



DELTA[®]

2022





Su especialista en equipos de levantamiento y elevación

DELTA® Hoisting Equipment es un fabricante holandés de productos de elevación y manipulación. La historia de **DELTA**® se remonta a 1960. De un pequeño taller familiar, **DELTA**® 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 **DELTA**® 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, la defensa, 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 **DELTA**®, 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, **DELTA**® 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, **DELTA**® 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.

Your specialist for hoisting and lifting equipment

DELTA® Hoisting equipment is a Dutch manufacturer of **DELTA**® hoisting and lifting products. The history of **DELTA**® can be traced back to 1960. Starting from a little family workshop, **DELTA**® has evolved itself into a specialist and well-known brand in the field of hoisting and lifting equipment. At our state of the art warehouse in Zaandam, Netherlands, we are capable of stocking up to 5000 pallets with an extensive range of certified **DELTA**® hoisting, lifting, rigging, load handling and securing equipment. These are distributed by specialized, selected dealers throughout the world, who supply several industries from construction, shipping, transportation, defence, theatre, on-offshore and many more.

Safety, quality and professionalism are the three key words in our approach. Safety is one of the main concerns in the world where accidents could be easily encountered. Hoisting and lifting jobs are no stranger to risks. In our opinion, safety can only be guaranteed by quality as well as professionalism. Our expertise and our long-acquired experience have helped us to become one of the most professional parties in this field of work.

With **DELTA**® you can rest assured of obtaining the best value for your money, without quality being compromised. With our efficient and well-controlled process, we safeguard continuity in our product quality according to European laws and standards.

In addition, **DELTA**® is known for offering fast solutions with a solid quality at a competitive price. This made us one of the most important and stable suppliers in the market. By constantly maintaining and monitoring our inventory levels, **DELTA**® provides its extensive worldwide distribution network with substantial stock levels at all times. This guarantees one of the fastest delivery times among our peers and together with our dealers we can provide professional after sales support.



Uiterdijk 6-7
1505 GW Zaandam
Países Bajos / Netherlands

 sales@deltahoist.com
 sales@deltahoist.com

+31 2062 66666
www.deltahoist.com

Su distribuidor / Your dealer

Edición 2022 / Edition 2022

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 **DELTA**® hoisting equipment.

All our offers and sales are subject to our general terms and conditions of sales. These terms shall prevail over any conflicting terms appearing in your purchase order or any other document issued by you and all such conflicting terms are hereby expressly rejected. The depicted products may differ.

Typesetting and printing errors reserved. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without prior written consent of

DELTA® hoisting equipment.



desde 1960 hasta hoy / from 1960 to today



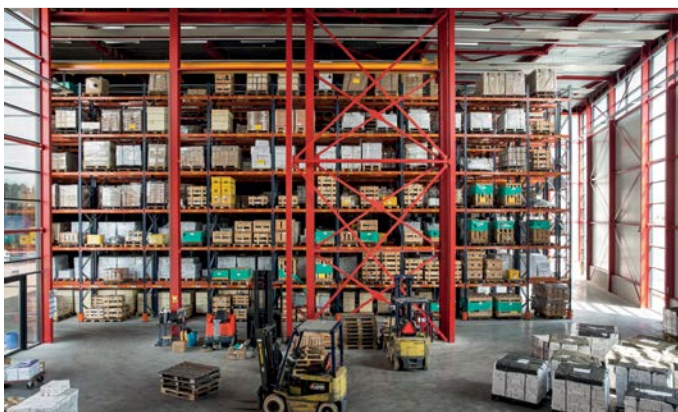
1972



2007



2015



2017

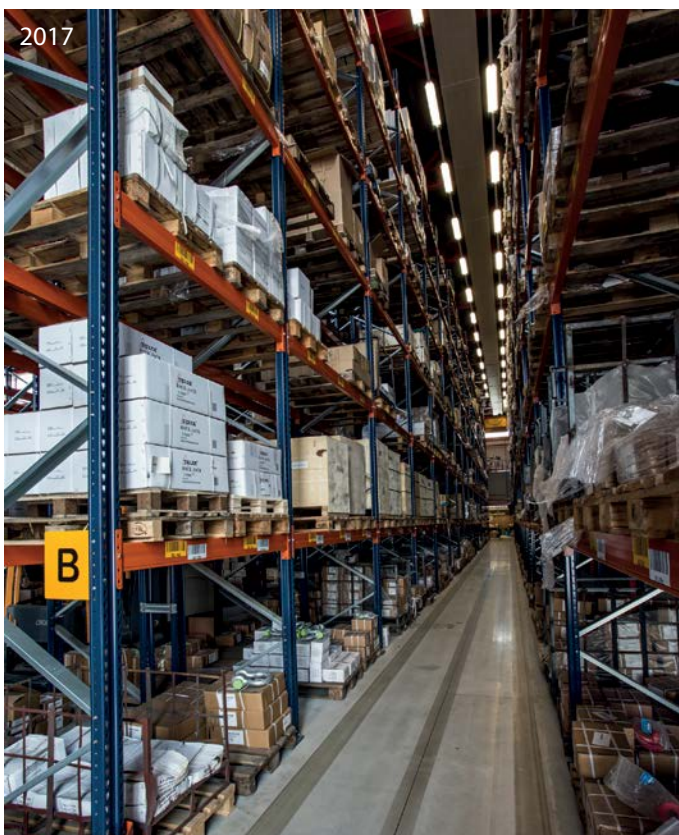




desde 1960 hasta hoy / from 1960 to today



2017



2019



2021





de la página 3
from page



de la página 16
from page



de la página 29
from page



de la página 35
from page



de la página 51
from page



de la página 61
from page



de la página 67
from page



de la página 97
from page



de la página 78
from page



de la página 76
from page



de la página 83
from page



de la página 98
from page



de la página
from page 101



de la página
from page 109



de la página
from page 112



de la página
from page 106



de la página
from page 119



de la página
from page 135



de la página
from page 143



de la página
from page 145



de la página
from page 149



de la página
from page 153



de la página
from page 154



de la página
from page 155



Polipastos Eléctricos de Cadena / Electric Chain Hoists



Premium Polipasto Eléctrico de Cadena DEH
Premium Electric Chain Hoist DEH
de la página 3 / from page 3



Control Remoto DEH
Remote Control DEH
de la página 8 / from page 8



Polipasto Eléctrico de Cadena DTS
Electric Chain Hoist DTS
de la página 9 / from page 9



Control Remoto DTS
Remote Control DTS
de la página 14 / from page 14



Polipasto Eléctrico de Cadena DMS
Electric Chain Hoist DMS
de la página 19 / from page 19



Polipasto Eléctrico de Cadena US
Electric Chain Hoist US
de la página 22 / from page 22



Control Remoto US
Remote Control US
de la página 24 / from page 24



Polipasto de Cadena de Bateria
Battery Chain Hoist
de la página 27 / from page 27



Polipasto Neumático de Cadena
Pneumatic Chain Hoist
de la página 29 / from page 29



Premium Polipasto Eléctrico de Cadena DEH / Premium Electric Chain Hoist DEH

NEW



2da generación / 2nd generation -2022-

opcional
optional



Características

- » Construcción robusta.
- » 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.
- » Equipado con cadena de carga RUD®.
- » 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.

Features

- » Robust housing.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » Easy to disassemble for maintenance purposes.
- » Control system with SIEMENS / EATON relays.
- » Equipped with RUD® load chain.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied with control switch, power cable and chain container.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



RUD®
cadena de carga
load chain

DH.0.DEH

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	N.º de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Lifting speed	Load chain	Chain falls	Power output	Net weight	Extra weight
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
DH.0.DEH.001253	0.125	8/2	4 x 12	1	0.4/0.1	22	0.4
DH.0.DEH.002503	0.25	8/2	4 x 12	1	0.4/0.1	22	0.4
DH.0.DEH.00503	0.5	8/2	5 x 15	1	0.72/0.18	33	0.7
DH.0.DEH.01003	1	8/2	7.1 x 21	1	1.6/0.4	56	1.1
DH.0.DEH.02003	2	4/1	7.1 x 21	2	1.6/0.4	58	2.2

Especificaciones / Specifications	
Voltaje / Operating voltage	400-440V / 50Hz / 3Ph (con carro eléctrico solo 400V / with electric trolley only 400V)
Velocidad de elevación / Lifting speed	Doble velocidad / Double speed
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga según EN 818-7-DAT/DT / Load chain according to EN 818-7-DAT/DT
Cable de control / Control cable	Estándar ≈6 metros / Standard ≈6 meter
Cable de energía / Power cable	≈1 metro sin enchufe / ≈1 meter without plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 55
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	40% / 240
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	24V interruptor con botón de parada de emergencia / 24V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Embrague de deslizamiento ajustable externamente / Externally adjustable slip clutch
Freno / Brake	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falla de energía / Electromagnetic spring pressure brake, holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico / Electro-mechanical upper and lower limit switch
Protección térmica / Thermal protection	Protegido por sensor de calor / Protected through heat sensor



Premium Polipasto Eléctrico de Cadena DEH / Premium Electric Chain Hoist DEH

NEW



DH.0.DET.LLS

opcional
optional
cadena de carga
load chain

DH.0.DED

opcional
optional

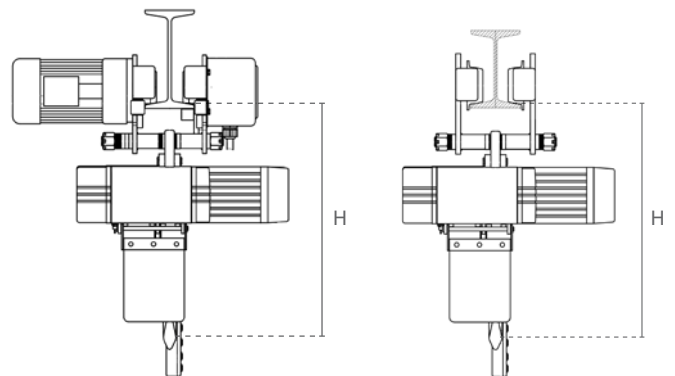
DH.0.DEY

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.

Features

- » Electric chain hoist mounted on low headroom (electric) trolley.
- » Balance support wheels enable smooth travelling along the beam.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de conducción	Poder del carro	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H)
Article code	Capacity	Traversing speed	Power output trolley	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	m/min	kW	mm	kg	mm
DH.0.DED.001253	0.125	20/6.7	0.2/0.07	74-300	55	438
DH.0.DED.002503	0.25	20/6.7	0.2/0.07	74-300	55	438
DH.0.DED.00503	0.5	20/6.7	0.2/0.07	74-300	66	480
DH.0.DED.01003	1	20/6.7	0.2/0.07	74-300	89	578
DH.0.DED.02003	2	20/6.7	0.4/0.13	74-300	98	670

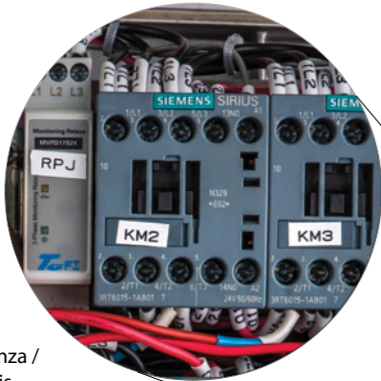
Especificaciones / Specifications				
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H)
Article code	Capacity	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	mm	kg	mm
DH.0.DEY.001253	0.125	74-300	29	438
DH.0.DEY.002503	0.25	74-300	29	438
DH.0.DEY.00503	0.5	74-300	40	480
DH.0.DEY.01003	1	74-300	63	578
DH.0.DEY.02003	2	74-300	70	670



Premium Polipasto Eléctrico de Cadena DEH / Premium Electric Chain Hoist DEH

Relés fácilmente intercambiables
montados en base de acero /
Easily exchangeable relays
mounted on a steel plate

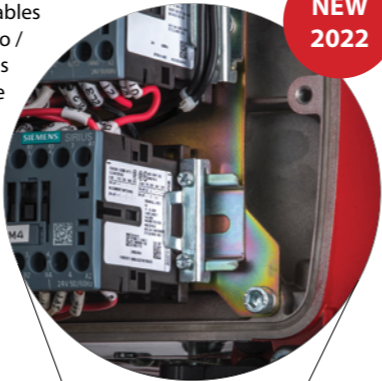
NEW
2022



Relés de confianza /
Reliable relays

EATON
125 kg
250 kg

SIEMENS
500 kg
1000 kg
2000 kg



NEW
2022

Conexiones fáciles Plug&Play /
Easy plug&play connections



Micro final de carrera arriba y abajo /
Upper and lower limit micro switch



2da
generación /
2nd
generation
-2022-



NEW
2022

Tope de cadena duradero, de alta calidad /
High quality, durable chain end buffer



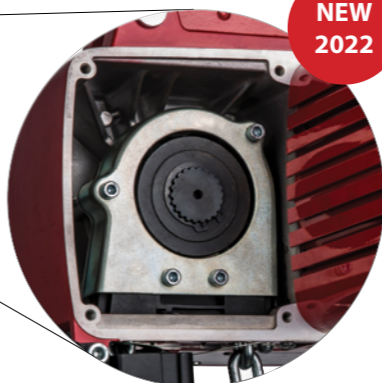
Premium Polipasto Eléctrico de Cadena DEH / Premium Electric Chain Hoist DEH



Embrague deslizante ajustable y
de fácil acceso /
Easily reachable and adjustable slip clutch



Cadena de carga RUD® /
RUD® load chain



NEW
2022

Guía de cadena fácilmente accesible para
mantenimiento /
Chain guide easily accessible for
maintenance purposes



NEW
2022

Mando ergonómico actualizado /
Updated ergonomic control



NEW
2022

Engranaje actualizado /
Updated gearbox

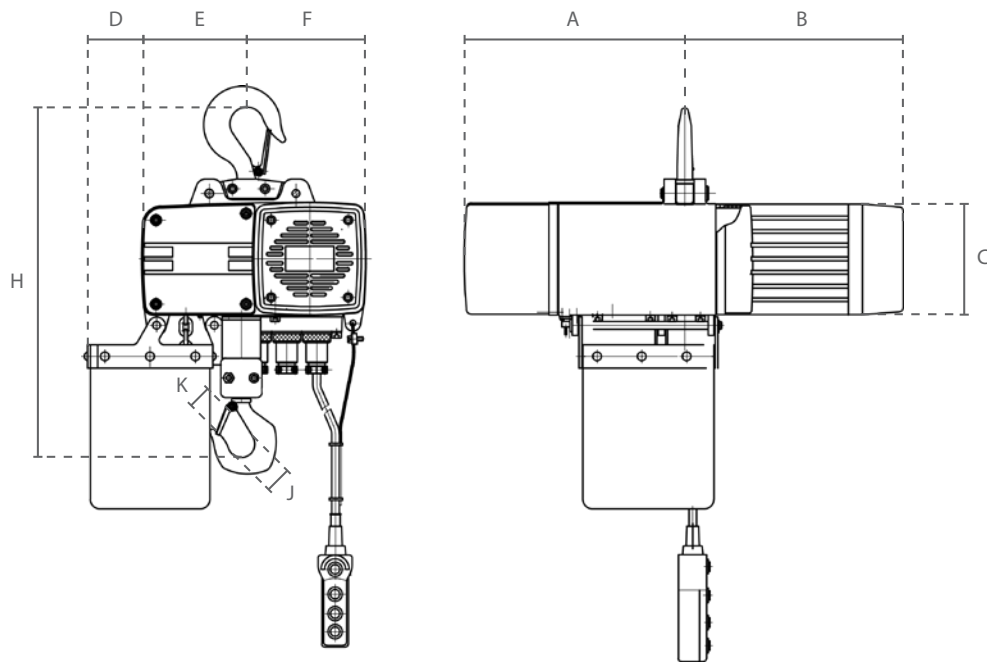


NEW
2022

Bolsa de cadena actualizada /
Updated chain bucket

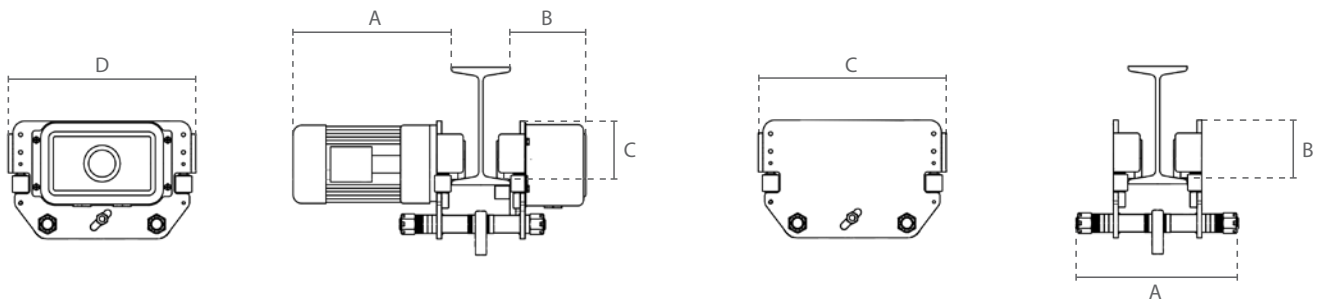


Premium Polipasto Eléctrico de Cadena DEH / Premium Electric Chain Hoist DEH



Dimensiones / Dimensions

Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	F	H	J	K
DH.0.DEH.001253	211	228	115	57	114	123	420	40	23
DH.0.DEH.002503	211	228	115	57	114	123	420	40	23
DH.0.DEH.00503	231	204	165	62	118	162	465	40	27
DH.0.DEH.01003	264	245	175	67	128	187	575	45	31
DH.0.DEH.02003	264	245	175	89	150	165	690	53	38



DH.0.DET

DH.0.026

Especificaciones / Specifications

Dimensiones / Dimensions

Código de artículo Article code	Capacidad Capacity	Radio mín. Min. radius	Diámetro de la rueda Wheel diameter	Peso neto Net weight	A	B	C	D
	ton	m	mm	kg				
DH.0.DET.0122	0.125	2.5	68	33	336	131	97	320
DH.0.DET.0252	0.25	2.5	68	33	336	131	97	320
DH.0.DET.0502	0.5	2.5	68	33	336	131	97	320
DH.0.DET.1002	1	2.5	68	33	336	131	97	340
DH.0.DET.2002	2	2.5	75	40	338	132	113	340

Especificaciones / Specifications

Dimensiones / Dimensions

Código de artículo Article code	Capacidad Capacity	Radio mín. Min. radius	Diámetro de la rueda Wheel diameter	Peso neto Net weight	A	B	C
	ton	m	mm	kg			
DH.0.02600125	0.125	2.5	68	7	424	75	270
DH.0.02600250	0.25	2.5	68	7	424	75	270
DH.0.02600500	0.5	2.5	68	7	424	75	270
DH.0.02601000	1	2.5	68	7	424	75	270
DH.0.02602000	2	2.5	75	12	424	75	270



Control Remoto / Remote Control

adecuado para /
suitable for**Características**

- » Solo apto para los polipastos de cadena DELTA® modelo DEH.
- » Puede utilizarse alternativamente con el cable de control mediante conexión plug&play.
- » Transmisor ligero pero robusto equipado con parada de emergencia.
- » Dimensiones del transmisor (LxAnxAl): 205 x 60 x 53
- » Dimensiones del receptor (LxAnxAl): 205 x 86 x 130
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

Features

- » Only suitable for the DELTA® chain hoist model DEH.
- » Can be retrofitted and used alternately with the control cable through plug&play connection.
- » Light, yet robust transmitter equipped with emergency stop button.
- » Dimensions transmitter (LxWxH): 205 x 60 x 53
- » Dimensions receiver (LxWxH): 205 x 86 x 130
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC.

Conexiones fáciles Plug&Play /
Easy plug&play connection

Especificaciones / Specifications		
Transmisor		Receptor
Transmitter		Receiving Unit
Protección de control / Control protection		IP 65
Distancia de operación en espacio abierto / Operation distance in open space		100 m
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature		-10°C - +40°C
Peso neto / Net weight	0.3 kg	0.4 kg
Fuente de alimentación / Power supply	3V (2x AA)	18V - 65V

Especificaciones / Specifications			
Código de artículo	Número de polipastos	Funciones	Tipo de velocidad de elevación
Article code	Hoists	Functions	Lifting speed type
DH.RC.0202	1	2	2
DH.RC.0402	1	4	2
DH.RC.C.2.0202	2	2	2
DH.RC.C.2.0402	2	4	2
DH.RC.C.4.0202	4	2	2
DH.RC.C.4.0402	4	4	2

2 = dos botones / two buttons ↑
4 = cuatro botones / four buttons ↑ ↔1 = velocidad única / single speed
2 = doble velocidad / double speed



Polipasto Eléctrico de Cadena DTS / Electric Chain Hoist DTS

Características

- » Construcción robusta.
- » 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.
- » Equipado con cadena de carga RUD[®].
- » 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.

Features

- » Robust aluminium housing.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » Easy to disassemble for maintenance purposes.
- » Control system with SIEMENS relais.
- » Equipped with RUD[®] load chain.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied with control switch, power cable and chain container.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



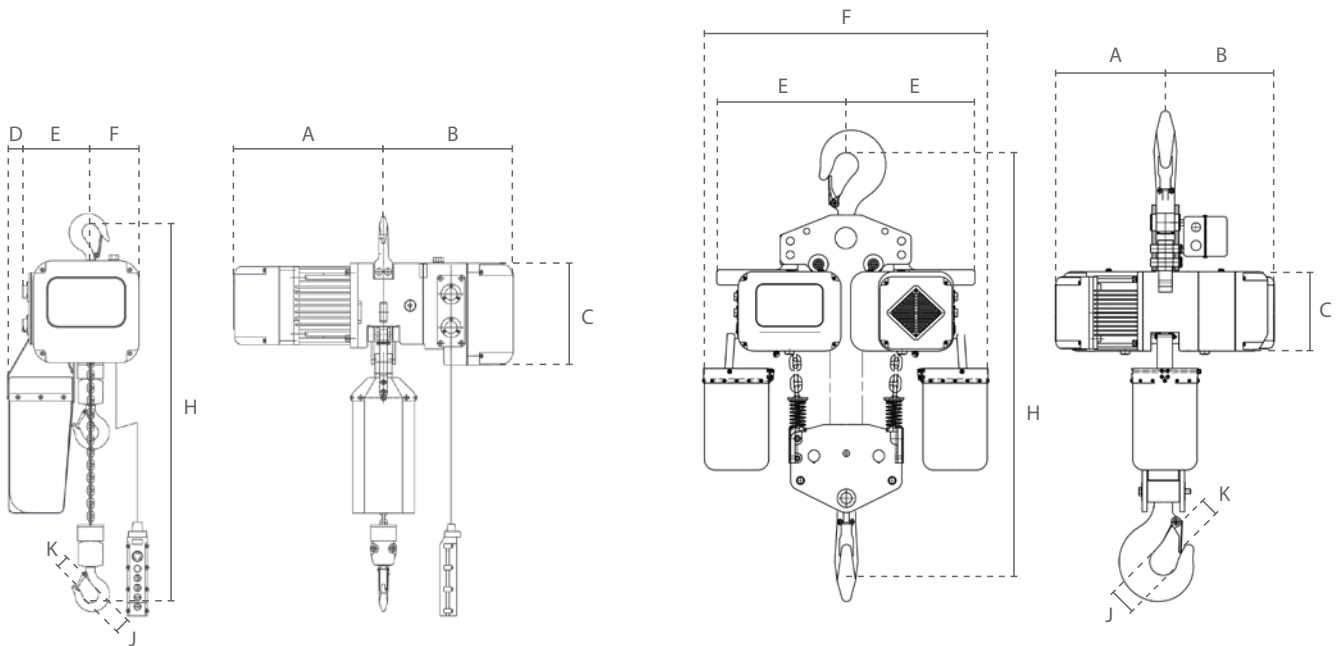
Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	N.º de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Lifting speed	Load chain	Chain falls	Power output	Net weight	Extra weight
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DTS.00251	0.25	7	5 x 15	1	0.45	42	0.7
SG.0.DTS.00252	0.25	7/2.3	5 x 15	1	0.45/0.15	50	0.7
SG.0.DTS.00501	0.5	7.6	6.3 x 19	1	0.9	43	0.9
SG.0.DTS.00502	0.5	7.6/2.5	6.3 x 19	1	0.9/0.3	51	0.9
SG.0.DTS.01001	1	5	8 x 24	1	1.1	45	1.5
SG.0.DTS.01002	1	5/1.7	8 x 24	1	1.1/0.37	57	1.5
SG.0.DTS.02201	2	2.5	8 x 24	2	1.1	51	3
SG.0.DTS.02202	2	2.5/0.85	8 x 24	2	1.1/0.37	64	3
SG.0.DTS.02101	2	5.3	10 x 30.2	1	3	94	2.2
SG.0.DTS.02102	2	5.3/1.8	10 x 30.2	1	3/1	116	2.2
SG.0.DTS.03001	3	6	11.2 x 34	1	3	94	2.7
SG.0.DTS.03002	3	6/2	11.2 x 34	1	3/1	116	2.7
SG.0.DTS.05001	5	3	11.2 x 34	2	3	108	5.4
SG.0.DTS.05002	5	3/1	11.2 x 34	2	3/1	130	5.4
SG.0.DTS.07501	7.5	2	11.2 x 34	3	3	159	8.1
SG.0.DTS.07502	7.5	2/0.6	11.2 x 34	3	3/1	184	8.1
SG.0.DTS.10001	10	3	11.2 x 34	4	2x3	219	10.8
SG.0.DTS.10002	10	3/1	11.2 x 34	4	2x3/1	263	10.8
SG.0.DTS.15001	15	2	11.2 x 34	6	2x3	262	16.2
SG.0.DTS.15002	15	2/0.6	11.2 x 34	6	2x3/1	335	16.2

Especificaciones / Specifications	
Voltaje / Operating voltage	400-440V / 50Hz / 3Ph (con carro eléctrico solo 400V / with electric trolley only 400V)
Velocidad de elevación / Lifting speed	Velocidad única o doble / Single or double speed
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga según EN 818-7-DAT/DT / Load chain according to EN 818-7-DAT/DT
Cable de control / Control cable	Estándar ≈6 metros / Standard ≈6 meter
Cable de energía / Power cable	≈1 metro sin enchufe / ≈1 meter without plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 55
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	40% / 240
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people



Polipasto Eléctrico de Cadena DTS / Electric Chain Hoist DTS

Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	24V interruptor con botón de parada de emergencia / 24V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Embrague de deslizamiento ajustable externamente / Externally adjustable slip clutch
Freno / Brake	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falla de energía / Electromagnetic spring pressure brake, holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico / Electro-mechanical upper and lower limit switch
Protección térmica / Thermal protection	Protegido por sensor de calor / Protected through heat sensor



0.25 - 7.5 ton

10 - 15 ton

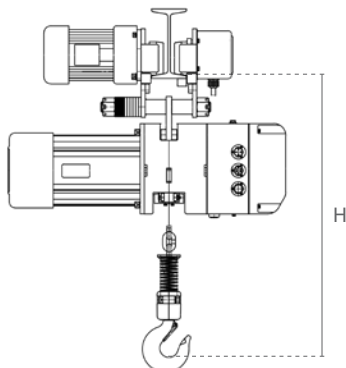


SG.0.DXX.XXXX1 = velocidad única / single speed
SG.0.DXX.XXXX2 = doble velocidad / double speed

Dimensiones / Dimensions									
Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	F	H	J	K
SG.0.DTS.00251	282	307	214	80	142	102	460	40	25
SG.0.DTS.00252	307	307	214	80	142	102	460	40	25
SG.0.DTS.00501	302	307	214	80	142	102	470	40	25
SG.0.DTS.00502	334	307	214	80	142	102	470	40	25
SG.0.DTS.01001	302	307	214	80	142	102	520	45	31
SG.0.DTS.01002	354	307	214	80	142	102	520	45	31
SG.0.DTS.02201	302	307	214	80	185	59	760	53	38
SG.0.DTS.02202	354	307	214	80	185	59	760	53	38
SG.0.DTS.02101	358	336	260	80	185	165	695	53	38
SG.0.DTS.02102	481	336	260	80	185	165	695	53	38
SG.0.DTS.03001	358	336	260	80	185	165	695	53	38
SG.0.DTS.03002	481	336	260	80	185	165	695	53	38
SG.0.DTS.05001	358	336	260	80	240	110	910	75	52
SG.0.DTS.05002	481	336	260	80	240	110	910	75	52
SG.0.DTS.07501	358	336	260	80	240	110	910	75	55
SG.0.DTS.07502	481	336	260	80	240	110	910	75	55
SG.0.DTS.10001	358	336	260	-	370	950	1300	80	60
SG.0.DTS.10002	481	336	260	-	370	950	1300	80	60
SG.0.DTS.15001	358	336	260	-	370	950	1250	112	102
SG.0.DTS.15002	481	336	260	-	370	950	1250	112	102



Polipasto Eléctrico de Cadena DTS / Electric Chain Hoist DTS



SG.0.DTD

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.

Features

- » Electric chain hoist mounted on low headroom (electric) trolley.
- » Balance support wheels enable smooth travelling along the beam.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.

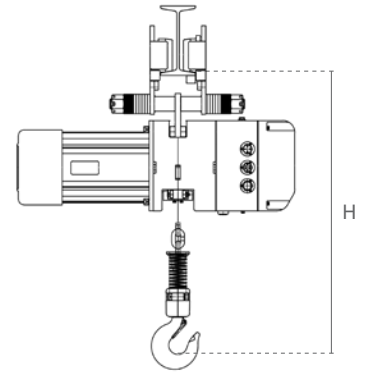
Especificaciones / Specifications

Código de artículo	Capacidad	Velocidad de conducción	Poder del carro	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H)
Article code	Capacity	Traversing speed	Power output trolley	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	m/min	kW	mm	kg	mm
SG.0.DTD.00251	0.25	13.5	0.2	74-300	66	480
SG.0.DTD.00252	0.25	20/6.7	0.2/0.07	74-300	81	480
SG.0.DTD.00501	0.5	13.5	0.2	74-300	69	480
SG.0.DTD.00502	0.5	20/6.7	0.2/0.07	74-300	84	480
SG.0.DTD.01001	1	13.5	0.2	74-300	71	510
SG.0.DTD.01002	1	20/6.7	0.2/0.07	74-300	90	510
SG.0.DTD.02201	2	13.5	0.4	74-300	87	695
SG.0.DTD.02202	2	20/6.7	0.4/0.13	74-300	104	695
SG.0.DTD.02101	2	13.5	0.4	74-300	146	665
SG.0.DTD.02102	2	20/6.7	0.4/0.13	74-300	172	665
SG.0.DTD.03001	3	13.5	0.4	88-300	146	665
SG.0.DTD.03002	3	18/6	0.4/0.13	88-300	172	665
SG.0.DTD.05001	5	13.5	0.75	88-300	176	885
SG.0.DTD.05002	5	18/6	0.75/0.25	88-300	206	885
SG.0.DTD.07501	7.5	11	0.75	150-220	231	1035
SG.0.DTD.07502	7.5	11/3.5	0.75	150-220	256	1035
SG.0.DTD.10001	10	11	0.75	150-220	341	1100
SG.0.DTD.10002	10	11/3.5	0.75	150-220	385	1100
SG.0.DTD.15001	15	11	2x0.75	150-220	400	1250
SG.0.DTD.15002	15	11/3.5	2x0.75	150-220	473	1250

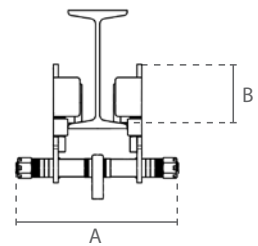
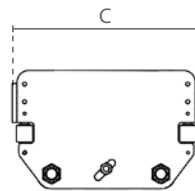
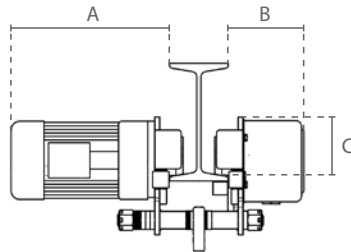
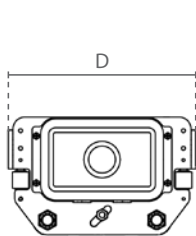


Polipasto Eléctrico de Cadena DTS / Electric Chain Hoist DTS

Especificaciones / Specifications				
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H)
Article code	Capacity	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	mm	kg	mm
SG.0.DTY.00251	0.25	74-300	64	480
SG.0.DTY.00252	0.25	74-300	72	480
SG.0.DTY.00501	0.5	74-300	65	480
SG.0.DTY.00502	0.5	74-300	73	480
SG.0.DTY.01001	1	74-300	67	510
SG.0.DTY.01002	1	74-300	79	510
SG.0.DTY.02201	2	74-300	73	695
SG.0.DTY.02202	2	74-300	86	695
SG.0.DTY.02101	2	88-300	136	665
SG.0.DTY.02102	2	88-300	158	665
SG.0.DTY.03001	3	88-300	136	665
SG.0.DTY.03002	3	88-300	158	665
SG.0.DTY.05001	5	88-300	152	885
SG.0.DTY.05002	5	88-300	174	885



SG.0.DTY



SG.0.DXX.XXXX1 = velocidad única / single speed
SG.0.DXX.XXXX2 = doble velocidad / double speed

SG.0.DHM

SG.0.026

Especificaciones / Specifications					Dimensiones / Dimensions			
Código de artículo	Capacidad	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto	A	B	C	D
Article code	Capacity	Min. radius	Wheel diameter	Net weight				
	ton	m	mm	kg				
SG.0.DHM.00251	0.25	2.5	68	24	296	130	97	340
SG.0.DHM.00252	0.25	2.5	68	31	336	130	97	340
SG.0.DHM.00501	0.5	2.5	68	26	296	130	97	340
SG.0.DHM.00502	0.5	2.5	68	33	336	130	97	340
SG.0.DHM.01001	1	2.5	68	26	296	130	97	340
SG.0.DHM.01002	1	2.5	68	33	336	130	97	340
SG.0.DHM.02201	2	2.5	75	36	323	132	113	340
SG.0.DHM.02202	2	2.5	75	40	338	132	113	340
SG.0.DHM.02101	2	5	96	52	325	135	133	370
SG.0.DHM.02102	2	5	96	56	340	135	133	370
SG.0.DHM.03001	3	5	96	52	325	135	133	370
SG.0.DHM.03002	3	5	96	56	340	135	133	370
SG.0.DHM.05001	5	5	110	68	360	135	140	410
SG.0.DHM.05002	5	5	110	76	410	135	140	410
SG.0.DHM.07501	7.5	2	140	72	260	170	150	400
SG.0.DHM.10001	10	3	175	122	260	170	175	500
SG.0.DHM.15001	15	5	140	138	260	170	150	900

Especificaciones / Specifications					Dimensiones / Dimensions		
Código de artículo	Capacidad	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto	A	B	C
Article code	Capacity	Min. radius	Wheel diameter	Net weight			
	ton	m	mm	kg			
SG.0.02600250	0.25	2.5	68	22	424	75	270
SG.0.02600500	0.5	2.5	68	22	424	75	270
SG.0.02601000	1	2.5	68	22	424	75	270
SG.0.02602200	2	2.5	75	22	424	75	270
SG.0.02602100	2	5	96	42	466	110	330
SG.0.02603000	3	5	96	42	466	110	330
SG.0.02605000	5	5	110	44	466	110	334

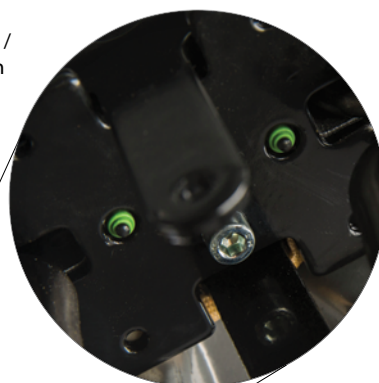


Polipasto Eléctrico de Cadena DTS / Electric Chain Hoist DTS

Sistema operativo SIEMENS /
SIEMENS relais



Micro final de carrera arriba y abajo /
Upper and lower limit micro switch



Cadena de carga RUD[®] /
RUD[®] load chain



Conexiones fáciles Plug&Play /
Easy plug&play connections

Tope de cadena duradero, de alta calidad /
High quality, durable chain end buffer





Control Remoto / Remote Control

adecuado para /
suitable for

Características

- » Solo apto para los polipasto de cadena DELTA® modelo DEH.
- » Puede utilizarse alternativamente con el cable de control mediante conexión plug&play.
- » Transmisor ligero pero robusto equipado con parada de emergencia.
- » Dimensiones del transmisor (LxAnxAl): 205 x 60 x 53
- » Dimensiones del receptor (LxAnxAl): 205 x 86 x 130
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

Features

- » Solo apto para los polipastos de cadena DELTA® modelo DTS y DMS.
- » Can be retrofitted and used alternately with the control cable through plug&play connection.
- » Light, yet robust transmitter equipped with emergency stop button.
- » Dimensions transmitter (LxWxH): 205 x 60 x 53
- » Dimensions receiver (LxWxH): 205 x 86 x 130
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC.

