Premium Polipasto Manual / Premium Manual Chain Hoist

Caracteristicas

- 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.

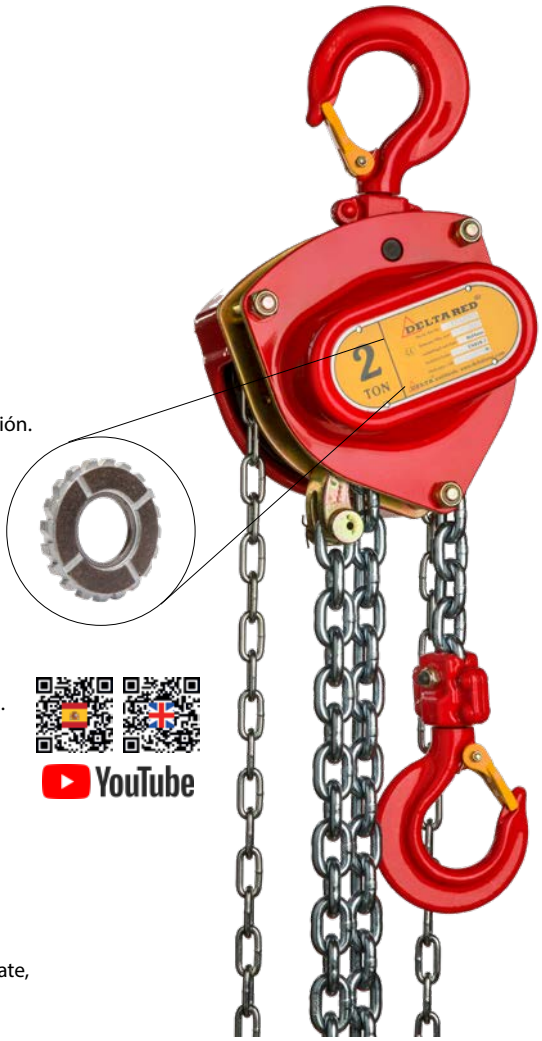
Features

- 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.



YouTube

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	10 x 30	12	367.5	488x2	333x2	220	28.5

* 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.

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2023 © DELTA® Hoisting Equipment E0109231227

YouTube

Watch the product video!

** click on the link **

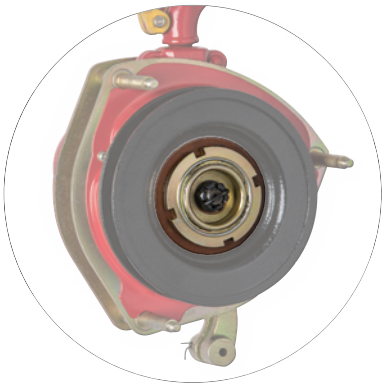
Nederlands	*https://youtu.be/L1aD9-FVdZ4*
English	*https://youtu.be/CuG0VznaBGo*
Deutsch	*https://youtu.be/kCSRcd_973E*
Français	*https://youtu.be/cI_oVtW6dPo*
Español	*https://youtu.be/Bqk9vqn17lU*
Italiano	*https://youtu.be/DLJ1dt804oM*
Dansk	*https://youtu.be/0tykpsXSLrQ*

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2023 © DELTA® Hoisting Equipment E3101231650

Premium Polipasto Manual / Premium Manual Chain Hoist

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

Código de artículo Article code	Capacidad 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

DR.0.04103100

DR.0.04103000

Caracteristicas

Ventaja:

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

Features

Advantage:

» Almost 1.5x faster in lifting and lowering.

Especificaciones / Specifications

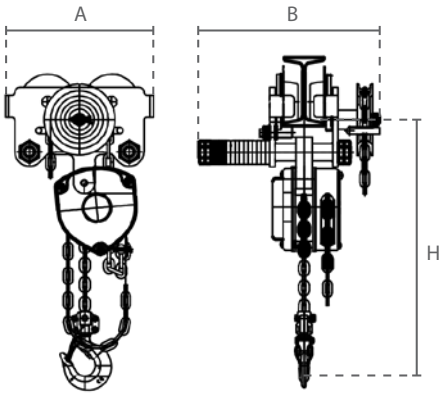
Código de artículo Article code	Capacidad Capacity ton	Cadena de carga Load chain Øxmm	N.º de ramales Chain falls	Carga de prueba Test load kN	Esfuerzo para carga máxima Effort for max load N	Cadena manual para elevación de 1m Hand chain for 1m lift m	Peso neto Net weight kg *	Peso extra Extra weight 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

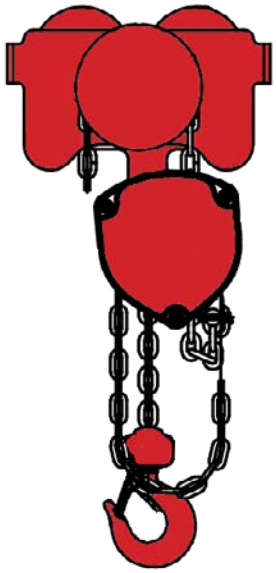
* sin carga ni cadena manual / without load- and handchain ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual / per meter hoisting height for load- and handchain

