



## 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.

## 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.



YouTube



Watch the product video!

*\* click on the link \**



Nederlands

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



English

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



Deutsch

<https://youtu.be/KwpbqW9kPWE>



Français

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



Español

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



Italiano

<https://youtu.be/ixYL52TzG8k>



Dansk

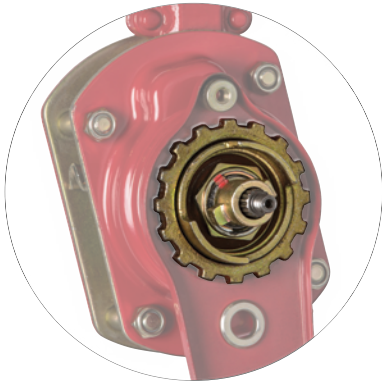
<https://youtu.be/1qpl5J7VVd0>



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
<a href="#">DR.0.0520800.OP</a>	0.8
<a href="#">DR.0.0521600.OP</a>	1.6
<a href="#">DR.0.0523200.OP</a>	3.2
<a href="#">DR.0.0526300.OP</a>	6.3
<a href="#">DR.0.0529000.OP</a>	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.

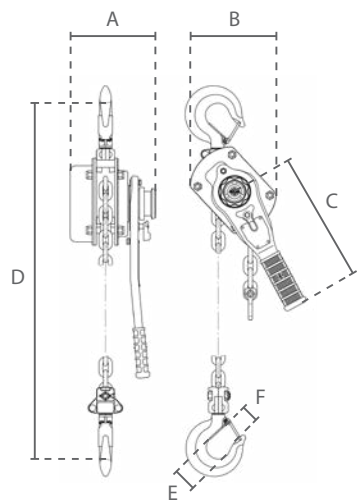
Palanca compacta / Compact lever.

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

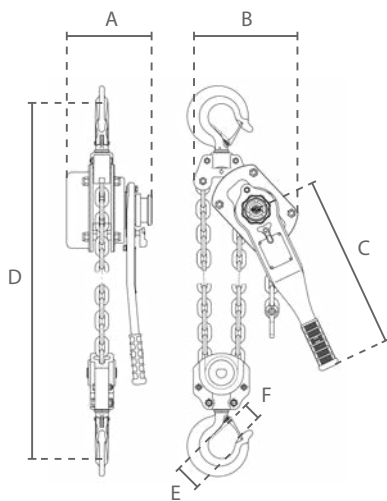




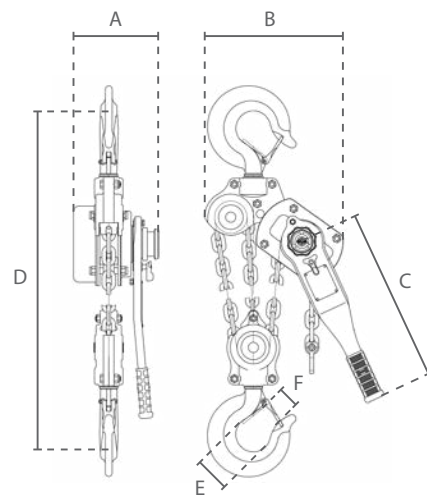
Dimensiones / Dimensions



0.75 - 3 ton



6 ton



9 ton



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



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