Conexiones fáciles Plug&Play /
Easy plug&play connection

Especificaciones / Specifications		
	Transmisor Transmitter	Receptor Receiving Unit
Protección de control / Control protection		IP 65
Distancia de operación en espacio abierto / Operation distance in open space		100 m
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature		-10°C - +40°C
Peso neto / Net weight	0.3 kg	0.4 kg
Fuente de alimentación / Power supply	3V (2x AA)	18V - 65V

Especificaciones / Specifications			
Código de artículo Article code	Número de polipastos Hoists	Funciones Functions	Tipo de velocidad de elevación Lifting speed type
SG.RC.0201	1	2	1
SG.RC.0202	1	2	2
SG.RC.0401	1	4	1
SG.RC.0402	1	4	2
SG.RC.C.2.0201	2	2	1
SG.RC.C.2.0202	2	2	2
SG.RC.C.2.0401	2	4	1
SG.RC.C.2.0402	2	4	2
SG.RC.C.4.0201	4	2	1
SG.RC.C.4.0202	4	2	2
SG.RC.C.4.0401	4	4	1
SG.RC.C.4.0402	4	4	2

2 = dos botones / two buttons ↑
4 = cuatro botones / four buttons ↑ ↔1 = velocidad única / single speed
2 = doble velocidad / double speed



		Premium Modelo DH.0.DEH	Modelo SG.0.DTS
Modelos disponibles / Available models		0.125 - 2 ton / 400V	0.25 - 15 ton / 400V
Velocidad de elevación / Lifting speed	0.250 ton	8/2 m/min	7/2.3 m/min
	0.500 ton	8/2 m/min	7.6/2.5 m/min
	1.000 ton	8/2 m/min	5/1.7 m/min
	2.000 ton	4/1 m/min	2.5/0.85 m/min
Peso neto / Net weight	0.250 ton	22 kg	50 kg
	0.500 ton	33 kg	51 kg
	1.000 ton	53 kg	57 kg
	2.000 ton	58 kg	64 kg

Comparación del tamaño de la caja /
Comparison of body dimensions

0.25 ton



0.5 ton



1 - 2 ton



Protección del caso / Housing protection

IP 55

Clasificación / Classification

M5/2m (ISO/FEM)

Ciclo de trabajo / Duty cycle

40%

Control del voltaje / Control voltage

24 V

Protección de sobrecarga / Overload protection

Embrague deslizante / Slip clutch

Interruptor de límite / Limit switch

Microinterruptor superior e inferior /
Upper and lower micro switch

Protección térmica / Thermal protection

Sensor de calor / Heat sensor

Cadena de carga / Load chain



Sistema de control / Control system

SIEMENS / EATON



Polipasto Eléctrico de Cadena DMS / Electric Chain Hoist DMS

Características

- » Construcción robusta.
- » 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.
- » Equipado con cadena de carga RUD®.
- » 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.

Features

- » Robust aluminium housing.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » Easy to disassemble for maintenance purposes.
- » Control system with SIEMENS relays.
- » Equipped with RUD® load chain.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied with control switch, power cable and chain container.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



SG.0.DMS

SG.0.DMS.XXXXX = 230V
SG.0.DMS110.XXXXX = 110V

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	N.º de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Lifting speed	Load chain	Chain falls	Power output	Net weight	Extra weight
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DMS.00501	0.5	7.6	6.3 x 19	1	1.2	55	0.9
SG.0.DMS.01001	1	5	8 x 24	1	1.2	61	1.5
SG.0.DMS.02201	2	2.5	8 x 24	2	1.2	68	3

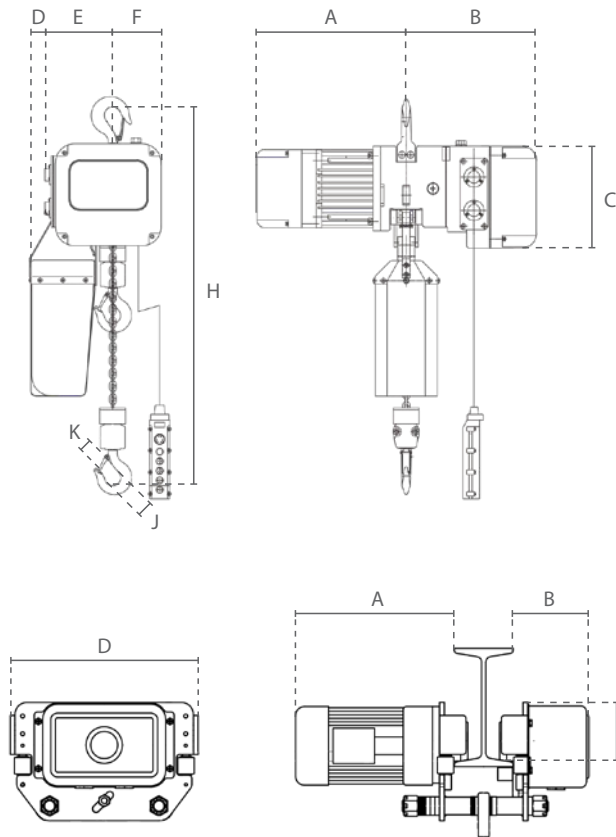
Especificaciones / Specifications	
Voltaje / Operating voltage	230V / 50Hz / 1Ph
Velocidad de elevación / Lifting speed	Velocidad única / Single speed
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga según EN 818-7-DAT/DT / Load chain according to EN 818-7-DAT/DT
Cable de control / Control cable	Estándar ≈6 metros / Standard ≈6 meter
Cable de energía / Power cable	≈1 metro con enchufe / ≈1 meter with plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 55
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	40% / 240
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	24V interruptor con botón de parada de emergencia / 24V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Embrague de deslizamiento ajustable externamente / Externally adjustable slip clutch
Freno / Brake	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falla de energía / Electromagnetic spring pressure brake, holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico / Electro-mechanical upper and lower limit switch
Protección térmica / Thermal protection	Protegido por sensor de calor / Protected through heat sensor

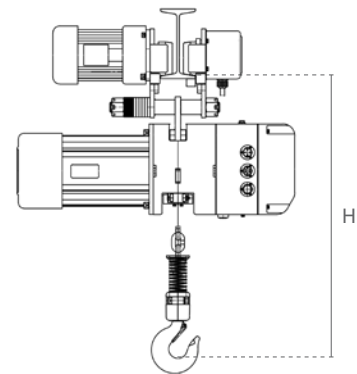
Dimensiones / Dimensions									
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	H	J	K
Article code									
SG.0.DMS.00501	390	350	214	80	142	102	470	40	25
SG.0.DMS.01001	390	350	214	80	142	102	520	45	31
SG.0.DMS.02201	390	350	214	80	142	102	760	53	38



Polipasto Eléctrico de Cadena DMS / Electric Chain Hoist DMS



SG.0.DHM



SG.0.DMD

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.

Features

- » Electric chain hoist mounted on low headroom (electric) trolley.
- » Balance support wheels enable smooth travelling along the beam.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.

Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de conducción	Poder del carro	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H)
Article code	Capacity	Traversing speed	Power output trolley	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	m/min	kW	mm	kg	mm
SG.0.DMD.00501	0.5	13.5	0.2	74-300	88	480
SG.0.DMD.01001	1	13.5	0.2	74-300	94	510
SG.0.DMD.02201	2	13.5	0.4	74-300	108	695

Especificaciones / Specifications					Dimensiones / Dimensions			
Código de artículo	Capacidad	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto	A	B	C	D
Article code	Capacity	Min. radius	Wheel diameter	Net weight				
	ton	m	mm	kg				
	0.5	2.5	68	33	336	130	97	340
	1	2.5	68	33	336	132	97	340
	2	2.5	75	40	338	132	113	340



Polipasto Eléctrico de Cadena US / Electric Chain Hoist US



control remoto plug & play /
plug & play remote control

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.

Features

- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Should not be missing in any service van. Makes your service engineer "Health & Safety" proof.
- » Easy handling and high transportability due to low weight.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » Supplied ready to use with control switch, power cable and chain container.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



CZ.0.US

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	N.º de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Lifting speed	Load chain	Chain falls	Power output	Net weight	Extra weight
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
CZ.0.US.901	0.5	5	6.3 x 19	1	1.3	16	0.9
CZ.0.US.902	1	2.5	6.3 x 19	2	1.3	17	1.8
CZ.0.US.903	1	4	7.1 x 20.2	1	2	26	1.1
CZ.0.US.904	2	2	7.1 x 20.2	2	2	31	2.2

Especificaciones / Specifications	
Voltaje / Operating voltage	230V / 50-60Hz / 1Ph (110V bajo demanda/on request)
Velocidad de elevación / Lifting speed	Velocidad única / Single speed
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga según EN 818-7-DAT/DT / Load chain according to EN 818-7-DAT/DT
Cable de control / Control cable	Estándar ≈6 metros / Standard ≈6 meter
Cable de energía / Power cable	≈5 metros con enchufe / ≈5 meter with plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 54
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	30% / 180
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	230V interruptor con botón de parada de emergencia / 230V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Embrague de deslizamiento ajustable externamente / Externally adjustable slip clutch
Freno / Brake	Freno mecánico / Mechanical brake
Interruptor de límite / Limit switch	US.901/902: Sin interruptor de límite, asegurado por embrague deslizante / No limit switch, protected through slip clutch US.903/904: Interruptor de límite superior electromecánico, final de carrera inferior asegurado por embrague deslizante / Electromagnetic upper limit switch, lower limit protected through slip clutch
Protección térmica / Thermal protection	Sin protección / No protection



Polipasto Eléctrico de Cadena US / Electric Chain Hoist US

Accesorios opcionales / Optional accessories
solo para / only for US.901 & US.902



CP.0.CEC.0010



CZ.JACKET



CZ.BOX.US

10m Cable de extensión / 10m Extension cable

Para extender el cable de control. (máx. 2x por polipasto)
For extending the control cable. (max. 2x per hoist)

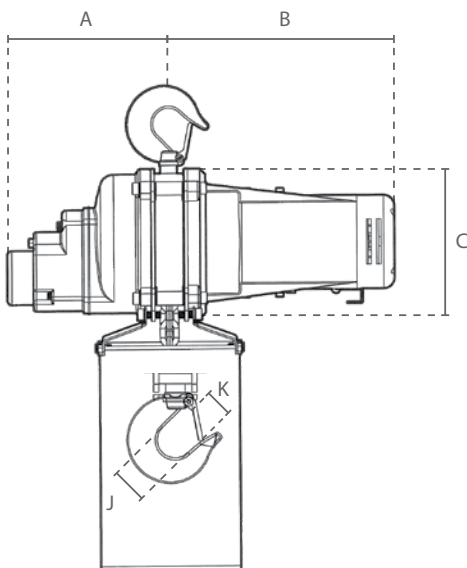
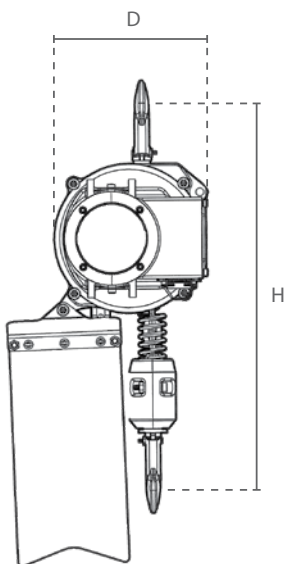
Cubierta protectora / Protective cover

Para una protección adicional contra el viento y las inclemencias del tiempo.
For extra protection against rain.

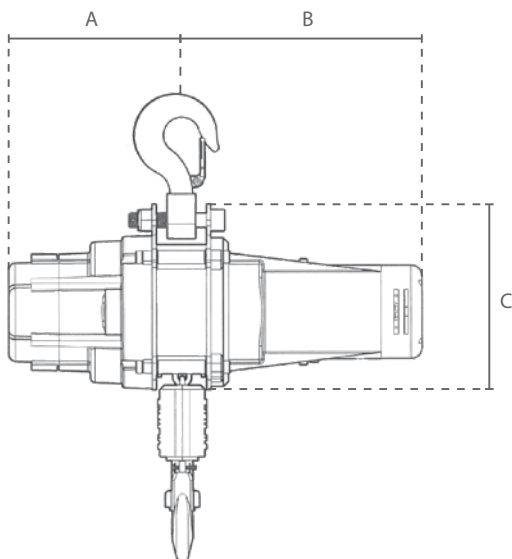
Caja de almacenaje / Storage box

Caja de almacenamiento, para un almacenamiento y transporte convenientes.
For convenient storage and transportation.

Peso neto / Net weight	Dimensiones / Dimensions
kg	mm
24	670 x 580 x 480



CZ.0.US.901 & 902



CZ.0.US.903 & 904

Dimensiones / Dimensions							
Código de artículo Article code	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 / Remote Control



Características

- » Solo apto para polipastos de cadena modelo DELTA® US y cabrestantes modelo DELTA® DKL y DPS.
- » Puede utilizarse alternativamente con el cable de control mediante conexión plug&play.
- » Transmisor ligero pero robusto equipado con parada de emergencia.
- » Dimensiones del transmisor (LxAnxAl): 190 x 70 x 50
- » Dimensiones del receptor (LxAnxAl): 175 x 125 x 75
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

Features

- » Only suitable for the DELTA® chain hoist model US and the DELTA® winches model DKL and DPS.
- » Can be retrofitted and used alternately with the control cable through plug&play connection.
- » Light, yet robust transmitter equipped with emergency stop button.
- » Dimensions transmitter (LxWxH): 190 x 70 x 50
- » Dimensions receiver (LxWxH): 175 x 125 x 75
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC.

Conexiones fáciles Plug&Play /
Easy plug&play connection

Especificaciones / Specifications		
	Transmisor	Receptor
	Transmitter	Receiving Unit
Protección de control / Control protection		IP 65
Distancia de operación en espacio abierto / Operation distance in open space		100 m
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature		-10°C - +40°C
Peso neto / Net weight	0.4 kg	1.9 kg
Fuente de alimentación / Power supply	6V (4x AA)	-

Especificaciones / Specifications	
Código de artículo	Modelo
Article code	Model
CZ.RC.US.901.902	CZ.0.US.901 CZ.0.US.902
CZ.RC.US.903.904	CZ.0.US.903 CZ.0.US.904
CZ.RC.DKL	CP.0.DKL.160 CP.0.DKL.230 CP.0.DKL.300 CP.0.DKL.500
CZ.RC.DPS	CP.0.DPS.200 CP.0.DPS.250 CP.0.DPS.300 CP.0.DPS.500



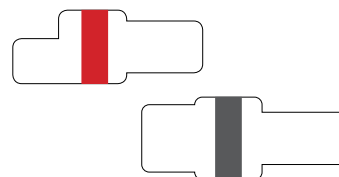
opcional
optional




opcional
optional

			Model SG.0.DMS	Model CZ.0.US
Modelos disponibles / Available models			0.5 - 2 ton / 110V/230V	0.5 - 2 ton / 110V/230V
Velocidad de elevación / Lifting speed	0.500 ton		7.6 m/min	5 m/min
	1.000 ton	2 caídas / 2 fall	-	2,5 m/min
		1 caída / 1 fall	5 m/min	4 m/min
	2.000 ton		2.5 m/min	2 m/min
Peso neto / Net weight	0.500 ton		55 kg	16 kg
	1.000 ton	2 caídas / 2 fall	-	17 kg
		1 caída / 1 fall	61 kg	26 kg
	2.000 ton		68 kg	31 kg

Comparación del tamaño de la caja /
Comparison of body dimensions



Motor	Motor sin escobetillas / Brushless motor	Motor de escobillas / Brush motor
Protección del caso / Housing protection	IP 55	IP 54
Clasificación / Classification	M5/2m (ISO/FEM)	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Duty cycle	40%	30%
Control del voltaje / Control voltage	24 V	Control directo / Direct control
Protección de sobrecarga / Overload protection	Embrague deslizante / Slip clutch	
Interruptor de límite / Limit switch	Microinterruptor superior e inferior / Upper and lower micro switch	Interruptor superior / Upper limit switch (US.903 + 904)
Protección térmica / Thermal protection	Sensor de calor / Heat sensor	-
Cadena de carga / Load chain		
Sistema de control / Control system	SIEMENS	-



Polipasto de Cadena de Batería / Battery Chain Hoist

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.

Features

- » Fast installation.
- » Easy handling and high transportability due to low weight and carrying case.
- » Ideal for applications without power supply.
- » Battery power: 25min at maximum load.
- » Delivered with spare battery and charger.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » Supplied ready to use with control switch and chain container.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



CZ.0.DBH

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Altura de elevación	Velocidad de elevación	Cadena de carga	N.º de ramales	Consumo de energía	Peso neto
Article code	Capacity	Hoisting height	Lifting speed	Load chain	Chain falls	Power output	Net weight
	ton	m	m/min	Øxmm		kW	kg
CZ.0.DBH.250.10	0.25	10	4.5	4 x 12	1	-	12
CZ.0.DBH.500.05	0.5	5	2.2	4 x 12	2	-	13.5

Especificaciones / Specifications	
Voltaje / Operating voltage	Batería de li-ion recargable de 18V (5.0Ah 90Wh) / 18V (5.0Ah 90Wh) rechargeable li-ion battery
Velocidad de elevación / Lifting speed	Velocidad variable (al bajar) / Variable speed (when lowering)
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga según EN 818-7 / Galvanized load chain according to EN 818-7
Cable de control / Control cable	Estándar ≈3 metros / Standard ≈3 meter
Cable de energía / Power cable	-
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 54
Protección de control / Control protection	IP 50
Clasificación / Classification	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	30% / 180
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

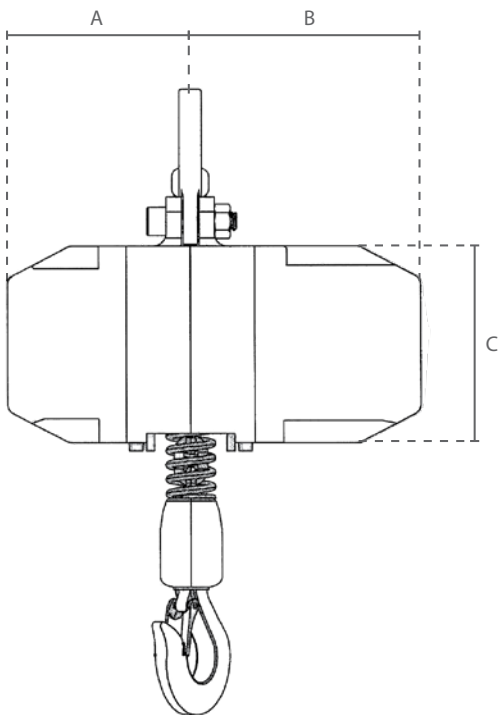
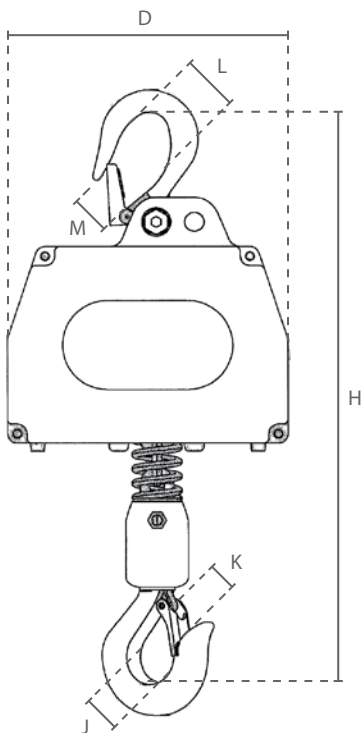
Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	Interruptor con botón de parada de emergencia / Pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Embrague de deslizamiento ajustable externamente y protección digital / Externally adjustable slip clutch and digital protection
Freno / Brake	Freno mecánico / Mechanical brake
Interruptor de límite / Limit switch	Interruptor electromagnético de límite superior, asegurado por embrague deslizante / Electromagnetic upper limit switch, lower limit protected through slip clutch
Protección térmica / Thermal protection	Sin protección / No protection



Polipasto de Cadena de Batería / Battery Chain Hoist

Maletín de transporte / Carrying case		
Capacidad	Peso total *	Dimensiones
Capacity	Total weight *	Dimensions
ton	kg	mm
0.25	20.3	640 x 420 x 280
0.5	23.2	

* incluyendo todos los accesorios y altura de elevación estándar / including all accessories and standard hoisting height



Dimensiones / Dimensions									
Código de artículo	A	B	C	D	H	J	K	L	M
Article code									
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



Polipastos Manuales / Manual Chain Hoists



Premium Polipasto Manual
Premium Manual Chain Hoist
de la página 35 / from page 35



Polipasto Manual
Manual Chain Hoist
de la página 38 / from page 38



Polipasto Manual Antichispal
Sparkproof Manual Chain Hoist
de la página 41 / from page 41



Polipasto Manual de Aluminio
Aluminium Manual Chain Hoist
de la página 43 / from page 43

Polipasto Manual de Acero Inoxidable
Stainless Steel Manual Chain Hoist
de la página 44 / from page 44

Polipasto Manual con Carro
Manual Chain Hoist with Geared Trolley
de la página 47 / from page 47

Polipasto Manual con Carro
Manual Chain Hoist with Geared Trolley
de la página 48 / from page 48





Premium Polipasto Manual / Premium Manual Chain Hoist

Características

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » 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.
- » Ganchos con puntos de medida.

Características Premium:

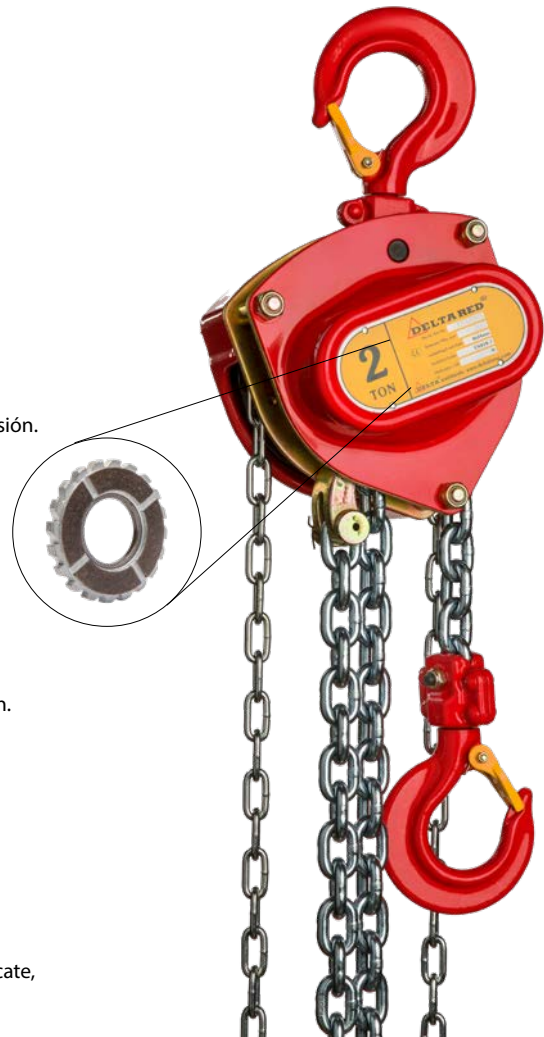
- » Rodamientos de rodillos cilíndricos cerrados mejorados, resistentes a la corrosión.
- » Carcasa mejorada con peso reducido para un manejo más fácil.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.
- » Measurement points on the hooks.

Premium features:

- » Enhanced corrosion resistant, caged cylindrical roller bearings.
- » Enhanced housing with reduced weight for easier handling.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04100500	0.5	5 x 15	1	6.1	186	34	3.8	1.4
DR.0.04101000	1	6 x 18	1	12.3	270	42	6.2	1.7
DR.0.04101500	1.5	8 x 24	1	18.4	345	56	9.2	2.4
DR.0.04102000	2	8 x 24	1	24.5	460	73	9.8	2.4
DR.0.04103000	3	8 x 24	2	36.8	355	112	10.5	3.9
DR.0.04105000	5	10 x 30	2	61.1	462	164	21.7	5.5
DR.0.04110000	10	10 x 30	4	122.5	488	327	53.1	10.1
DR.0.04120000	20	10 x 30	8	235.2	488x2	327x2	110.5	19.4
DR.0.04130000	30							
DR.0.04150000	50							

* sin carga ni cadena manual / without load- and handchain ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual / per meter hoisting height for load- and handchain

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido / Drop-forged steel hooks with cast latch
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Cadena manual / Hand chain	Cadena de carga galvanizada / Galvanized hand chain
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

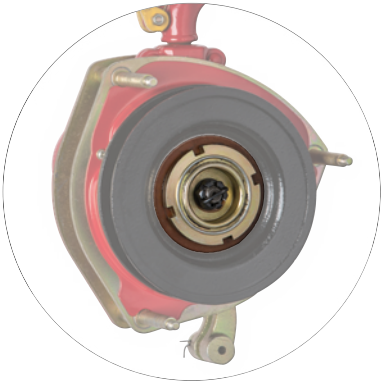
Protección / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Disponible con protección contra sobrecargas / Available with slip clutch overload protection
Freno / Brake	Características Premium: Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas. / Premium features: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.



Premium Polipasto Manual / Premium Manual Chain Hoist

Disponible con protección contra sobrecargas /
Available with slip clutch overload protection

Código de artículo	Capacidad
Article code	Capacity
	ton
DR.0.04400500.OP	0.5
DR.0.04401000.OP	1
DR.0.04401500.OP	1.5
DR.0.04402000.OP	2
DR.0.04403000.OP	3
DR.0.04405000.OP	5
DR.0.04410000.OP	10
DR.0.04420000.OP	20
DR.0.04430000.OP	30
DR.0.04450000.OP	50



3 ton polipasto manual de cadena con **un** ramal /
3 ton manual chain hoist with **single** chain fall

Modelo estandar / Standard model

 Características

Ventaja:

- » Casi 1,5 veces más rápido al elevar y bajar.

 Features

Advantage:

- » Almost 1.5x faster in lifting and lowering.



DR.0.04103100



DR.0.04103000

Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04103100	3	10 x 30	1	36.8	372	77	21.3	3.2
DR.0.04103000	3	8 x 24	2	36.8	355	112	10.5	3.9

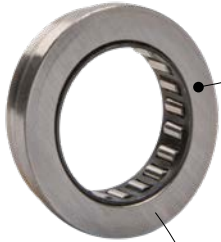
* sin carga ni cadena manual / without load- and handchain ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual / per meter hoisting height for load- and handchain



VS



Rodamientos de rodillos cilindros cerrados de servicio pesado. / Closed heavy-duty cylindrical roller bearings.



Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas. / Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads offers high performance.

Premium

Cerraduras de seguridad de hierro fundido de alta calidad. / High-quality cast safety latches.

Diseño compacto. / Compact housing.

Disponible con protección contra sobrecargas. / Available with slip clutch overload protection.





Polipasto Manual / Manual Chain Hoist

Características

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » 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.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.
- » Measurement points on the hooks.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



- » Disponible en negro con cadena de elevación negra según EN 818-7-T. Otras capacidades bajo pedido.
- » Available in black with black load chain according to EN 818-7-T. Other capacities on request.



