



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



YouTube

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.



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 x 21	1	1.6/0.4	56	1.1
DH.0.DEH.02003	2	4/1	7 x 21	2	1.6/0.4	58	2.2
DH.0.DEH.03003	3	6/1.5	11.2 x 34	1	3.6/0.9	100	2.7
DH.0.DEH.05003	5	3/0.75	11.2 x 34	2	3.6/0.9	121	5.4

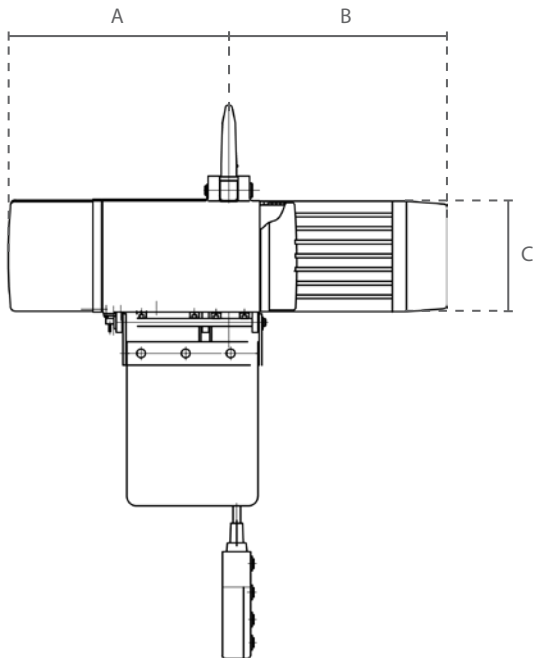
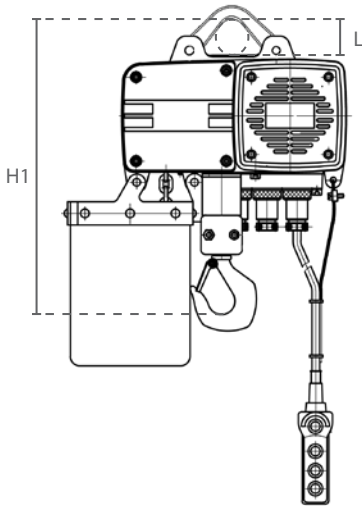
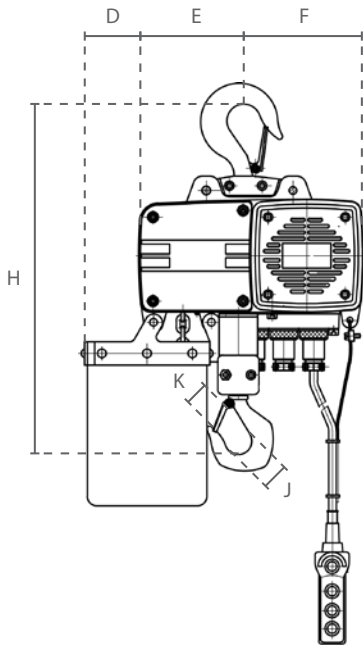
Especificaciones / Specifications	
Voltaje / Operating voltage	400-440V / 50Hz / 3Ph (con carro eléctrico solo 400V / with electric trolley only 400V)
Velocidad de elevación / Lifting speed	Doble velocidad / Double speed
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga según EN 818-7-DAT/DT / Load chain according to EN 818-7-DAT/DT
Cable de control / Control cable	Estándar ≈6 metros / Standard ≈6 meter
Cable de energía / Power cable	≈4.5 metro sin enchufe / ≈4.5 meter without plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 55
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	0.125 - 2 ton, 5 ton M5/2m (ISO/FEM)
	3 ton M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	0.125 - 2 ton, 5 ton 40% / 240
	3 ton 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



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

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
Protección de secuencia de fase / Phase sequence protection	Equipado con un protector de secuencia de fase para proteger el polipasto contra posibles daños debido al cambio de secuencia. / Equipped with a phase sequence protector to guard the hoist against potential damage due to sequence change.

Accesorios opcionales / Optional accessories



Dimensiones / Dimensions											
Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	F	H	H1	J	K	L
DH.0.DEH.001253	211	228	115	57	114	123	420	373	40	23	53
DH.0.DEH.002503	211	228	115	57	114	123	420	373	40	23	53
DH.0.DEH.00503	231	204	165	62	118	162	465	420	40	27	58
DH.0.DEH.01003	264	245	175	67	128	187	575	520	45	31	61
DH.0.DEH.02003	264	245	175	89	150	165	690	595	53	38	61
DH.0.DEH.03003	300	322	202	118	183	207	703	623	53	38	74
DH.0.DEH.05003	300	322	202	118	198	192	905	771	65	52	74



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/zyZp5x0Ogd8>



English

<https://youtu.be/PmDD7nsrIGw>



Deutsch

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



Français

<https://youtu.be/JInvP16ODNw>



Español

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



Italiano

<https://youtu.be/Yp41sYjcEyw>



Dansk

<https://youtu.be/f1ZN2H3hfcc>



Suomalainen

<https://youtu.be/pGAGfRgnhuk>



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



DH.0.DED



DH.0.DEY

Características

- » Polipasto de cadena eléctrica 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

