



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:**

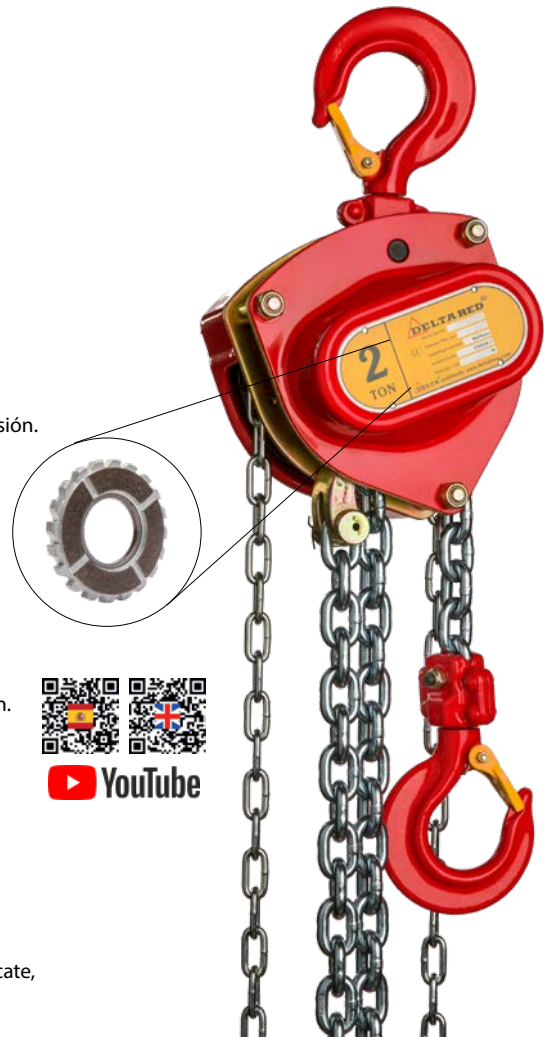
- » Rodamientos de rodillos cilíndricos cerrados mejorados, resistentes a la corrosión.
- » Carcasa mejorada con peso reducido para un manejo más fácil.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

**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	10 x 30	12	367.5	488x2	333x2	220	28.5
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	<b>Características Premium:</b> Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas. / <b>Premium features:</b> Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.




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](https://youtu.be/kCSRcd_973E)

 Français

[https://youtu.be/cl\\_oVtW6dPo](https://youtu.be/cl_oVtW6dPo)

 Español

<https://youtu.be/Bqk9vqn17IU>

 Italiano

<https://youtu.be/DLJ1dt804oM>

 Dansk

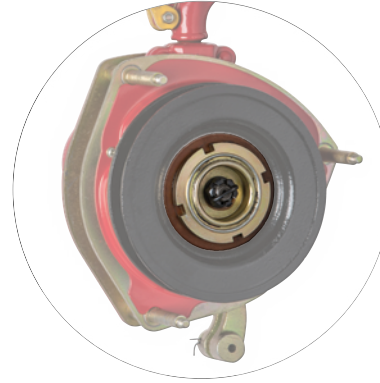
<https://youtu.be/0tykpsXSLrQ>



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
<a href="#">DR.0.04400500.OP</a>	0.5
<a href="#">DR.0.04401000.OP</a>	1
<a href="#">DR.0.04401500.OP</a>	1.5
<a href="#">DR.0.04402000.OP</a>	2
<a href="#">DR.0.04403000.OP</a>	3
<a href="#">DR.0.04405000.OP</a>	5
<a href="#">DR.0.04410000.OP</a>	10
<a href="#">DR.0.04420000.OP</a>	20
<a href="#">DR.0.04430000.OP</a>	30
<a href="#">DR.0.04450000.OP</a>	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

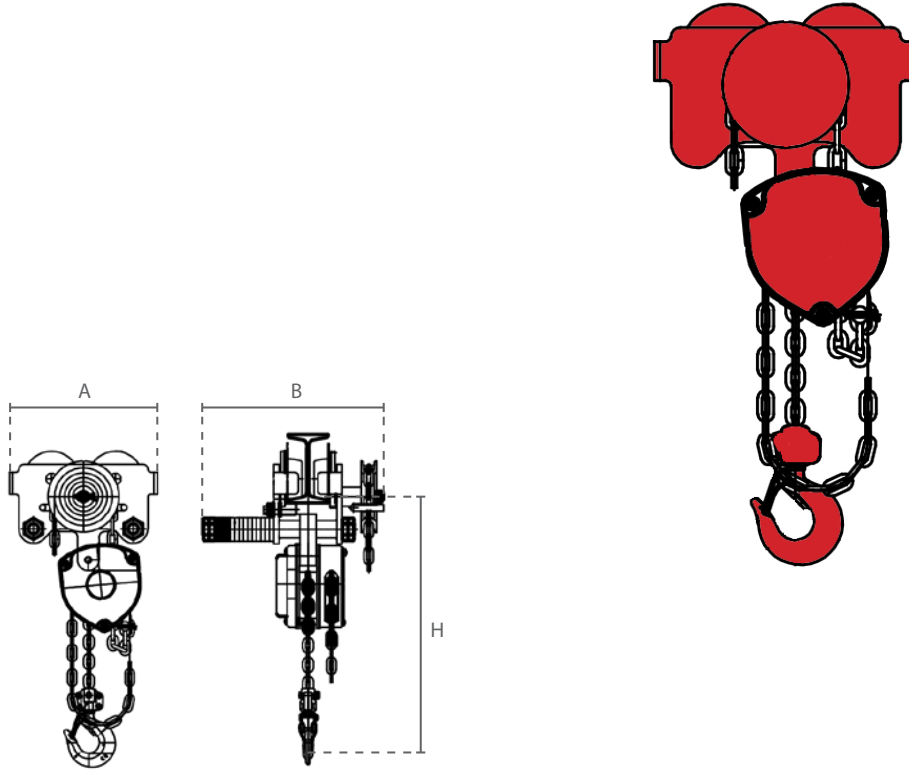
Especificaciones / Specifications									
Código de artículo	Capacidad	Cadena de carga	N.º de ramales	Carga de prueba	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1 m	Peso neto	Peso extra	
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	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



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 Article code	Capacidad Capacity	Peso neto Net weight	Amplitud de la viga Beam width	Radio mín. Min. radius	Diámetro de la rueda (R) 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	A	B	C
ton			
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