DB.0.064

DY.0.044

Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
DY.0.04400500	0.5	6 x 18	1	6.1	200	34	4.7	1.7
DY.0.04401000	1	6 x 18	1	12.3	320	42	6.8	1.7
DY.0.04401500	1.5	8 x 24	1	18.4	360	56	9.7	2.4
DY.0.04402000	2	8 x 24	1	24.5	365	73	11.3	2.4
DY.0.04403000	3	8 x 24	2	36.8	385	112	13.4	3.9
DY.0.04405000	5	10 x 30	2	61.1	435	164	23.1	5.5
DY.0.04410000	10	10 x 30	4	122.5	435	327	49.1	10.1
DY.0.04420000	20	10 x 30	8	235.2	435x2	327x2	105.8	19.4
DB.0.06400250	0.25	4 x 12	1	3.7	190	30	4.1	0.8
DB.0.06400500	0.5	6 x 18	1	6.1	200	34	4.7	1.7
DB.0.06401000	1	6 x 18	1	12.3	320	42	6.8	1.7

* sin carga ni cadena manual / without load- and handchain ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual / per meter hoisting height for load- and handchain

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido / Drop-forged steel hooks with cast latch
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Cadena manual / Hand chain	Cadena de carga galvanizada / Galvanized hand chain
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Proteccion / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection
Freno / Brake	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls



Polipasto Manual Antichispal / Sparkproof Manual Chain Hoist

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.
- » La transmisión está soportada por rodamientos.
- » La doble carcasa proporciona protección contra polvo y agua.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Suitable for potentially dangerous and explosive environments. ATEX certificate (zone 1 or 2) upon request.
- » Improved corrosion resistance due to chrome-plated housing.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by bearings.
- » Double casing provides protection against dust and water.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
ATEX Zone 1								
DC.0.06500500	0.5	6 x 18	1	6.3	200	34	4.1	1.7
DC.0.06501000	1	6 x 18	1	12.5	304	42	6.2	1.7
DC.0.06502000	2	8 x 24	1	25.0	410	73	10.4	2.4
DC.0.06503000	3	8 x 24	2	37.5	343	112	13.6	3.9
DC.0.06505000	5	10 x 30	2	63.0	414	164	21.9	5.5
DC.0.06510000	10	10 x 30	4	125.0	423	327	48.5	10.1
DC.0.06520000	20	10 x 30	8	250.0	435x2	327x2	104.4	19.4
ATEX Zone 2								
DC.0.06600500	0.5	6 x 18	1	6.3	200	34	4.1	1.7
DC.0.06601000	1	6 x 18	1	12.5	304	42	6.2	1.7
DC.0.06602000	2	8 x 24	1	25.0	410	73	10.4	2.4
DC.0.06603000	3	8 x 24	2	37.5	343	112	13.6	3.9
DC.0.06605000	5	10 x 30	2	63.0	414	164	21.9	5.5
DC.0.06610000	10	10 x 30	4	125.0	423	327	48.5	10.1
DC.0.06620000	20	10 x 30	8	250.0	435x2	327x2	104.4	19.4

* sin carga ni cadena manual / without load- and handchain ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual / per meter hoisting height for load- and handchain

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Ganchos de acero forjado galvanizado chapados en cobre con pestillo fundido / Copper-plated drop-forged steel hooks with cast latch
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Cadena manual / Hand chain	Cadena de mano de acero inoxidable / Stainless steel hand chain
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	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 / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Estándar con protección contra sobrecarga del embrague deslizante / Standard with slip clutch overload protection
Freno / Brake	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls



Polipasto Manual Antichispal / Sparkproof Manual Chain Hoist

Características

- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas. Certificado ATEX 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.
- » La transmisión está soportada por rodamientos.
- » La doble carcasa proporciona protección contra polvo y agua.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Suitable for potentially dangerous and explosive environments. ATEX certificate upon request.
- » Improved corrosion resistance due to chrome-plated housing.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by bearings.
- » Double casing provides protection against dust and water.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
DC.0.06300500	0.5	6 x 18	1	6.3	200	34	4.1	1.7
DC.0.06300900	0.9	6 x 18	1	12.5	304	42	6.2	1.7
DC.0.06301250	1.25	8 x 24	1	25.0	410	73	10.4	2.4
DC.0.06302500	2.5	8 x 24	2	37.5	343	112	13.6	3.9
DC.0.06304000	4	10 x 30	2	63.0	414	164	21.9	5.5
DC.0.06308000	8	10 x 30	4	125.0	423	327	48.5	10.1
DC.0.06316000	16	10 x 30	8	250.0	435x2	327x2	104.4	19.4

* sin carga ni cadena manual / without load- and handchain ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual / per meter hoisting height for load- and handchain

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Ganchos de acero forjado galvanizado chapados en cobre con pestillo fundido / Copper-plated drop-forged steel hooks with cast latch
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Cadena manual / Hand chain	Cadena de mano de acero inoxidable / Stainless steel hand chain
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Estándar con protección contra sobrecarga del embrague deslizante / Standard with slip clutch overload protection
Freno / Brake	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls



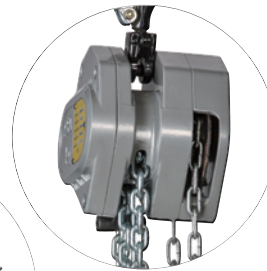
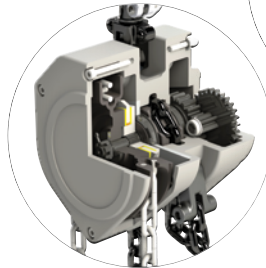
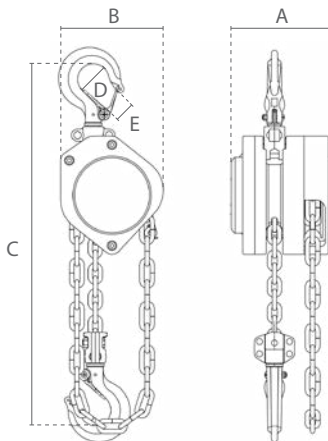
Polipasto Manual de Aluminio / Aluminium Manual Chain Hoist

Características

- » Carcasa de aluminio ultraligero de alta resistencia.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » 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.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Ultra low-weight, yet high-strength aluminium casing.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » Measurement points on the hooks.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
DC.0.08800250	0.25	4 x 12	1	3.1	202	36	1.9	0.8
DC.0.08800500	0.5	5 x 15	1	6.1	213	26	3.1	1.0

* sin carga ni cadena manual / without load- and handchain ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual / per meter hoisting height for load- and handchain

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Drop-forged steel hooks with latch / Ganchos de acero forjado con pestillo
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Cadena manual / Hand chain	Cadena de carga galvanizada / Galvanized hand chain
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Proteccion / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection
Freno / Brake	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls

Dimensiones / Dimensions					
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E
ton					
0.25	100	100	260	34	24
0.5	114	118	320	34	24



Polipasto Manual de Acero Inoxidable / Stainless Steel Manual Chain Hoist

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.
- » 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.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Maximum protection against corrosive and high humidity environments.
- » Suitable for cleanrooms and food-industry applications.
- » All outer body parts and load hooks made from highly corrosion resistant 304(V2A) stainless steel.
- » Load and hand chain made from highly corrosion resistant 304(V2A) stainless steel.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » Measurement points on the hooks.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
DSS.0.06600500	0.5	6 x 18	1	6.25	150	28	6.9	1.7
DSS.0.06601000	1	7 x 21	1	12.5	304	48	7.1	1.9
DSS.0.06602000	2	7 x 21	2	25	335	96	10.2	3.0
DSS.0.06603000	3	9 x 27	2	37.5	343	146	18.3	4.4
DSS.0.06605000	5	9 x 27	3	62.5	270	220	38.1	6.2

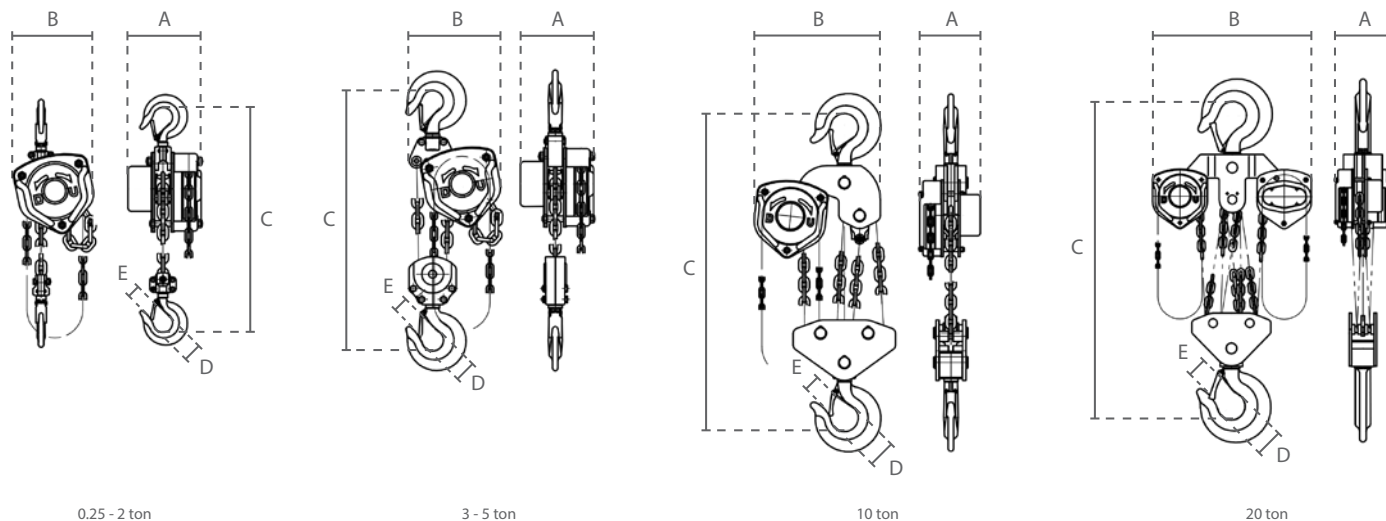
* sin carga ni cadena manual / without load- and handchain ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual / per meter hoisting height for load- and handchain

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Ganchos de acero inoxidable forjado con pestillo / Drop-forged stainless steel hooks with latch
Cadena de carga / Load chain	Cadena de mano de acero inoxidable / Stainless steel load chain
Cadena manual / Hand chain	Cadena de mano de acero inoxidable / Stainless steel hand chain
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Proteccion / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection
Freno / Brake	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls



Dimensiones / Dimensions



DELTA RED[®]

Dimensiones / Dimensions					
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
0.5	128	122	295	35	22
1	139	175	345	40	26
1.5	161	175	410	45	29
2	161	175	431	52	35
3	161	232	414	55	39
5	180	258	600	68	43
10	194	384	798	85	58
20	209	625	890	110	81



DELTA YELLOW[®]

DELTA BLACK[®]

Dimensiones / Dimensions					
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
0.25	102	98	220	30	25
0.5	138	137	270	35	28
1	147	162	317	36	26
1.5	170	183	399	45	33
2	170	194	414	43	32
3	170	220	465	50	37
5	190	288	618	64	46
10	190	384	798	85	50
20	209	625	890	110	81



DELTA GREEN[®]

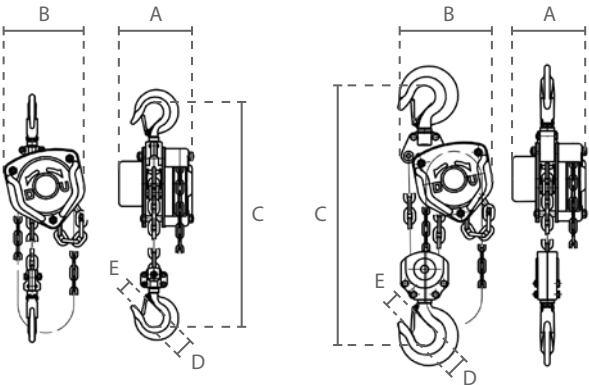
DELTA SPARKLESS[®]

Dimensiones / Dimensions					
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
0.25	102	98	220	30	25
0.5	113	125	255	36	30
1	126	147	306	40	34
1.5	141	183	368	45	38
2	141	183	368	50	41
3	141	183	486	58	48
5	163	215	616	64	52
10	163	405	750	85	64
20	191	595	1000	110	85
30	312	691	1380	110	81
50	496	958	2578	170	125





Dimensiones / Dimensions



0.5 - 1 ton

2 - 5 ton



Dimensiones / Dimensions					
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
0.5	151	172	376	40	26
1	151	172	376	40	26
2	151	192	425	50	34
3	173	230	565	55	39
5	189	365	710	65	41





Polipastos Manuales de Palanca / Lever Hoists



Premium Polipasto Manual de Palanca
Premium Lever Hoist
de la página 51 / from page 51



Polipasto Manual de Palanca
Lever Hoist
de la página 54 / from page 54



Premium Polipasto Manual de Palanca con Gancho de Amarre
Premium Lever Hoist with Lashing Hooks
de la página 57 / from page 57





Premium Polipasto Manual de Palanca / Premium Lever Hoist

Características

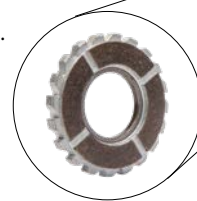
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » La doble carcasa de alta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

Características Premium:

- » Modo de bobinado libre mejorado (rueda de mano retráctil).
- » No se requiere una precarga mínima para activar el mecanismo de trinquete.
- » Cojinetes cerrados y resistentes a la corrosión.
- » La palanca compacta reduce el peso y permite el funcionamiento en espacios reducidos.
- » El volante de acero fundido proporciona un mejor rendimiento.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

NUEVO
NEWcon mayor
capacidad /
with higher
capacity

750kg » 800kg
1500kg » 1600kg
3000kg » 3200kg
6000kg » 6300kg



Features

- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.
- » Ergonomic lever with rubber sleeve.
- » Optimised load chain guidance system.
- » Measurement points on the hooks.

Premium features:

- » Enhanced free spooling mode (pull out hand wheel).
- » No minimum preload required to activate ratchet mechanism.
- » Enhanced corrosion resistant, caged bearings.
- » Compact lever reduces weight and enables narrow space operation.
- » Cast steel hand wheel provides better performance.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications

Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Vueltas de palanca para elevación de 1 m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Lever turns for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N		kg *	kg/m **
DR.0.0550800	0.8	6 x 18	1	9.8	180	54	5.6	0.9
DR.0.0551600	1.6	8 x 24	1	19.6	355	63	8.5	1.5
DR.0.0553200	3.2	10 x 30	1	39.2	335	60	16.2	2.3
DR.0.0556300	6.3	10 x 30	2	77.2	350	119	21.9	4.6
DR.0.0559000	9	10 x 30	3	110.3	323	179	32.1	6.9

* sin cadena de carga / without loadchain ** por metro de altura de elevación / per meter hoisting height

Especificaciones / Specifications

Ganchos / Hooks	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido / Drop-forged steel hooks with cast latch
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection

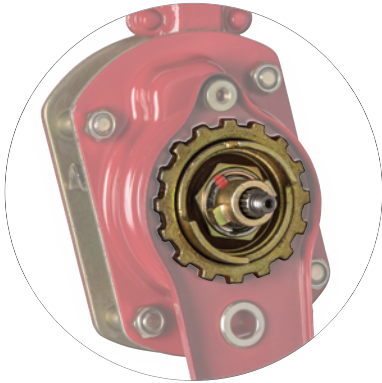
Protección de sobrecarga / Overload protection	Disponible con protección contra sobrecargas / Available with slip clutch overload protection
Freno / Brake	Características Premium: Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas. / Premium features: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.



Premium Polipasto Manual de Palanca / Premium Lever Hoist

Disponible con protección contra sobrecargas /
Available with slip clutch overload protection

Código de artículo	Capacidad
Article code	Capacity
	ton
DR.0.0520800.OP	0.8
DR.0.0521600.OP	1.6
DR.0.0523200.OP	3.2
DR.0.0526300.OP	6.3
DR.0.0529000.OP	9



0.8 ton



1.6 ton



3.2 ton



6.3 ton



9 ton



VS

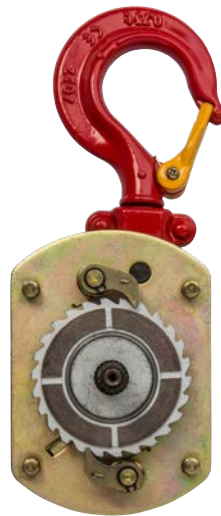


Rodamientos de rodillos cilindros cerrados de servicio pesado. / Closed heavy-duty cylindrical roller bearings.



Cerraduras de seguridad de hierro fundido de alta calidad. / High-quality cast safety latches.

Premium



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

Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads offers high performance.



Disco de freno estándar. / Standard brake disc.

Modo de bobinado libre mejorado (rueda de mano retráctil). / Enhanced free spooling mode (pull out hand wheel).

Volante mejorado. / Improved hand wheel.

No se requiere una precarga mínima para activar el mecanismo de trinquete. / No minimum preload required to activate ratchet mechanism.

Palanca compacta / Compact lever.

Disponibles con protección contra sobrecargas. / Available with slip clutch overload protection.





Polipasto Manual de Palanca / Lever Hoist

Características

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » 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.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma.
- » Sistema de guiado por cadena de carga optimizado.
- » Modo de bobinado libre.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.
- » Ergonomic lever with rubber sleeve.
- » Optimised load chain guidance system.
- » Free spooling mode.
- » Measurement points on the hooks.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Vueltas de palanca para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Lever turns for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N		kg *	kg/m **
DY.0.0550750	0.75	6 x 18	1	9.2	140	51	5.1	0.9
DY.0.0551500	1.5	8 x 24	1	18.4	240	47	8.9	1.5
DY.0.0553000	3	10 x 30	1	36.8	320	60	15.4	2.3
DY.0.0556000	6	10 x 30	2	73.5	340	120	23.4	4.6
DY.0.0559000	9	10 x 30	3	110.3	360	179	31.3	6.9

* sin cadena de carga / without loadchain ** por metro de altura de elevación / per meter hoisting height

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido / Drop-forged steel hooks with cast latch
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection
Freno / Brake	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls



Polipasto Manual de Palanca / Lever Hoist

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.
- » La doble carcasa proporciona protección contra polvo y agua.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma.
- » Modo de bobinado libre.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

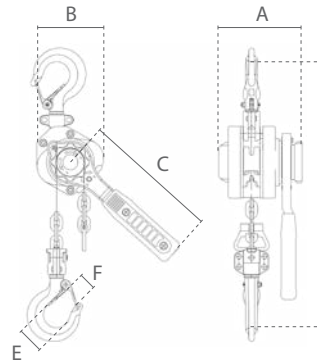


250kg - 500kg



Features

- » Extremely lightweight and compact aluminium housing.
- » 250kg and 500kg supplied with carrying bag.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » Double casing provides protection against dust and water.
- » Ergonomic lever with rubber sleeve.
- » Free spooling mode.
- » Measurement points on the hooks.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Vueltas de palanca para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Lever turns for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N		kg *	kg/m **
DC.0.0780250	0.25	4 x 12	1	3.1	206	23	1.3	0.4
DC.0.0780500	0.5	5 x 15	1	6.1	255	36	2.1	0.6
DC.0.0780750	0.75	5.6 x 15.7	1	9.2	303	35	3.8	0.7
DC.0.0781500	1.5	7.1 x 19.9	1	18.4	362	46	5.2	1.2

* sin cadena de carga / without loadchain ** por metro de altura de elevación / per meter hoisting height

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido / Drop-forged steel hooks with cast latch
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection
Freno / Brake	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls

Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F
ton						
0.25	95	80	160	230	34	22
0.5	100	93	160	265	34	22
0.75	126	110	208	315	40	26
1.5	142	133	238	340	45	31



Características

- » Con ganchos de amarre de astillero.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » 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.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma. Sistema de guiado por cadena de carga optimizado.

Características Premium:

- » Modo de bobinado libre mejorado (rueda de mano retráctil).
 - » No se requiere una precarga mínima para activar el mecanismo de trinquete.
 - » Cojinetes cerrados y resistentes a la corrosión.
 - » La palanca compacta reduce el peso y permite el funcionamiento en espacios reducidos.
 - » El volante de acero fundido proporciona un mejor rendimiento.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » With lashing hooks.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.
- » Ergonomic lever with rubber sleeve.
- » Optimised load chain guidance system.

Premium features:

- » Enhanced free spooling mode (pull out hand wheel).
 - » No minimum preload required to activate ratchet mechanism.
 - » Enhanced corrosion resistant, caged bearings.
 - » Compact lever reduces weight and enables narrow space operation.
 - » Cast steel hand wheel provides better performance.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Vueltas de palanca para amarre de 1 m	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Lever turns for 1 m lashing	Net weight	Extra weight
	LC	Øxmm			kg *	kg/m **
DR.0.0741500	30kN	8 x 24	1	63	8.5	1.5
DR.0.0743000	60kN	10 x 30	1	60	16.2	2.3

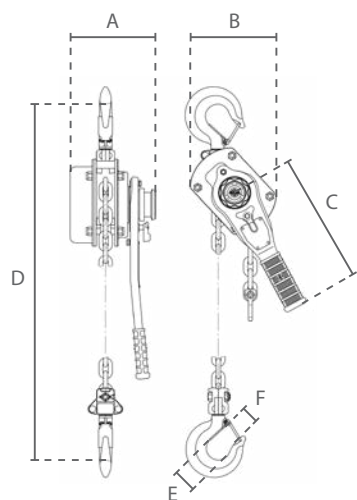
* sin cadena de carga / without loadchain ** por metro de altura de elevación / per meter hoisting height

Especificaciones / Specifications	
Ganchos / Hooks	Ganchos de acero forjado / Drop-forged steel hooks
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

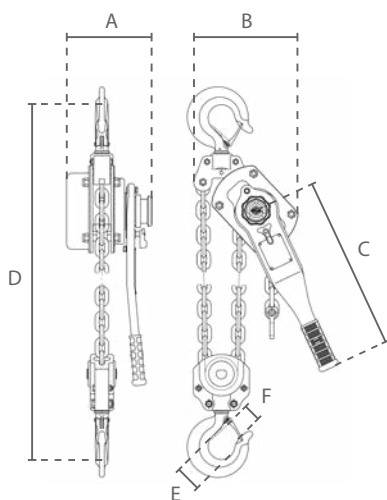
Protección / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection
Freno / Brake	Características Premium: Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas. / Premium features: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.



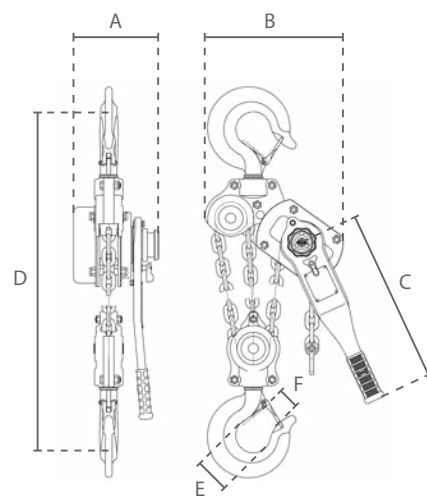
Dimensiones / Dimensions



0.75 - 3 ton



6 ton



9 ton

DELTA RED[®]

Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E	F
0.8	160	133	250	320	38	26
1.6 30kN	182	157	270	365	48	29
3.2 60kN	208	210	430	490	58	39
6.3	208	253	430	583	65	43
9	208	338	430	830	85	58



DELTA YELLOW[®]

Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E	F
0.75	148	135	290	320	37	26
1.5	176	162	420	380	45	33
3	195	211	420	480	50	38
6	195	254	420	620	64	48
9	195	319	420	700	85	50



DELTA GREEN[®]

Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E	F
0.75	155	135	285	320	37	30
1.5	180	155	370	380	45	36
3	215	200	410	480	50	40
6	215	200	410	600	64	50
9	215	330	410	700	85	58





Cabrestantes / Winches



Cabrestante Eléctrico DKL
Electric Winch DKL
de la página 61 / from page 61



Cabrestante Eléctrico DM/DT
Electric Winch DM/DT
de la página 63 / from page 63



Cabrestante de Batería
Battery Winch
de la página 65 / from page 65



Cabrestante Eléctrico DPS/DPT
Electric Winch DPS/DPT
de la página 67 / from page 67



Cabrestante Eléctrico DMP/DTP
Electric Winch DMP/DTP
de la página 71 / from page 71



Cabrestante Eléctrico MRV
Electric Capstan Winch MRV
de la página 72 / from page 72



Cabrestante Eléctrico 12/24V
Electric Winches 12/24V
de la página 73 / from page 73



Polipastos de Tracción de Cable
Steelwire Pulling Hoists
de la página 76 / from page 76



Cabrestantes Manuales
Manual Winches
de la página 78 / from page 78



Cabrestante Eléctrico DKL / Electric Winch DKL



control remoto plug & play /
plug & play remote control



CP.0.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.

Features

- » Only suitable for hoisting applications.
- » Fast installation.
- » Simple and safe suspension with mounting bracket.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied ready to use with control switch, power cable and steel cable with load hook.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Altura de elevación	Máx. velocidad de elevación	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
Article code	Capacity	Hoisting height	Max. lifting speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton *	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DKL.160	0.16	28	19	30 x 5	1.3	23
CP.0.DKL.230	0.23	28	19	30 x 5	1.3	23
CP.0.DKL.300	0.3	28	12	30 x 6	1.3	28
CP.0.DKL.500	0.5	18	11	20 x 7	2.0	29

* todas las capas / all layers

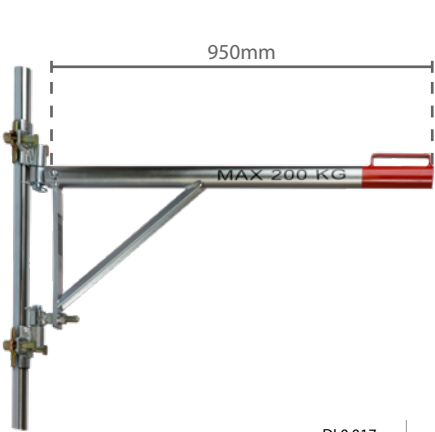
Especificaciones / Specifications	
Aplicación / Application	Cabrestante de elevación / Hoisting winch
Voltaje / Operating voltage	230V / 50-60Hz / 1Ph
Velocidad de elevación / Lifting speed	Velocidad única / Single speed
Cable / Cable	Cable de acero 1770 N/mm ² / Steel cable 1770 N/mm ²
Cable de control / Control cable	Estándar ≈10 metros / Standard ≈10 meter
Cable de energía / Power cable	≈5 metros con enchufe / ≈5 meter with plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 54
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	30% / 180
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	230V interruptor con botón de parada de emergencia / 230V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection
Freno / Brake	Freno mecánico, logra un frenado inmediato y mantiene la carga en caso de corte de energía / Mechanical brake, achieves immediate braking and holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	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! / Mechanical upper limit switch. Sensor stops the motor if the rope is wound incorrectly (lower limit switch). Important - observe safety windings!



Cabrestante Eléctrico DKL / Electric Winch DKL

Accesorios opcionales / Optional accessories



DI.0.017

Brazo pendular con enganch / Jib with hinges
Para una fácil fijación a andamios. (max 200kg).
For easy suspension from scaffolds. (max. 200kg)



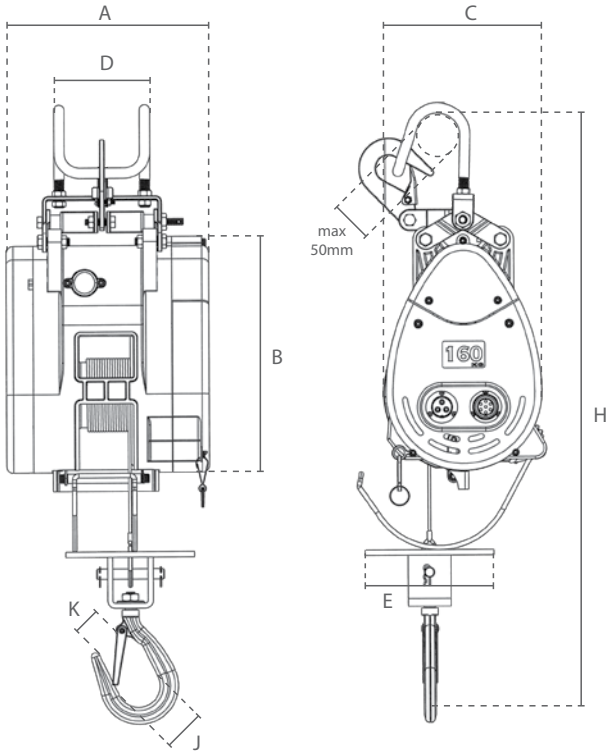
ST.0.011

Triángulo de suspensión / Suspend triangle
Para colgar de vigas o de ganchos.
For suspension from beams or hooks.



CP.0.CEC

10m Cable de extensión / 10m Extension cable
Para extender el cable de control. (max. 2x por cabrestante).
For extending the control cable. (max. 2x per winch)



Dimensiones / Dimensions								
Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	H	J	K
CP.0.DKL.160	240	263	180	114	129	660	49	41
CP.0.DKL.230	240	263	180	114	129	660	49	41
CP.0.DKL.300	210	308	240	146	155	670	49	41
CP.0.DKL.500	210	308	240	146	155	670	49	41



Cabrestante Eléctrico DM/DT / Electric Winch DM/DT

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.

Features

- » Suitable for lifting and pulling applications.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » High duty cycle.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied ready to use with control switch, power cable and steel cable with load hook.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



DI.O.DM.200

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Voltaje	Altura de elevación	Máx. velocidad de elevación	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
Article code	Capacity	Operating voltage	Hoisting height	Max. lifting speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton		m	m/min	m x Ømm	kW	kg
DI.O.DM.100	0.1	230V	14	15	16 x 4	0.3	15
DI.O.DM.150	0.15		16	21	18 x 4	0.65	22
DI.O.DM.200			23	25	25 x 5	0.75	37
DI.O.DM.200.48	0.2		48	38	50 x 5	1.45	43
DI.O.DM.200.98			98	38	100 x 5	1.45	50
DI.O.DM.300	0.3		23	23	25 x 6	1.45	47
DI.O.DM.300.38			38	23	40 x 6	1.45	50
DI.O.DM.500	0.5		23	16	25 x 7	2.2	64
DI.O.DM.500.38			38	16	40 x 7	2.2	68

Especificaciones / Specifications	
Aplicación / Application	Cabrestante de elevación / Hoisting winch
Voltaje / Operating voltage	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Velocidad de elevación / Lifting speed	Velocidad única / Single speed
Cable / Cable	Cable de acero 1960 N/mm ² / Steel cable 1960 N/mm ²
Cable de control / Control cable	Estándar ≈1 metro / Standard ≈1 meter
Cable de energía / Power cable	≈1 metro con enchufe / ≈1 meter with plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 55 (100-200kg IP 44)
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	50% / 240
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	230V/400V interruptor con botón de parada de emergencia / 230/400V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection
Freno / Brake	Freno mecánico, logra un frenado inmediato y mantiene la carga en caso de corte de energía / Mechanical brake, achieves immediate braking and holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	Interruptor de límite superior mecánico / Mechanical upper limit switch



Cabrestante Eléctrico DM/DT / Electric Winch DM/DT

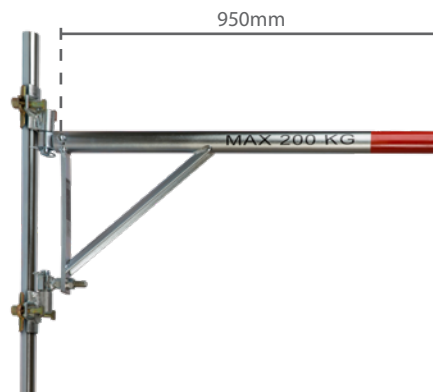
Opcional / Optional



DI.0.DM.100



DI.0.DM.300



DI.0.016

Brazo pendular con enganch / Jib with hinges

Para una fácil fijación a andamios. (max 200kg).

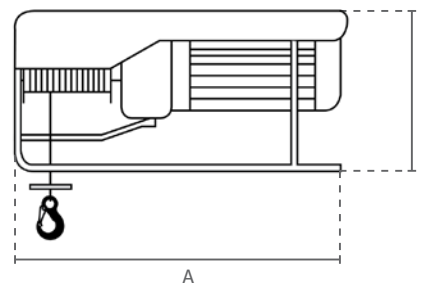
For easy suspension from scaffolds. (max. 200kg)



DI.0.DM.500



B



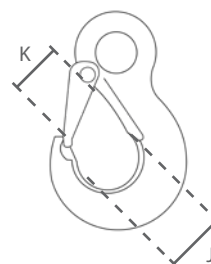
A

Especificaciones / Specifications

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Voltaje	Altura de elevación	Máx. velocidad de elevación	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
Article code	Capacity	Operating voltage	Hoisting height	Max. lifting speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton		m	m/min	m x Ømm	kW	kg
DI.0.DT.300	0.3	400V	23	23	25 x 6	1.85	47
DI.0.DT.300.38			38	23	40 x 6	1.85	50
DI.0.DT.500	0.5		23	22	25 x 7	2.2	64
DI.0.DT.500.38			38	22	40 x 7	2.2	68
DI.0.DT.950	0.95		23	12	25x2 x 7	2.2	75
DI.0.DT.950.38			38	12	40x2 x 7	2.2	84

Dimensiones / Dimensions

Código de artículo	A	B	C	J	K
Article code					
DI.0.DM.100	375	170	240	26	22
DI.0.DM.150	415	210	310	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.500	600	300	470	26	22
DI.0.DT.300	580	305	410	26	22
DI.0.DT.500	600	300	470	26	22
DI.0.DT.950	600	300	470	36	25





Cabrestante de Bateria / Battery Winch



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.

Features

- » Suitable for pulling applications.
- » Fast installation.
- » Easy handling and high transportability due to low weight and carrying case.
- » Ideal for applications without power supply.
- » Battery power: 20min at maximum load.
- » Delivered with spare battery and charger.
- » Supplied ready to use with control switch, steel cable with load hook, pulley hook and tools.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Capacidad de tracción	Rango de tracción	Máx. velocidad de tracción	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
Article code	Capacity	Pulling capacity	Pulling range	Max. pulling speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CZ.0.DBW.350	0.14	0.35	13	4	15 x 5	0.28	8.2

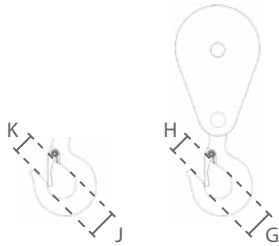
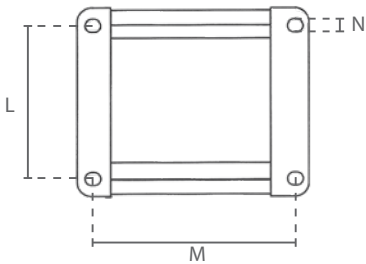
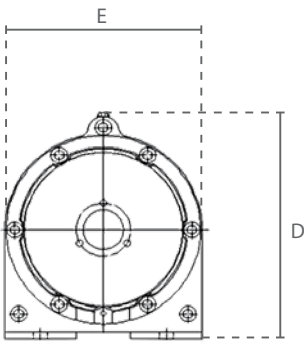
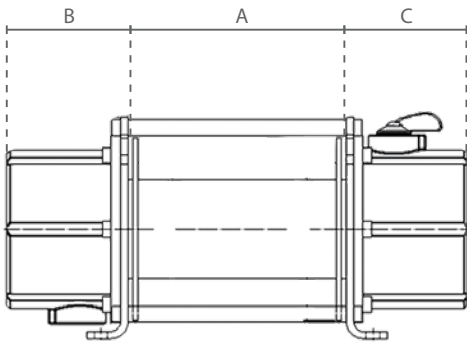
Especificaciones / Specifications	
Aplicación / Application	Cabrestante de tracción / Pulling winch
Voltaje / Operating voltage	Batería de iones de litio recargable de 18V / 18V rechargeable li-ion battery
Velocidad de tracción / Pulling speed	Velocidad única / Single speed
Cable / Cable	Cable de acero / Steel cable
Cable de control / Control cable	Estándar ≈3 meter / Standard ≈3 meter
Cable de energía / Power cable	-
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 54
Protección de control / Control protection	IP 50
Clasificación / Classification	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	25% / 180
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	Interruptor con botón de parada de emergencia / Pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Protección digital / Digital protection
Freno / Brake	Freno mecánico, logra un frenado inmediato y mantiene la carga en caso de corte de energía / Mechanical brake, achieves immediate braking and holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	Sin interruptor de límite / No limit switch



Cabrestante de Bateria / Battery Winch

Maletín de transporte / Carrying case		
Capacidad	Peso total *	Dimensiones
Capacity	Total weight *	Dimensions
ton	kg	mm
0.35	16.8	690 x 440 x 170
* incluyendo todos los accesorios / including all accessories		



Dimensiones / Dimensions												
Código de artículo Article code	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 / Electric Winch DPS/DPT



NEW



control remoto plug & play /
plug & play remote control
solo para / only for DPS

CP0.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.

