



## Handkettingtakel / Manual Chain Hoist

## Eigenschappen

- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » De transmissie wordt ondersteund door hoogwaardige lagers.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Robuuste behuizing is bestand tegen externe schokken zonder schade aan de uitlijning van de lagers.
- » Meetpunten op de haken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

## 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.
- » Measurement points on the hooks.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



- » Beschikbaar in het zwart met zwarte lastketting volgens EN 818-7-T. Andere capaciteiten op aanvraag.
- » Available in black with black load chain according to EN 818-7-T. Other capacities on request.



DB.0.064

DY.0.044

Specificaties / Specifications								
Artikelnummer	Capaciteit	Hijsketting	Parten	Test load	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
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 **
DY.0.04400500	0.5	6 x 18	1	6.1	200	34	4.7	1.7
DY.0.04401000	1	6 x 18	1	12.3	320	42	6.8	1.7
DY.0.04401500	1.5	8 x 24	1	18.4	360	56	9.7	2.4
DY.0.04402000	2	8 x 24	1	24.5	365	73	11.3	2.4
DY.0.04403000	3	8 x 24	2	36.8	385	112	13.4	3.9
DY.0.04405000	5	10 x 30	2	61.1	435	164	23.1	5.5
DY.0.04410000	10	10 x 30	4	122.5	435	327	49.1	10.1
DY.0.04420000	20	10 x 30	8	235.2	435x2	327x2	105.8	19.4
DY.0.04450000	50	10 x 30	22	612.5	435x2	900x2	912	51.6
DB.0.06400250	0.25	4 x 12	1	3.7	190	30	4.1	0.8
DB.0.06400500	0.5	6 x 18	1	6.1	200	34	4.7	1.7
DB.0.06401000	1	6 x 18	1	12.3	320	42	6.8	1.7

\* zonder last- en handketting / without load- and handchain \*\* per meter hijshoogte voor last- en handketting / per meter hoisting height for load- and handchain

Specificaties / Specifications	
Haken / Hooks	Gesmede stalen haken met gegoten klep / Drop-forged steel hooks with cast latch
Lastketting / Load chain	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Handketting / Hand chain	Gegalvaniseerde handketting / Galvanized hand chain
Bedrijfstemperatuur / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zone / ATEX zone	niet geschikt / not suitable
Ladingtype / Load type	Alleen voor goederen, niet geschikt om personen te hijsen / Goods, may not be used to lift people

Beveiliging / Protection	
Overlastbeveiliging / Overload protection	Zonder overlastbeveiliging / No overload protection
Rem / Brake	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschijven en pallen / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls



VS



Gesloten cilinderrollagers voor intensief gebruik. /  
Closed heavy-duty cylindrical roller bearings.



Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur en betere prestaties. /  
Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads offers high performance.

Premium

Hoogwaardig gegoten veiligheidskleppen. /  
High-quality cast safety latches.

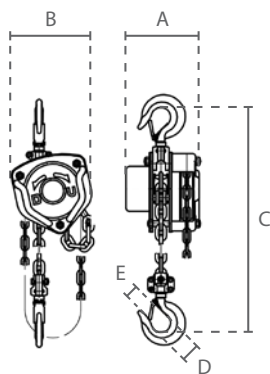
Compacte behuizing. /  
Compact housing.

Beschikbaar met slipkoppeling overlastbeveiliging. /  
Available with slip clutch overload protection.

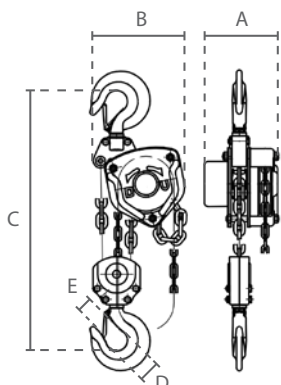




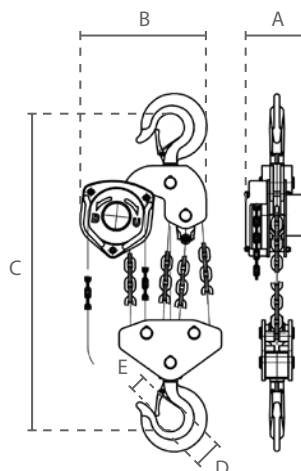
## Afmetingen / Dimensions



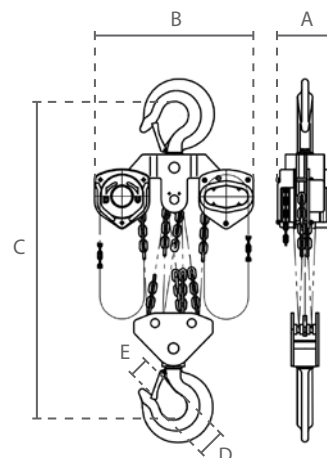
0.25 - 2 ton



3 - 5 ton



10 ton



20 - 50 ton



Afmetingen / Dimensions					
Capaciteit / Capacity ton	A	B	C	D	E
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



Afmetingen / Dimensions					
Capaciteit / Capacity ton	A	B	C	D	E
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



Afmetingen / Dimensions					
Capaciteit / Capacity ton	A	B	C	D	E
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

