



Polipasto manual de palanca off-shore / Offshore Lever Hoist

Características

- » Adecuado para aplicaciones submarinas y offshore:
- » Protección anticorrosión, disco de fricción específico para la marina y aceite lubricante adecuado para la marina.
- » Cadena de carga resistente a la corrosión sin reducción de carga.
- » Anclaje de cadena ajustable.
- » 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.
- » 1,5 y 3 metros de altura de elevación son artículos de stock estándar, otras alturas de elevación a petición.
- » 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 underwater and offshore applications:

- » Anti-corrosion protection, marine-specific friction disc and marine-suitable lubrication oil.
- » Corrosion resistant load chain without load reduction.
- » Adjustable chain end anchor.
- » 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	No. 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	Chains falls	Test load	Effort for max load	Lever turns for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N		kg *	kg/m **
DC.0.0770750	0.75	6 x 18	1	9.2	147	54	5.6	0.9
DC.0.0771500	1.5	8 x 24	1	18.4	294	63	8.5	1.5
DC.0.0773000	3	10 x 30	1	36.8	304	60	16.2	2.3
DC.0.0776000	6	10 x 30	2	73.5	314	119	21.9	4.6
DC.0.0779000	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 resistente a la corrosión según EN 818-7 / Corrosion resistant load chain according to EN 818-7
Bedrijfstemperatuur / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zona / ATEX zone	Inadecuado / not suitable
Tipo de carga / Load type	Bienes, 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	Premium característica: Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas. Premium feature: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.