Features

- » Suitable for pulling applications.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied ready to use with control switch, power cable and steel cable with load hook.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad de tracción	Tension de fonctionnement	Rango de tracción	Máx. velocidad de tracción	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
Article code	Capacity	Operating voltage	Pulling range	Max. pulling speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton		m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP0.DPS.200	0.2	230V	28	14.1	30 x 6	0.37	32
CP0.DPS.250	0.25		28	14.1	30 x 6	0.6	36
CP0.DPS.300	0.3		28	14.1	30 x 7	0.75	38
CP0.DPS.500	0.5		43	18.9	45 x 8	1.5	76

Especificaciones / Specifications	
Aplicación / Application	Cabrestante de tracción / Pulling winch
Voltaje / Operating voltage	230V / 50Hz / 1Ph
Velocidad de tracción / Pulling speed	Velocidad única / Single speed
Cable / Cable	Cable de acero / Steel cable
Cable de control / Control cable	Estándar ≈2 metros / Standard ≈2 meter
Cable de energía / Power cable	≈1 metro con enchufe / ≈1 meter with plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 44 (≥2ton IP 54)
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	40% / 240
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people



Cabrestante Eléctrico DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT

Protección / Protection

Interruptor de control / Control switch	230V/400V interruptor con botón de parada de emergencia / 230/400V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga, desde 1ton opcional / No overload protection, from 1ton optional
Freno / Brake	Freno mecánico, logra un frenado inmediato y mantiene la carga en caso de corte de energía / Mechanical brake, achieves immediate braking and holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	Sin interruptor de límite / No limit switch



opcional desde 2ton /
optional from 2ton

CP.0.DPT

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.

Features

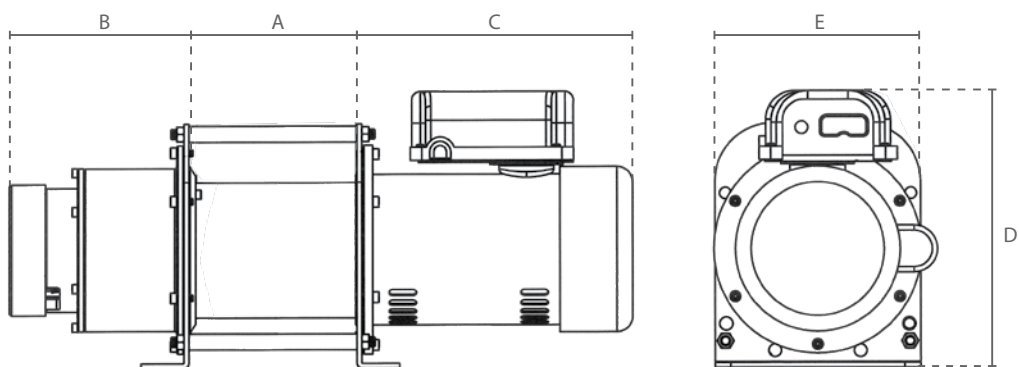
- » Suitable for pulling applications.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied ready to use with control switch, power cable and steel cable with load hook.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications

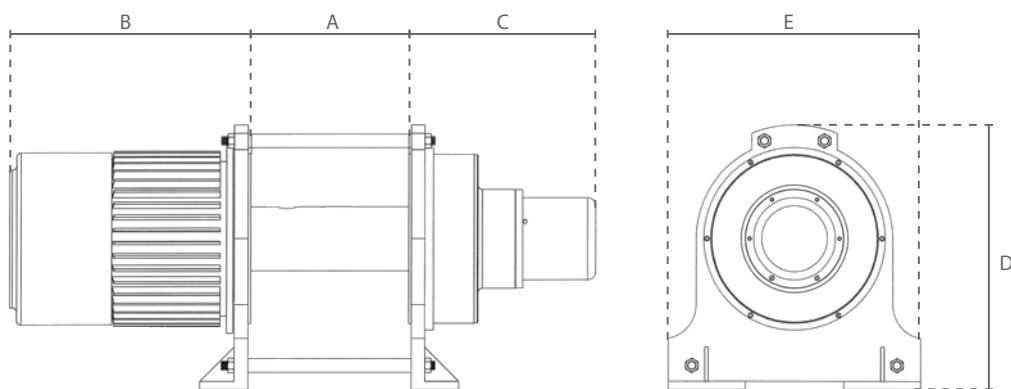
Código de artículo	Capacidad de tracción	Tension de fonctionnement	Rango de tracción	Máx. velocidad de tracción	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
Article code	Capacity	Operating voltage	Pulling range	Max. pulling speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton		m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPT.30075	0.3	400V	28	14.1	30 x 7	0.75	38
CP.0.DPT.30151	0.5		43	18.9	45 x 8	1.5	76
CP.0.DPT.30375	1		43	12.9	45 x 10	2.25	152
CP.0.DPT.30750	2		68	17.4	70 x 12	3.75	364
CP.0.DPT.31500	3		68	19.7	70 x 16	5.62	391
CP.0.DPT.34000	5		68	12	70 x 20	7.5	472



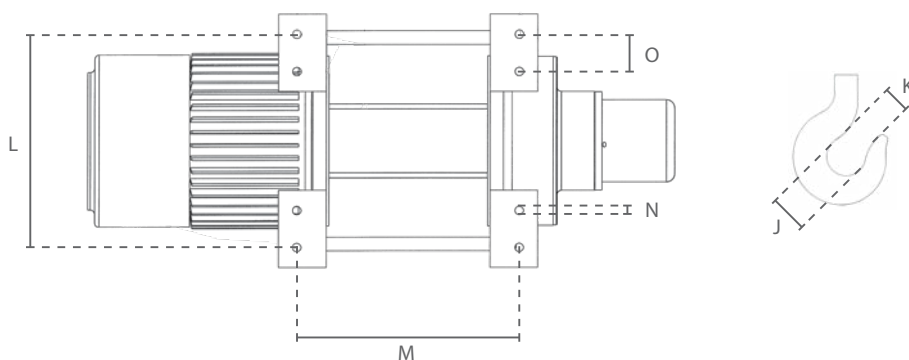
Cabrestante Eléctrico DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT



CP.0.DPS



CP.0.DPT



Dimensiones / Dimensions											
Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	J	K	L	M	N	O
CP.0.DPS.200	125	246	164	261	201	49	41	155	160	7	-
CP.0.DPS.250	160	265	164	261	201	49	41	155	160	7	-
CP.0.DPS.300	160	279	164	261	201	49	41	155	224	7	-
CP.0.DPS.500	246	272	180	285	310	49	41	260	305	8	-
CP.0.DPT.30075	160	279	164	261	201	49	41	155	224	7	-
CP.0.DPT.30151	246	272	180	365	310	49	41	260	305	8	-
CP.0.DPT.30375	340	383	360	365	400	39	30	350	510	14	-
CP.0.DPT.30750	378	524	436	520	590	39	30	540	525	14	85
CP.0.DPT.31500	378	580	436	520	590	45	35	540	525	14	85
CP.0.DPT.34000	510	694	436	520	590	55	38	540	660	14	85



Cabrestante Eléctrico DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT

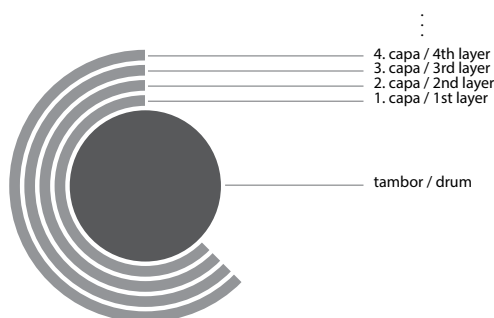
Capacidad por capa / Capacity per layer										
ton										
Capa / Layer	CP.0.DPS.200	CP.0.DPS.250	CP.0.DPS.300	CP.0.DPS.500	CP.0.DPT.30075	CP.0.DPT.30151	CP.0.DPT.30375	CP.0.DPT.30750	CP.0.DPT.31500	CP.0.DPT.34000
1.	0.34	0.42	0.45	0.76	0.45	0.76	1.21	2.71	4.61	
2.	0.29	0.37	0.41	0.68	0.41	0.68	1.09	2.42	4.09	
3.	0.26	0.33	0.36	0.61	0.36	0.61	1	2.18	3.66	
4.	0.24	0.31	0.32	0.54	0.32	0.54	-	2	3.31	
5.	0.21	0.27	0.3	0.5	0.3	0.5	-	-	3	
6.	0.2	0.25	-	-	-	-	-	-	-	

Velocidad por capa / Speed per layer										
m/min										
Capa / Layer	CP.0.DPS.200	CP.0.DPS.250	CP.0.DPS.300	CP.0.DPS.500	CP.0.DPT.30075	CP.0.DPT.30151	CP.0.DPT.30375	CP.0.DPT.30750	CP.0.DPT.31500	CP.0.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	-	-	-	-	-	-	-	

Fuerza de tracción por gradiente / Pulling force per gradient *										
ton										
Gradiente / Gradient	CP.0.DPS.200	CP.0.DPS.250	CP.0.DPS.300	CP.0.DPS.500	CP.0.DPT.30075	CP.0.DPT.30151	CP.0.DPT.30375	CP.0.DPT.30750	CP.0.DPT.31500	CP.0.DPT.34000
0°	1.17	1.47	1.76	2.94	1.76	2.94	5.88	11.76	17.64	29.41
< 6° (10%)	0.74	0.92	1.11	1.85	1.11	1.85	3.71	7.41	11.11	18.51
< 11° (20%)	0.55	0.69	0.83	1.38	0.83	1.38	2.77	5.55	8.33	13.88
< 17° (30%)	0.44	0.55	0.66	1.11	0.66	1.11	2.22	4.44	6.66	11.11
< 22° (40%)	0.37	0.46	0.55	0.92	0.55	0.92	1.85	3.71	5.55	9.25
< 27° (50%)	0.32	0.41	0.49	0.82	0.49	0.82	1.63	3.27	4.91	8.19
< 31° (60%)	0.29	0.37	0.44	0.74	0.44	0.74	1.49	2.98	4.47	7.46
< 35° (70%)	0.27	0.34	0.41	0.69	0.41	0.69	1.38	2.77	4.16	6.94
< 45° (100%)	0.24	0.31	0.36	0.61	0.36	0.61	1.21	2.41	3.61	6.02
> 45°	0.2	0.25	0.3	0.5	0.3	0.5	1	2	3	5

* capa superior sobre superficie dura / top layer on hard surface

Explicación de las capas de cable / Explanation of the cable layers

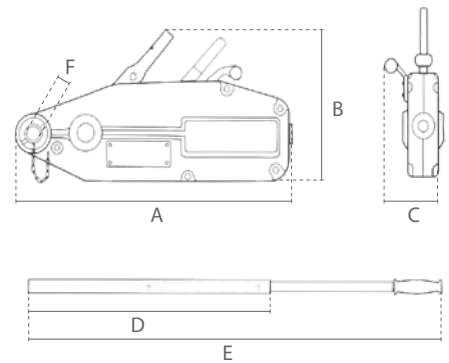




Polipasto de Tracción de Cable con Shell de Aluminio / Pulling Hoist with Aluminium Casting



Opcional / Optional



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.

Features

- » Suitable for lifting and pulling applications.
- » Simple and safe to operate.
- » Robust, corrosion-protected aluminium housing.
- » Parallel clamping system with large contact area.
- » Can be used in any direction.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Capacidad de tracción	Cable de acero	Fuerza de tensión	Fuerza mín. de rotura del cable	Unidad de cable por tracción	Peso neto	Peso cable de acero
Article code	Lifting capacity	Pulling capacity	Steel cable	Tensile strength	Min breaking strength of cable	Forward travel	Net weight	Weight steel cable
	ton	ton	Ømm	N/mm ²	kN	mm	kg	kg*
DC.0.0250000800	0.8	1.3	8.3	1770	43.31	≈52	6.5	8
DC.0.0250001600	1.6	2.6	11	1770	76.24	≈55	12.5	18
DC.0.0250003200	3.2	5.2	16	1770	161.3	≈28	23.5	24
DC.0.0250005400	5.4	8	20	1770	252.05	≈30	56	38

* por 20m de cable / for 20m cable

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +50°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people
Protección de sobrecarga / Overload protection	Protección contra la sobrecarga del perno de cizalla / Shear bolt overload protection

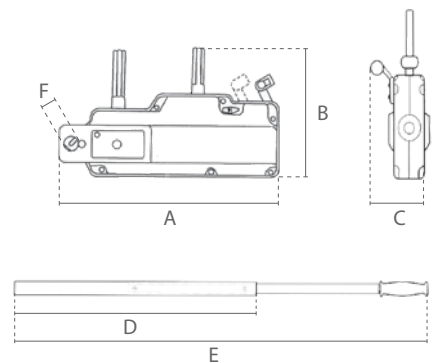
Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F
ton						
0.8	428	235	64	800	-	22
1.6	544	275	97	800	1200	25
3.2	660	325	116	800	1200	30
5.4	930	480	152	750	1180	40



Polipasto de Tracción de Cable con Shell de Acero / Pulling Hoist with Steel Casting



Opcional / Optional



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.

Features

- » Suitable for lifting and pulling applications.
- » Simple and safe to operate.
- » Robust, corrosion-protected steel housing.
- » Parallel clamping system with large contact area.
- » Can be used in any direction.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications								
Código de artículo	Capacidad	Capacidad de tracción	Cable de acero	Fuerza de tensión	Fuerza mín. de rotura del cable	Unidad de cable por tracción	Peso neto	Peso cable de acero
Article code	Lifting capacity	Pulling capacity	Steel cable	Tensile strength	Min breaking strength of cable	Forward travel	Net weight	Weight steel cable
	ton	ton	Ømm	N/mm ²	kN	mm	kg	kg*
DC.0.0240000800	0.8	1.2	8.3	1770	43.31	≈52	9	8
DC.0.0240001600	1.6	2.4	11	1770	76.24	≈55	15	18
DC.0.0240003200	3.2	4	16	1770	161.3	≈28	29	24

* por 20m de cable / for 20m cable

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +50°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people
Protección de sobrecarga / Overload protection	Protección contra la sobrecarga del perno de cizalla / Shear bolt overload protection

Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F
ton						
0.8	440	265	63	800	-	22
1.6	550	300	77	800	1200	25
3.2	690	350	91	800	1200	30



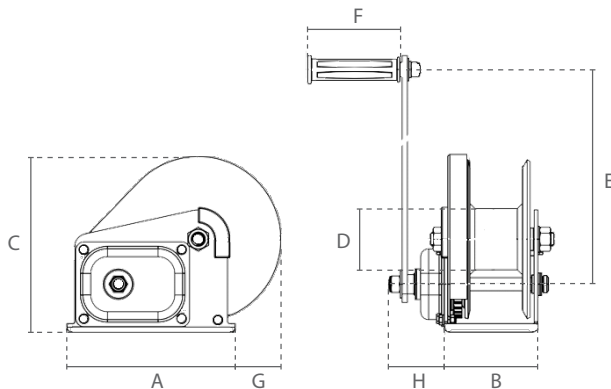
Cabrestante Manual BHW / Manual Winch BHW

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.
- » Carga mínima: 3% de la capacidad de carga.
- » Versión de acero inoxidable 304(V2A) (excepto trinquete).
- » 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.

Features

- » Suitable for lifting and pulling applications.
- » With automatic load pressure break.
- » Efficient gearing minimises the required operator effort.
- » Compact design with detachable lever.
- » Comfortable handle with easy grip.
- » Minimum load: 3% of WLL.
- » Stainless steel version made from 304(V2A) steel (except pawl).
- » Supplied without steel cable.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad		Material	Esfuerzo para carga máxima	Relación de transmisión	Cable de acero recomendado
Article code	Capacity		Material	Effort for max load	Gear ratio	Recommended steel cable
	1ª capa / 1st layer	capa superior / topmost layer				19x7 1960 N/mm ²
	ton			N		m x Ømm
DS.0.BHW.1200	0.55	0.39	Acero galvanizado / Galvanized steel	180	4:1	20 x 5
DS.0.BHW.1800	0.82	0.56		190	5:1	20 x 7
DS.0.BHW.2600	1.2	0.84		190	9:1	13 x 8
DS.0.BHW.1200RV	0.44	0.31	Acero inoxidable / Stainless steel	180	4:1	20 x 5
DS.0.BHW.1800RV	0.66	0.45		190	5:1	20 x 7
DS.0.BHW.2600RV	0.96	0.67		190	9:1	13 x 8

Especificaciones / Specifications	
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection

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



Cabrestante Manual HW / Manual Winch HW

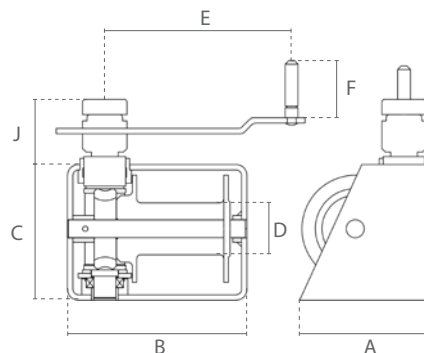


Características

- » 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.

Features

- » Suitable for lifting and pulling applications.
- » Breaking action through worm wheel gearing.
- » Efficient gearing minimises the required operator effort.
- » Compact design with detachable lever.
- » Comfortable handle with easy grip.
- » Supplied without steel cable.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad		Esfuerzo para carga máxima	Relación de transmisión	Cable de acero recomendado	Peso neto
Article code	Capacity		Effort for max load	Gear ratio	Recommended steel cable	Weight
	1ª capa / 1st layer	capa superior / topmost layer			19x7 1960 N/mm ²	
	ton		N		m x Ømm	kg
DS.0.HW.0250	0.25	0.17	180	15:1	20 x 5	11
DS.0.HW.0500	0.5	0.34	180	21:1	25 x 7	18
DS.0.HW.1000	1	0.7	180	26:1	35 x 8	27

Especificaciones / Specifications	
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection

Dimensiones / Dimensions							
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	J
ton							
0.25	150	200	150	57	240	130	65
0.5	180	260	180	69	240	130	65
1	300	300	280	105	370	370	80



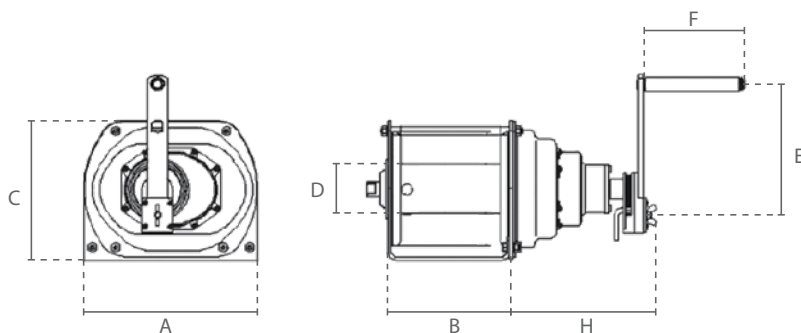
Cabrestante Manual RHW / Manual Winch RHW

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.
- » Carga mínima: 2% de la capacidad de carga.
- » 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.

Features

- » Only suitable for pulling applications.
- » With automatic load pressure break and free spooling-mode.
- » Efficient gearing minimises the required operator effort.
- » Compact design with detachable lever.
- » Comfortable handle with easy grip.
- » Minimum load: 2% of WLL.
- » Supplied without steel cable.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad		Esfuerzo para carga máxima	Relación de transmisión	Cable de acero recomendado	Peso neto
Article code	Capacity		Effort for max load	Gear ratio	Recommended steel cable	Weight
	1ª capa / 1st layer	capa superior / topmost layer			19x7 1960 N/mm ²	
	ton		N		m x Ømm	kg
DS.0.RHW.0500	0.5	0.34	120	4:1	22 x 6	14
DS.0.RHW.1000	1	0.71	120	12:1	25 x 8	19
DS.0.RHW.2000	2	1.45	130	22:1	30 x 9	25
DS.0.RHW.3000	3	2.13	180	29:1	30 x 10	52

Especificaciones / Specifications	
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga / No overload protection

Dimensiones / Dimensions							
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	H
ton							
0.5	245	178	182	60	350	150	147
1	266	191	214	76	350	150	170
2	300	302	230	90	350	150	103
3	365	356	296	100	350	150	103



DELTA RED®
0,5 TON
CE Ser. No. / Ser. No. 367630924
Expiry date / Mts. year 2017
DELTA worldwide: www.deltahint.com

230 v.

DELTA® CE



Carros de Traslación / Trolleys



Carro de Traslación a Empuje / Carro de Traslación a Cadena
Push Trolley / Geared Trolley
de la página 83 / from page 83



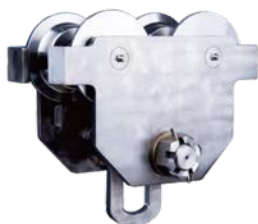
Carro de Traslación a Empuje / Carro de Traslación a Cadena
Push Trolley / Geared Trolley
de la página 85 / from page 85



Carro de Traslación a Empuje / Carro de Traslación a Cadena
Push Trolley / Geared Trolley
de la página 87 / from page 87



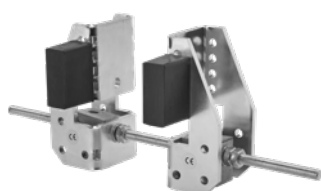
Carro de Traslación a Empuje / a Cadena Antichispa
Sparkproof Push Trolley / Geared Trolley
de la página 89 / from page 89



Carro de Traslación a Empuje / a Cadena de Acero Inoxidable
Stainless Steel Push Trolley / Geared Trolley
de la página 91 / from page 91



Pinza Para Viga con Carro de Traslación a Empuje
Trolley Clamp
de la página 93 / from page 93



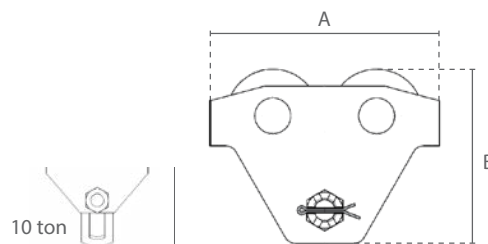
Amortiguador de Carro
Trolley Buffer
de la página 94 / from page 94



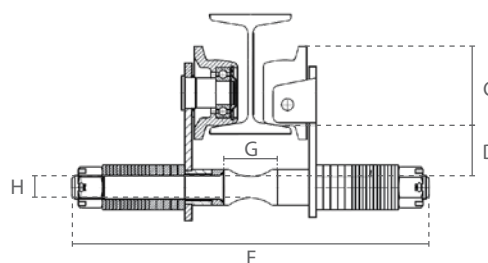
Carro de Traslación a Empuje / Push Trolley

**Características**

- » 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.

**Features**

- » Customisable by adjusting the spacers.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Suitable beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight
	ton	ton	mm	m	mm	kg
DR.0.03600500	0.5	0.625	68-305	0.6	55	6.2
DR.0.03601000	1	1.25	68-305	0.8	70	10.2
DR.0.03602000	2	2.5	88-305	1	85	17
DR.0.03603000	3	3.75	110-305	1.4	105	28.5
DR.0.03605000	5	6.25	116-305	1	117	42.6
DR.0.03610000	10	12.5	130-305	1.2	150	89.8

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Dimensiones / Dimensions							
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	G	H
ton							
0.5	212	146	67	43	399	65	18
1	248	175	83	48	412	56	22
2	293	200	100	51	431	82	27
3	350	245	123	60	450	90	34
5	382	273	136	66	482	100	40
10							



Carro de Traslación a Cadena / Geared Trolley

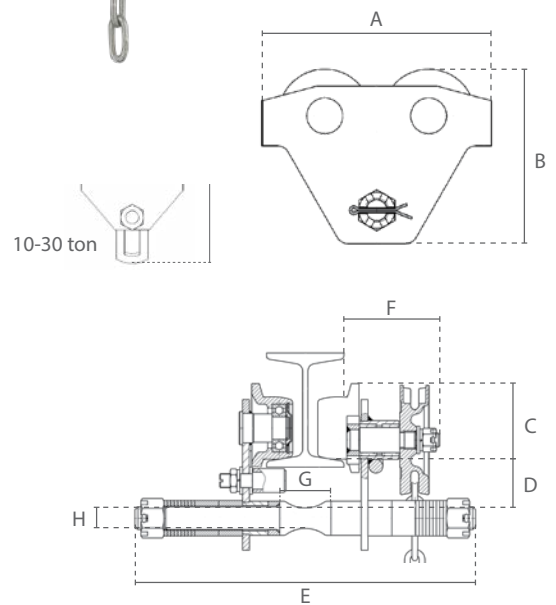


 Características

- » 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.
- » De serie con cadena manual para una altura de trabajo de 3m.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

 Features

- » Customisable by adjusting the spacers.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.
- » Standard with hand chain for 3 meter operating height.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



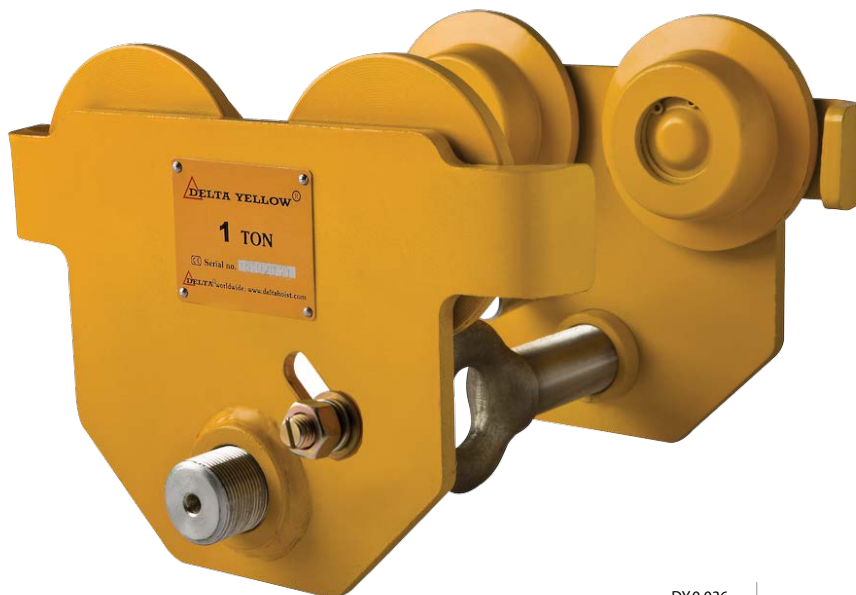
Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Suitable beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight
	ton	ton	mm	m	mm	kg
DR.0.03700500	0.5	0.625	68-305	0.6	55	9.8
DR.0.03701000	1	1.25	68-305	0.8	70	13.8
DR.0.03702000	2	2.5	88-305	1	85	20.6
DR.0.03703000	3	3.75	110-305	1.4	105	32.2
DR.0.03705000	5	6.25	116-305	1	117	47.1
DR.0.03710000	10		130-305	2.5	146	91
DR.0.03720000	20		136-305	4.5	175	232
DR.0.03730000	30		136-305	4.5	210	241

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Dimensiones / Dimensions								
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H
ton								
0.5	212	146	67	43	399	84	65	18
1	248	175	83	48	412	94	56	22
2	293	200	100	51	431	100	82	27
3	350	245	123	60	450	111	90	34
5	382	273	136	66	482	113	100	40
10	467	483						
20	562	525						
30	680	618						



Carro de Traslación a Empuje / Push Trolley



DY.0.036

- » Disponible en negro.
- » Available with black paint.



DB.0.036

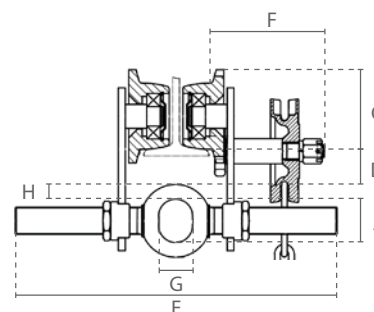
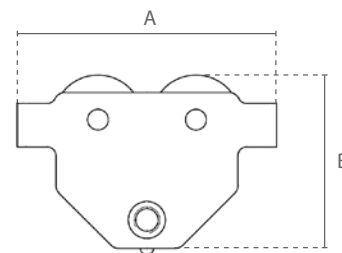
DELTA BLACK®

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.

Features

- » Individually adjustable by turning the bolt.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



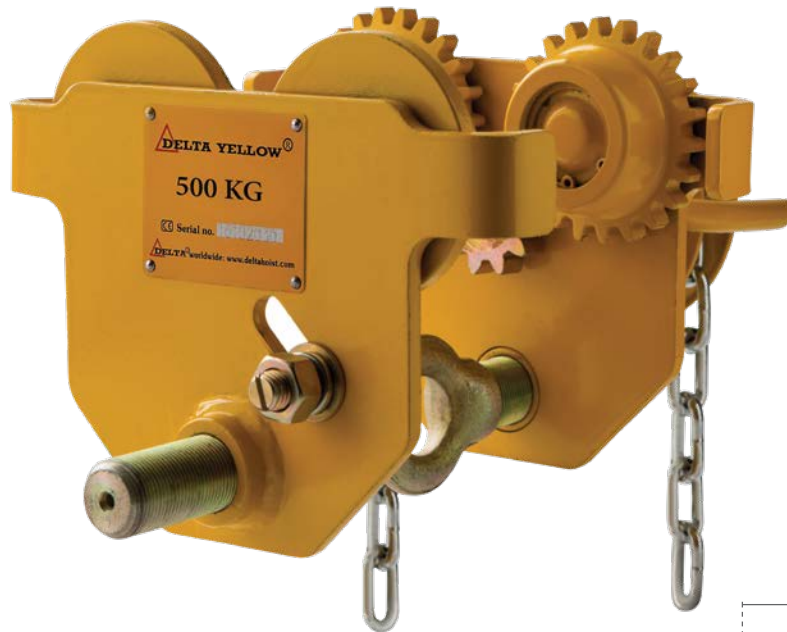
Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Amplitud de la viga adecuada	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Suitable beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight
DY.0.036000500	0.5	0.625	50-305	0.5	55	5.4
DY.0.036001000	1	1.25	58-305	0.7	68	9.3
DY.0.036002000	2	2.5	66-305	0.9	80	14.8
DY.0.036003000	3	3.75	74-305	1.2	100	24.1
DY.0.036005000	5	6.25	90-305	1	120	41.1

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Dimensiones / Dimensions								
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	G	H	J
ton								
0.5	198	158	68	40	385	25	13	28
1	238	183	82	31	388	29	17	37
2	277	208	95	31	405	36	20	48
3	324	249	116	31	429	46	26	56
5	373	296	138	40	435	52	28	65



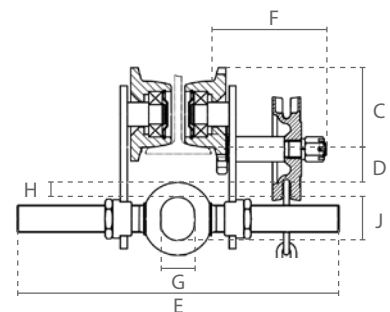
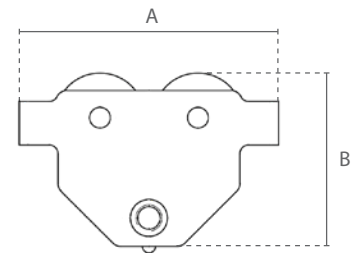
Carro de Traslación a Cadena / Geared Trolley

 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.
- » De serie con cadena manual para una altura de trabajo de 3m.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

 Features

- » Individually adjustable by turning the bolt.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.
- » Standard with hand chain for 3 meter operating height.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Suitable beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight
	ton	ton	mm	m	mm	kg
DY.0.037000500	0.5	0.625	50-305	0.5	55	8.9
DY.0.037001000	1	1.25	58-305	0.7	68	13
DY.0.037002000	2	2.5	66-305	0.9	80	17.8
DY.0.037003000	3	3.75	74-305	1.2	100	29.1
DY.0.037005000	5	6.25	90-305	1	120	46.1

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Dimensiones / Dimensions									
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	J
ton									
0.5	198	158	68	40	385	103	25	13	28
1	238	183	82	31	388	103	29	17	37
2	277	208	95	31	405	103	36	20	48
3	324	249	116	31	429	136	46	26	56
5	373	296	138	40	435	140	52	28	65



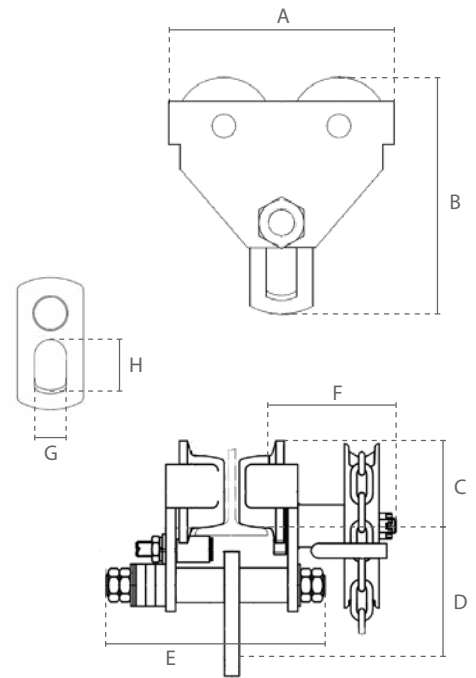
Carro de Traslación a Empuje Antichispa / Sparkproof Push Trolley

**Características**

- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas.
- » 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.

