



DELTA[®]



2025 



Uw specialist voor hef- en hijsmiddelen

 **DELTA**® Hijswerktuigen is een Nederlandse producent van  **DELTA**® hef- en hijs producten. De geschiedenis van  **DELTA**® gaat terug naar 1960. Het begon als een klein familiebedrijf, in de Gerard Doustraat 76 te Amsterdam, waarbij  **DELTA**® zich ontwikkeld heeft tot een specialist en bekende naam op het gebied van hef en hijs. Ons magazijn te Zaandam heeft een opslagcapaciteit van 5000 palletplaatsen en is gevuld met een breed assortiment aan  **DELTA**® gecertificeerde producten voor hijsen, heffen, ladingverwerking en vastzetsystemen. Met behulp van geselecteerde professionele dealers worden  **DELTA**® producten verspreid over de hele wereld en geleverd aan verschillende industrieën zoals bouw, scheepvaart, transport, theater, on/offshore en nog vele meer.

Veiligheid, kwaliteit en professionaliteit zijn de drie sleutelwoorden in onze aanpak. Veiligheid wordt niet alleen gegarandeerd door kwaliteit maar ook door professionaliteit. Onze expertise in hijs- en hefwerktuigen en onze jarenlange ervaring heeft van ons één van de meest professionele spelers in de markt gemaakt.

Met  **DELTA**® bent u verzekerd van scherpe prijzen, maar aan de kwaliteit wordt niet getornd. Door zorgvuldig en gecontroleerde processen wordt continuïteit in kwaliteit gegarandeerd volgens Europese regelgeving en normen.

 **DELTA**® staat erom bekend solide producten aan te bieden voor scherpe prijzen. Door voortdurend onze voorraadniveaus te controleren en op peil te houden, voorziet  **DELTA**® zijn wereldwijde distributienetwerk te allen tijde met aanzienlijke voorraden. Dit staat garant voor een van de snelste levertijden onder onze collega's. Samen met onze dealers voorzien we ook professionele service na verkoop. Dit maakt ons een van de belangrijkste en meest stabiele leveranciers op de markt.



Uiterdijk 6-7
1505 GW Zaandam
Holland

verkoop@deltahoist.com

+31 2062 66666
www.deltahoist.com

Uw wederverkoper

Editie 2025

Op al onze aanbiedingen en leveringen zijn onze algemene leverings- en betalingsvoorwaarden bij voorrang van toepassing. De afgebeelde producten kunnen afwijken. Zet- en drukfouten zijn voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van  **DELTA**® hijswerktuigen.



