

**Premium** Handkettingtakel / **Premium** Manual Chain Hoist **Eigenschappen**

- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » 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.

Premium eigenschappen:

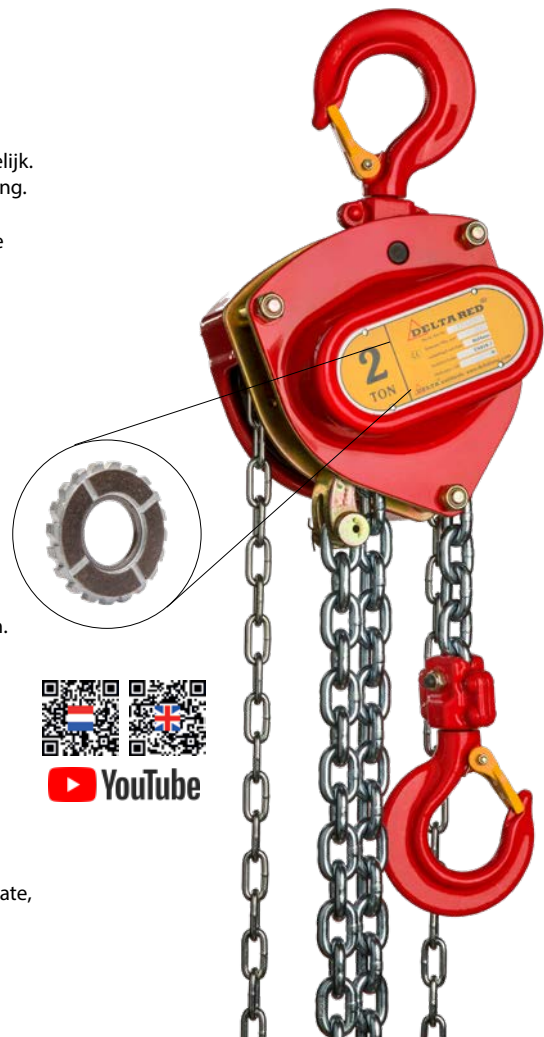
- » Verbeterde corrosiebestendige, gesloten cilinderrollagers.
- » Verbeterde behuizing met minder gewicht voor eenvoudigere hantering.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

 Features

- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » 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.



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 **
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

* 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	Beschikbaar met slipkoppeling overlastbeveiliging / Available with slip clutch overload protection
Rem / Brake	Premium eigenschap: Automatische veiligheidsrem met dubbele pallen. Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur. Premium feature: 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/L1aD9-FVdZ4>



English

<https://youtu.be/CuG0VznaBGo>



Deutsch

https://youtu.be/kCSRcd_973E



Français

https://youtu.be/cl_oVtW6dPo



Español

<https://youtu.be/Bqk9vqn17IU>



Italiano

<https://youtu.be/DLJ1dt804oM>



Dansk

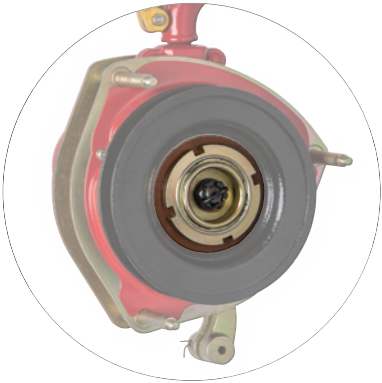
<https://youtu.be/0tykpsXSLrQ>



Premium Handkettingtakel / Premium Manual Chain Hoist

Beschikbaar met slipkoppeling overlastbeveiliging /
Available with slip clutch overload protection

Artikelnummer	Capaciteit
Article code	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 handkettingtakel met **enkele** parts /
3 ton manual chain hoist with **single** chain fall

Standaard model / Standard model

 Eigenschappen

Voordeel:

- » Ongeveer anderhalf keer sneller in hijsen en zakken.

 Features

Advantage:

- » Almost 1.5x faster in lifting and lowering.