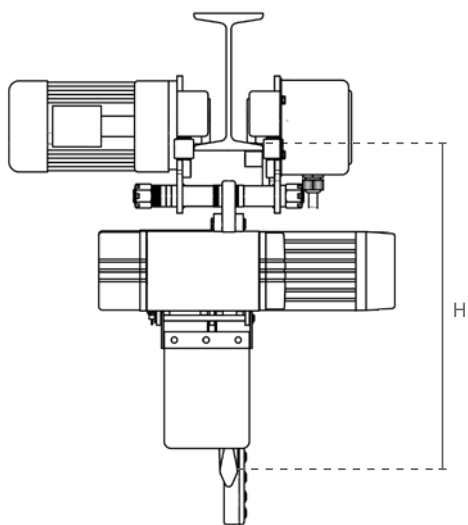
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de conducción	Poder del carro	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H)
Article code	Capacity	Traversing speed	Power output trolley	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	m/min	kW	mm	kg	mm
DH.0.DED.001253	0.125	20/6.7	0.2/0.07	74-300	55	438
DH.0.DED.002503	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
DH.0.DED.03003	3	20/6.7	0.4/0.13	100-310	153	710
DH.0.DED.05003	5	20/6.7	0.4/0.13	100-310	183	870

Especificaciones / Specifications

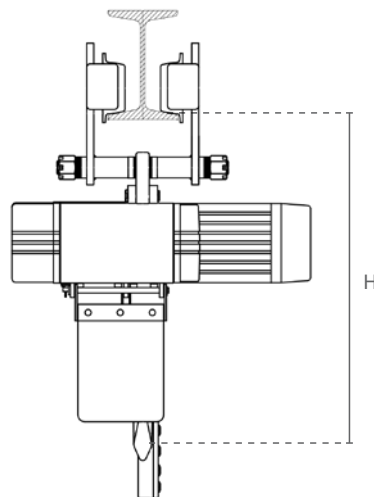
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H)
Article code	Capacity	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	mm	kg	mm
DH.0.DEY.001253	0.125	74-300	29	438
DH.0.DEY.00253	0.25	74-300	29	438
DH.0.DEY.00503	0.5	74-300	40	480
DH.0.DEY.01003	1	74-300	63	578
DH.0.DEY.02003	2	74-300	70	670
DH.0.DEY.03003	3	100-310	137	710
DH.0.DEY.05003	5	100-310	180	870



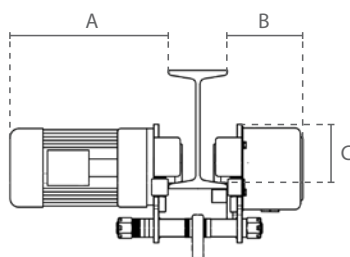
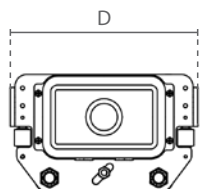
Premium Polipasto Eléctrico de Cadena DEH / Premium Electric Chain Hoist DEH



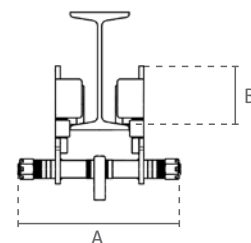
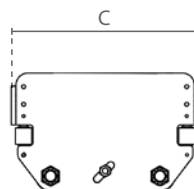
DH.0.DED



DH.0.DEY



DH.0.DET



DH.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				
DF.0.DET.01252	0.125	2.5	68	33	336	131	97	320
DF.0.DET.0252	0.25	2.5	68	33	336	131	97	320
DF.0.DET.0502	0.5	2.5	68	33	336	131	97	320
DF.0.DET.1002	1	2.5	68	33	336	131	97	340
DF.0.DET.2002	2	2.5	75	40	338	132	113	340
DF.0.DET.3002	3	5	96	53	316	139	132	386
DF.0.DET.5002	5	5	110	62	318	141	130	426

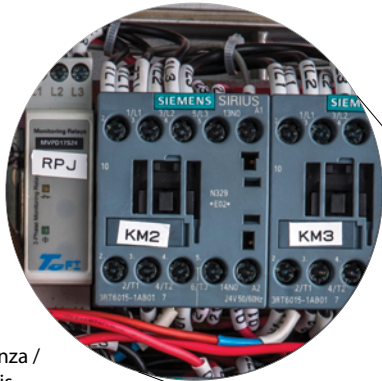
Especificaciones / Specifications					Dimensiones / Dimensions		
Código de artículo	Capacidad	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto	A	B	C
Article code	Capacity	Min. radius	Wheel diameter	Net weight			
	ton	m	mm	kg			
DF.0.02600125	0.125	2.5	68	7	424	75	270
DF.0.02600250	0.25	2.5	68	7	424	75	270
DF.0.02600500	0.5	2.5	68	7	424	75	270
DF.0.02601000	1	2.5	68	7	424	75	270
DF.0.02602000	2	2.5	75	12	424	75	270
DF.0.02603000	3	1.6	110	37	466	128	363
DF.0.02605000	5	1.8	122	59	466	140	436



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

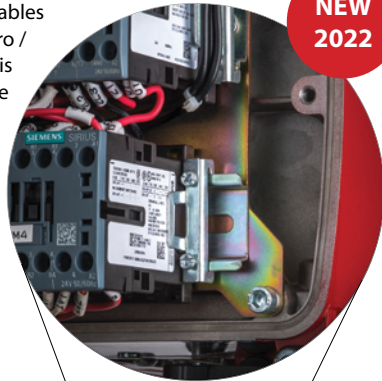
NEW
2022



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



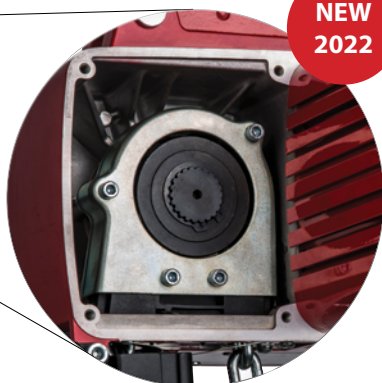
Premium Polipasto Eléctrico de Cadena DEH / Premium Electric Chain Hoist DEH



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