vanaf 1960 tot vandaag



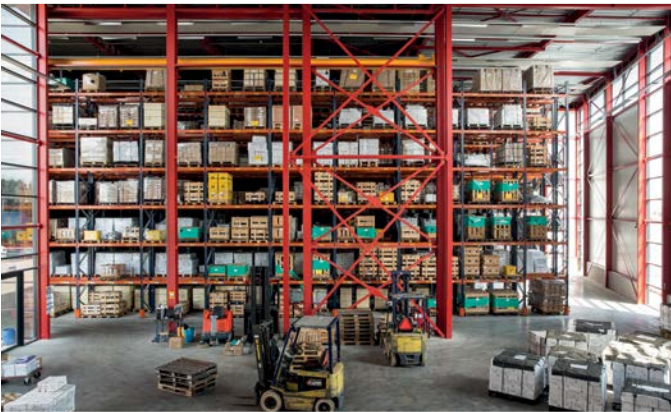
1972



2007



2015



2017

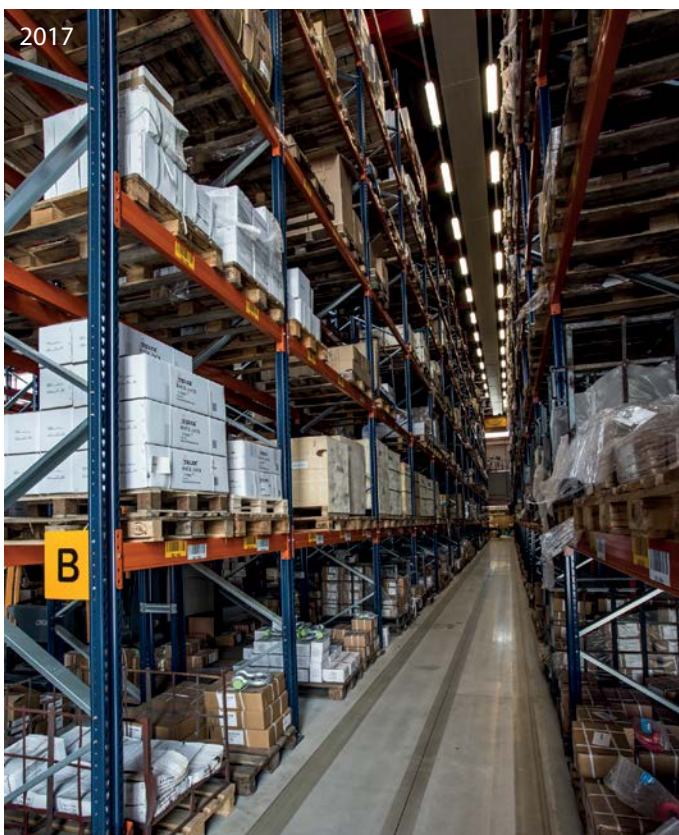




vanaf 1960 tot vandaag



2017



2019



2024



Maak een virtuele rondleiding





vanaf pagina 3



vanaf pagina 17



vanaf pagina 29



vanaf pagina 35



vanaf pagina 51



vanaf pagina 61



vanaf pagina 67



vanaf pagina 77



vanaf pagina 95



vanaf pagina 75



vanaf pagina 83



vanaf pagina 96



vanaf pagina 100



vanaf pagina 108



vanaf pagina 111



vanaf pagina 105



vanaf pagina 117



vanaf pagina 133



vanaf pagina 145



vanaf pagina 143



vanaf pagina 155



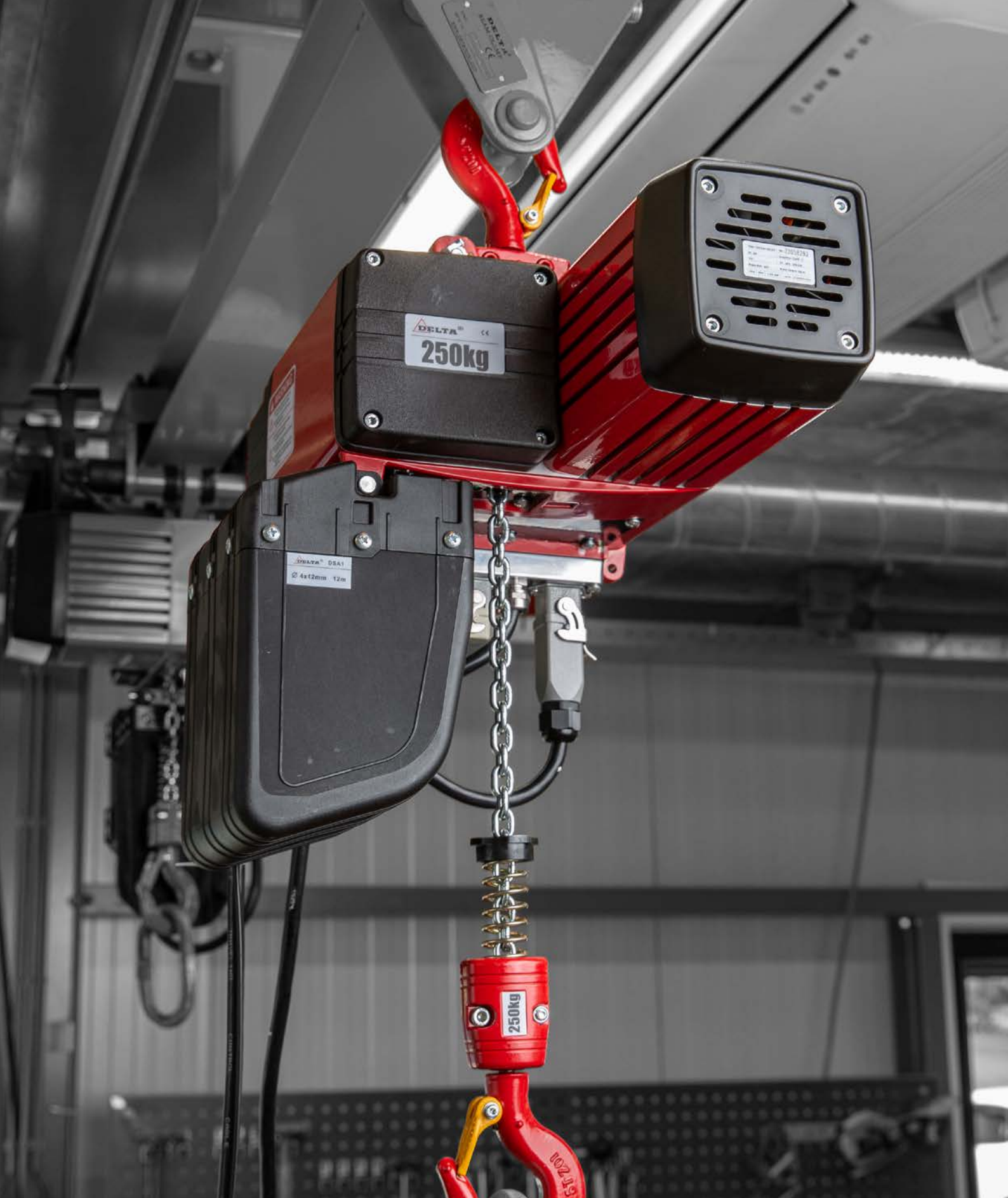
vanaf pagina 150



vanaf pagina 152



vanaf pagina 154



Elektrische Kettingtakels



Premium Elektrische kettingtakel DEH
- 3 -



Premium Elektrische kettingtakel DMH
- 17 -



Elektrische kettingtakel US
- 21 -



Batterij kettingtakel
- 25 -

Pneumatische kettingtakel
- 27 -

Ketting voor takels met motoraandrijving
- 30 -





Premium Elektrische kettingtakel DEH



YouTube

Eigenschappen

- » Robuuste behuizing van aluminium. Dekfels gemaakt van hard plastic.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Wartel lasthaak met veiligheidsklep.
- » Eenvoudig te demonteren voor onderhoudsdoeleinden.
- » Met SIEMENS / EATON besturingssysteem.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd met bedieningsschakelaar, voedingskabel en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit	Hijssnelheid	Hijsketting	Parten	Energie verbruik	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
DH.0.DEH.001253	0,125	8 / 2	4 x 12	1	0,4 / 0,1	21	0,35
DH.0.DEH.002503	0,250	8 / 2	4 x 12	1	0,4 / 0,1	21	0,35
DH.0.DEH.00523	0,500	4 / 1	4 x 12	2	0,4 / 0,1	23	0,7
DH.0.DEH.00503	0,500	8 / 2	5 x 15	1	0,72 / 0,18	31	0,55
DH.0.DEH.01023	1,000	4 / 1	5 x 15	2	0,72 / 0,18	33	1,1
DH.0.DEH.01003	1,000	8 / 2	7 x 21	1	1,6 / 0,4	49	1,1
DH.1.DEH.01500.01	1,500	Ombouwset 2,000 ton » 1,500 ton					
DH.0.DEH.02003	2,000	4 / 1	7 x 21	2	1,6 / 0,4	51	2,2
DH.0.DEH.03003	3,000	6 / 1,5	11,2 x 34	1	3,6 / 0,9	91	2,7
DH.0.DEH.05003	5,000	3 / 0,75	11,2 x 34	2	3,6 / 0,9	102	5,4

Specificaties	
Voltage	400-440V / 50Hz / 3Ph
Hijssnelheid	Dubbele snelheid
Hijsketting	Gegalvaniseerde RUD® lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT
Stuurkabel	Standaardlengtes geleverd passend bij de hijshoogte. Met stekkerverbinding.
Stroomkabel	6 meter zonder stekker
Behuizing bescherming	IP 55
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	0,125 - 2 ton, 5 ton: M5/2m (ISO/FEM) 3,000 ton: M4/1Am (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	0,125 - 2 ton, 5 ton: 40% / 240 3,000 ton: 30% / 180
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren



Premium Elektrische kettingtakel DEH

Beveiliging	
Schakelaar	24V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Instelbare slipkoppeling (WLL 0,125 ton: De koppeling slipt pas bij een belasting van ongeveer 200kg.)
Rem	Elektromagnetische veerdrukrem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast
Eindschakelaar	Electro-mechanische hoogste en laagste eindschakelaar
Thermische bescherming	Beschermd door warmtesensor
Fasevolgorde beveiliging	Uitgerust met een fasevolgorde beveiliging om de takel te beschermen tegen mogelijke schade als gevolg van volgordeverandering.

Optionele toebehoren



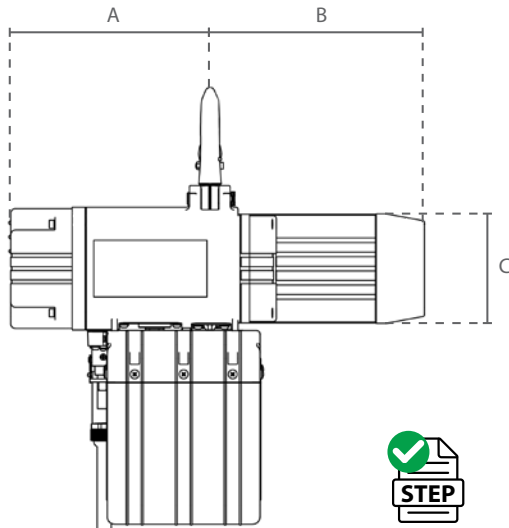
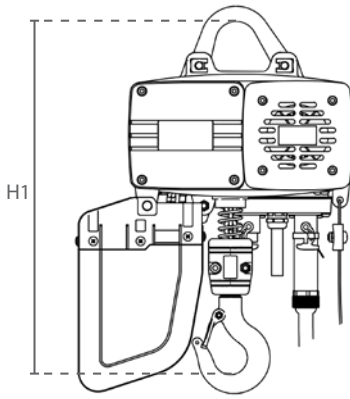
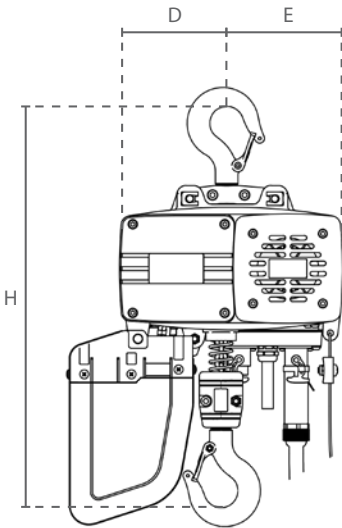
DH.1.DEH.XXXX.32



DH.SG.DHM.LLS



DH.1.DEH.JACKET



Afmetingen (mm)							
Artikelnummer	A	B	C	D	E	H	H1
DH.0.DEH.001253	211	228	115	114	123	420	373
DH.0.DEH.002503	211	228	115	114	123	420	373
DH.0.DEH.00523	211	228	115	114	123	495	440
DH.0.DEH.00503	231	204	165	118	162	465	420
DH.0.DEH.01023	231	204	165	118	162	584	520
DH.0.DEH.01003	264	245	175	128	187	575	520
DH.0.DEH.02003	264	245	175	150	165	690	595
DH.0.DEH.03003	300	322	202	183	207	703	623
DH.0.DEH.05003	300	322	202	198	192	905	771



Premium Elektrische kettingtakel DEH



DH.0.DED



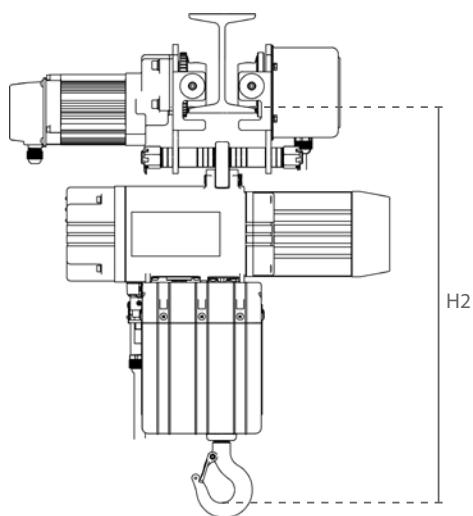
DH.0.DEY

 Eigenschappen

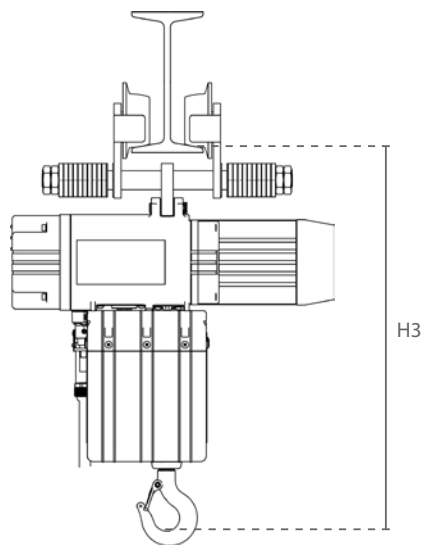
- » Elektrische kettingtakel gemonteerd op een (elektrische) loopkat met een lage bouwhoogte.
- » Gebalanceerde steunwielen maken het mogelijk om soepel over de balk te bewegen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.