Features

- » Suitable for potentially dangerous and explosive environments.
- » Completely copper-plated, with bronze-plated wheels.
- » Customisable by adjusting the spacers.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Amplitud de la viga adecuada	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Suitable beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight
	ton	ton	mm	m	mm	kg
DC.0.03200500	0.5	0.625	64-140	0.6	58	7
DC.0.03201000	1	1.25	64-140	0.8	75	12
DC.0.03202000	2	2.5	76-165	1.1	90	20.5
DC.0.03203000	3	3.75	76-305	1.4	110	36.8
DC.0.03205000	5	6.25	88-305	1	122	56
DC.0.03210000	10	12.5	125-305	1.3	151	91.9
DC.0.03220000	20	25	136-305	4.7	200	230.8

Especificaciones / Specifications	
ATEX zona / ATEX zone	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIC T135°C
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Dimensiones / Dimensions							
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	G	H
ton							
0.5	212	198	70	113	230	24	38
1	255	231	88	128	254	30	50
2	302	280	105	152	294	36	60
3	344	340	126	186	446	45	75
5	378	395	141	224	468	60	95
10	455	490	170	275	505	82	120
20	642	622	238	314	549	110	150



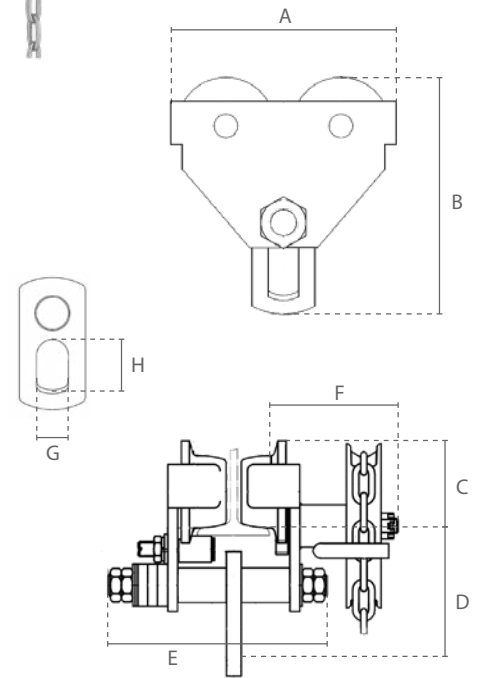
Carro de Traslación a Cadena Antichispa / Sparkproof Geared Trolley

**Características**

- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas.
- » 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.
- » De serie con cadena manual para una altura de trabajo de 3m.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Suitable for potentially dangerous and explosive environments.
- » Completely copper-plated, with bronze-plated wheels.
- » Customisable by adjusting the spacers.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.
- » Standard with hand chain for 3 meter operating height.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Suitable beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight
	ton	ton	mm	m	mm	kg
DC.0.03300500	0.5	0.625	64-140	0.6	58	11.6
DC.0.03301000	1	1.25	64-140	0.8	75	17
DC.0.03302000	2	2.5	76-165	1.1	90	25.5
DC.0.03303000	3	3.75	76-305	1.4	110	42.8
DC.0.03305000	5	6.25	88-305	1	122	62
DC.0.03310000	10	12.5	125-305	1.3	151	98.4
DC.0.03320000	20	25	136-305	4.7	200	258.3

Especificaciones / Specifications	
ATEX zona / ATEX zone	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Dimensiones / Dimensions								
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H
ton								
0.5	212	198	70	113	230	127	24	38
1	255	231	87,5	128	254	127	30	50
2	302	280	105	152	294	127	36	60
3	344	340	126	186	446	155	45	75
5	378	395	141	224	468	158	60	95
10	455	490	170	275	505	180	82	120
20	642	622	238	314	549	193	110	150



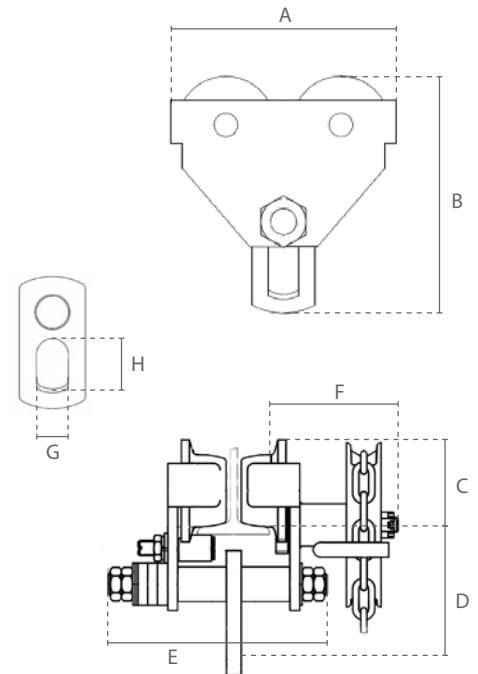
Carro de Traslación a Empuje de Acero Inoxidable / Stainless Steel Push Trolley

**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.
- » 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.

Features

- » Maximum protection against corrosive and high humidity environments.
- » Suitable for cleanrooms and food-industry applications.
- » All parts (except bearings) made from highly corrosion resistant 304(V2A) stainless steel.
- » Customisable by adjusting the spacers.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Suitable beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight
	ton	ton	mm	m	mm	kg
DSS.0.02600500	0.5	0.74	50-152	0.8		9
DSS.0.02601000	1	1.4	64-203	1		12
DSS.0.02602000	2	2.9	88-203	1.1		20
DSS.0.02603000	3	4.4	100-203	1.3		29
DSS.0.02605000	5	6.1	114-203	1.4		44

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Dimensiones / Dimensions							
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	G	H
ton							
0.5	199	193		106	260		
1	246	229		127	331		
2	276	268		150	350		
3	332	316		173	370		
5	377	360		198	385		

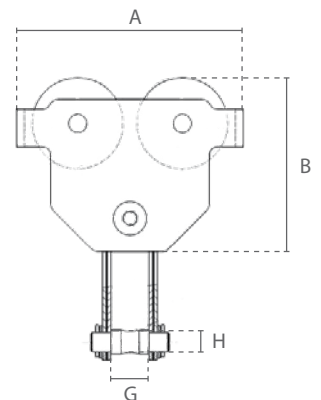


Pinza Para Viga con Carro de Traslación a Empuje / Trolley Clamp



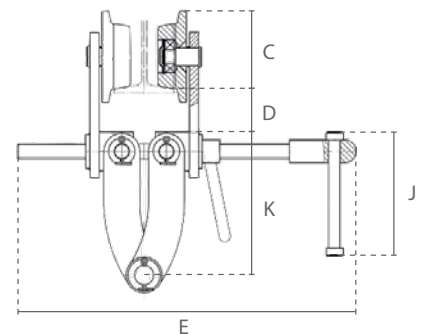
Características

- » 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.
- » Las barras de seguridad sirven como protección contra caídas, ruedas rotas e impactos.
- » 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.



Features

- » Extremely shortened assembly times. Ideal for fast applications that require load traversing.
- » Individually adjustable by turning the threaded bolt. Secured by second counter safety lever.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



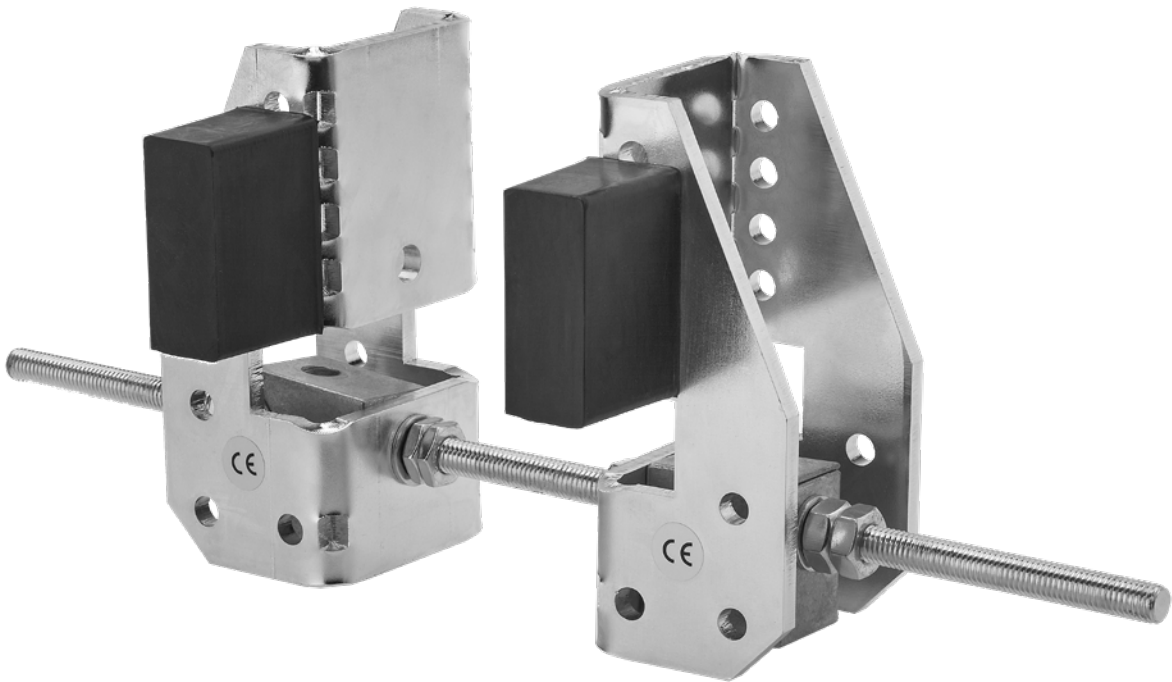
Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Suitable beam width	Min. radius	Wheel diameter	Net weight
	ton	ton	mm	m	mm	kg
ZM.LHTP.005C	0.5	0.62	64-180	0.8	55	9
ZM.LHTP.010C	1	1.25	64-203	1	68	16
ZM.LHTP.020C	2	2.5	76-203	1.1	80	20
ZM.LHTP.030C	3	3.75	76-203	1.3	100	33
ZM.LHTP.050C	5	6.25	100-305	1.4	120	60
ZM.LHTP.100C	10	12.5	150-305	2.5	151	97

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +60°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Dimensiones / Dimensions									
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	G	H	J	K
ton									
0.5	198	246	68	52	299	30	19	130	113
1	242	297	82	46	355	40	22	130	150
2	281	318	95	52	360	40	22	130	145
3	328	351	116	55	360	45	24	130	148
5	377	455	138	57	470	58	28	130	214
10	455	500	170	70	480	80	42	130	215



Amortiguador de Carro / Trolley Buffer

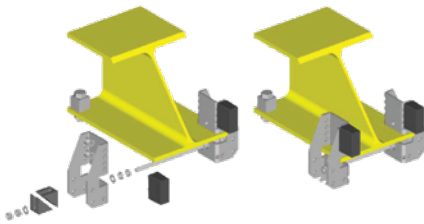


 Características

- » 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 un certificado de conformidad CE y una instrucción de montaje.

 Features

- » Universally applicable as end stop or mobile limitation of the trolley.
- » Easy and quick to install without drilling or welding.
- » Suitable for all DELTA manual- and electric trolleys up to 10 ton from this catalog.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles up to 25mm beam thickness.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with CE declaration of conformity and assembly instructions.



Especificaciones / Specifications			
Código de artículo	Amplitud de la viga adecuado	Peso neto	Longitud de varilla roscada
Article code	Suitable beam width	Net weight	Length of threaded rod
	mm	kg	mm
DHST.006	82-300	2.5	370

Especificaciones / Specifications		
Código de artículo	Máx. peso admisible del equipo de elevación	Máx. velocidad permitida
Hoist capacity	Max. permitted weight of hoisting equipment	Max. permitted speed
ton	kg	m/min
< 2	160	25
2	250	20
3	250	20
4	250	20
5	400	20
6	400	20
8	900	16
10	900	16



Equipos de Elevación / Load Handling Equipment



Pinza Para Viga
Beam Clamp
de la página 97 / from page 97



Garra de Elevación Universal
Universal Plate Clamp
de la página 98 / from page 98



Garra de Elevación Vertical
Vertical Plate Clamp
de la página 99 / from page 99



Garra de Elevación Horizontal
Horizontal Plate Clamp
de la página 100 / from page 100



Premium Iman Permanente de Elevación
Premium Magnetic Lifter
de la página 101 / from page 101



Iman Permanente de Elevación
Magnetic Lifter
de la página 102 / from page 102



Pinza Para Viga / Beam Clamp



DC.0.010

- » Disponible en negro.
- » Available with black paint.



DC.0.010DB

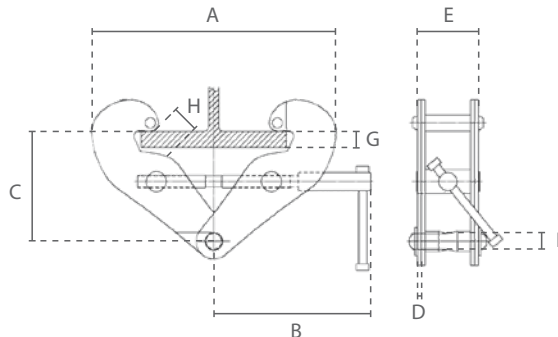
DELTA BLACK[®]

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.

Features

- » Versatile application as a rigging point.
- » Easy to use and wide clamping area.
- » Individually adjustable by turning the threaded bolt.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications			
Código de artículo Article code	Capacidad Capacity	Amplitud de la viga adecuado Suitable beam width	Peso neto Net weight
	ton	mm	kg
DC.0.0100001000	1	75-220	3.8
DC.0.0100002000	2	75-220	4.6
DC.0.0100003000	3	80-320	9
DC.0.0100005000	5	80-320	11
DC.0.0100010000	10	90-320	16
DC.0.0100020000	20	90-370	39.6

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +50°C

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



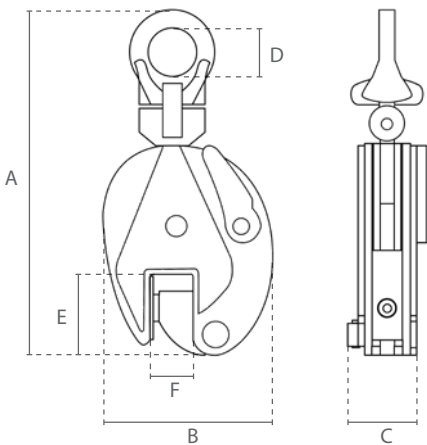
Garra de Elevación Universal / Universal Plate Clamp

 **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.

 **Features**

- » Suitable for lifting and handling steel plates or -beams.
- » Hardened jaws.
- » With lock for open and closed position.
- » Designed for sheets with a surface hardness of up to HRC 37.
- » Minimum load: 10% of WLL. 5% at HRC < 27.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications			
Código de artículo	Capacidad	Zona de apriete	Peso neto
Article code	Capacity	Jaw range	Net weight
	ton	mm	kg
DC.0.020000500	0.5	0-15	2
DC.0.020001000	1	0-20	4.8
DC.0.020002000	2	0-25	6.5
DC.0.020003000	3	0-30	15
DC.0.020005000	5	0-50	23

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C

Dimensiones / Dimensions						
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F
ton						
0.5	212	103	36	30	43	17
1	294	138	50	48	63	22
2	370	164	52	68	76	27
3	418	193	78	74	85	32
5	450	240	88	80	90	52



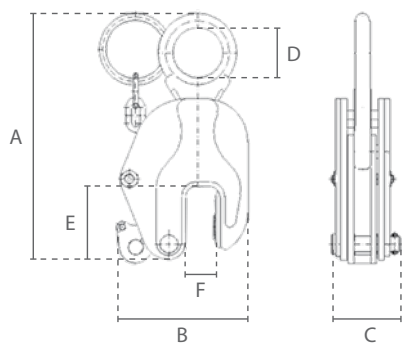
Garra de Elevación Vertical / Vertical Plate Clamp

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.

Features

- » Suitable for lifting and handling steel plates or -beams.
- » Hardened jaws.
- » With lock for open and closed position.
- » Designed for sheets with a surface hardness of up to HRC 30.
- » Minimum load: 10% of WLL.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications			
Código de artículo	Capacidad	Zona de apriete	Peso neto
Article code	Capacity	Jaw range	Net weight
	ton	mm	kg
DC.0.015SN01000	1	0-22	3.6
DC.0.015SN02000	2	0-30	5.5
DC.0.015SN03000	3	0-40	10
DC.0.015SN05000	5	0-50	18

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-40°C - +100°C

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



Garra de Elevación Horizontal / Horizontal Plate Clamp

Características

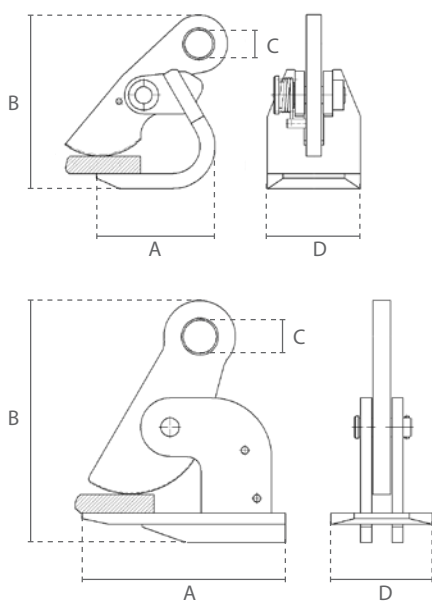
- » Diseñado para levantar y transportar placas y vigas de acero.
- » Mordazas de sujeción endurecidas.
- » Debe utilizarse siempre en parejas.
- » Diseñado para láminas con dureza superficial hasta HRC 37.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas,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

Features

- » Suitable for lifting and handling steel plates or -beams.
- » Hardened jaw.
- » Always has to be used in pairs.
- » Designed for sheets with a surface hardness of up to HRC 37.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



750kg



≥1.5ton

Especificaciones / Specifications

Código de artículo Article code	Capacidad Capacity	Zona de apriete Jaw range	Peso neto Net weight
	ton	mm	kg
DC.0.014000750	0.75	0-50	4.3
DC.0.014001500	1.5	0-50	7.7
DC.0.014002500	2.5	0-60	14.1
DC.0.014004500	4.5	0-100	28.6

Especificaciones / Specifications

Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-40°C - +80°C
---	---------------

Dimensiones / Dimensions

Capacidad / Capacity	A	B	C	D
ton				
0.75	127	218	30	100
1.5	220	270	36	110
2.5	260	315	40	130
4.5	290	425	40	165



Premium Iman Permanente de Elevación / Premium Magnetic Lifter

Características

- » Adecuado para levantar y transportar placas, bloques o tubos de acero.
- » 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.

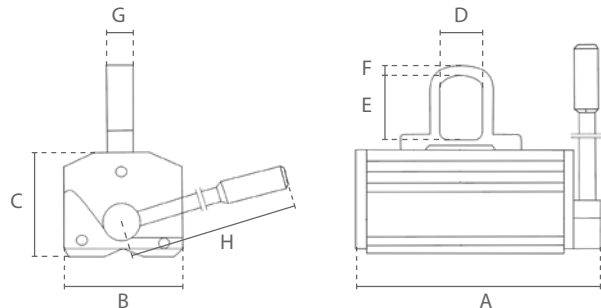


Features

- » Suitable for lifting and handling steel plates, -blocks or -pipes.
- » Magnetic field is produced by turning the handle.

Premium features:

- » Steel block protects the lever from shocks.
- » More stability due to fixed suspension eye.
- » Safe handling by unlocking on the housing (instead of at the lever).
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications				
Código de artículo	Capacidad		Espesor mín. de la placa	Peso neto
Article code	Capacity		Min. plate thickness	Net weight
	Material plano / Flat material	Material redondo / Round material (50%)		
	ton		mm	kg
DC.0.QML.0100	0.1	0.05	15	4
DC.0.QML.0300	0.3	0.15	20	11
DC.0.QML.0600	0.6	0.3	30	21
DC.0.QML.1000	1	0.5	40	42
DC.0.QML.2000	2	1	60	105

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-40°C - +80°C
Factor de seguridad / Safety factor	3.5
Tipo de imán / Magnet type	Imán permanente NdFeB / Permanent NdFeB magnet

Dimensiones / Dimensions								
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H
ton								
0.1	137	62	66	21	32	8	15	120
0.3	199	90	95	38	50	11	22	175
0.6	263	115	107	42	58	13	25	225
1	303	150	147	50	64	18	29	266
2	417	190	195	56	76	21	37	415



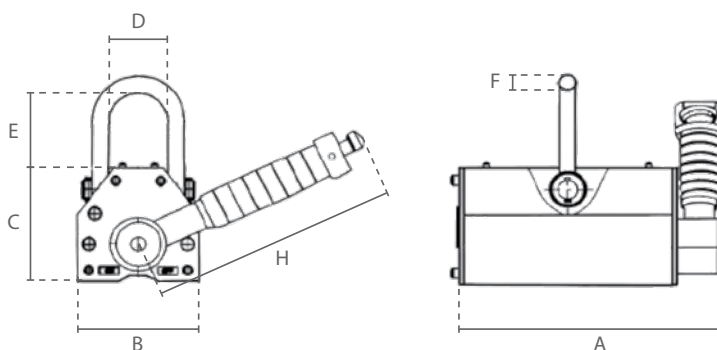
Iman Permanente de Elevación / Magnetic Lifter

Características

- » Adecuado para levantar y transportar placas, bloques o tubos de acero.
- » 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.

Features

- » Suitable for lifting and handling steel plates, -blocks or -pipes.
- » Magnetic field is produced by turning the handle.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications				
Código de artículo	Capacidad		Espesor mín. de la placa	Peso neto
Article code	Capacity		Min. plate thickness	Net weight
	Material plano / Flat material	Material redondo / Round material (50%)		
		ton	mm	kg
SG.0.DML.0100	0.1	0.05	15	3
SG.0.DML.0300	0.3	0.15	25	11
SG.0.DML.0600	0.6	0.3	30	24
SG.0.DML.1000	1	0.5	40	50
SG.0.DML.2000	2	1	55	125
SG.0.DML.3000	3	-	60	220
SG.0.DML.6000	6	-	100	398

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-40°C - +80°C
Factor de seguridad / Safety factor	3.5
Tipo de imán / Magnet type	Imán permanente NdFeB / Permanent NdFeB magnet

Dimensiones / Dimensions							
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	H
ton							
0.1	92	64	70	32	40	8	142
0.3	165	88	96	45	62	12	176
0.6	236	118	120	60	88	16	219
1	264	168	168	96	111	20	266
2	378	230	217	125	174	28	462
3	453	290	265	162	216	32	567
6	713	290	265	162	216	32	707



QML vs DML

Premium

Más estabilidad gracias al
ojal de suspensión fijo. /
More stability due to fixed
suspension eye.



DC.0.QML

El bloque de acero protege la
palanca contra los golpes. /
Steel block protects the lever
from shocks.



Seguro de usar gracias al desbloqueo de
lo alojamiento. /
Safe handling due to unlocking at the
housing.

Ojal de suspensión móvil. /
Movable suspension eye.



DC.0.DML

Palanca no asegurada. /
Lever unprotected.



Liberación de la palanca. /
Unlocking at the lever.

Especificaciones / Specifications

	DC.0.QML	SG.0.DML	DC.0.QML	SG.0.DML
	Capacidad material redondo / Capacity round material		Espesor mín. de la placa / Min. plate thickness	
	kg		mm	
100 kg	50	50	15	15
300 kg	150	150	20	25
600 kg	300	300	30	30
1 ton	500	500	40	40
2 ton	1000	1000	60	55



Dispositivos de Elevación / Hoisting Equipment



Gato de Cremallera
Steel Rack Jack
de la página 106 / from page 106



Gato Hidraulico
Hydraulic Toe Jack
de la página 107 / from page 107



Gato Hidraulico
Hydraulic Bottle Jack
de la página 108 / from page 108



Polea con Gancho
Snatch Block
de la página 109 / from page 109



Polea con Grillete
Snatch Block with Shackle
de la página 110 / from page 110



Tripode
Tripod
de la página 111 / from page 111



Transpaleta
Pallet Truck
de la página 112 / from page 112

Dinamómetro
Crane scale
de la página 113 / from page 113





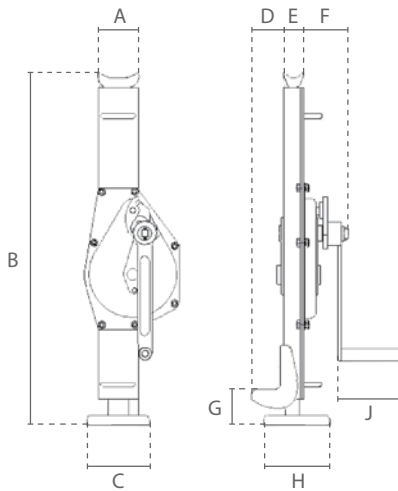
Gato de Cremallera / Steel Rack Jack

Características

- » Se puede utilizar en cualquier dirección.
- » Fabricado en acero forjado de alta resistencia.
- » Los elementos que soportan la carga son extra endurecidos.
- » Doble palanca de seguridad de trinquete.
- » 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.

Features

- » Can be used in any direction.
- » Made of high tensile forged steel.
- » Supporting parts are extra hardened.
- » Safety lever with double pawls.
- » High transportability due to handles and foldable lever.
- » Capacity on the toe is 70%.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications					
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Altura de elevación	Esfuerzo para carga máxima	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Hoisting height	Effort for max load	Net weight
	ton	kN	mm	N	kg
DC.0.DK.015	1.5	16.5	300	190	10.7
DC.0.DK.03	3	33	355	196	21.3
DC.0.DK.05	5	55	330	235	28.9
DC.0.DK.10	10	110	360	431	47
DC.0.DK.20	20	220	315	650	72

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-20°C - +80°C

Dimensiones / Dimensions									
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	J
ton									
1.5	77	605	100	55	40	74	55	110	126
3	84	720	130	65	48	89	55	140	126
5	106	735	140	70	65	97	60	175	126
10	122	795	140	90	74	115	70	175	250
20	153	840	150	90	90	132	90	185	250



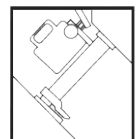
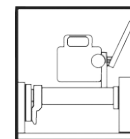
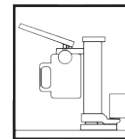
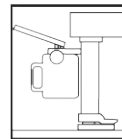
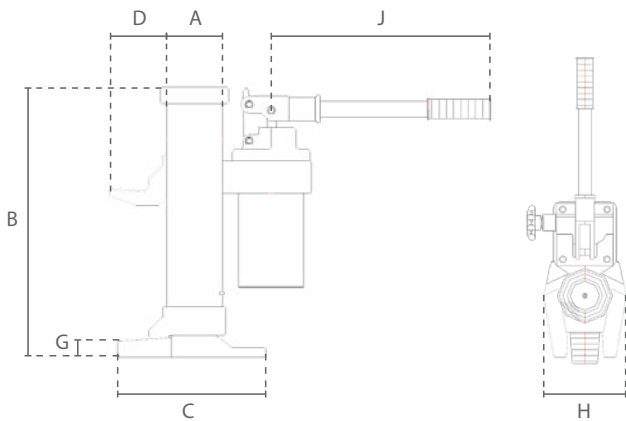
Gato Hidraulico / Hydraulic Toe Jack

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.

Features

- » Can be used in any direction.
- » Housing revolves 360°.
- » Lowering speed can be adjusted precisely.
- » Removable lever.
- » With overload protection.
- » Capacity on the toe is 100%.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications					
Código de artículo	Capacidad	Carga de prueba	Altura de elevación	Esfuerzo para carga máxima	Peso neto
Article code	Capacity	Test load	Hoisting height	Effort for max load	Net weight
	ton	kN	mm	N	kg
DC.0.HTJ.05	5	-	205	280	25
DC.0.HTJ.10	10	-	230	400	35
DC.0.HTJ.25	25	-	215	400	109

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-20°C - +50°C

Dimensiones / Dimensions							
Capacidad / Capacity	A	B	C	D	G	H	J
ton							
5	76	368	213	77	25	140	520
10	91	420	205	75	30	170	520
25	155	505	420	143	58	210	920



Gato Hidraulico / Hydraulic Bottle Jack

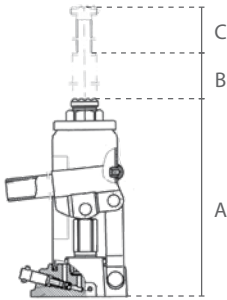


 Características

- » 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.

 Features

- » With safety valve.
- » Light, yet robust housing.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions		
Código de artículo	Capacidad	Peso neto	A	B	C
Article code	Capacity	Net weight			
	ton	kg			
SG.GR.02000	2	2.3	158	90	50
SG.GR.03000	3	3.2	180	110	50
SG.GR.05000	5	4.2	200	125	60
SG.GR.08000	8	5.3	200	125	60
SG.GR.10000	10	5.6	200	125	60
SG.GR.12000	12	6.2	210	125	60
SG.GR.15000	15	7.8	220	135	60
SG.GR.20000	20	10	235	145	60
SG.GR.30000	30	14	255	150	-
SG.GR.50000	50	28	260	180	-

Especificaciones / Specifications	
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-35°C - +50°C



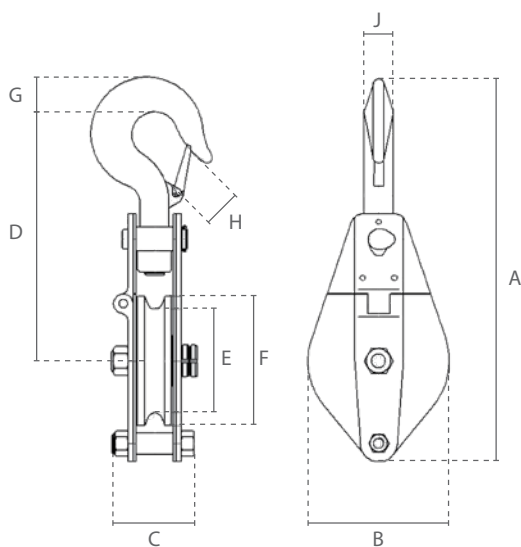
Polea con Gancho / Snatch Block

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.

Features

- » Steel body.
- » Quick rope installation due to hinged design.
- » With swivel load hook.
- » Permanently lubricated pin bearing.
- » Safety design: Side plate cannot be opened under load.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications

Código de artículo	Capacidad	El diámetro del cable	Peso neto
Article code	Capacity	Cable diameter	Net weight
	ton	mm	kg
SG.0.KB.0500	0.5	5	2.3
SG.0.KB.1000	1	7	3.8
SG.0.KB.2000	2	13	7.3
SG.0.KB.3200	3.2	15	13.5
SG.0.KB.6400	6.4	18	22

Especificaciones / Specifications

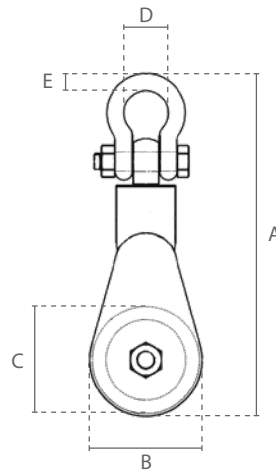
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature -20°C - +40°C

Dimensiones / Dimensions

Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	J
ton									
0.5	261	99	75	173	75	88	21	19	19
1	310	117	84	205	85	105	23	26	20
2	425	200	92	263	150	190	30	27	24
3.2	496	230	108	295	180	220	40	31	28
6.4	655	270	116	375	260	300	47	42	35



Polea con Grillete / Snatch Block



 Características

- » Carcasa de acero.
- » 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.

 Features

- » Steel body.
- » With swivel shackle.
- » Self lubricating pin bearing.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications

Código de artículo	Capacidad	El diámetro del cable	Peso neto
Article code	Capacity	Cable diameter	Net weight
	ton	mm	kg
SG.O.KBSH.002000	2	7-9	2.3
SG.O.KBSH.004000	4	10-12	6.7
SG.O.KBSH.008000	8	16-19	14
SG.O.KBSH.010000	10	16-19	16
SG.O.KBSH.012000	12	24-26	40
SG.O.KBSH.015000	15	24-26	54
SG.O.KBSH.020000	20	25-29	56
SG.O.KBSH.022000	22	29-32	112
SG.O.KBSH.030000	30	32-35	164
SG.O.KBSH.050000	50	38-42	340
SG.O.KBSH.085000	85	46-50	590
SG.O.KBSH.100000	100	68-72	650
SG.O.KBSH.120000	120	78-82	700

Especificaciones / Specifications

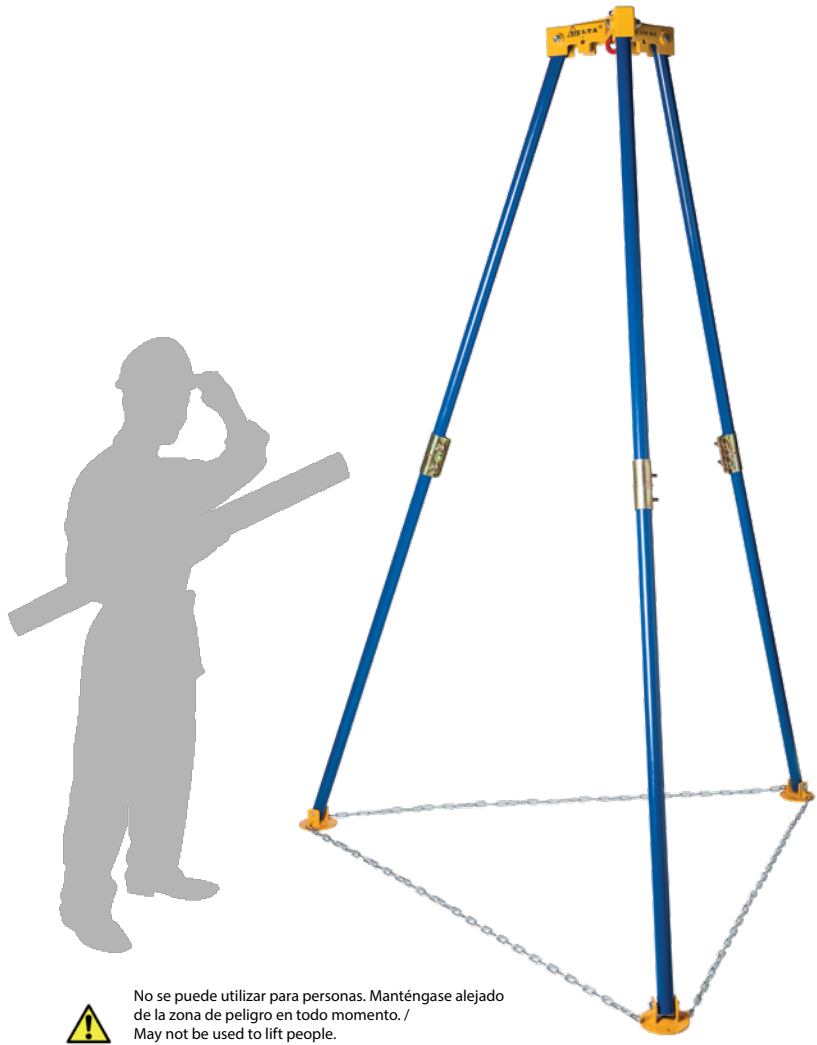
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-20°C - +40°C
---	---------------

Dimensiones / Dimensions

Capacidad / Capacity	A	B	C	D	E
ton					
2	237	76	75	35	14
4	355	116	115	51	20
8	495	155	152	73	30
10	520	155	152	74	31
12	685	260	254	80	33
15	713	260	254	90	39
20	777	260	254	96	40
22	952	360	355	96	40
30	1128	415	406	146	53
50	1330	615	609	184	69
85	1910	765	762	200	76
100	2100	824	812	205	80
120	2350	900	889	210	98



Tripode / Tripod



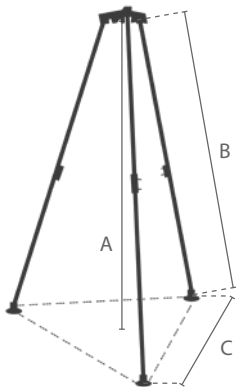
No se puede utilizar para personas. Manténgase alejado de la zona de peligro en todo momento. / May not be used to lift people. Always keep clear of the danger zone!