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2023 © DELTA® Hoisting Equipment E0109231227

Premium Polipasto Manual / Premium Manual Chain Hoist

Montado en un carro de baja altura / Mounted on a low headroom geared trolley





Especificaciones / Specifications					
Código de artículo	Capacidad	Peso neto	Amplitud de la viga	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)
Article code	Capacity	Net weight	Beam width	Min. radius	Wheel diameter (R)
	ton	kg	mm	m	mm
DR.0.09100500	0.5	13.9	64-140	0.9	58
DR.0.09101000	1	21.8	68-140	1	75
DR.0.09102000	2	30.7	76-165	1.2	90
DR.0.09103000	3	45.5	76-300	1.5	110
DR.0.09105000	5	38.6	94-300	2	122
DR.0.09110000	10	141.7	136-300	3	151
DR.0.09120000	20	347.3	144-300	4.5	200
DR.0.09130000	30	378.8	144-300	4.5	200

Protección / Protection	
Protección de sobrecarga / Overload protection	Estándar con protección contra sobrecarga del embrague deslizante / Standard 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.

Dimensiones / Dimensions			
Capacidad / Capacity ton	A	B	H
0.5	238	296	286
1	273	295	341
2	303	357	404
3	363	501	382
5	436	514	555
10	455	470	820
20	642	525	950
30	642	525	1280

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2023 © DELTA® Hoisting Equipment E0109231227

Premium Polipasto Manual / Premium Manual Chain Hoist

Bolsa de cadena / Chain bag

Código de artículo Article code	Capacidad Capacity ton	Longitud de la cadena Chain length m
DB.1.06400250.CB.20	0.25	20
DB.1.06400500.CB.12	0.5	12
	1	
DB.1.06402000.CB.12	1.5	12
	2	
	3	

0.5 ton 1 ton 1.5 ton 2 ton 3 ton 5 ton 10 ton 20 ton

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2023 © DELTA® Hoisting Equipment E0109231227

DELTA RED® VS DELTA YELLOW®

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

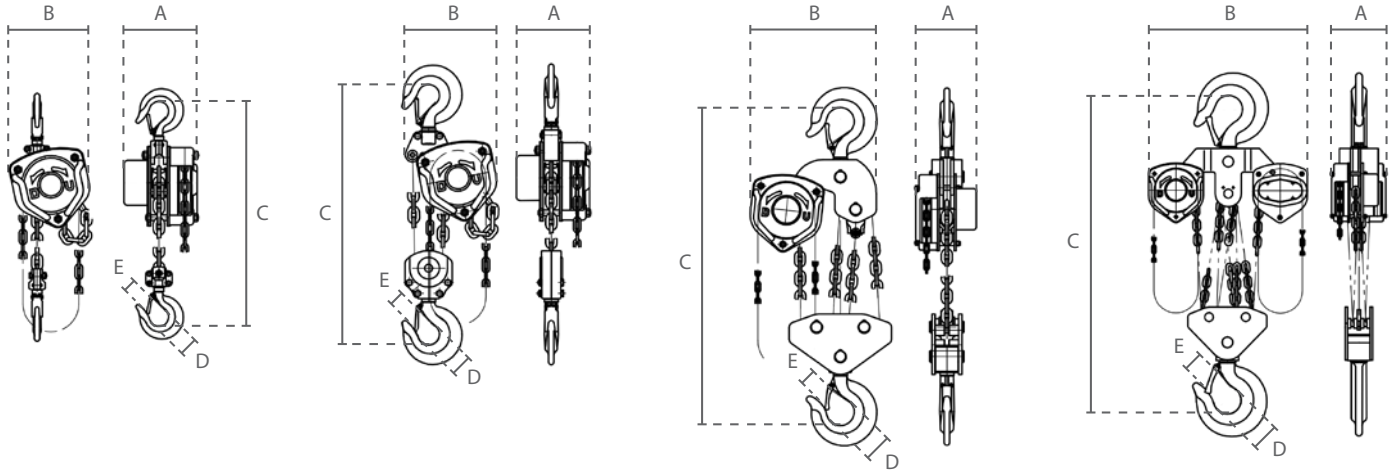
Cerraduras de seguridad de hierro fundido de alta calidad. / High-quality cast safety latches.

Diseño compacto. / Compact housing.

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

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2023 © DELTA® Hoisting Equipment E2407231501

Dimensiones / Dimensions



0.25 - 2 ton | 3 - 5 ton | 10 ton | 20 - 50 ton

DELTA RED®

Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
	Dimensiones / Dimensions				
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
30	312	691	1380	110	81

DELTA YELLOW® DELTA BLACK®

Capacidad / Capacity ton	A	B	C	D	E
	Dimensiones / Dimensions				
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
50	496	958	2578	170	125

DELTA SPARKLESS®

Capacidad / Capacity ton		A	B	C	D	E
		Dimensiones / Dimensions				
0.5		113	125	255	36	30
1	0.9	126	147	306	40	34
2	1.25	141	183	368	50	41
3	2.5	141	183	486	58	48
5	4	163	215	616	64	52
10	8	163	405	750	85	64
20	16	191	595	1000	110	85

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2023 © DELTA® Hoisting Equipment E1007231502