Artikelnummer	Capaciteit ton	Parten	Specificaties			
			Rijsnelheid m/min	Balkbreedte mm	Netto gewicht kg	Min. hoogte (H2) mm
DH.0.DED.001253	0,125	1	20 / 6,7	74-300	51	438
DH.0.DED.002503	0,25	1	20 / 6,7	74-300	51	438
DH.0.DED.00523	0,5	2	20 / 6,7	74-300	53	505
DH.0.DED.00503	0,5	1	20 / 6,7	74-300	61	480
DH.0.DED.01023	1	2	20 / 6,7	74-300	63	589
DH.0.DED.01003	1	1	20 / 6,7	74-300	79	578
DH.0.DED.02003	2	2	20 / 6,7	74-300	82	670
DH.0.DED.03003	3	1	20 / 6,7	100-310	152	710
DH.0.DED.05003	5	2	20 / 6,7	100-310	172	870

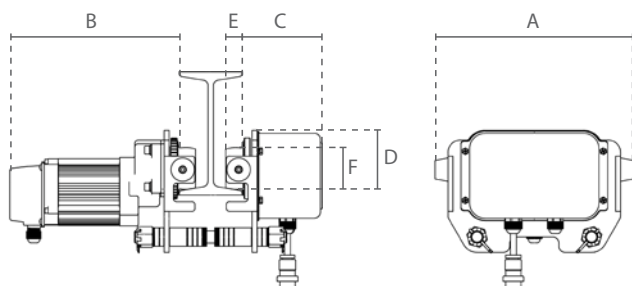
Artikelnummer	Capaciteit ton	Parten	Specificaties			
			Balkbreedte mm	Netto gewicht kg	Min. hoogte (H3) mm	
DH.0.DEY.001253	0,125	1	74-300	37	438	
DH.0.DEY.002503	0,25	1	74-300	37	438	
DH.0.DEY.00523	0,5	2	74-300	39	528	
DH.0.DEY.00503	0,5	1	74-300	47	480	
DH.0.DEY.01023	1	2	74-300	49	585	
DH.0.DEY.01003	1	1	74-300	65	578	
DH.0.DEY.02003	2	2	74-300	73	670	
DH.0.DEY.03003	3	1	100-310	125	710	
DH.0.DEY.05003	5	2	100-310	158	870	

**Premium** Elektrische kettingtakel DEH

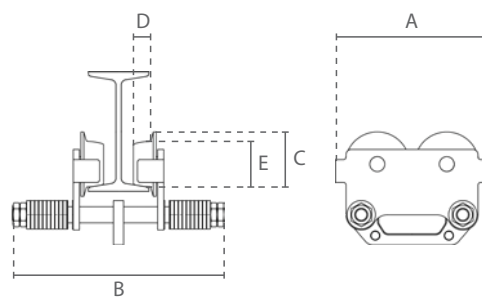
DH.0.DED



DH.0.DEY



DH.0.DHM



DH.0.026

Specificaties					Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit	Energie verbruik	Min. radius	Netto gewicht	A	B	C	D	E	F
	ton	kW	m	kg						
DH.0.DHM.001253	0,125	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.002503	0,250	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.00523	0,500	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.00503	0,500	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.01023	1,000	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.01003	1,000	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.02003	2,000	0,4 / 0,13	1,2	31	322	282	136	103	22	75
DH.0.DHM.03003	3,000	0,4 / 0,13	1,6	61	388	308	140	127	26	96
DH.0.DHM.05003	5,000	0,4 / 0,13	1,8	70	428	310	142	132	29	110

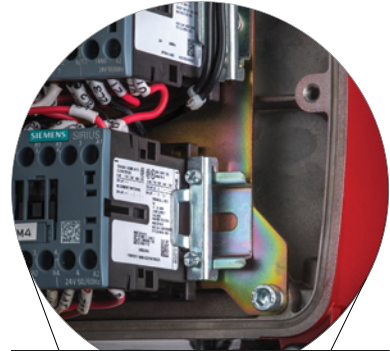
Specificaties				Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit	Min. radius	Netto gewicht	A	B	C	D	E	
	ton	m	kg						
DH.0.02600125	0,125	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600250	0,250	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600520	0,500	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600500	0,500	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02601020	1,000	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02601000	1,000	1,2	16	273	408	109	28	90	
DH.0.02602000	2,000	1,2	22	273	430	109	28	90	
DH.0.02603000	3,000	1,6	34	436	488	141	38	122	
DH.0.02605000	5,000	1,8	56	436	488	141	38	122	



Premium Elektrische kettingtakel DEH



Betrouwbaar besturingssysteem



Eenvoudig uitwisselbare relais
gemonteerd op een stalen plaat



EATON
0,125 ton
- 0,250 ton



SIEMENS
0,500 ton
- 5,000 ton



Eenvoudige plug&play-aansluitingen



Hoogste en laagste
micro-eindschakelaar



Hoogwaardige, duurzame
kettingeindstop



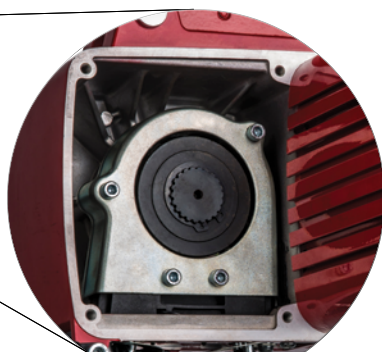
Premium Elektrische kettingtakel DEH



Eenvoudig bereikbare en verstelbare
slipkoppeling



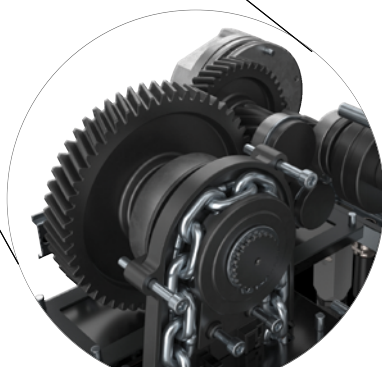
RUD® hijsketting



Kettinggeleider eenvoudig toegankelijk
voor onderhoudsdoeleinden



Ergonomische bediening



Versnellingsbak voor intensief gebruik



Robuuste kettingbak



Premium Elektrische kettingtakel DEH

			Specificaties										
Capaciteit	Hijsketting	Parten	Hijshoogte										
ton	Øxmm		≤3	≤6	≤9	≤12	≤15	≤18	≤25	≤30	≤36	≤50	
0,125	4 x 12	1	DSA1				DFA2			DFA3			
0,250	4 x 12	1	DSA1				DFA2			DFA3			
0,500	4 x 12	2	DSA1		DFA2		DFA3						
0,500	5 x 15	1	DSB1				DFB2			DFB3			
1,000	5 x 15	2	DSB1		DFB2		DFB3						
1,000	7 x 21	1	DSC1		DFC2			DFC3		DTC4			
2,000	7 x 21	2	DSC1	DFC2		DFC3		DTC4					
3,000	11,2 x 34	1	DFD1				DFD2						
5,000	11,2 x 34	2	DFD1		DFD2								

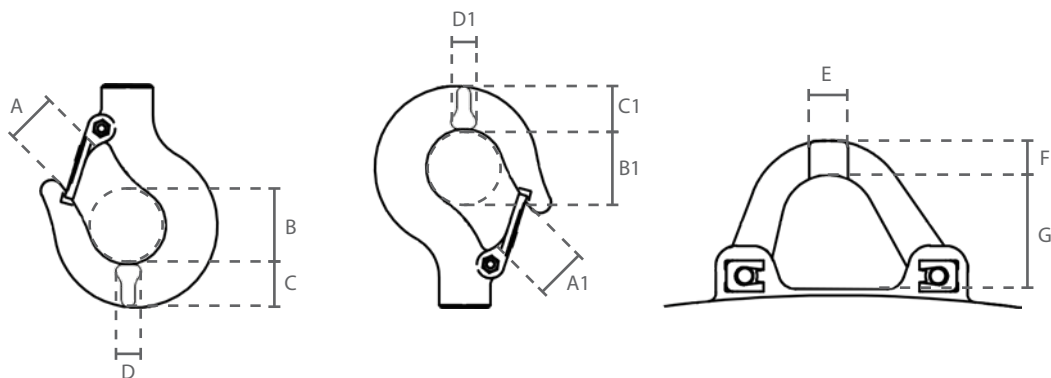
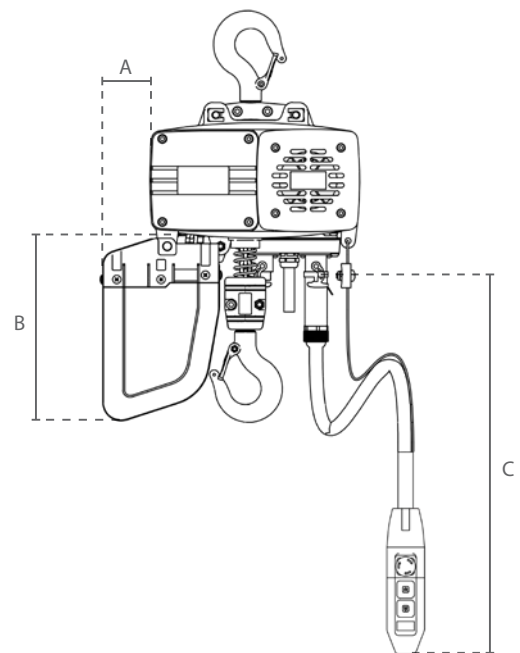
DSxx / DTxx = Kettingbak

