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.

Premium eigenschappen:

- Verbeterde corrosiebestendige, gesloten cilinderrollagers.
- Verbeterde behuizing met minder gewicht voor eenvoudigere hantering.

- Met 3, 6 en 10 meter hijshoogte als standaard voorraad artikel, andere hijshoogten op aanvraag.
- 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.

Premium features:

- Enhanced corrosion resistant, caged cylindrical roller bearings.
- Enhanced housing with reduced weight for easier handling.

- 3, 6 and 10 meter hoisting height are standard stock items. Other hoisting heights upon request.
- Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Specificaties / Specifications								
Artikel nummer	Capaciteit	Hijsketting	Parten	Test load	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Load chain	Chains 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

* 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
Lading type / 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.

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2022 © DELTA® Hoisting Equipment E0501221410

Premium Handkettingtakel / Premium Manual Chain Hoist

NIEUW NEW

3 ton met **enkele** parts / 3 ton with **single** chain fall

Standaard model / Standard model

DR.0.04003100 | DR.0.04003000

Eigenschappen

Voordeel:

» Ongeveer anderhalf keer sneller in hijsen en zakken.

» Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
» Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
» Dubbele behuizing sterkte biedt bescherming tegen stof en water.
» Robuuste behuizing is bestand tegen externe schokken zonder schade aan de uitlijning van de lagers.

Premium eigenschappen:

» Verbeterde corrosiebestendige, gesloten cilinderrollagers.
» Verbeterde behuizing met minder gewicht voor eenvoudigere hantering.

Features

Advantage:

» Almost 1.5x faster in lifting and lowering.

» 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.

Premium features:

» Enhanced corrosion resistant, caged cylindrical roller bearings.
» Enhanced housing with reduced weight for easier handling.

Specificaties / Specifications								
Artikel nummer	Capaciteit	Hijsketting	Parten	Test load	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Load chain	Chains 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.0.04003100	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

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
Lading type / 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.

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2022 © DELTA® Hoisting Equipment E0501221410

DELTA®

CE

DELTA RED® VS DELTA YELLOW®

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

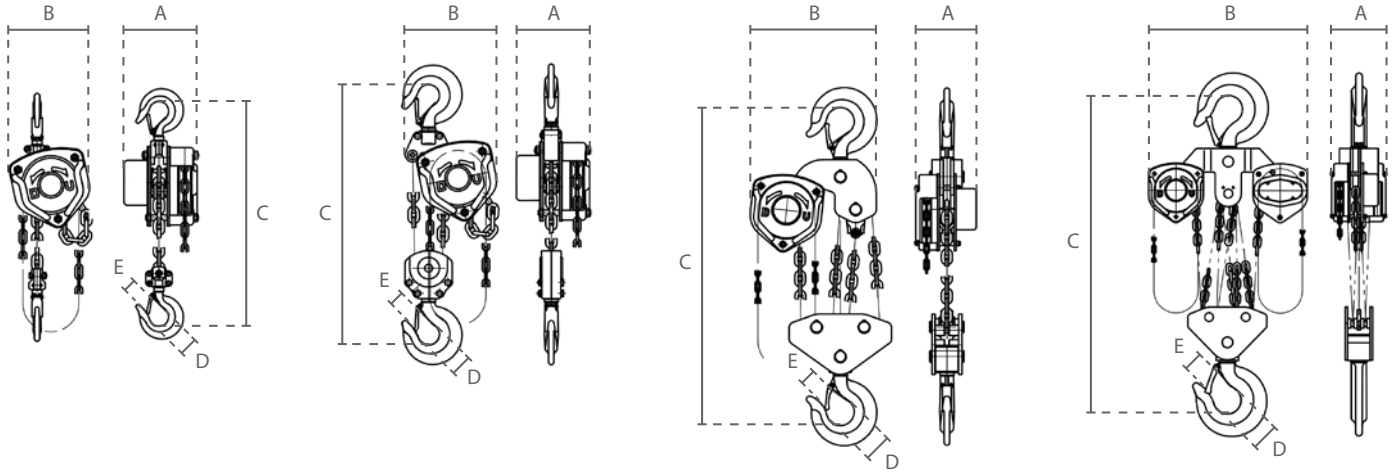
Hoogwaardig gegoten veiligheidskleppen. / High-quality cast safety latches.

Compacte behuizing. / Compact housing.

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

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2022 © DELTA® Hoisting Equipment E0501221410

Afmetingen / Dimensions



0.25 - 2 ton | 3 - 5 ton | 10 ton | 20 ton

DELTA RED®

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

DELTA YELLOW® DELTA BLACK®

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

DELTA GREEN® DELTA SPARKLESS®

Afmetingen / Dimensions					
Capaciteit / Capacity ton	A	B	C	D	E
0.25	102	98	220	30	25
0.5	113	125	255	36	30
1	126	147	306	40	34
1.5	141	183	368	45	38
2	141	183	368	50	41
3	141	183	486	58	48
5	163	215	616	64	52
10	163	405	750	85	64
20	191	595	1000	110	85
30	312	691	1380	110	81
50	496	958	2578	170	125

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2022 © DELTA® Hoisting Equipment E0501221413