 Características

- » Las 3 patas se pueden dividir mediante acoplamientos para facilitar el transporte.
- » Los pies conectados por cadenas permiten una distribución variable.
- » Cada pierna está equipada con una pierna plegable para una posición estable en el suelo.
- » Ideal para aplicaciones rápidas que requieren mover la carga.
- » Puede equiparse y suministrarse con: polipasto manual o eléctrico de cadena y cabrestante manual o eléctrico.

 Features

- » All three legs are dividable by couplers, for easy transportation.
- » Feet connected by chains enable a variable spread.
- » Each leg is fitted with a hinged foot for stable position on the ground.
- » Robust headpiece with a rotating eye for suspending a hoist or pulley.
- » Can be fitted and delivered with: Manual or electric chain hoist and manual or electric winch.

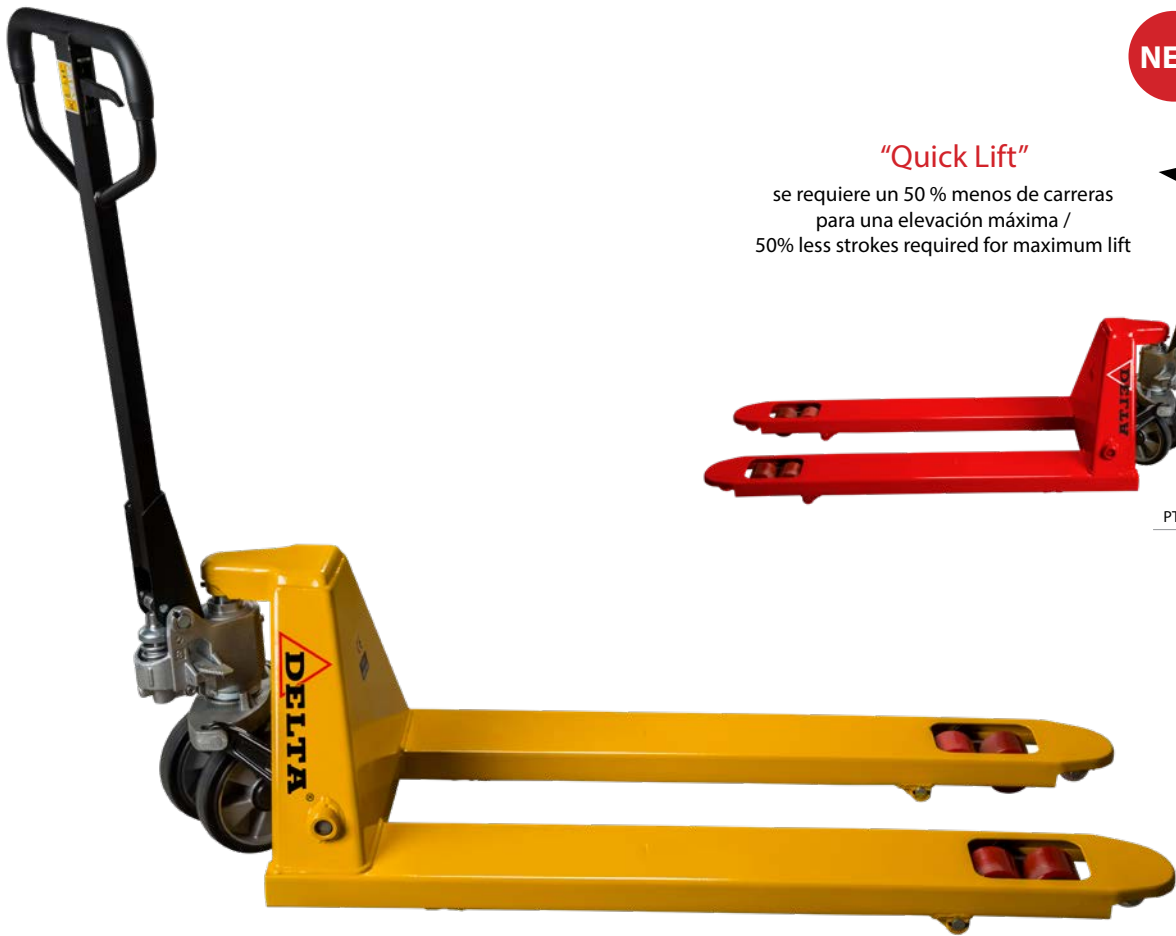


Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions		
Código de artículo	Capacidad	Peso neto	A	B	C
Article code	Capacity	Net weight			
	ton	kg			
ST.0.000000001	0.5	55	2840	3000	1900

Especificaciones / Specifications	
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people



Transpaleta / Pallet Truck

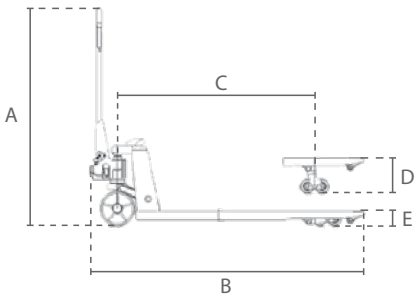


PT.0.ST.2500Q

PT.0.ST.2500

 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.



 Features

- » Specially designed to lift and transport a wide variety of goods.
- » Polyurethane (PU) wheels.
- » Ergonomic handle with rubber grip.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions							
Código de artículo	Capacidad	Peso neto	Golpes de bomba	A	B	C	D	E	F	G	H
Article code	Capacity	Net weight	Strokes								
	ton	kg									
PT.0.ST.2500			14								
PT.0.ST.2500Q	2.5	70	7	1240	1520	1050	200	85	1150	540	160



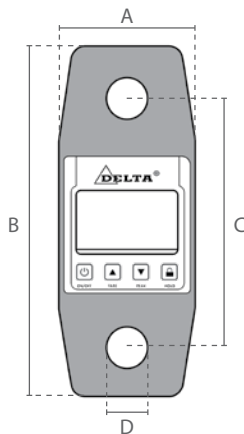
Dinamómetro / Crane Scale

Características

- » Diseño compacto
- » Con pantalla iluminada.
- » Zona de carga reforzada.
- » Con alarma de sobrecarga.
- » Fuente de alimentación: 3 pilas AA (no incluido).
- » 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.

Features

- » Compact housing.
- » With backlit display.
- » Strengthened load area.
- » With overload alarm.
- » Power supply: 3x AA batteries (not included).
- » Supplied with calibration report.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Especificaciones / Specifications

Código de artículo sin control remoto	Código de artículo con control remoto	Capacidad Capacity	Carga mínima Minimum load	Sensibilidad Sensitivity	Peso neto Net weight	con caso with case	Grillete adecuado Suitable shackle
Article code without wireless indicator	Article code with wireless indicator	ton	kg	kg	kg	kg	DELTA LOCK [®]
SG.0.CS.01	SG.0.CS.01.RC	1	6	0.5	1.7	3.2	4.75 ton
SG.0.CS.02	SG.0.CS.02.RC	2	12	1	1.7	3.2	4.75 ton
SG.0.CS.03	SG.0.CS.03.RC	3	18	1	1.7	3.2	4.75 ton
SG.0.CS.05	SG.0.CS.05.RC	5	30	2	3.4	4.9	6.5 ton
SG.0.CS.10	SG.0.CS.10.RC	10	50	5	6.8	8.3	12 ton

Especificaciones / Specifications

Precisión / Accuracy	< ± 0.1%
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 65
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C

Dimensiones / Dimensions

Capacidad / Capacity	A	B	C	D
ton				
1	90	230	165	26
2	90	230	165	26
3	90	230	165	26
5	90	230	165	32
10	90	280	195	38



Eslingas / Rigging Equipment



Cadena de Eslingas Grado 80
Chain Slings Grade 80
de la página 117 / from page 117



Cadena de Eslingas Grado 100
Chain Slings Grade 100
de la 118 / from page 118



Grado 80 Accesorios
Grade 80 Accessories
de la página 119 / from page 119



Grado 100 Accesorios
Grade 100 Accessories
de la página 135 / from page 135



Grilletes
Shackles
de la página 143 / from page 143



Cadenas
Chains
de la página 145 / from page 145



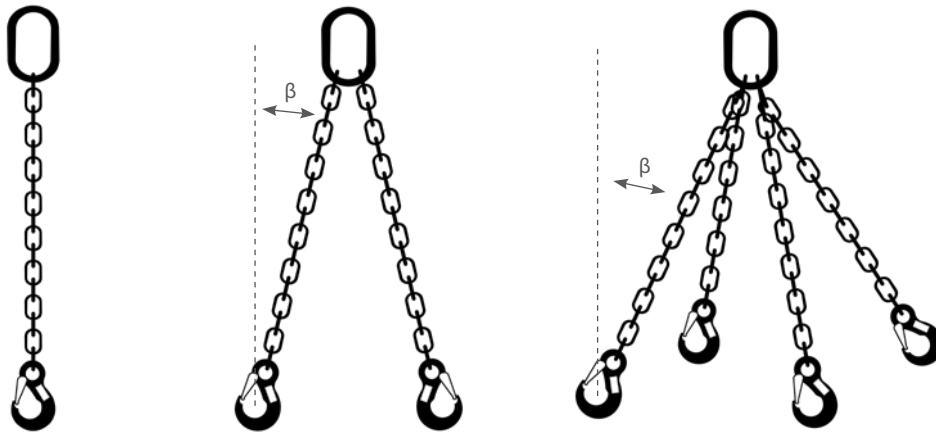
Eslingas
Rigging Equipment
de la página 148 / from page 148



Tensores de Amarre
Ratchet Load Binders
de la página 149 / from page 149



Cadena de Eslingas / Chain Slings



Grado 80

» Según EN 818-4.

Grade 80

» According to EN 818-4.

Especificaciones / Specifications					
Tamaño del ramal	Capacidad				
Chain size	Capacity				
	1 leg	2 leg		3-4 leg	
	0°	β < 45°	β = 45-60°	β < 45°	β = 45-60°
Ø mm	ton	ton	ton	ton	ton
6	1.12	1.60	1.12	2.35	1.70
8	2.00	2.80	2.00	4.25	3.00
10	3.15	4.20	3.15	6.70	4.75
13	5.30	7.50	5.30	11.20	8.00
16	8.00	11.20	8.00	17.00	11.80
20	12.50	17.00	12.50	26.50	19.00
22	15.00	21.20	15.00	31.50	22.40
26	21.20	30.00	21.20	45.00	31.50
32	31.50	45.00	31.50	67.00	47.50

Grado 100

Grade 100

Especificaciones / Specifications					
Tamaño del ramal	Capacidad				
Chain size	Capacity				
	1 leg	2 leg		3-4 leg	
	0°	β < 45°	β = 45-60°	β < 45°	β = 45-60°
Ø mm	ton	ton	ton	ton	ton
6	1.40	2.00	1.40	3.00	2.12
8	2.50	3.55	2.50	5.30	3.75
10	4.00	5.60	4.00	8.00	6.00
13	6.70	9.50	6.70	14.00	10.00
16	10.00	14.00	10.00	21.20	15.00
20	16.00	22.40	16.00	33.50	23.60
22	19.00	26.50	19.00	40.00	28.00
26	26.50	37.50	26.50	56.00	40.00
32	39.30	55.00	39.30	82.50	59.00



Cadena de eslingas Grado 80 / Chain Slings Grade 80

1-leg chain sling with latch- or self-locking hook, with or without grab hook



2-leg chain sling with latch- or self-locking hooks, with or without grab hooks



3/4-leg chain sling with latch- or self-locking hooks, with or without grab hooks



 **Características**

- » Disponible en diferentes longitudes y con diferentes ganchos
- » Según EN 818-4.

 **Features**

- » Other lengths and hook combinations on request.
- » According to EN 818-4.

	Nb of legs	Grab hook	Length
YE.8.	15	KV	I . 06 . 010
		Hook with latch or self-locking hook	Chain size



Cadena de eslingas Grado 100 / Chain Slings Grade 100

1-leg chain sling with latch- or self-locking hook, with or without grab hook



2-leg chain sling with latch- or self-locking hooks, with or without grab hooks



3/4-leg chain sling with latch- or self-locking hooks, with or without grab hooks



 **Características**

- » Disponible en diferentes longitudes y con diferentes ganchos.

 **Features**

- » Other lengths and hook combinations on request.

	Nb of legs	Grab hook	Length
YE.10.	15	KV	I . 06 . 010
		Hook with latch or self-locking hook	Chain size

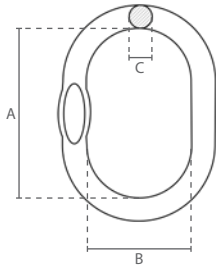


Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

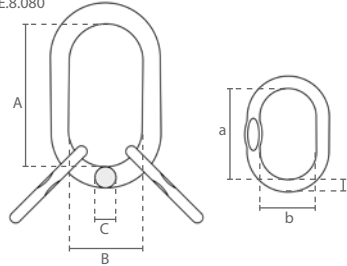
1. Anillas master / Master links
2. Anillas master con conectores / Master link assemblies
3. Anillas de grúa / Crane links



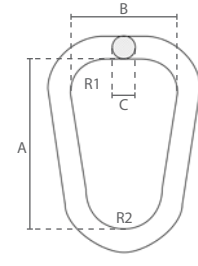
YE.8.079



YE.8.080



YE.8.077



1 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C
Article code	ton	kg	Marking			
YE.8.079.07-06	1.60	0.4	G8 079-06	110	60	13
YE.8.079.08-07	2.12	0.6	G8 079-08	110	60	16
YE.8.079.10-08	3.15	0.8	G8 079-10	135	75	18
YE.8.079.13-10	5.30	1.5	G8 079-13	160	90	22
YE.8.079.16-13	8.00	2.3	G8 079-16	180	100	26
YE.8.079.18-16	11.20	4.0	G8 079-18	200	110	32
YE.8.079.20-18	14.00	6.4	G8 079-20	260	140	36
YE.8.079.22-20	17.00	9.0	G8 079-22	300	160	40
YE.8.079.26-22	21.20	12.8	G8 079-26	340	180	45
YE.8.079.32-26	31.50	16.6	G8 079-32	350	190	50
YE.8.079.36-32	45.00	23.3	G8 079-36	400	200	56
YE.8.079.40-36	56.00	32.0	G8 079-40	430	220	63
YE.8.079.72	63.00	45.8	G8 079-72	460	250	72

2 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C	a	b	c
Article code	ton	kg	Marking						
YE.8.080.07	3.15	1.3	G8 080-06	135	75	18	60	38	13
YE.8.080.08	4.25	2.2	G8 080-08	160	90	22	70	34	16
YE.8.080.10	6.70	3.4	G8 080-10	180	100	26	85	40	18
YE.8.080.13	11.20	6.1	G8 080-13	200	110	32	115	50	22
YE.8.080.16	17.00	10.0	G8 080-16	260	140	36	140	65	26
YE.8.080.20	26.50	22.6	G8 080-20	350	190	50	180	100	32
YE.8.080.22	31.50	25.2	G8 080-22	350	190	50	180	100	36
YE.8.080.26	45.00	34.6	G8 080-26	400	200	56	180	100	40
YE.8.080.32	63.00	66.5	G8 080-32	460	250	72	200	110	50

3 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C	R1	R2	
Article code	ton	kg	Marking						
YE.8.077.22.04	4.00	2.2	G8 077-22	240	150	22	45	50	
YE.8.077.25.05	5.00	2.8	G8 077-25	280	175	25	52	60	
YE.8.077.32.08	8.00	5.4	G8 077-328	320	215	32	70	70	
YE.8.077.32.09	9.00	7.8	G8 077-329	280	175	32	52	60	
YE.8.077.38.15	15.00	6.2	G8 077-38	280	175	38	52	60	
YE.8.077.45.20	20.00	12.7	G8 077-45	320	215	45	70	70	

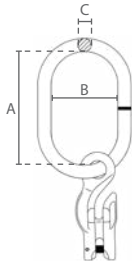


Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

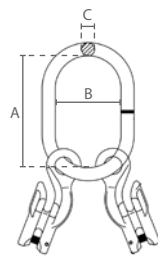
4. Anillas master con acortador / Master links with grab hook
5. Anillas master con acortadores / Master links with grab hooks
6. Anillas master con acortadores / Master links with grab hooks



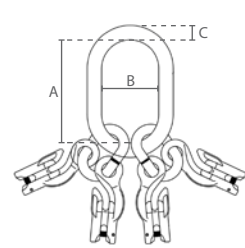
YE.8.050



YE.8.051



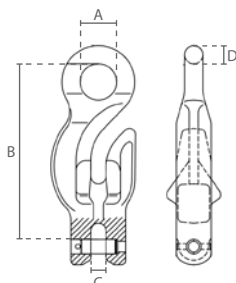
YE.8.052



4 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C
Article code	ton	kg	Marking			
YE.8.050.06	1.12	0.7	G8 050-06	110	60	13
YE.8.050.08	2.00	1.1	G8 050-08	120	70	14
YE.8.050.10	3.15	2.1	G8 050-10	140	80	17
YE.8.050.13	5.30	3.9	G8 050-13	160	95	22
YE.8.050.16	8.00	6.8	G8 050-16	190	110	25
YE.8.050.20	12.50	13.5	G8 050-20	230	130	32

5 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C
Article code	ton	kg	Marking			
YE.8.051.06	1.60	1.1	G8 051-06	120	70	14
YE.8.051.08	2.80	2.2	G8 051-08	140	80	17
YE.8.051.10	4.20	4.4	G8 051-10	160	95	22
YE.8.051.13	7.50	7.4	G8 051-13	190	110	25
YE.8.051.16	11.20	12.6	G8 051-16	230	130	32

6 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C
Article code	ton	kg	Marking			
YE.8.052.06	2.35	2.6	G8 052-06	135	75	19
YE.8.052.08	4.25	5.2	G8 052-08	160	90	23
YE.8.052.10	6.70	9.4	G8 052-10	180	100	27
YE.8.052.13	11.20	16.7	G8 052-13	200	110	33
YE.8.052.16	17.00	26.4	G8 052-16	260	140	36



Especificaciones / Specifications		Dimensiones / Dimensions (mm)			
Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
ton	kg				
1.12	0.3	18	88	8	9
2.00	0.7	24	116	12	12
3.15	1.4	30	145	12	15
5.30	2.4	37	178	15	18
8.00	4.5	45	216	19	22
12.50	9.0	58	278	24	28



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

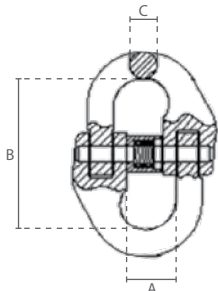
7. Mallas de union / Connecting links

8. Mallas de union para eslingas redondas / Connecting links for round slings

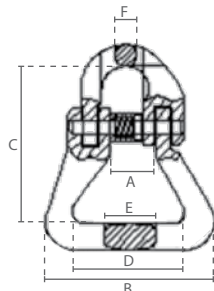
9. Ganchos de horquilla con pestillo de seguridad / Clevis hooks with latch



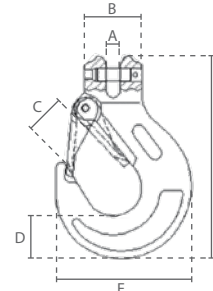
YE.8.015



YE.8.016



YE.8.043



7 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C
Article code	ton	kg			
YE.8.015.06	1.12	0.08	15	42	8
YE.8.015.07	1.50	0.15	19	55	9
YE.8.015.08	2.00	0.16	20	61	10
YE.8.015.10	3.15	0.3	25	68	12
YE.8.015.13	5.30	0.7	29	87	15
YE.8.015.16	8.00	1.2	35	109	20
YE.8.015.20	12.50	2.1	41	122	24
YE.8.015.22	15.00	2.9	48	142	26
YE.8.015.26	21.20	4.5	58	158	31
YE.8.015.32	31.50	8.2	67	205	38

8 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	kg						
YE.8.016.06	1.12	0.2	15	60	56	40	18	7
YE.8.016.08	2.00	0.3	20	62	64	40	24	10
YE.8.016.10	3.15	0.7	24	66	83	39	31	11
YE.8.016.13	5.30	1.5	28	88	94	55	37	17
YE.8.016.16	8.00	2.3	35	108	120	66	46	20
YE.8.016.20	12.50	3.3	41	129	138	80	52	23
YE.8.016.26	21.20	10.7	58	229	210	152	86	30
YE.8.016.32	31.50	18.9	73	252	279	160	91	55

9 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	kg						
YE.8.043.06	1.12	0.4	8	32	20	20	68	108
YE.8.043.08	2.00	0.6	10	39	24	25	86	131
YE.8.043.10	3.15	1.0	13	48	28	36	106	164
YE.8.043.13	5.30	1.5	17	55	35	42	130	196
YE.8.043.16	8.00	3.5	19	66	43	47	156	236
YE.8.043.20	12.50	6.8	24	92	52	51	180	281
YE.8.043.22	15.00	10.0	27	91	70	63	220	315
YE.8.043.26	21.20	15.0	30	117	85	75	252	325
YE.8.043.32	31.50	27.0	35	150	106	88	300	405



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

10. Ganchos de ojo con pestillo de seguridad / Eye hooks with latch

11. Ganchos de ojo giratorio con pestillo de seguridad / Swivel hooks with latch

12. Ganchos de ojo giratorio con pestillo de seguridad y cojinete / Swivel hooks with latch and bearing

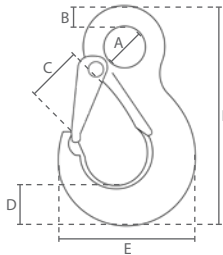
giran sin carga / swivel without load



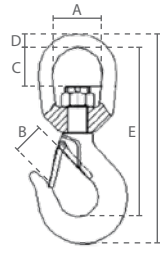
giran con carga / swivel with load



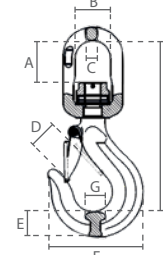
YE.8.044



YE.8.087



YE.8.088



10 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	
Article code	ton	kg							
YE.8.044.06	1.12	0.3	21	9	19	20	68	109	
YE.8.044.08	2.00	0.6	25	11	22	27	84	134	
YE.8.044.10	3.15	1.1	34	14	28	33	103	168	
YE.8.044.13	5.30	1.8	43	18	35	40	129	208	
YE.8.044.16	8.00	3.2	52	22	43	48	157	253	
YE.8.044.20	12.50	5.3	62	26	52	56	187	300	

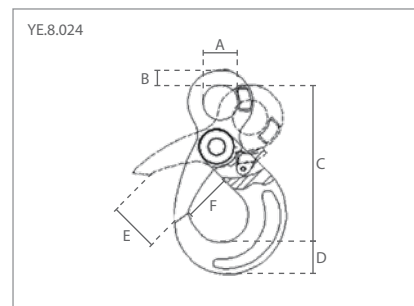
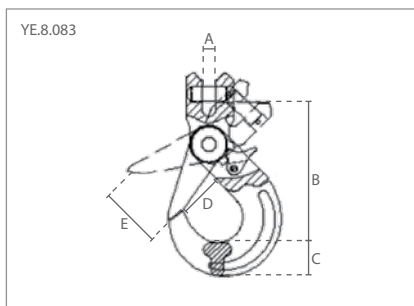
11 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	
Article code	ton	kg							
YE.8.087.06	1.12	0.4	32	22	17	9	109	137	
YE.8.087.08	2.00	1.1	42	22	35	16	150	192	
YE.8.087.10	3.15	1.3	43	26	35	16	163	209	
YE.8.087.13	5.30	3.6	48	33	39	18	191	246	
YE.8.087.16	8.00	4.7	62	43	53	25	244	313	
YE.8.087.20	12.50	7.4	68	50	51	29	277	364	
YE.8.087.22	15.00	10.6	79	55	65	32	332	431	
YE.8.087.26	21.20	21.4	105	81	114	40	430	546	
YE.8.087.32	31.50	32.0	105	100	100	40	466	596	

12 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)							
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G	H
Article code	ton	kg								
YE.8.088.06	1.12	0.7	30	33	11	25	20	69	16	136
YE.8.088.08	2.00	1.0	42	36	13	29	23	88	20	170
YE.8.088.10	3.15	1.7	50	42	16	31	30	105	23	205
YE.8.088.13	5.30	3.0	58	50	17	44	38	135	32	242
YE.8.088.16	8.00	5.3	64	61	22	45	46	161	38	292
YE.8.088.20	12.50	9.5	86	74	25	56	50	192	49	356



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

13. Ganchos de seguridad de horquilla / Self-locking clevis hooks
14. Ganchos de seguridad de ojo / Self-locking eye hooks



13 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.8.083.06	1.12	0.5	8	99	20	28	32
YE.8.083.08	2.00	0.9	10	119	26	35	40
YE.8.083.10	3.15	1.5	13	142	30	45	48
YE.8.083.13	5.30	2.9	15	179	40	53	57
YE.8.083.16	8.00	6.0	19	225	51	63	65
YE.8.083.20	12.50	7.5	24	238	55	82	82
YE.8.083.22	15.00	12.3	25	277	67	76	80
YE.8.083.26	21.20	21.8	30	312	75	96	109
YE.8.083.32	31.50	46.0	35	416	97	131	131

14 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	kg						
YE.8.024.06	1.12	0.5	21	11	110	20	32	28
YE.8.024.08	2.00	0.9	25	13	136	26	40	35
YE.8.024.10	3.15	1.4	35	15	168	30	48	45
YE.8.024.13	5.30	2.9	40	21	206	40	57	53
YE.8.024.16	8.00	5.9	50	27	254	51	65	63
YE.8.024.20	12.50	8.5	65	27	278	55	82	82
YE.8.024.22	15.00	11.6	70	32	319	67	80	76
YE.8.024.26	21.20	18.0	80	34	362	75	109	96
YE.8.024.32	31.50	46.0	105	45	470	97	131	131



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

15. Ganchos de seguridad de ojo giratorio / Self-locking swivel hooks

16. Ganchos de seguridad de ojo giratorio con rodamiento / Self-locking swivel hooks with bearing

17. Ganchos de seguridad de ojo giratorio con horquilla y rodamiento / Self-locking swivel hooks with fork and bearing

giran sin carga / swivel without load



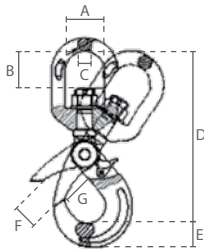
giran con carga / swivel with load



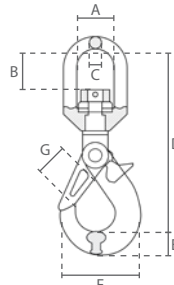
giran con carga / swivel with load



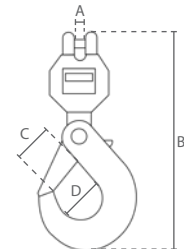
YE.8.084



YE.8.089



YE.8.090



15 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G
Article code	ton	kg							
YE.8.084.06	1.12	0.7	33	26	12	152	20	32	28
YE.8.084.08	2.00	1.2	36	30	13	189	26	40	35
YE.8.084.10	3.15	2.0	42	39	15	223	30	48	45
YE.8.084.13	5.30	3.6	50	41	16	267	40	57	53
YE.8.084.16	8.00	7.3	61	58	21	339	51	65	63
YE.8.084.20	12.50	10.7	72	63	27	370	55	82	82
YE.8.084.22	15.00	17.5	97	98	31	466	67	80	76
YE.8.084.26	21.20	23.0	123	115	42	544	75	109	96
YE.8.084.32	31.50	65.0	140	147	54	679	97	131	131

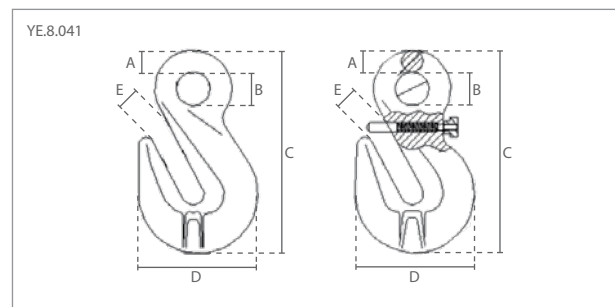
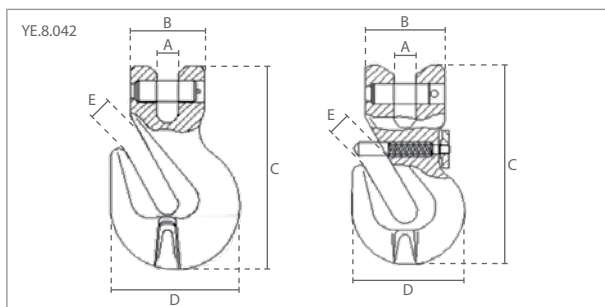
16 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G
Article code	ton	kg							
YE.8.089.06	1.12	0.7	33	35	12	165	19	70	27
YE.8.089.08	2.00	1.2	36	42	13	204	25	88	35
YE.8.089.10	3.15	2.0	42	50	16	241	27	108	44
YE.8.089.13	5.30	4.0	50	60	17	285	41	137	53
YE.8.089.16	8.00	7.3	61	65	22	351	49	166	60

17 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)			
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
Article code	ton	kg				
YE.8.090.06	1.12	0.7	8	180	28	34
YE.8.090.08	2.00	1.3	10	228	34	46



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

18. Ganchos de horquilla acortado (con pasador de seguridad) / Clevis grab hooks (with safety pin)
19. Ganchos de ojo acortado (con pasador de seguridad) / Eye grab hooks (with safety pin)



18 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	pasador de seg.	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg	safety pin					
YE.8.042.06	1.12	0.3	✓	8	32	75	44	8
YE.8.042.08	2.00	0.4	✓	10	35	89	50	11
YE.8.042.10	3.15	0.9	✓	13	43	127	71	14
YE.8.042.13	5.30	1.9	✓	15	63	164	90	17
YE.8.042.16	8.00	3.3	✓	20	66	184	113	20
YE.8.042.20	12.50	5.0		23	80	219	135	24

19 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	pasador de seg.	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg	safety pin					
YE.8.041.06	1.12	0.2		6	14	76	44	8
YE.8.041.08	2.00	0.3	✓	10	17	89	50	11
YE.8.041.10	3.15	0.8	✓	13	20	122	71	13
YE.8.041.13	5.30	1.6	✓	16	26	158	96	17
YE.8.041.16	8.00	2.2		17	31	169	113	20
YE.8.041.20	12.50	4.6		23	38	219	143	25
YE.8.041.22	15.00	8.2		26	44	259	161	28
YE.8.041.26	21.20	9.8		32	44	298	171	30
YE.8.041.32	31.50	19.4		38	57	361	229	38



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

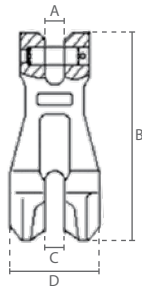
20. Ganchos acortadores / Clevis chain clutches

21. Ganchos acortadores con pasador de seguridad / Clevis chain clutches with safety pin

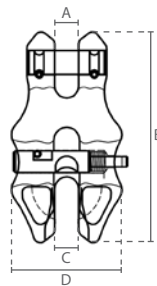
22. Ganchos de fundición de horquilla / Clevis foundry hooks



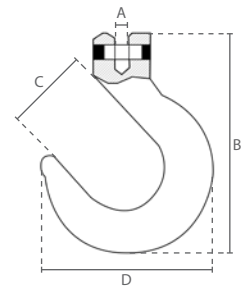
YE.8.093



YE.8.092



YE.8.048



20 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)			
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
Article code	ton	kg				
YE.8.093.10	3.15	1.0	13	138	13	55
YE.8.093.13	5.30	2.0	17	177	17	75
YE.8.093.16	8.00	3.3	21	220	21	93

21 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)			
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
Article code	ton	kg				
YE.8.092.06	1.12	0.2	8	73	8	38
YE.8.092.08	2.00	0.5	10	92	10	50
YE.8.092.10	3.15	0.8	13	115	13	60
YE.8.092.13	5.30	1.7	15	149	15	79
YE.8.092.16	8.00	3.9	19	184	19	98

22 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)			
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
Article code	ton	kg				
YE.8.048.08	2.00	1.1	10	161	64	128
YE.8.048.10	3.15	2.5	13	199	77	156