DFxx = Kettingzak

Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Max. kettinglengte	A	B
DSA1	12 m	56	215
DSB1	12 m	63	260
DSC1	6 m	87	276
DFA2	25 m	55	307
DFA3	36 m	105	307
DFB2	25 m	60	426
DFB3	36 m	108	418
DFC2	18 m	65	473
DFC3	30 m	98	663
DTC4	50 m	155	472
DFD1	12 m	118	426
DFD2	25 m	118	573

Beschikbare standaardlengtes van de stuurkabel (C)

min. 6 m
10 m
15 m
20 m
max. 25 m



Afmetingen (mm)												
Artikelnummer	A	B	C	D	A1	B1	C1	D1	E	F	G	
DH.0.DEH.001253	23	36	20	18	23	36	20	18	18	16	53	
DH.0.DEH.002503	23	36	20	18	23	36	20	18	18	16	53	
DH.0.DEH.00523	27	40	22	18	27	40	22	18	18	22	53	
DH.0.DEH.00503	27	40	22	18	27	40	22	18	20	18	59	
DH.0.DEH.01023	31	45	24	20	31	45	24	20	20	22	59	
DH.0.DEH.01003	31	45	24	20	31	45	24	20	23	22	62	
DH.0.DEH.02003	38	53	43	27	38	53	43	27	23	22	62	
DH.0.DEH.03003	38	53	43	27	38	53	43	27	33	30	74	
DH.0.DEH.05003	52	75	51	35	52	75	51	35	33	30	74	

⚠ Haken en beugels hebben kleine toleranties en moeten altijd worden gemeten en geregistreerd bij het begin van de operatie. Deze waarden zijn alleen ter referentie.



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/zyZp5x0Ogd8>



English

<https://youtu.be/PmDD7nsrIGw>



Deutsch

<https://youtu.be/hD-nbCQm3P8>



Français

<https://youtu.be/JInvP16ODNw>



Español

<https://youtu.be/00VBnFyTmB0>



Italiano

<https://youtu.be/Yp41sYjcEyw>



Dansk

<https://youtu.be/f1ZN2H3hfcc>



Suomalainen

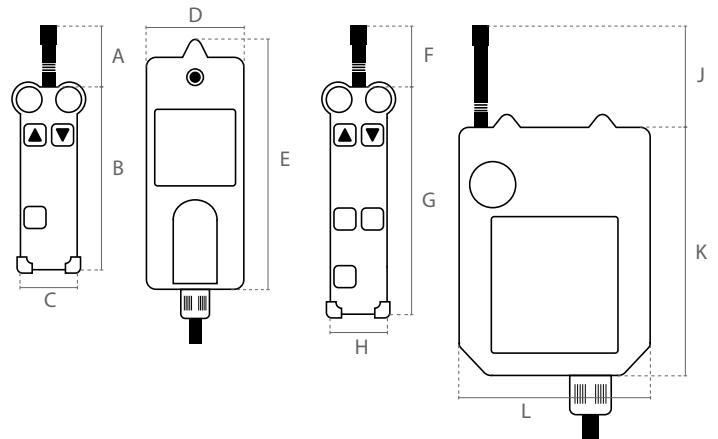
<https://youtu.be/pGAGfRgnhuk>



Radiografische afstandsbediening

 Eigenschappen

- » Alleen geschikt voor de DELTA[®] kettingtakel model DEH en DMH.
- » Kan achteraf worden gemonteerd en afwisselend worden gebruikt met de stuurkabel.
- » Met de centrale besturing (DH.RC.C) kunnen meerdere kettingtakels gelijktijdig (synchroon) en afzonderlijk worden aangestuurd.
- » Lichte, maar robuuste zender uitgerust met noodstop.
- » Voeding zender: 2x AA batterijen (niet inbegrepen)
- » Operatie bereik vrije ruimte: 100m
- » Beschermings van zender en ontvanger: IP 65
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG.



Specificaties				
Artikelnummer	Aantal takels = Aantal ontvangers	Functies 2 =   4 =    	Hijssnelheid type	Netto gewicht kg
DH.RC.0202	1	2	2	0,96
DH.RC.0402	1	4	2	0,96
DH.RC.C.2.0202	2	2	2	3,2
DH.RC.C.2.0402	2	4	2	3,2
DH.RC.C.4.0202	4	2	2	6,1
DH.RC.C.4.0402	4	4	2	6,1

Afmetingen (mm)											
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
DH.RC	50	155	60	90	210	-	-	-	-	-	-
DH.RC.C	-	-	-	-	-	50	190	60	90	210	160



Elektrische kettingtakel DTS

Eigenschappen

- » Robuuste behuizing van aluminium. Dekfels gemaakt van staal.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Wartel lasthaak met veiligheidsklep.
- » Eenvoudig te demonteren voor onderhoudsdoeleinden.
- » Met SIEMENS besturingssysteem.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd met bedieningsschakelaar, voedingskabel en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



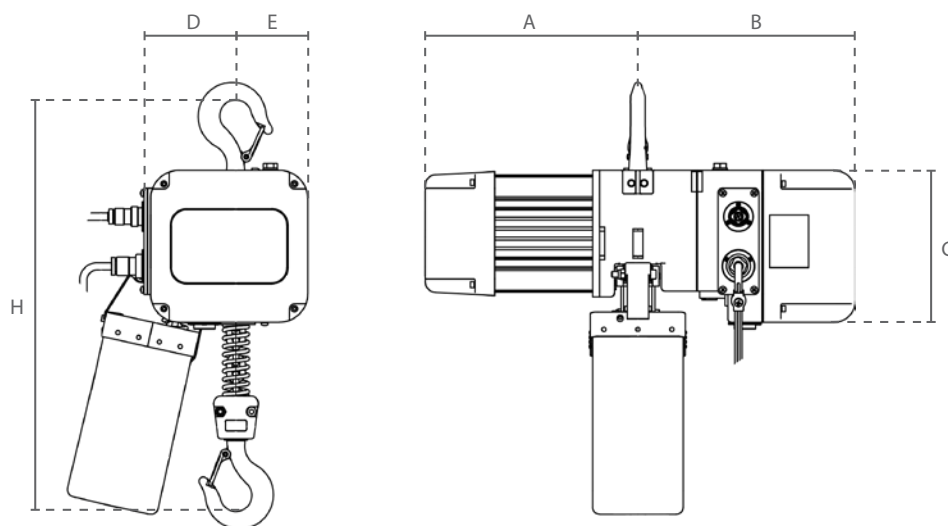
Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit	Hijssnelheid	Hijsketting	Parten	Energie verbruik	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DTS.00251	0,250	7	5 x 15	1	0,45	42	0,55
SG.0.DTS.00252	0,250	7 / 2,3	5 x 15	1	0,45 / 0,15	50	0,55
SG.0.DTS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	0,9	43	0,86
SG.0.DTS.00502	0,500	7,6 / 2,5	6,3 x 19	1	0,9 / 0,3	51	0,86
SG.0.DTS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,1	46	1,4
SG.0.DTS.01002	1,000	5 / 1,7	8 x 24	1	1,1 / 0,37	58	1,4
SG.0.DTS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,1	52	2,8
SG.0.DTS.02202	2,000	2,5 / 0,85	8 x 24	2	1,1 / 0,37	65	2,8
SG.0.DTS.02101	2,000	5,3	10 x 30,2	1	3	94	2,2
SG.0.DTS.02102	2,000	5,3 / 1,8	10 x 30,2	1	3 / 1	115	2,2
SG.0.DTS.03001	3,000	6	11,2 x 34	1	3	94	2,7
SG.0.DTS.03002	3,000	6 / 2	11,2 x 34	1	3 / 1	116	2,7
SG.0.DTS.05001	5,000	3	11,2 x 34	2	3	108	5,4
SG.0.DTS.05002	5,000	3 / 1	11,2 x 34	2	3 / 1	130	5,4
SG.0.DTS.07501	7,500	2	11,2 x 34	3	3	159	8,1
SG.0.DTS.07502	7,500	2 / 0,6	11,2 x 34	3	3 / 1	184	8,1
SG.0.DTS.10001	10,000	3	11,2 x 34	4	2 x 3	219	10,8
SG.0.DTS.10002	10,000	3 / 1	11,2 x 34	4	2 x 3 / 1	263	10,8
SG.0.DTS.15001	15,000	2	11,2 x 34	6	2 x 3	262	16,2
SG.0.DTS.15002	15,000	2 / 0,6	11,2 x 34	6	2 x 3 / 1	335	16,2