DR.0.04103100



DR.0.04103000

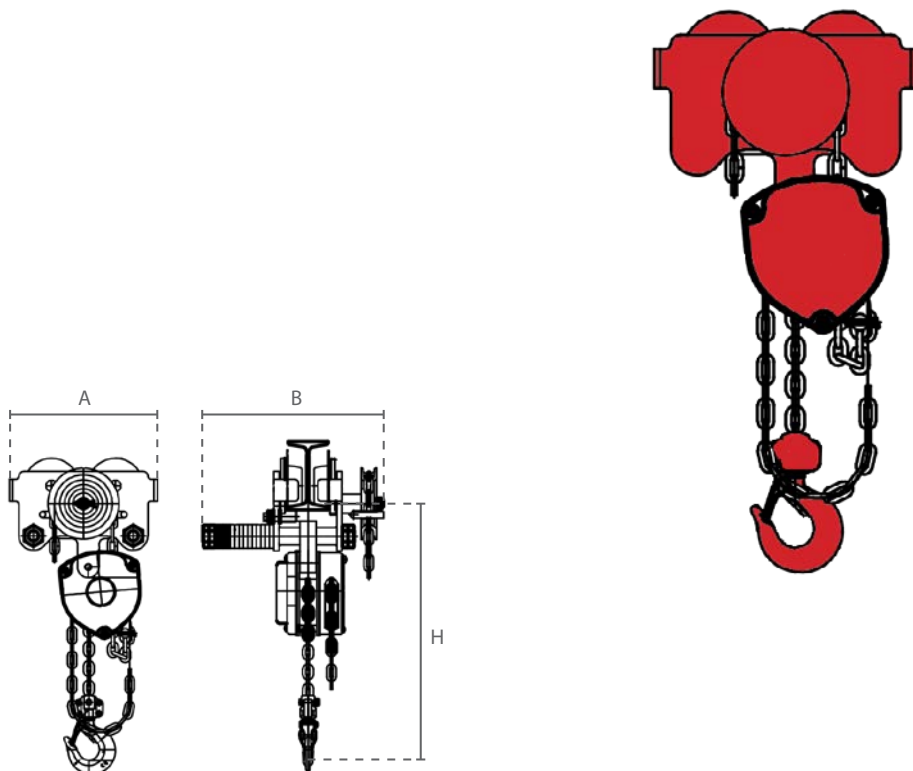
Specificaties / Specifications								
Artikelnummer	Capaciteit	Hijsketting	Parten	Test load	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Hand chain for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
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

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



Premium Handkettingtakel / Premium Manual Chain Hoist

Gemonteerd op een trolley met lage bouwhoogte /
Mounted on a low headroom geared trolley



Specificaties / Specifications

Artikelnummer	Capaciteit	Netto gewicht	Balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (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

Beveiliging / Protection

Overlastbeveiliging / Overload protection

Standaard met slipkoppeling overlastbeveiliging / Standard with slip clutch overload protection

Rem / Brake

Premium eigenschap: Automatische veiligheidsrem met dubbele pallen. Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur. /
Premium feature: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.

Afmetingen / Dimensions

Capaciteit / Capacity	A	B	H
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



Premium Handkettingtakel / Premium Manual Chain Hoist

Ketting zak / Chain bag

Artikelnummer	Capaciteit	Ketting lengte
Article code	Capacity	Chain length
	ton	m
DB.1.06400250.CB.20	0.25	20
DB.1.06400500.CB.12	0.5	12
	1	
	1.5	
DB.1.06402000.CB.12	2	12
	3	



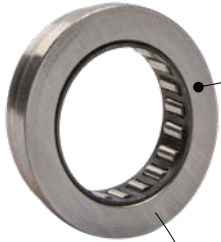
0.5 ton 1 ton 1.5 ton 2 ton 3 ton 5 ton 10 ton 20 ton



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.

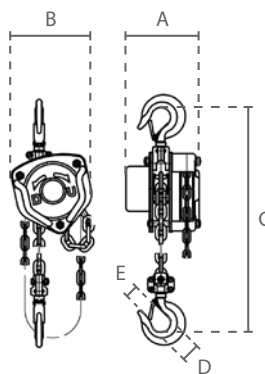
Compacte behuizing. /
Compact housing.

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

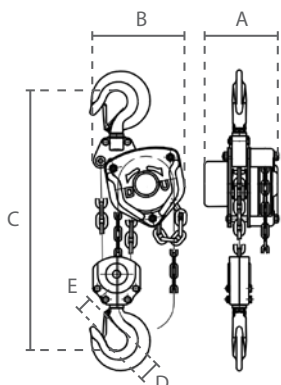




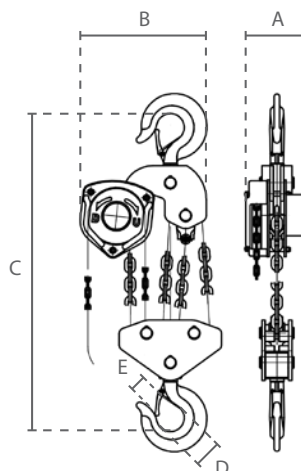
Afmetingen / Dimensions



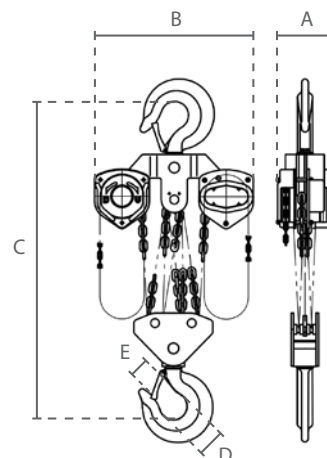
0.25 - 2 ton



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