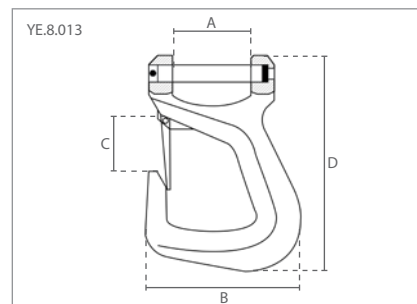
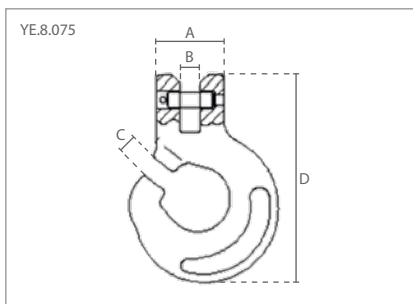
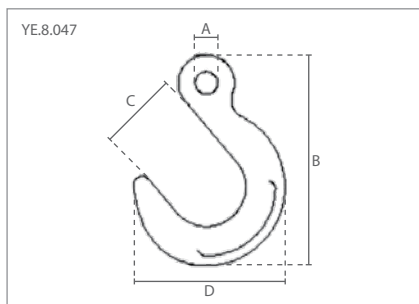


Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

23. Ganchos de fundición de ojo / Eye foundry hooks

24. Ganchos choker / Clevis forestry hooks

25. Ganchos de horquilla con pestillo de seguridad para las eslingas de elevación / Clevis webbing sling hooks with latch



23 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)			
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
Article code	ton	kg				
YE.8.047.06	1.12	1.0	18	163	64	120
YE.8.047.08	2.00	1.1	18	163	64	120
YE.8.047.10	3.15	2.1	22	200	76	146
YE.8.047.13	5.30	3.2	27	238	89	171
YE.8.047.16	8.00	5.6	32	278	102	198
YE.8.047.20	12.50	8.8	38	325	115	232
YE.8.047.22	15.00	12.0	45	361	128	256
YE.8.047.26	21.20	17.0	68	402	140	283

24 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)			
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
Article code	ton	kg				
YE.8.075.08	2.00	0.5	35	10	11	96
YE.8.075.10	3.15	1.0	44	13	13	137
YE.8.075.13	5.30	1.8	53	15	16	165

25 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)			
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
Article code	ton	kg				
YE.8.013.2.2	2.00	1.5	61	120	47	167

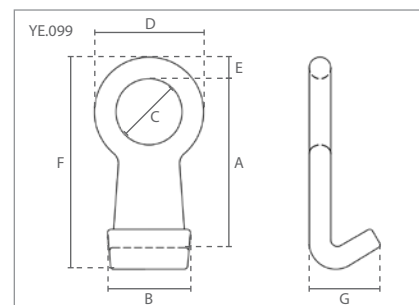
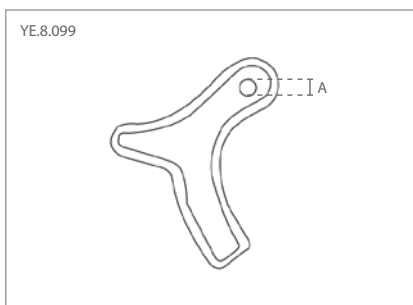
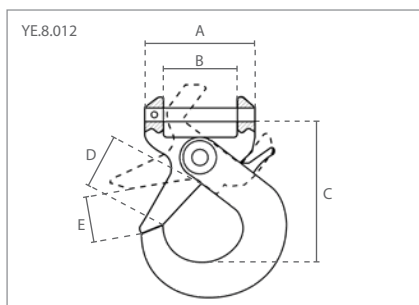
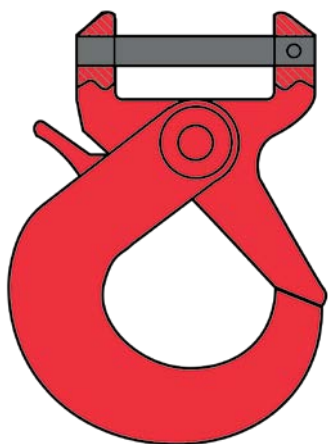


Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

26. Ganchos de eslingas de seguridad / Self-locking webbing sling hooks

27. Ganchos de cabezal universal / Concrete hooks

28. Ganchos de barril / Barrel hooks



26 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.8.012.2.2	2.20	1.9	98	65	130	50	26

27 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A				
Article code	ton	kg					
YE.8.099.01	1.80	2.1	20				

28 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G
Article code	ton	kg							
YE.099.01	1.00	0.7	109	60	39	65	14	118	59

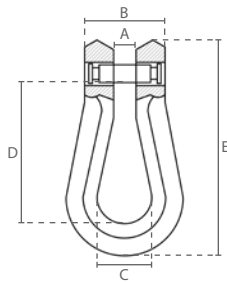


Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

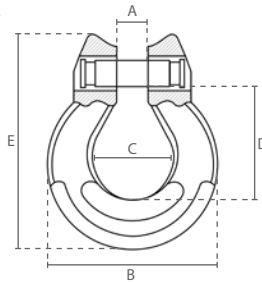
29. Enlaces de conexión de omega / Long shape omega connecting links
 30. Enlaces de conexión de omega / Omega connecting links
 31. Enlaces de conexión de omega con horquilla / Clevis connecting links



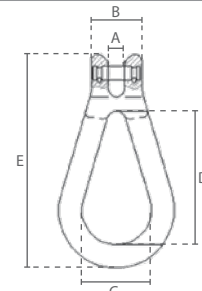
YE.8.065



YE.8.008



YE.8.078



29 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.8.065.06	1.12	0.2	8	28	20	48	75
YE.8.065.08	2.00	0.2	10	33	25	59	92
YE.8.065.10	3.15	0.5	13	46	30	79	123
YE.8.065.13	5.30	1.0	15	58	46	94	154

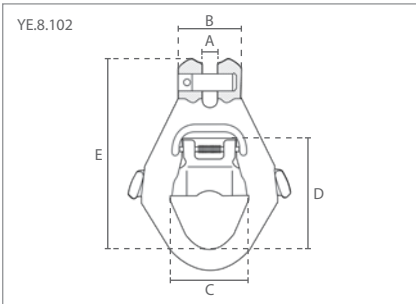
30 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.8.008.06	1.12	0.2	8	41	21	25	52
YE.8.008.08	2.00	0.2	10	52	24	35	69
YE.8.008.10	3.15	0.4	12	62	32	41	81
YE.8.008.13	5.30	0.7	15	81	41	54	108
YE.8.008.16	8.00	1.3	19	99	50	64	126

31 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.8.078.08	2.00	0.6	10	33	45	87	139
YE.8.078.10	3.15	0.8	12	42	60	108	174
YE.8.078.13	5.30	1.8	17	56	67	138	228
YE.8.078.16	8.00	2.8	19	68	72	165	264



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

32. Ganchos para contenedores / Container hooks

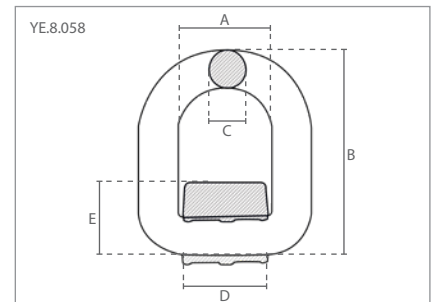
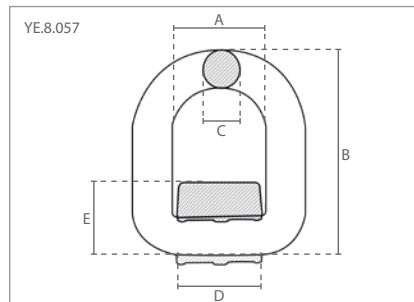
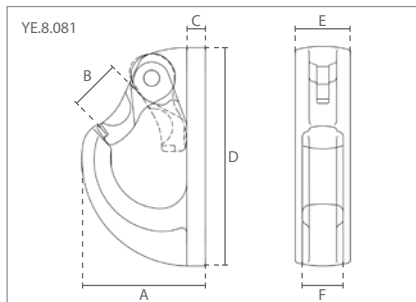


32 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.8.102.13	5.30	1.9					



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

33. Ganchos de soldadura / Weld hooks with latch
 34. Anillos de soldadura / D-rings
 35. Anillos de soldadura con resorte / D-rings with spring



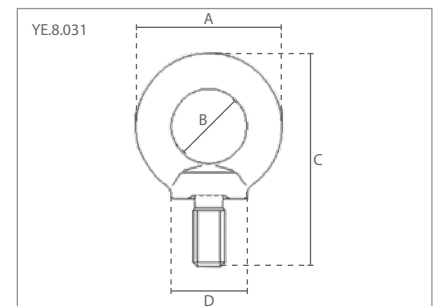
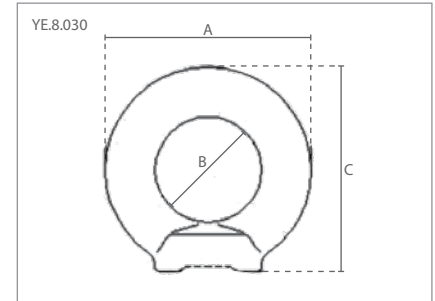
33 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	kg						
YE.8.081.01	1.00	0.4	53	18	9	87	20	15
YE.8.081.02	2.00	0.6	64	26	10	112	27	20
YE.8.081.03	3.00	0.9	75	30	11	128	32	26
YE.8.081.05	5.00	1.8	93	35	20	160	40	30
YE.8.081.08	8.00	3.0	106	40	16	180	51	40
YE.8.081.12	12.00	6.2	140	51	24	236	61	51
YE.8.081.20	20.00	11.5	192	70	24	292	85	60

34 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.8.057.01	1.12	0.4	41	79	13	37	35
YE.8.057.02	2.00	0.5	42	88	14	40	37
YE.8.057.03	3.15	0.7	45	94	17	43	40
YE.8.057.05	5.30	1.5	55	118	22	61	52
YE.8.057.20	20.00	15.4	149	286	46	125	84

35 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.8.058.01	1.12	0.4	41	79	13	37	34
YE.8.058.02	2.00	0.5	42	88	14	40	36
YE.8.058.03	3.15	0.7	45	94	17	43	39
YE.8.058.05	5.30	1.5	55	118	22	51	49
YE.8.058.08	8.00	2.5	70	141	27	71	54
YE.8.058.15	15.00	5.8	97	188	34	90	72
YE.8.058.20	20.00	15.4	149	286	46	125	84



36. Tuercas de ojo / Eye nuts
37. Tuerca de ojo macho / Eye bolts



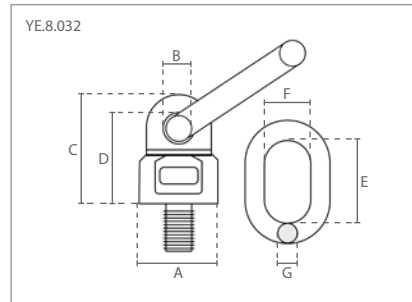
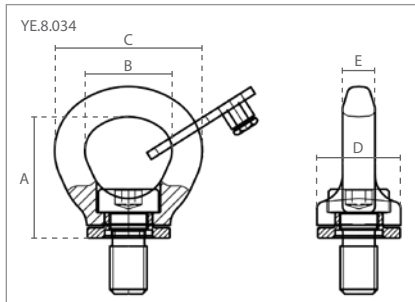
36 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)			
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	M	A	B	C
Article code	(0°) ton	(90°) ton	kg				
YE.8.030.06	0.40	0.15	0.05	M6	36	20	36
YE.8.030.08	0.80	0.40	0.05	M8	36	20	36
YE.8.030.10	1.00	0.40	0.09	M10	45	25	45
YE.8.030.12	2.00	0.75	0.16	M12	54	30	53
YE.8.030.14	3.00	1.00	0.24	M14	63	35	62
YE.8.030.16	4.00	1.50	0.24	M16	63	35	62
YE.8.030.18	5.00	2.00	0.34	M18	72	40	71
YE.8.030.20	6.00	2.30	0.36	M20	72	40	71
YE.8.030.22	7.00	2.80	0.6	M22	81	45	81
YE.8.030.24	8.00	3.20	0.7	M24	90	50	90
YE.8.030.27	8.00	3.20	1	M27			
YE.8.030.30	12.00	4.50	1.3	M30	108	60	109
YE.8.030.36	16.00	7.00	2.1	M36	126	70	128
YE.8.030.39	20.00		2.6	M39			
YE.8.030.42	24.00	9.00	3.1	M42	144	80	147
YE.8.030.48	32.00	12.00	5.0	M48	166	90	168

37 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	M	A	B	C	D
Article code	(0°) ton	(90°) ton	kg					
YE.8.031.06	0.40	0.15	0.05	M6x13	28	16	42	17
YE.8.031.08	0.80	0.40	0.06	M8x15	36	20	51	20
YE.8.031.10	1.00	0.40	0.11	M10x18	45	25	63	25
YE.8.031.12	2.00	0.75	0.18	M12x22	54	30	75	30
YE.8.031.14	3.00	1.00	0.28	M14x28	63	35	88	35
YE.8.031.16	4.00	1.50	0.28	M16x28	63	35	88	35
YE.8.031.18	5.00	2.00	0.42	M18x30	72	40	101	40
YE.8.031.20	6.00	2.30	0.45	M20x30	72	40	101	40
YE.8.031.22	7.00	2.80	0.7	M22x35	81	45	116	45
YE.8.031.24	8.00	3.20	0.9	M24x38	90	50	128	50
YE.8.031.27	10.00	4.00	0.9	M27x38	91	50	128	50
YE.8.031.30	12.00	4.50	1.7	M30x45	108	60	154	60
YE.8.031.33	12.00	4.50	1.7	M33x45	108	60	154	60
YE.8.031.36	16.00	7.00	2.7	M36x55	126	70	183	70
YE.8.031.39	16.00	7.00	2.7	M39x55	126	70	183	70
YE.8.031.42	24.00	9.00	4.0	M42x65	144	80	212	85
YE.8.031.45	32.00	12.00	6.4	M45x70	166	90	238	100
YE.8.031.48	32.00	12.00	6.4	M48x70	166	90	238	100
YE.8.031.56	36.00	13.50	8.8	M56x80	184	100	267	110
YE.8.031.64	45.00	17.00	12.4	M64x90	206	110	293	120



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

38. Tuercas de ojo macho ajustables / Adjustable eye bolts
39. Tuercas de ojo macho multidireccionales / Swivel lifting eyes



38 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	M	A	B	C	D	E	
Article code	(0°) ton	(90°) ton	kg							
YE.8.034.08	0.80	0.30	0.1	M8x12	38	26	46	25	8	
YE.8.034.10	1.00	0.40	0.1	M10x14	38	26	46	25	8	
YE.8.034.12	2.00	0.75	0.2	M12x17	44	32	54	33	10	
YE.8.034.16	4.00	1.50	0.4	M16x24	52	38	64	36	14	
YE.8.034.20	6.00	2.30	0.7	M20x30	63	45	79	48	21	
YE.8.034.24	8.00	3.20	1.1	M24x35	74	52	92	53	21	
YE.8.034.30	12.00	4.50	2.1	M30x45	92	65	118	68	24	
YE.8.034.36	16.00	7.00	4.0	M36x57	105	76	136	82	30	

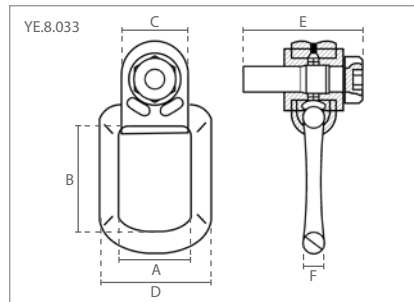
39 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)							
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	M	A	B	C	D	E	F	G
Article code	(0°) ton	(90°) ton	kg								
YE.8.032.08.13	0.60	0.30	0.45	M8x13	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.10	1.00	0.50	0.45	M10x18	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.12	1.00	0.50	0.46	M12x18	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.14	2.24	1.12	0.47	M14x20	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.16	2.24	1.12	0.49	M16x20	36	17	52	42	55	30	14
YE.8.032.20	4.00	2.00	0.99	M20x30	50	19	68	56	70	35	16
YE.8.032.24	6.30	3.15	1.33	M24x30	57	22	78	66	85	40	18
YE.8.032.27	6.30	3.15	1.5	M27x35	57	22	78	66	85	40	20
YE.8.032.30	10.60	5.30	2.3	M30x35	66	24	97	81	85	40	20
YE.8.032.36	12.80	8.00	3.9	M36x50	80	28	109	90	115	50	22
YE.8.032.39	12.80	8.00	4.3	M39x90	80	28	109	90	115	50	22
YE.8.032.42	16.00	10.00	4.5	M42x50	80	28	109	90	115	50	25
YE.8.032.48	16.00	10.00	4.7	M48x50	80	28	109	90	115	50	25
YE.8.032.56	24.00	15.00	11.8	M56x84	117	42	246	214	152	70	32
YE.8.032.64	24.00	15.00	12.5	M64x95	117	42	257	214	152	70	32



Grado 80 Accesorios según EN 1677 / Grade 80 Accessories according to EN 1677

40. Tuercas de ojo macho hexagonales / Swivel eye bolts

360°

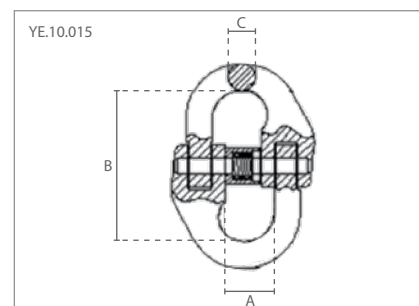
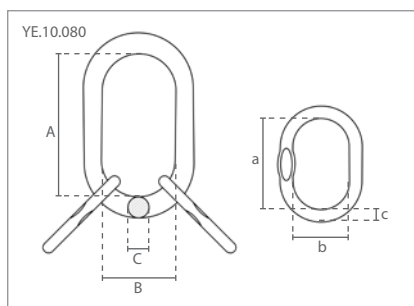
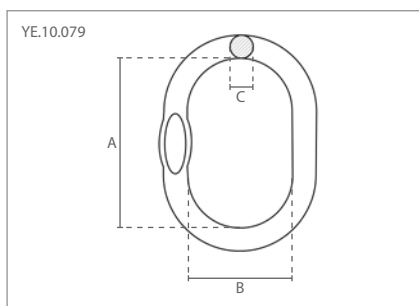


40	Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	M	A	B	C	D	E	F
Article code	(0°) ton	(90°) ton	kg							
YE.8.033.08	0.30	0.30	0.4	M8x10	35	53	30	45	46	14
YE.8.033.10	0.63	0.63	0.4	M10x16	35	53	30	45	52	14
YE.8.033.12	1.00	1.00	0.7	M12x18	40	54	36	68	62	18
YE.8.033.14	1.20	1.20	0.7	M14x21	40	54	36	68	66	18
YE.8.033.16-030	1.50	1.50	0.7	M16x30	40	54	36	68	70	18
YE.8.033.16-040	1.50	1.50	0.8	M16x40	40	54	36	68	80	18
YE.8.033.16-100	1.50	1.50	1.0	M16x100	40	54	36	68	140	18
YE.8.033.18-026	2.00	2.00	1.2	M18x26	54	80	50	83	83	16
YE.8.033.20-030	2.50	2.50	1.2	M20x30	54	80	50	83	88	16
YE.8.033.20-040	2.50	2.50	1.2	M20x40	54	80	50	83	98	16
YE.8.033.20-055	2.50	2.50	1.2	M20x55	54	80	50	83	113	16
YE.8.033.20-060	2.50	2.50	1.3	M20x60	54	80	50	83	118	16
YE.8.033.20-100	2.50	2.50	1.3	M20x100	54	80	50	83	158	16
YE.8.033.24-035	4.00	4.00	1.4	M24x35	54	94	50	83	95	18
YE.8.033.24-040	4.00	4.00	1.4	M24x40	54	94	50	83	100	18
YE.8.033.24-060	4.00	4.00	1.5	M24x60	54	94	50	83	120	18
YE.8.033.24-080	4.00	4.00	1.5	M24x80	54	94	50	83	140	18
YE.8.033.24-100	4.00	4.00	1.5	M24x100	54	94	50	83	160	18
YE.8.033.27	4.00	4.00	4.2	M27x38	73	106	68	120	120	27
YE.8.033.30-048	5.00	5.00	4.4	M30x48	73	106	68	120	132	27
YE.8.033.30-070	5.00	5.00	4.9	M30x70	73	106	68	120	154	27
YE.8.033.36-054	7.00	7.00	4.7	M36x54	73	106	68	120	142	27
YE.8.033.36-062	8.00	8.00	7.6	M36x62	73	106	86	120	163	31
YE.8.033.36-070	7.00	7.00	7.8	M36x70	73	106	68	120	158	27
YE.8.033.42-063	15.00	15.00	12.4	M42x63	94	155	95	156	179	40
YE.8.033.42-072	10.00	10.00	8.2	M42x72	94	141	86	156	176	31
YE.8.033.48-074	20.00	20.00	13.0	M48x74	104	155	95	176	194	40



Grado 100 Accesorios / Grade 100 Accessories

1. Anillas master / Master links
2. Anillas master con conectores / Master link assemblies
3. Mallas de union / Connecting links



1 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C
Article code	ton	kg	Marking			
YE.10.079.08.06	2.50	0.4	G10 079-08	120	70	14
YE.10.079.10.08	4.00	0.8	G10 079-10	140	80	17
YE.10.079.13.10	7.50	1.5	G10 079-13	160	95	22
YE.10.079.16.13	12.50	2.5	G10 079-16	190	110	28
YE.10.079.20.16	17.00	5.2	G10 079-20	240	140	34
YE.10.079.22.20	25.00	7.7	G10 079-22	250	150	42
YE.10.079.26.22	30.80	12.9	G10 079-26	340	180	45
YE.10.079.32.26	40.00	16.3	G10 079-32	350	190	50
YE.10.079.36	60.00	27.0	G10 079-36	400	200	60

2 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C	a	b	c
Article code	ton	kg	Marking						
YE.10.080.06	3.00	1.3	G10 080-06	135	75	19	84	25	13
YE.10.080.08	5.30	2.4	G10 080-08	160	90	23	70	35	17
YE.10.080.10	8.00	3.7	G10 080-10	180	100	27	85	40	19
YE.10.080.13	14.00	6.5	G10 080-13	200	110	33	115	50	23
YE.10.080.16	21.20	10.1	G10 080-16	260	140	36	140	65	27
YE.10.080.20	33.60	22.8	G10 080-20	350	190	50	150	70	33
YE.10.080.22	39.90	26.0	G10 080-22	350	190	50	180	100	36

3 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight		A	B	C
Article code	ton	kg				
YE.10.015.06	1.40	0.1		14	45	8
YE.10.015.08	2.50	0.2		19	62	10
YE.10.015.10	4.00	0.4		23	72	13
YE.10.015.13	6.70	0.7		28	89	17
YE.10.015.16	10.00	1.2		34	103	21
YE.10.015.20	16.00	2.2		42	116	25
YE.10.015.22	19.00	3.0		48	135	27
YE.10.015.26	26.50	5.2		61	164	32
YE.10.015.32	39.30	9.5		80	194	40

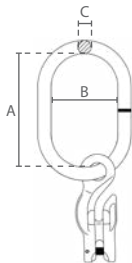


Grado 100 Accesorios / Grade 100 Accessories

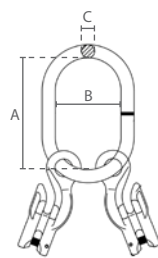
4. Anillas master con acortador / Master links with grab hook
5. Anillas master con acortadores / Master links with grab hooks
6. Anillas master con acortadores / Master links with grab hooks



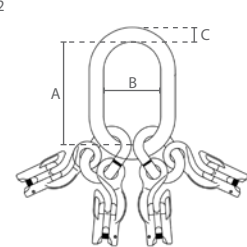
YE.10.050



YE.10.051



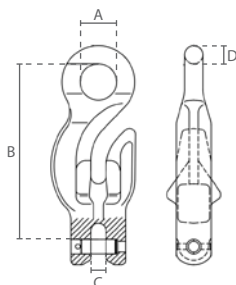
YE.10.052



Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C
Article code	ton	kg	Marking			
YE.10.050.06	1.40	0.7	G10 050-06	110	60	13
YE.10.050.08	2.50	1.1	G10 050-08	120	70	14
YE.10.050.10	4.00	2.1	G10 050-10	140	80	17
YE.10.050.13	6.70	3.9	G10 050-13	160	95	22
YE.10.050.16	10.00	6.8	G10 050-16	190	110	25
YE.10.050.20	16.00	13.5	G10 050-20	230	130	32

Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C
Article code	ton	kg	Marking			
YE.10.051.06	2.00	1.1	G10 051-06	120	70	14
YE.10.051.08	3.55	2.1	G10 051-08	140	80	17
YE.10.051.10	5.60	4.2	G10 051-10	160	95	22
YE.10.051.13	9.50	7.0	G10 051-13	190	110	25
YE.10.051.16	14.00	13.5	G10 051-16	230	130	32

Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	Marca	A	B	C
Article code	ton	kg	Marking			
YE.10.052.06	3.00	2.5	G10 052-06	135	75	19
YE.10.052.08	5.30	5.2	G10 052-08	160	90	23
YE.10.052.10	8.00	9.3	G10 052-10	180	100	27
YE.10.052.13	14.00	16.1	G10 052-13	200	110	33
YE.10.052.16	21.20	28.1	G10 052-16	260	140	36
YE.10.052.20	33.50	60.2	G10 052-20	350	190	50



Especificaciones / Specifications		Dimensiones / Dimensions (mm)			
Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D
ton	kg				
1.40	0.3	18	88	8	9
2.50	0.7	24	116	12	12
4.00	1.4	30	145	12	15
6.70	2.4	37	178	15	18
10.00	4.5	45	216	19	22
16.00	9.0	58	278	24	28



7. Ganchos de horquilla con pestillo de seguridad / Clevis hooks with latch

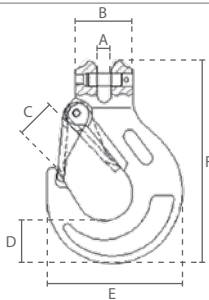
8. Ganchos de ojo con pestillo de seguridad / Eye hooks with latch

9. Ganchos de ojo giratorio con pestillo de seguridad y cojinete / Swivel hooks with latch and bearing

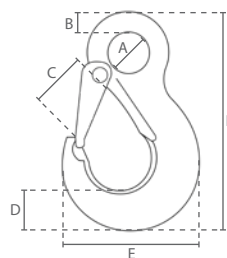
giran con carga / swivel with load



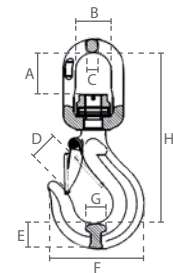
YE.10.043



YE.10.044



YE.10.088



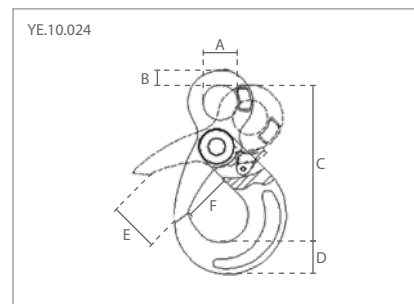
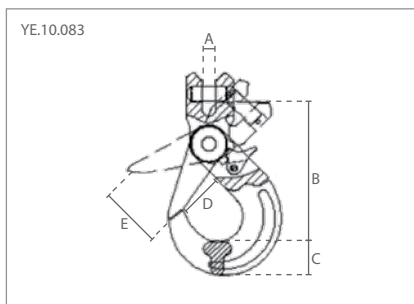
7 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	kg						
YE.10.043.06	1.40	0.4	8	32	19	21	69	109
YE.10.043.08	2.50	0.7	10	37	25	28	88	134
YE.10.043.10	4.00	1.3	12	48	28	34	106	162
YE.10.043.13	6.70	2.3	15	59	38	42	134	203
YE.10.043.16	10.00	3.6	18	70	44	50	161	248
YE.10.043.20	16.00	7.3	25	85	52	56	191	297
YE.10.043.22	19.00	12.1	27	100	66	62	215	326

8 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	kg						
YE.10.044.06	1.40	0.3	21	10	19	21	70	111
YE.10.044.08	2.50	0.6	25	11	25	28	86	138
YE.10.044.10	4.00	1.2	34	16	28	33	105	172
YE.10.044.13	6.70	2.2	43	19	38	44	132	219
YE.10.044.16	10.00	3.5	50	25	44	50	160	260
YE.10.044.20	16.00	7.2	55	27	52	56	190	298
YE.10.044.22	19.00	11.5	60	29	66	62	214	330
YE.10.044.26	26.50	12.2	70	35	73	75	245	376
YE.10.044.32	39.30	17.5	82	39	87	89	270	458

9 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)							
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G	H
Article code	ton	kg								
YE.10.088.06	1.40	0.7	37	33	12	24	19	71	16	141
YE.10.088.08	2.50	1.0	42	41	13	29	26	88	20	171
YE.10.088.10	4.00	1.7	51	48	16	34	30	105	25	216
YE.10.088.13	6.70	3.1	59	55	17	40	38	135	32	253
YE.10.088.16	10.00	5.5	68	61	22	45	45	161	38	293
YE.10.088.20	16.00	9.8	91	74	25	56	50	195	49	359



10. Ganchos de seguridad de horquilla / Self-locking clevis hooks
11. Ganchos de seguridad de ojo / Self-locking eye hooks



10 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.10.083.06	1.40	0.5	8	96		28	32
YE.10.083.08	2.50	0.9	10	121		36	40
YE.10.083.10	4.00	1.4	12	144		45	46
YE.10.083.13	6.70	2.9	15	182		54	66
YE.10.083.16	10.00	5.5	119	220		61	75
YE.10.083.20	16.00	8.6	25	235		77	80
YE.10.083.22	19.00	12.1	26	271		76	104

11 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	kg						
YE.10.024.06	1.40	0.5	21	11	110	20	32	28
YE.10.024.08	2.50	0.9	27	12	137	26	40	36
YE.10.024.10	4.00	1.5	35	15	170	27	46	45
YE.10.024.13	6.70	2.7	40	20	209	40	66	54
YE.10.024.16	10.00	5.7	50	27	256	50	75	61
YE.10.024.20	16.00	7.9	60	30	277	62	80	77
YE.10.024.22	19.00	11.2	70	33	319	65	104	76



Grado 100 Accesorios / Grade 100 Accessories

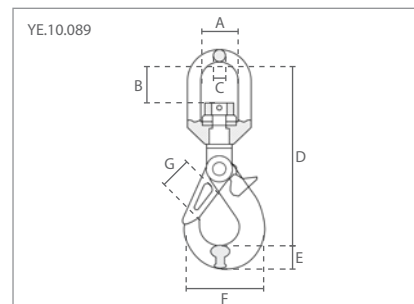
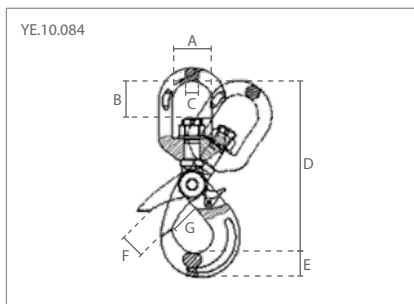
12. Ganchos de seguridad de ojo giratorio / Self-locking swivel hooks

13. Ganchos de seguridad de ojo giratorio con rodamiento / Self-locking swivel hooks with bearing

giran sin carga / swivel without load



giran con carga / swivel with load

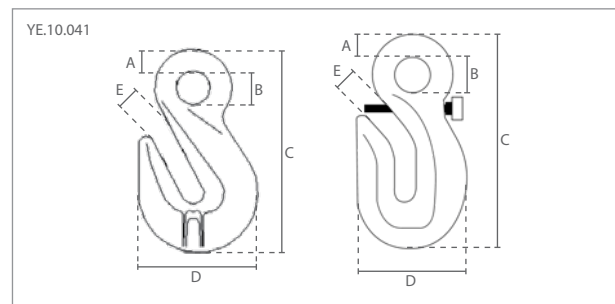
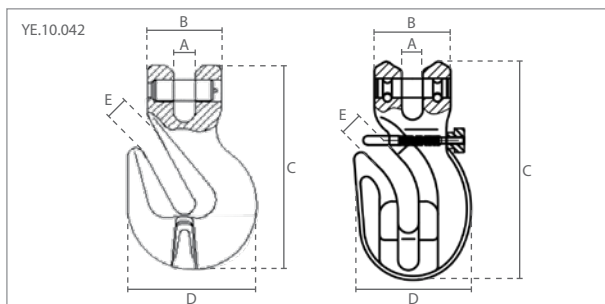


12 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G
Article code	ton	kg							
YE.10.084.06	1.40	0.6	33	26	12	153	19	32	28
YE.10.084.08	2.50	1.1	36	29	13	188	25	40	36
YE.10.084.10	4.00	2.0	42	35	16	226	27	46	45
YE.10.084.13	6.70	4.0	50	41	17	270	40	66	54
YE.10.084.16	10.00	6.8	70	58	22	342	49	75	61
YE.10.084.20	16.00	12.5	72	63	26	373	61	80	77
YE.10.084.22	19.00	17.1	97	96	33	468	65	104	76

13 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)						
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G
Article code	ton	kg							
YE.10.089.06	1.40	0.7	37	32	13	163	19	70	27
YE.10.089.08	2.50	1.2	41	39	15	202	25	90	36
YE.10.089.10	4.00	2.2	48	48	18	244	27	108	45
YE.10.089.13	6.70	4.4	55	57	19	292	41	138	53
YE.10.089.16	10.00	7.5	62	62	26	346	49	170	62
YE.10.089.20	16.00	13.8	76	72	29	396	64	191	76



14. Ganchos de horquilla acortado (con pasador de seguridad) / Clevis grab hooks (with safety pin)
 15. Ganchos de ojo acortado (con pasador de seguridad) / Eye grab hooks (with safety pin)