Specificaties	
Voltage	400-440V / 50-60Hz / 3Ph
Hijssnelheid	Enkele of dubbele snelheid
Hijsketting	Gegalvaniseerde RUD® lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT
Stuurkabel	Standaardlengtes geleverd passend bij de hijshoogte. Met stekkerverbinding.
Stroomkabel	1 meter zonder stekker
Behuizing bescherming	IP 55
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	40% / 240
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren



Elektrische kettingtakel DTS

Beveiliging	
Schakelaar	24V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Instelbare slipkoppeling
Rem	Elektromagnetische veerdrukrem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast
Eindschakelaar	Electro-mechanische hoogste en laagste eindschakelaar
Thermische bescherming	Beschermd door warmtesensor
Fasevolgorde beveiliging	Uitgerust met een fasevolgorde beveiliging om de takel te beschermen tegen mogelijke schade als gevolg van volgordeverandering.



0,250 - 5 ton

Afmetingen (mm)						
Artikelnummer	A	B	C	D	E	H
SG.0.DTS.00251	302	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00252	334	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00501	302	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.00502	334	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.01001	302	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.01002	354	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.02201	302	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02202	354	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02101	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.02102	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03001	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03002	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.05001	399	336	260	232	110	915
SG.0.DTS.05002	469	336	260	232	110	915

SG.0.DTS.07501

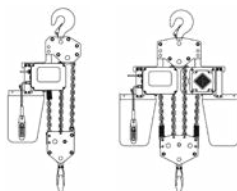
SG.0.DTS.07502

SG.0.DTS.10001

SG.0.DTS.10002

SG.0.DTS.15001

SG.0.DTS.15002

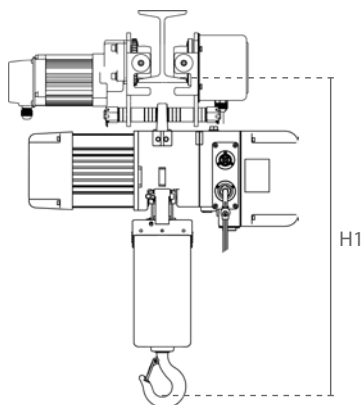
meer afmetingen » www.deltahoist.com



Elektrische kettingtakel DTS



DH.SG.DHM.LLS



H1



SG.0.DTD

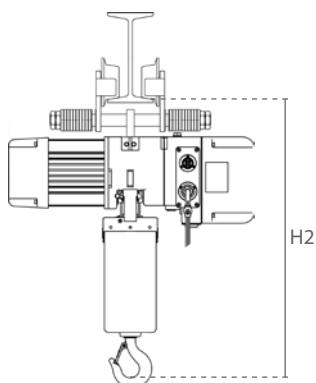
 Eigenschappen

- » Elektrische kettingtakel gemonteerd op een (elektrische) loopkat met een lage bouwhoogte.
- » Gebalanceerde steunwielen maken het mogelijk om soepel over de balk te bewegen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.

Artikelnummer	Specificaties					
	Capaciteit	Parten	Rijsnelheid	Balkbreedte	Netto gewicht	Min. hoogte (H1)
	ton		m/min	mm	kg	mm
SG.0.DTD.00251	0,250	1	13,5	74-300	66	480
SG.0.DTD.00252	0,250	1	20 / 6,7	74-300	81	480
SG.0.DTD.00501	0,500	1	13,5	74-300	69	480
SG.0.DTD.00502	0,500	1	20 / 6,7	74-300	84	480
SG.0.DTD.01001	1,000	1	13,5	74-300	72	510
SG.0.DTD.01002	1,000	1	20 / 6,7	74-300	91	510
SG.0.DTD.02201	2,000	2	13,5	74-300	88	695
SG.0.DTD.02202	2,000	2	20 / 6,7	74-300	105	695
SG.0.DTD.02101	2,000	1	13,5	100-300	146	665
SG.0.DTD.02102	2,000	1	20 / 6,7	100-300	171	665
SG.0.DTD.03001	3,000	1	13,5	100-300	146	665
SG.0.DTD.03002	3,000	1	18 / 6	100-300	172	665
SG.0.DTD.05001	5,000	2	13,5	100-300	176	885
SG.0.DTD.05002	5,000	2	18 / 6	100-300	206	885
SG.0.DTD.07501	7,500	3	11	150-300	285	1035
SG.0.DTD.07502	7,500	3	11 / 3,5	150-300	329	1035
SG.0.DTD.10001	10,000	4	11	150-300	320	1100
SG.0.DTD.10002	10,000	4	11 / 3,5	150-300	364	1100
SG.0.DTD.15001	15,000	6	11	150-300	400	1250
SG.0.DTD.15002	15,000	6	11 / 3,5	150-300	450	1250



Elektrische kettingtakel DTS



SG.0.DTY

Eigenschappen

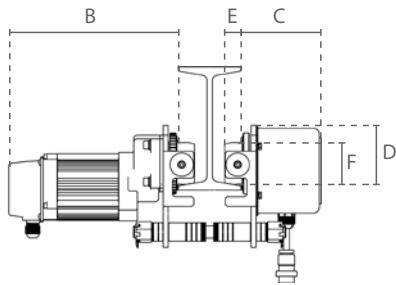
- » Elektrische kettingtakel gemonteerd op een (elektrische) loopkat met een lage bouwhoogte.
- » Gebalanceerde steunwielen maken het mogelijk om soepel over de balk te bewegen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.

Specificaties

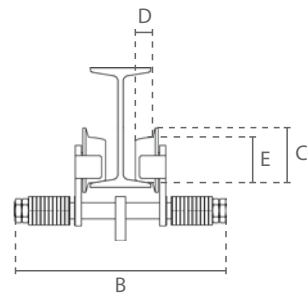
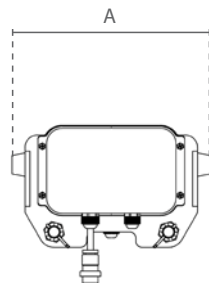
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Balkbreedte	Netto gewicht	Min. hoogte (H2)
	ton		mm	kg	mm
SG.0.DTY.00251	0,250	1	74-300	58	480
SG.0.DTY.00252	0,250	1	74-300	66	480
SG.0.DTY.00501	0,500	1	74-300	59	480
SG.0.DTY.00502	0,500	1	74-300	67	480
SG.0.DTY.01001	1,000	1	74-300	62	510
SG.0.DTY.01002	1,000	1	74-300	74	510
SG.0.DTY.02201	2,000	2	74-300	74	695
SG.0.DTY.02202	2,000	2	74-300	87	695
SG.0.DTY.02101	2,000	1	100-300	130	665
SG.0.DTY.02102	2,000	1	100-300	151	665
SG.0.DTY.03001	3,000	1	100-300	130	665
SG.0.DTY.03002	3,000	1	100-300	152	665
SG.0.DTY.05001	5,000	2	100-300	166	885
SG.0.DTY.05002	5,000	2	100-300	188	885



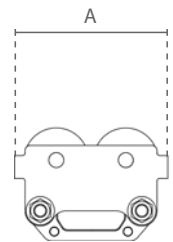
Elektrische kettingtakel DTS



SG.0.DHM



SG.0.026



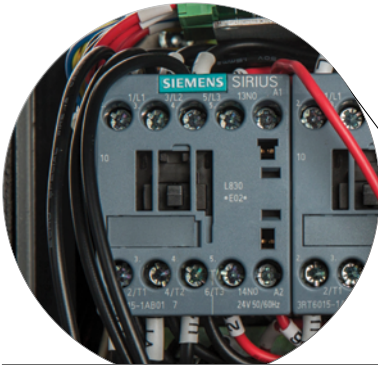
Artikelnummer	Specificaties				Afmetingen (mm)					
	Capaciteit	Energie verbruik	Min. radius	Netto gewicht	A	B	C	D	E	F
	ton	kW	m	kg						
SG.0.DHM.00251	0,250	0,2 / 0,07	1	24	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00252	0,250	0,2 / 0,07	1	31	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00501	0,500	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00502	0,500	0,2 / 0,07	1	33	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.01001	1,000	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.01002	1,000	0,2 / 0,07	1	33	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.02201	2,000	0,4 / 0,13	1	36	322	282	136	103	22	75
SG.0.DHM.02202	2,000	0,4 / 0,13	1	40	322	282	136	103	22	75
SG.0.DHM.02101	2,000	0,4 / 0,13	3	52	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.02102	2,000	0,4 / 0,13	3	56	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.03001	3,000	0,4 / 0,13	3	52	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.03002	3,000	0,4 / 0,13	3	56	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.05001	5,000	0,75	3	68	428	310	142	132	29	110
SG.0.DHM.05002	5,000	0,75 / 0,25	3	76	428	310	142	132	29	110
SG.0.DHM.07501										
SG.0.DHM.07502										
SG.0.DHM.10001										
SG.0.DHM.10002										
SG.0.DHM.15001										
SG.0.DHM.15002										

meer afmetingen » www.deltahoist.com

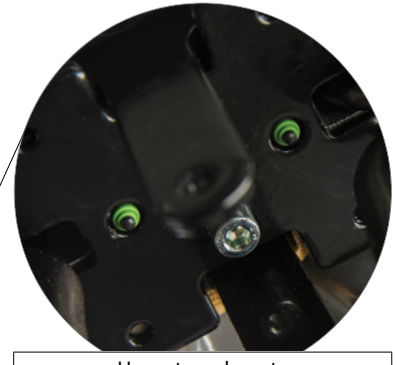
Artikelnummer	Specificaties			Afmetingen (mm)				
	Capaciteit	Min. radius	Netto gewicht	A	B	C	D	E
	ton	m	kg					
SG.0.02600250	0,250	1	16	238	385	70	22	58
SG.0.02600500	0,500	1	16	238	385	70	22	58
SG.0.02601000	1,000	1,2	16	273	408	109	28	90
SG.0.02602200	2,000	1,2	22	273	430	109	28	90
SG.0.02602100	2,000	1,6	36	636	488	129	28	110
SG.0.02603000	3,000	1,6	36	636	488	129	38	110
SG.0.02605000	5,000	1,8	58	636	488	141	38	122



Elektrische kettingtakel DTS



Betrouwbaar besturingssysteem



Hoogste en laagste
micro-eindschakelaar



RUD[®] hijsketting



Eenvoudige plug&play-aansluitingen



Hoogwaardige, duurzame
kettingeindstop

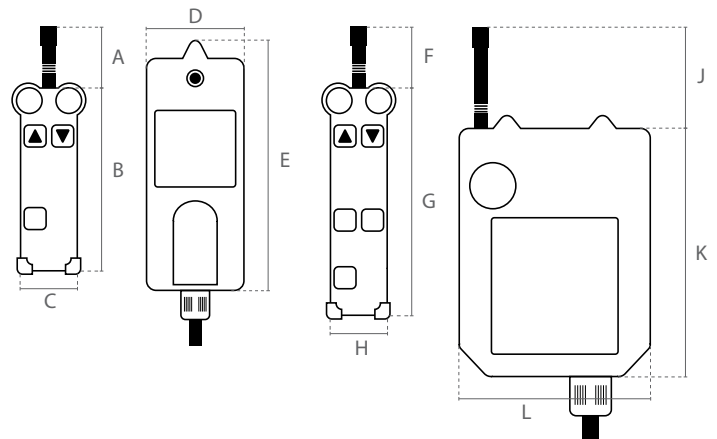


Radiografische afstandsbediening



Eigenschappen

- » Alleen geschikt voor de DELTA® kettingtakels model DTS en DMS.
- » Kan achteraf worden gemonteerd en afwisselend worden gebruikt met de stuurkabel.
- » Met de centrale besturing (SG.RC.C) kunnen meerdere kettingtakels gelijktijdig (synchroon) en afzonderlijk worden aangestuurd.
- » Lichte, maar robuuste zender uitgerust met noodstop.
- » Voeding zender: 2x AA batterijen (niet inbegrepen)
- » Operatie bereik vrije ruimte: 100m
- » Beschermings van zender en ontvanger: IP 65
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG.

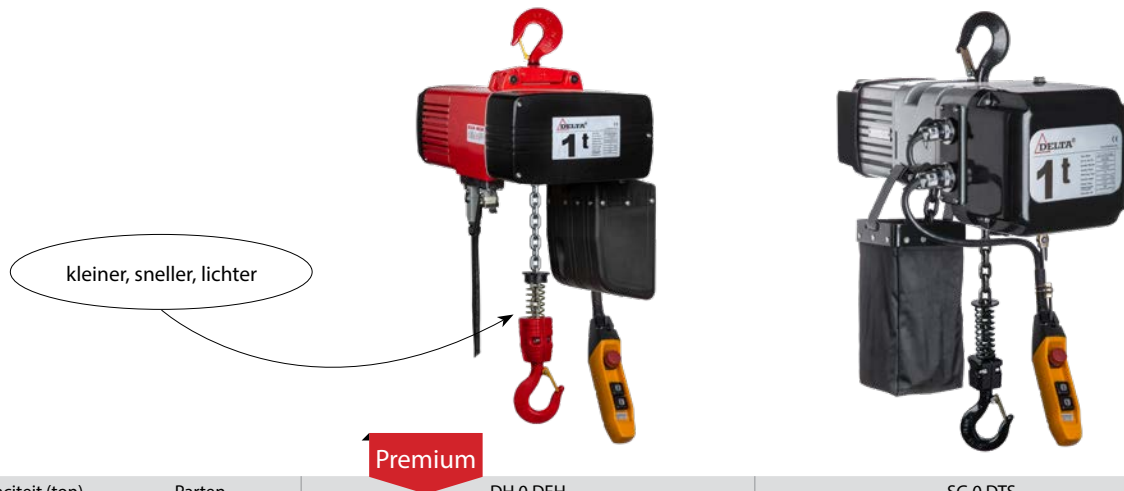


Specificaties				
Artikelnummer	Aantal takels = Aantal ontvangers	Functies 2 = 4 =	Hijssnelheid type	Netto gewicht kg
SG.RC.0201	1	2	1	1
SG.RC.0202	1	2	2	1
SG.RC.0401	1	4	1	1
SG.RC.0402	1	4	2	1
SG.RC.C.2.0201	2	2	1	3,2
SG.RC.C.2.0202	2	2	2	3,2
SG.RC.C.2.0401	2	4	1	3,2
SG.RC.C.2.0402	2	4	2	3,2
SG.RC.C.4.0201	4	2	1	6,1
SG.RC.C.4.0202	4	2	2	6,1
SG.RC.C.4.0401	4	4	1	6,1
SG.RC.C.4.0402	4	4	2	6,1

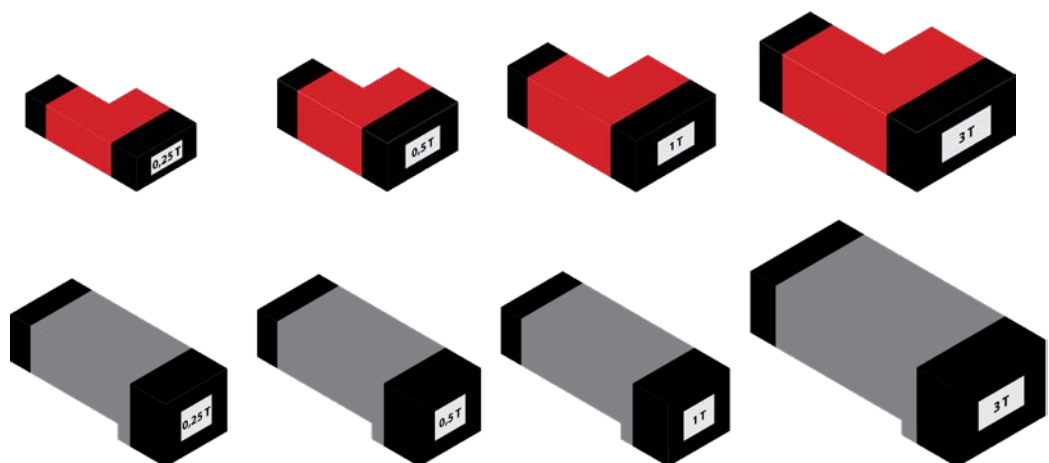
Afmetingen (mm)											
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
SG.RC	50	155	60	90	210	-	-	-	-	-	-
SG.RC.C	-	-	-	-	-	50	190	60	90	210	160