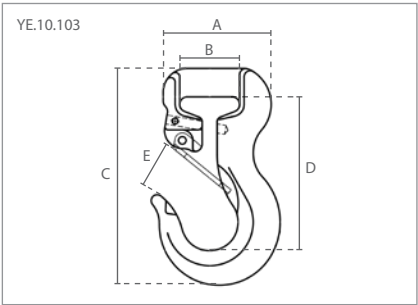
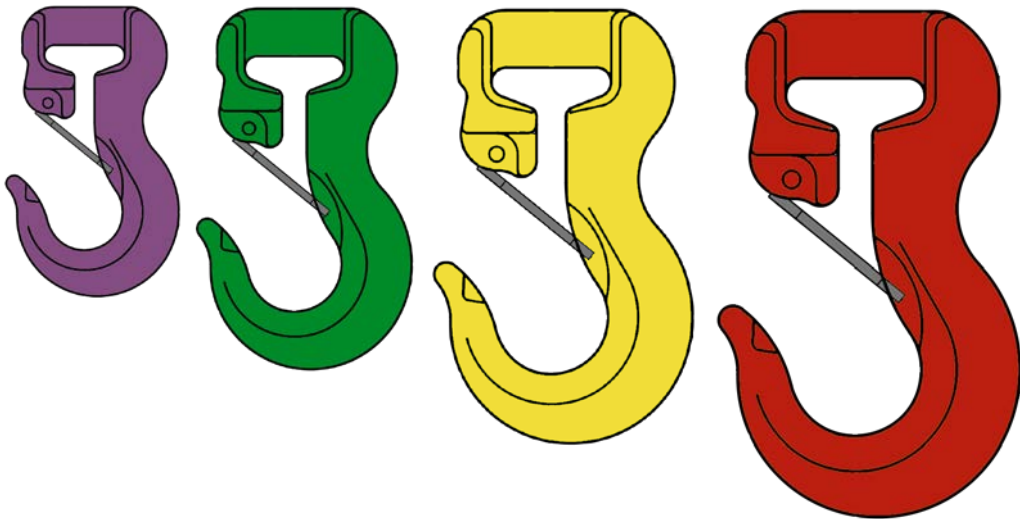
14 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	pasador de seg.	A	B	C	D	E	
Article code	ton	kg	safety pin						
YE.10.042.06	1.40	0.3		8	32	75	44	8	
YE.10.042.08	2.50	0.5	✓	17	35	110	50	11	
YE.10.042.10	4.00	1.0	✓	21	43	137	71	14	
YE.10.042.13	6.70	2.2	✓	28	63	180	90	16	
YE.10.042.16	10.00	2.9		18	70	184	113	20	
YE.10.042.20	16.00	4.9		24	85	224	143	24	
YE.10.042.22	19.00	8.3		27	100	262	161	27	

15 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	pasador de seg.	A	B	C	D	E	
Article code	ton	kg	safety pin						
YE.10.041.06	1.40	0.2		10	15	71	44	8	
YE.10.041.08	2.50	0.5	✓	12	17	110	53	11	
YE.10.041.10	4.00	1.0	✓	15	21	137	72	14	
YE.10.041.13	6.70	2.2	✓	21	28	180	96	16	
YE.10.041.16	10.00	2.5		23	36	183	113	20	
YE.10.041.20	16.00	4.7		26	44	227	143	24	
YE.10.041.22	19.00	8.3		34	49	261	161	27	



Grado 100 Accesorios / Grade 100 Accessories

16. Ganchos joker para eslingas de cincha & redondas / Joker hooks for webbing- & roundslings



16 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.10.103.01	1.00	0.5	57	35	117	84	24
YE.10.103.02	2.00	0.9	72	40	143	102	28
YE.10.103.03	3.00	1.5	87	47	169	120	30
YE.10.103.05	5.00	3.4	131	73	224	155	43

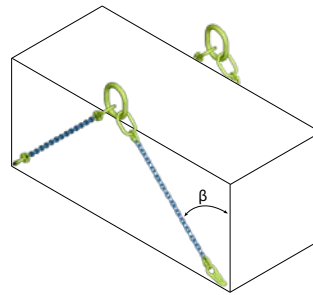


Grado 100 Accesorios / Grade 100 Accessories

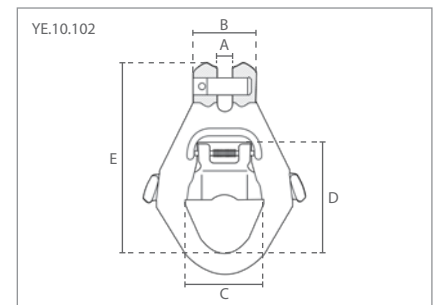
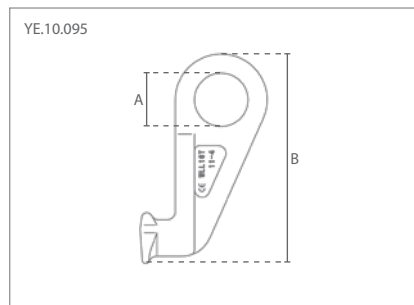
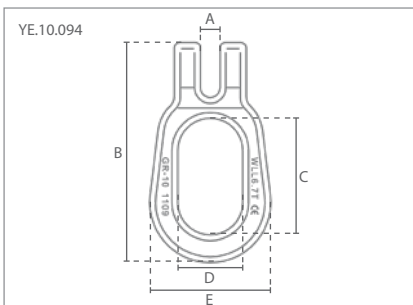
17. Ganchos para contenedores / Container hooks
18. Ganchos para contenedores marítimos / Sea container hooks
19. Ganchos para contenedores / Container hooks



(2x Izquierda/left + 2x derecha/right)



Especificaciones / Specifications	
β	Container weight (ton)
< 30°	not allowed
30°	55.00
45°	45.00
60°	32.00
> 60°	not allowed



Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.10.094.13	6.70	1.3	15	174	90	50	93

Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)	
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B
Article code	ton	kg		
YE.10.095.19	16.00	4.3	69	283

Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	kg					
YE.10.102.13	6.70	1.9	27	60	72	104	195



Grilletes / Shackles

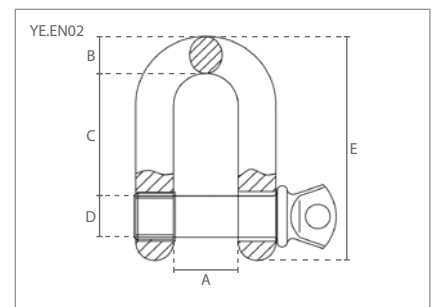
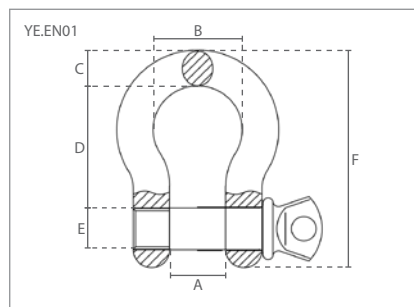
1. Grilletes de lira con pernos roscados / Screw pin anchor shackles
2. Grilletes rectos con pernos roscados / Screw pin chain shackles

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.

Features

- » According to EN 13889 and U.S. Fed Spec RR-C-271.
- » Forged and hot-dip galvanized.
- » Marked with:
CE / DELTA / WLL / Batch / 6
- » Operating temperature:
-20°C - +200°C
- » Supplied with test certificate and CE declaration of conformity.



1 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	MBL	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	ton	kg						
YE.EN01.01	1.00	6.00	0.2	17	26	10	36	11	64
YE.EN01.01.5	1.50	9.00	0.2	19	26	12	42	13	74
YE.EN01.02	2.00	12.00	0.3	21	34	14	47	16	85
YE.EN01.03.25	3.25	19.5	0.7	27	43	16	60	19	107
YE.EN01.04.75	4.75	28.5	1.1	32	51	19	71	22	127
YE.EN01.06.50	6.50	39.00	1.7	37	58	23	83	25	148
YE.EN01.08.50	8.50	51.00	2.5	43	64	26	95	28	167
YE.EN01.09.50	9.50	57.00	3.8	46	74	30	100	32	190
YE.EN01.12	12.00	72.00	5.0	52	83	33	107	35	210
YE.EN01.13.5	13.50	81.00	6.1	57	92	36	122	38	233
YE.EN01.17	17.00	102.00	8.2	61	98	39	135	42	254
YE.EN01.25	25.00	150.00	16.9	74	126	47	145	51	314
YE.EN01.35	35.00	210.00	21.6	83	146	53	177	57	348
YE.EN01.55	55.00	330.00	38.9	105	184	80	266	71	453

2 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	MBL	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	ton	kg					
YE.EN02.01	1.00	6.00	0.2	17	10	30	11	59
YE.EN02.01.50	1.50	9.00	0.2	19	12	35	13	68
YE.EN02.02.00	2.00	12.00	0.3	21	13	40	16	77
YE.EN02.03.25	3.25	19.5	0.6	27	16	50	19	98
YE.EN02.04.75	4.75	28.5	1.0	32	19	55	22	117
YE.EN02.06.50	6.50	39.00	1.5	37	23	70	25	135
YE.EN02.08.50	8.50	51.00	2.2	43	26	80	28	153
YE.EN02.09.50	9.50	57.00	3.2	46	29	90	32	172
YE.EN02.12	12.00	72.00	4.5	52	33	100	35	191
YE.EN02.13.5	13.50	81.00	5.6	57	36	110	38	207
YE.EN02.17	17.00	102.00	7.3	61	38	120	42	230
YE.EN02.25	25.00	150.00	13.2	74	45	145	51	279
YE.EN02.35	35.00	210.00	20.2	83	53	170	57	325
YE.EN02.55	55.00	330.00	31.5	105	63	200	68	365



Grilletes / Shackles

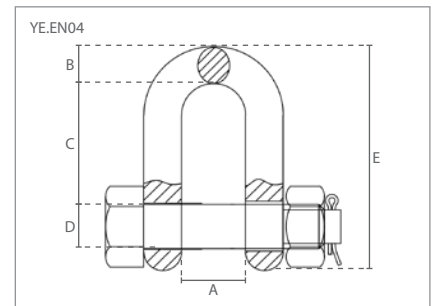
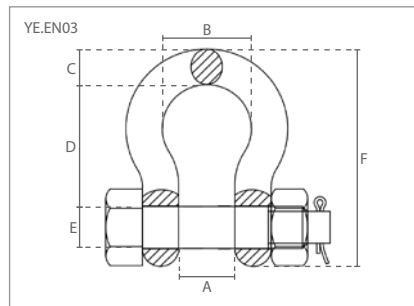
3. Grilletes de lira con eje atornillado / Bolt type anchor shackles
4. Grilletes rectos con pasador de perno / Bolt type chain shackles

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.

Features

- » According to EN 13889 and U.S. Fed Spec RR-C-271.
- » Forged and hot-dip galvanized.
- » Marked with:
CE / DELTA / WLL / Batch / 6
- » Operating temperature:
-20°C - +200°C
- » Supplied with test certificate and CE declaration of conformity.



3 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Capacidad / Capacity	MBL	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	ton	ton	kg						
YE.EN03.001	1.00	6.00	0.2	17	26	10	36	11	64
YE.EN03.001.5	1.50	9.00	0.2	19	30	12	42	13	74
YE.EN03.002	2.00	12.00	0.4	21	34	14	47	16	85
YE.EN03.003.25	3.25	19.5	0.7	27	43	18	60	19	107
YE.EN03.004.75	4.75	28.5	1.2	32	51	21	71	22	127
YE.EN03.006.5	6.50	39.00	1.8	37	58	25	83	25	148
YE.EN03.008.5	8.50	51.00	2.7	43	69	27	95	28	167
YE.EN03.009.5	9.50	57.00	3.9	46	74	32	107	32	190
YE.EN03.012	12.00	72.00	5.7	52	83	35	122	35	210
YE.EN03.013.5	13.50	81.00	6.9	57	92	36	135	38	233
YE.EN03.017	17.00	102.00	8.9	61	98	41	145	42	254
YE.EN03.025	25.00	150.00	18	74	126	58	177	51	314
YE.EN03.035	35.00	210.00	25	83	146	61	195	57	348
YE.EN03.055	55.00	330.00	45	125	180	78	263	70	450
YE.EN03.085	85.00	510.00	69	140	195	80	320	82	545

4 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)				
Código de artículo	Capacidad / Capacity	MBL	Peso / Weight	A	B	C	D	E
Article code	ton	ton	kg					
YE.EN04.001	1.00	6.00	0.2	17	10	30	11	59
YE.EN04.001.5	1.50	9.00	0.2	19	12	35	13	68
YE.EN04.002	2.00	12.00	0.3	21	13	40	16	77
YE.EN04.003.25	3.25	19.5	0.7	27	18	50	19	98
YE.EN04.004.75	4.75	28.5	1.1	32	21	55	22	117
YE.EN04.006.5	6.50	39.00	1.7	37	25	70	25	136
YE.EN04.008.5	8.50	51.00	2.4	43	27	80	28	153
YE.EN04.009.5	9.50	57.00	3.6	46	32	90	32	173
YE.EN04.012	12.00	72.00	5.0	52	35	100	35	191
YE.EN04.013.5	13.50	81.00	6.4	57	35	110	38	207
YE.EN04.017	17.00	102.00	8.1	61	41	120	42	230
YE.EN04.025	25.00	150.00	15.4	74	54	145	51	279
YE.EN04.035	35.00	210.00	22.9	83	61	170	57	325
YE.EN04.055	55.00	330.00						



Cadenas / Chains

Cadenas de carga / Short link load chains

Grado 80 / Grade 80

Acabado de electroforesis /
Electrophoresis finish



Grado 100 / Grade 100

Acabado de electroforesis /
Electrophoresis finish



Grado 80 / Grade 80

Galvanizado /
Galvanised

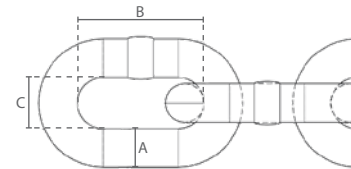


Características

- » Grado 80 según EN 818-2.
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.

Features

- » Grade 80 according to EN 818-2.
- » Uniform and high-quality surface coating by means of electrophoresis process.
- » Supplied with test certificate and CE declaration of conformity.



1 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Breaking force	Peso / Weight	A	B	C
Article code	ton	kN	kg/m			
CEM.06X18	1.12	45.20	0.9	6	18	8
CEM.07X21	1.50	61.60	1.1	7	21	9
CEM.08X24	2.00	80.40	1.4	8	24	10
CEM.10X30	3.15	126.00	2.2	10	30	13
CEM.13X39	5.30	212.00	3.7	13	39	17
CEM.16X48	8.00	322.00	5.6	16	48	21
CEM.20X60	12.50	503.00	8.8	20	60	26
CEM.22X66	15.00	608.00	10.8	22	66	29
CEM.26X78	21.20	849.00	15.2	26	78	34
CEM.32X96	31.50	1290.00	23.0	32	96	42

2 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Breaking force	Peso / Weight	A	B	C
Article code	ton	kN	kg/m			
CEM.01.06X18	1.40	56.00	0.9	6	18	8
CEM.01.08X24	2.50	100.00	1.5	8	24	10
CEM.01.10X30	4.00	160.00	2.2	10	30	13
CEM.01.13X39	6.70	268.00	3.7	13	39	17
CEM.01.16X48	10.00	400.00	5.7	16	48	21
CEM.01.20X60	16.00	640.00	8.9	20	60	26

3 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Breaking force	Peso / Weight	A	B	C
Article code	ton	kN	kg/m			
CEM.G.06X18	1.12	45.20	0.9	6	18	8
CEM.G.08X24	2.00	80.40	1.4	8	24	10
CEM.G.10X30	3.15	126.00	2.2	10	30	13
CEM.G.13X39	5.30	212.00	3.7	13	39	17



Cadenas / Chains

4. Cadena de carga para polipastos de cadena motorizados / Load chain for power driven chain hoists
5. Cadena de carga para polipastos de cadena manuales / Load chain for hand powered chain hoists
6. Cadenas de carga de acero inoxidable / Stainless load chains

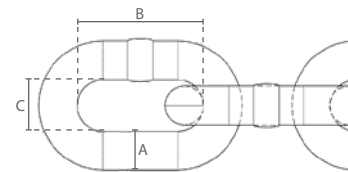


Características

- » Calibrado.
- » Cadena de carga para polipastos de cadena motorizados según EN 818-7-DAT/DT.
- » Cadena de carga para polipastos de cadena manuales según EN 818-7-T.
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.

Features

- » Calibrated.
- » Load chain for power driven chain hoists according to EN 818-7-DAT/DT.
- » Load chain for hand powered chain hoists according to EN 818-7-T.
- » Supplied with test certificate and CE declaration of conformity.



4 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Breaking force	Peso / Weight	A	B	C
Article code	ton	kN	kg/m			
DFK.4X12	0.50	20.00	0.4	4	12	6
DFK.5X15	0.75	30.00	0.6	5	15	7
DFK.6.3X19.0	1.35	54.00	0.9	6.3	19	9
DFK.7.1X20.2	1.60	64.00	1.1	7.1	20.2	9
DFK.7.1X21.0	1.60	64.00	1.1	7.1	21	9
DFK.8X24	2.00	80.00	1.6	8	24	10
DFK.10X30.2	3.20	128.00	2.3	10	30.2	12
DFK.11.2X34	4.00	160.00	2.7	11.2	34	15
LI.13X36	5.30	212.00	3.7	13	36	16
LI.16X45	8.00	322.00	5.3	16	45	19

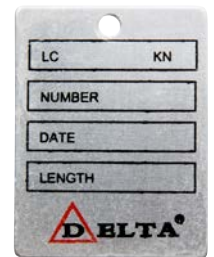
5 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)	
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Breaking force	Peso / Weight	A	B
Article code	ton	kN	kg/m		
LI.4X12	0.50	20.00	0.4	4	12
DB.LI.04X12	0.50	20.00	0.4	4	12
LI.5X15	0.75	30.00	0.6	5	15
LI.5.6X15.7	0.75	30.00	0.8	5.6	15.7
LI.6X18	1.10	44.00	0.9	6	18
DB.LI.06x18	1.10	44.00	0.9	6	18
LI.7.1X19.9	1.50	60.00	1.3	7.1	19.9
LI.8X24	2.00	80.00	1.5	8	24
LI.10X30	3.20	128.00	2.3	10	30

6 Especificaciones / Specifications				Dimensiones / Dimensions (mm)	
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Breaking force	Peso / Weight	A	B
Article code	ton	kN	kg/m		
LI.RVS.6X18	0.75	30.00	0.8	6	18
LI.RVS.8X24	1.25	50.00	1.4	8	24
LI.RVS.10X30	2.00	80.00	2.2	10	30



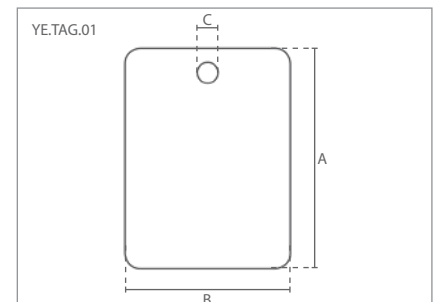
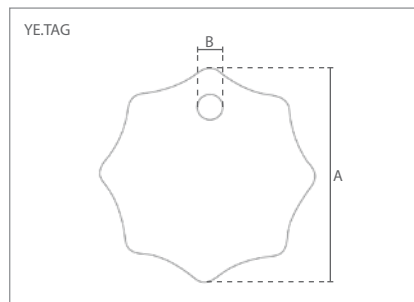
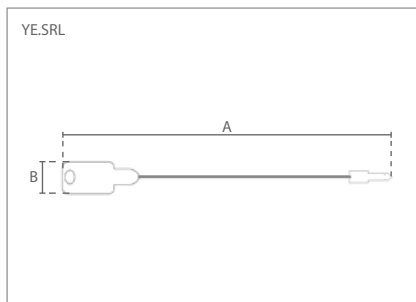
Cadenas / Chains

7. Cadenas manuales galvanizadas / Galvanized hand chains
8. Cadenas manuales de acero inoxidable / Stainless hand chains
9. Cuerdas autoblocantes / Self-locking ropes
10. Etiquetas de identificación / Identification tags



7 Especificaciones / Specifications		Dimensiones / Dimensions (mm)	
Código de artículo	Peso / Weight	A	B
Article code	kg/m		
YF.3X15	0.2	3	15
YF.5X23.7	0.4	5	23.7
YF.5X25	0.4	5	25

8 Especificaciones / Specifications		Dimensiones / Dimensions (mm)	
Código de artículo	Peso / Weight	A	B
Article code	kg/m		
YF.5X25.RVS	0.4	5	25



9 Especificaciones / Specifications		Dimensiones / Dimensions (mm)	
Código de artículo	Peso / Weight	A	B
Article code	kg		
YE.SRL.19	0.02	190	15
YE.SRL.25	0.02	250	15

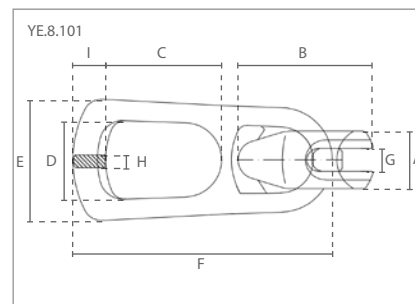
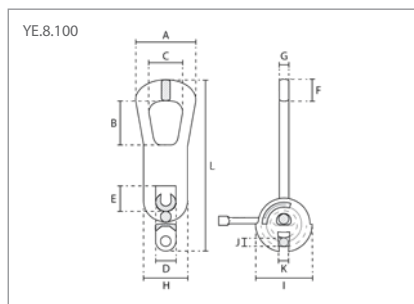
10 Especificaciones / Specifications		Dimensiones / Dimensions (mm)	
Código de artículo	Peso / Weight	A	B
Article code	kg		
YE.TAG.12	0.02	70	10
YE.TAG.34	0.02	70	10

11 Especificaciones / Specifications		Dimensiones / Dimensions (mm)		
Código de artículo	Peso / Weight	A	B	C
Article code	kg			
YE.TAG.01	0.02	60	45	5



Equipo de Aparejo / Rigging Equipment

1. Acoplamiento de anillo / Ring coupling
2. Embragues de elevación / Lifting clutches

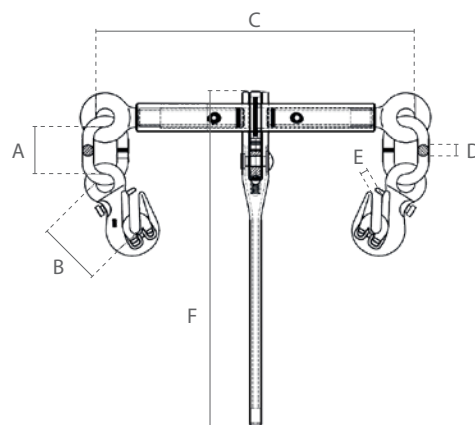
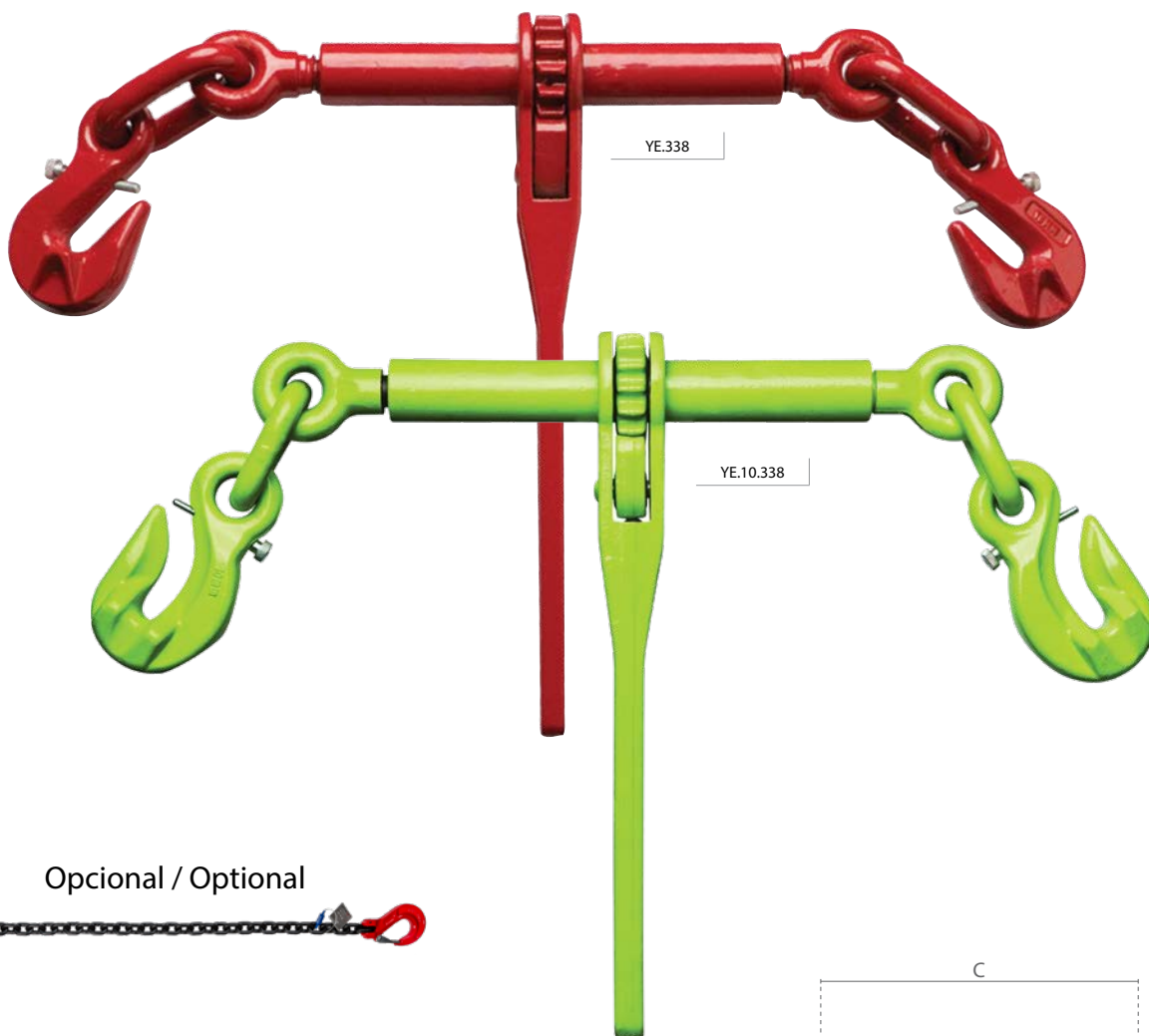


1 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)											
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Article code	ton	kg												
YE.8.100.025	0.70 - 2.50	1.6	95	70	59	27	35	30	12	58	79	13	12	264
YE.8.100.050	3.00 - 5.00	3.6	117	85	66	37	45	42	17	82	107	17	18	333
YE.8.100.100	5.30 - 10.00	9.0	148	110	85	50	56	52	25	110	148	24	22	424

2 Especificaciones / Specifications			Dimensiones / Dimensions (mm)								
Código de artículo	Capacidad / Capacity	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Article code	ton	kg									
YE.8.101.013	1.00 - 1.30	0.9	34	81	71	45	73	157	12	13	21
YE.8.101.025	1.50 - 2.50	1.3	42	99	85	57	88	190	16	14	27
YE.8.101.050	3.00 - 5.00	3.3	55	133	88	69	110	233	22	18	35
YE.8.101.100	6.00 - 10.00	10.0	74	176	116	83	161	337	30	27	51
YE.8.101.200	12.00 - 20.00	20.4	110	228	134	108	182	437	42	31	77
YE.8.101.320	32.00	46.5	154	307	189	164	272	560	52	40	102



Tensores de Amarre / Ratchet Load Binders

**Características**

- » Según EN 12195-3.
- » Con cerradura para desenroscar.
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.

Features

- » According to EN 12195-3.
- » With unscrewing protection.
- » Supplied with test certificate and CE declaration of conformity.

Especificaciones / Specifications G80					Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Cadena / Chain	LC	STF	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	mm	kN	kN	kg						
YE.338.08	8	40	10	4.8	47	71	340-500	12	9	383
YE.338.10.K	10	63	15.75	5.5	47	79	375-530	14	12	383
YE.338.13	13	100	15.9	8	71	106	365-520	20	16	385
YE.338.16	16	160	24	14	78	130	395-570	24	18	385

Especificaciones / Specifications G100					Dimensiones / Dimensions (mm)					
Código de artículo	Cadena / Chain	LC	STF	Peso / Weight	A	B	C	D	E	F
Article code	mm	kN	kN	kg						
YE.10.338.08	8	50	12.5	3.7	48	75	340-500	12	10	383
YE.10.338.10	10	80	20	5.9	49	91	365-520	14	13	383
YE.10.338.13	13	134	20.1	9.4	71	120	365-520	20	15	385



Eslingas textiles / Textile Slings



Eslingas de Elevación
Webbing Slings
de la página 153 / from page 153

Eslingas Redondas
Roundslings
de la página 154 / from page 154



Correas de Amarre
Lashing Belts
de la página 155 / from page 155



Eslingas de Elevación / Webbing Slings



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.

Features

- » According to EN 1492-1.
- » Safety factor 7:1.
- » Made of polyester (PES).
- » With capacity stripes.
- » Stitched label with additional protective cover.
- » With double webbing and reinforced eyes.
- » Available in different lengths according to EN standard colour coded.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications						
Código de artículo	Capacidad					Ancho de la eslinga
Article code	Capacity					Webbing width
	solo / single	atado / choker	doble / double	doble / double	doble / double	mm
	ton	ton	ton	ton	ton	
				7-45°	45-60°	
CO.HL.01	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	30
CO.HL.02	2.0	1.6	4.0	2.8	2.0	60
CO.HL.03	3.0	2.4	6.0	4.2	3.0	90
CO.HL.04	4.0	3.2	8.0	5.6	4.0	120
CO.HL.05	5.0	4.0	10.0	7.0	5.0	150
CO.HL.06	6.0	4.8	12.0	8.4	6.0	180
CO.HL.08	8.0	6.4	16.0	11.2	8.0	210
CO.HL.10	10.0	8.0	20.0	14.0	10.0	240
CO.HL.12	12.0	9.6	24.0	16.8	12.0	270

Especificaciones / Specifications				
Código de artículo	Capacidad	Ancho de la eslinga	Factor de seguridad	Color
Article code	Capacity	Webbing width	Safety factor	Colour
	ton	mm		
CO.EHB.0075	0.75	25	5:1	
CO.EHB.0100	1.0	30	7:1	



Eslingas Redondas / Roundslings
















 **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.

 **Features**

- » According to EN 1492-2.
- » Safety factor 7:1.
- » Made of polyester (PES).
- » With capacity stripes.
- » Stitched label with additional protective cover.
- » Available in different lengths according to EN standard colour coded.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad				Ancho de la eslinga	Color	
Article code	Capacity				Webbing width	Colour	
	solo / single	atado / choker	doble / double	doble / double	doble / double		
	ton	ton	ton	ton	ton	mm	
				 7-45°	 45-60°		
CO.RS.01	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	45	
CO.RS.02	2.0	1.6	4.0	2.8	2.0	55	
CO.RS.03	3.0	2.4	6.0	4.2	3.0	60	
CO.RS.04	4.0	3.2	8.0	5.6	4.0	65	
CO.RS.05	5.0	4.0	10.0	7.0	5.0	70	
CO.RS.06	6.0	4.8	12.0	8.4	6.0	75	
CO.RS.08	8.0	6.4	16.0	11.2	8.0	85	
CO.RS.10	10.0	8.0	20.0	14.0	10.0	110	



Correas de Amarre / Lashing Belts

Características

- » Según EN 12195-2.
- » Factor de seguridad 2:1.
- » Hecho de poliéster (PES).
- » Con rayas de capacidad.
- » Disponible en diferentes longitudes y colores.
- » Palanca ergonómica bajo pedido.

Features

- » According to EN 12195-2.
- » Safety factor 2:1.
- » Made from polyester (PES).
- » With capacity stripes.
- » Available in different lengths and colours.
- » Ergonomic lever on request.



CO.SB

Trinquete de 2 piezas de amarre / 2-parts ratchet tie down				
Código de artículo	Ancho de la eslinga	Capacidad de amarre		Longitudes disponibles
Article code	Webbing width	Lashing capacity		Available lengths
		solo / single	doble / double	
	mm	LC (daN)		m
CO.SB.025	25	500	1000	3, 5, 7
CO.SB.035	35	1000	2000	5, 6, 7
CO.SB.050	50	2500	5000	7, 8, 9, 12
CO.SB.100	100	5000	10000	10



CO.SK

Correa de amarre de 1 pieza con hebilla de leva / 1-part lashing belt with cam buckle				
Código de artículo	Ancho de la eslinga	Capacidad de amarre		Longitudes disponibles
Article code	Webbing width	Lashing capacity		Available lengths
		solo / single	doble / double	
	mm	LC (daN)		m
CO.SK.025	25	125	250	3, 5, 7



CO.SR

Correa de amarre de 1 pieza con trinquete / 1-part lashing belt with ratchet				
Código de artículo	Ancho de la eslinga	Capacidad de amarre		Longitudes disponibles
Article code	Webbing width	Lashing capacity		Available lengths
		solo / single	doble / double	
	mm	LC (daN)		m
CO.SR.025	25	500	1000	3, 5, 7



CO.SB.RVS

Trinquete de 2 piezas de amarre / 2-parts ratchet tie down				
con trinquete y ganchos de acero inoxidable / with stainless steel ratchet and hooks				
Código de artículo	Ancho de la eslinga	Capacidad de amarre		Longitudes disponibles
Article code	Webbing width	Lashing capacity		Available lengths
		solo / single	doble / double	
	mm	LC (daN)		m
CO.SB.RVS.035	35	750	1500	9
CO.SB.RVS.050	50	1500	3000	10



CO.SB.RVS.OB

Correa de amarre de 1 pieza con trinquete / 1-part lashing belt with ratchet				
con trinquete de acero inoxidable / with stainless steel ratchet				
Código de artículo	Ancho de la eslinga	Capacidad de amarre		Longitudes disponibles
Article code	Webbing width	Lashing capacity		Available lengths
		solo / single	doble / double	
	mm	LC (daN)		m
CO.SB.RVS.OB.35	35	1000	2000	10