Elektrische kettingtakel vergelijk 400V



	Capaciteit (ton)	Parten	DH.0.DEH	SG.0.DTS
Hijssnelheid m/min	0,250	1	8 / 2	7 / 2,3
	0,500	1	8 / 2	7,6 / 2,5
	1,000	1	8 / 2	5 / 1,7
	2,000	2	4 / 1	2,5 / 0,85
	3,000	1	6 / 1,5	6 / 2
	5,000	2	3 / 0,75	3 / 1
Netto gewicht kg	0,250	1	21	50
	0,500	1	31	51
	1,000	1	49	58
	2,000	2	51	65
	3,000	1	91	116
	5,000	2	102	130
Leverbaar met	gemonteerde duwloopkat		✓	✓
	gemonteerde elektrische loopkat		✓	✓
	plug&play afstandsbediening		✓	✓
	oogophanging & berschermhoes		✓	✗



Behuizing bescherming	IP 55		
Classificatie / Inschakelduur	3,000 ton	M5/2m 40%	
		M4/1Am 30%	M5/2m 40%
Stuurspanning	24V		
Overlastbeveiliging	Slipkoppeling		
Eindschakelaar	Microschakelaar voor hoogste en laagste positie		
Hijsketting	RUD®		
Besturingssysteem	SIEMENS / EATON		



Eindschakelaar voor elektrische loopkaten





Premium Elektrische kettingtakel DMH

Eigenschappen

- » Robuuste behuizing van aluminium. Deksel gemaakt van staal.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Wartel lasthaak met veiligheidsklep.
- » Eenvoudig te demonteren voor onderhoudsdoeleinden.
- » Met frequency inverter.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd met bedieningsschakelaar, voedingskabel en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Optionele toebehoren



DH.1.DEH.XXXXX.38



DH.RC.0202



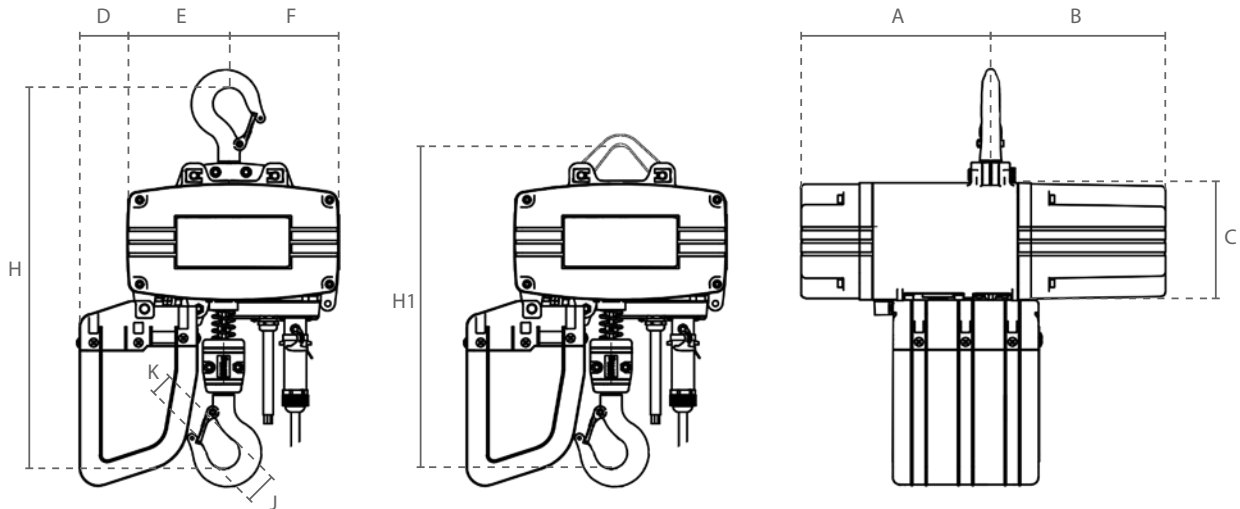
Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit ton	Hijssnelheid m/min	Hijsketting Øxmm	Parten	Energie verbruik kW	Netto gewicht kg	Extra gewicht kg/m
DH.0.DMH.00253	0,250	7 / 1,8	4 x 12	1	0,35 / 0,09	24	0,35
DH.0.DMH.00523	0,500	3,5 / 0,9	4 x 12	2	0,35 / 0,09	25	0,7
DH.0.DMH.00513	0,500	7 / 1,8	5 x 15	1	0,7 / 0,18	36	0,55
DH.0.DMH.01003	1,000	3,5 / 0,9	5 x 15	2	0,7 / 0,18	37	1,1

Specificaties	
Voltage	230V/110V / 50Hz / 1Ph
Hijssnelheid	Dubbele snelheid
Hijsketting	Gegalvaniseerde RUD® lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT
Stuurkabel	Standaardlengtes geleverd passend bij de hijshoogte. Met stekkerverbinding.
Stroomkabel	6 meter zonder stekker
Behuizing bescherming	IP 55
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	40% / 240
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

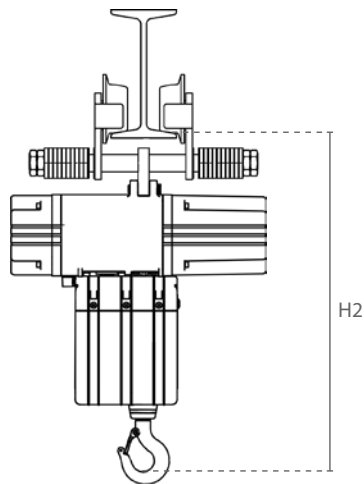
Beveiliging	
Schakelaar	24V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Instelbare slipkoppeling
Rem	Elektromagnetische veerdrukrem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast
Eindschakelaar	Electro-mechanische hoogste en laagste eindschakelaar



Premium Elektrische kettingtakel DMH



Afmetingen (mm)										
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	H	H1	J	K
DH.0.DMH.00253	211	195	130	55	114	123	424	370	40	23
DH.0.DMH.00523	211	195	130	55	128	109	498	440	40	27
DH.0.DMH.00513	233	184	174	67	116	162	476	425	40	27
DH.0.DMH.01003	233	184	174	67	131	147	597	520	45	31



Eigenschappen

- » Elektrische kettingtakel gemonteerd op een loopkat met een lage bouwhoogte.
- » Gebalanceerde steunwielen maken het mogelijk om soepel over de balk te bewegen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.

Specificaties					
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Balkbreedte	Netto gewicht	Min. hoogte (H2)
	ton		mm	kg	mm
DH.0.DMY.00253	0,250	1	74-300	40	422
DH.0.DMY.00523	0,500	2	74-300	41	422
DH.0.DMY.00513	0,500	1	74-300	52	472
DH.0.DMY.01003	1,000	2	74-300	53	472



Elektrische kettingtakel DMS

Eigenschappen

- » Robuuste behuizing van aluminium. Dekfels gemaakt van staal.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Wartel lasthaak met veiligheidsklep.
- » Eenvoudig te demonteren voor onderhoudsdoeleinden.
- » Met SCHNEIDER besturingssysteem.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd met bedieningsschakelaar, voedingskabel en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



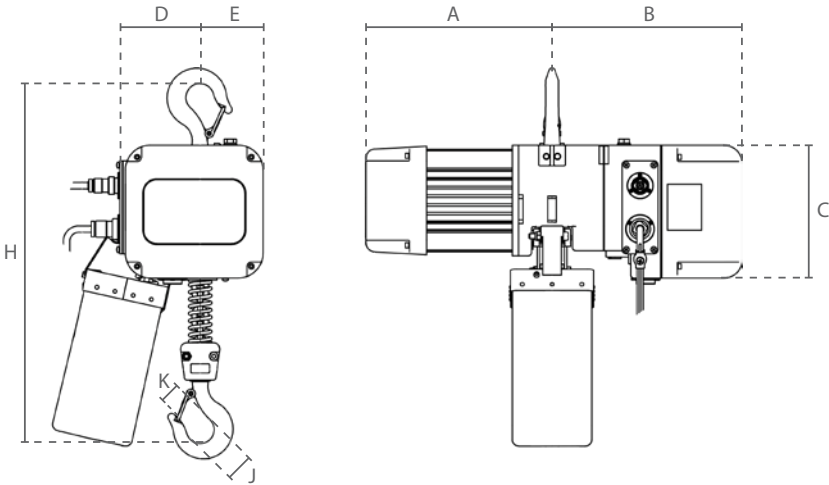
Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit	Hijssnelheid	Hijsketting	Parten	Energie verbruik	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DMS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	1,2	54	0,86
SG.0.DMS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,2	56	1,4
SG.0.DMS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,2	62	2,8

Specificaties	
Voltage	230V / 50Hz / 1Ph = SG.0.DMS.XXXXX 110V / 50Hz / 1Ph = SG.0.DMS110.XXXXX
Hijssnelheid	Enkele snelheid
Hijsketting	Gegalvaniseerde RUD® lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT
Stuurkabel	Standaardlengtes geleverd passend bij de hijshoogte. Met stekkerverbinding.
Stroomkabel	1 meter zonder stekker
Behuizing bescherming	IP 55
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	40% / 240
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

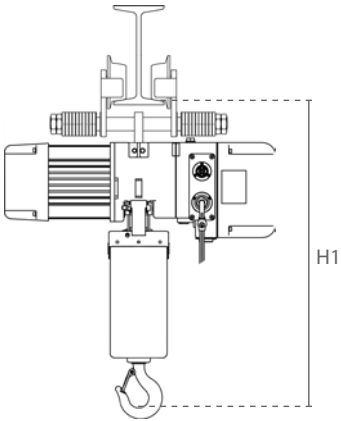
Beveiliging	
Schakelaar	24V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Instelbare slipkoppeling
Rem	Elektromagnetische veerdrukrem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast
Eindschakelaar	Electro-mechanische hoogste en laagste eindschakelaar



Elektrische kettingtakel DMS



Afmetingen (mm)								
Artikelnummer	A	B	C	D	E	H	J	K
SG.0.DMS.00501	389	353	214	142	102	443	40	25
SG.0.DMS.01001	389	353	214	142	102	533	45	31
SG.0.DMS.02201	389	353	214	142	102	702	53	38



 Eigenschappen

- » Elektrische kettingtakel gemonteerd op een loopkat met een lage bouwhoogte.
- » Gebalanceerde steunwielen maken het mogelijk om soepel over de balk te bewegen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.

Specificaties					
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Balkbreedte	Netto gewicht	Min. hoogte (H1)
	ton		mm	kg	mm
SG.0.DMY.00501	0,500	1	74-300	70	480
SG.0.DMY.01001	1,000	1	74-300	72	510
SG.0.DMY.02201	2,000	2	74-300	78	695



Elektrische kettingtakel US

Eigenschappen

- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Eenvoudig te bedienen en te transporteren door zijn lage gewicht.
- » Wartel lasthaak met veiligheidssklep.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar, voedingskabel en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit ton	Hijssnelheid m/min	Hijsketting Øxmm	Parten	Energie verbruik kW	Netto gewicht kg	Extra gewicht kg/m
CZ.0.US.901	0,500	5	6,3 x 19	1	1,3	16	0,86
CZ.0.US.902	1,000	2,5	6,3 x 19	2	1,3	17	1,72
CZ.0.US.903	1,000	4	7,1 x 20,2	1	2	26	1,1
CZ.0.US.904	2,000	2	7,1 x 20,2	2	2	31	2,2

Specificaties	
Voltage	230V / 50Hz / 1Ph = CZ.0.US.XXX.00 110V / 50Hz / 1Ph = CZ.0.US.XXX.11
Hijssnelheid	Enkele snelheid
Hijsketting	Gegalvaniseerde RUD® lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT
Stuurkabel	Standaardlengtes geleverd passend bij de hijshoogte. Met stekkerverbinding.
Stroomkabel	5 meter met stekker
Behuizing bescherming	IP 54
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	M4/1Am (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	30% / 180
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging		
	CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902	CZ.0.US.903 / CZ.0.US.904
Schakelaar	230V schakelaar met noodstop	24V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Slipkoppeling	Slipkoppeling en digitale beveiliging
Rem	Mechanische rem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast	Mechanische rem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast
Eindschakelaar	Geen eindschakelaar, beveiligt door slipkoppeling	Elektromagnetische hoogste eindschakelaar, laagste positie beveiligt door slipkoppeling



Elektrische kettingtakel US

Optionele toebehoren



CZ.JACKET



CZ.RC.US



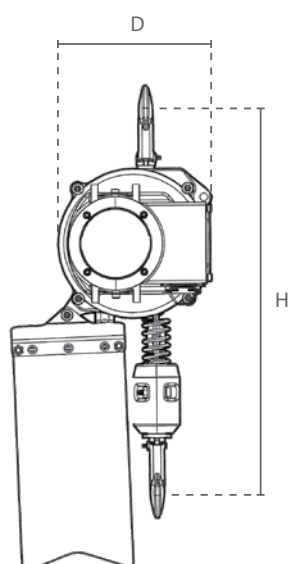
CP.0.CEC.0010

10 meter stuur-verlengkabel (max. 2x per takel)
(alleen voor CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902)

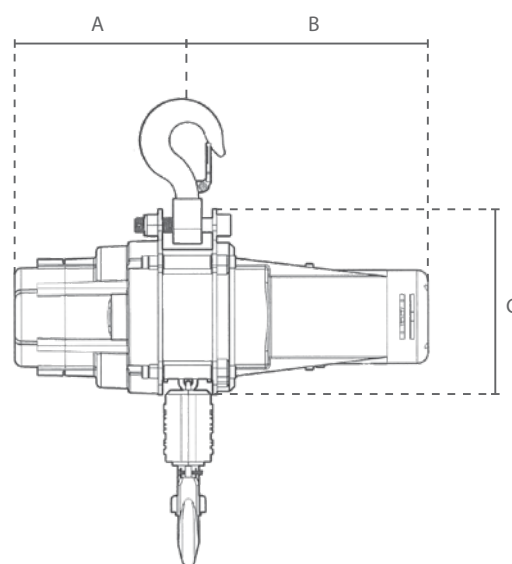
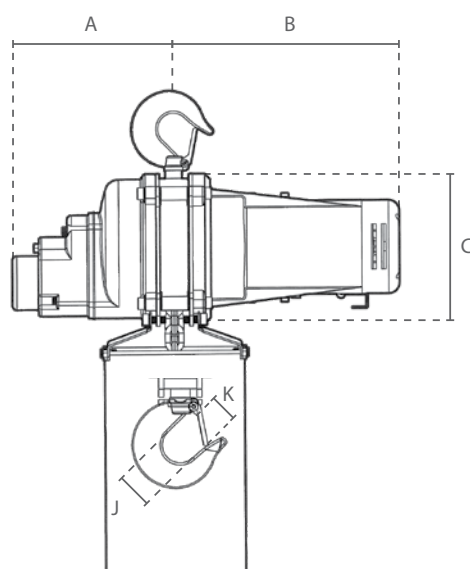


CZ.BOX.US

Opbergbox
(alleen voor CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902)



CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902

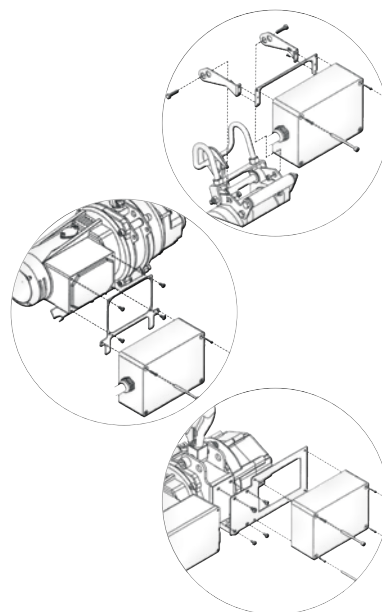


CZ.0.US.903 / CZ.0.US.904

Afmetingen (mm)							
Artikelnummer	A	B	C	D	H	J	K
CZ.0.US.901	175	245	165	160	480	38	21
CZ.0.US.902	175	245	165	160	500	38	21
CZ.0.US.903	191	265	206	212	500	39	29
CZ.0.US.904	191	265	206	214	594	46	37

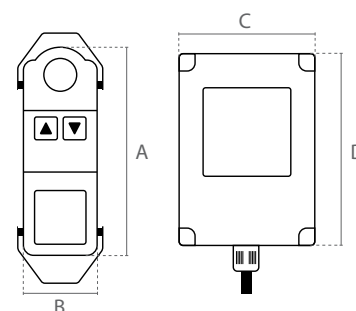


Radiografische afstandsbediening



Eigenschappen

- » Alleen geschikt voor de DELTA® kettingtakel model US en de DELTA® lieren model DKL, DPS en DPT.
- » Kan achteraf worden gemonteerd en afwisselend worden gebruikt met de stuurkabel.
- » Lichte, maar robuuste zender uitgerust met noodstop.
- » Geleverd met beugel om de ontvanger aan de takel te bevestigen.
- » Voeding zender: 4x AA batterijen (niet inbegrepen)
- » Operatie bereik vrije ruimte: 100m
- » Beschermings van zender en ontvanger: IP 65
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG.



Specificaties		
Artikelnummer	compatibel met	Netto gewicht
		kg
CZ.RC.US.901.902	CZ.0.US.901, CZ.0.US.902	2,1
CZ.RC.US.903.904	CZ.0.US.903, CZ.0.US.904	2,9
CZ.RC.DKL	CP.0.DKL.160, CP.0.DKL.230, CP.0.DKL.300, CP.0.DKL.500	2,1
CZ.RC.DPS	CP.0.DPS.200, CP.0.DPS.250, CP.0.DPS.300, CP.0.DPS.500	2,1
CZ.RC.DPT	CP.0.DPT.30075, CP.0.DPT.30151	2,1

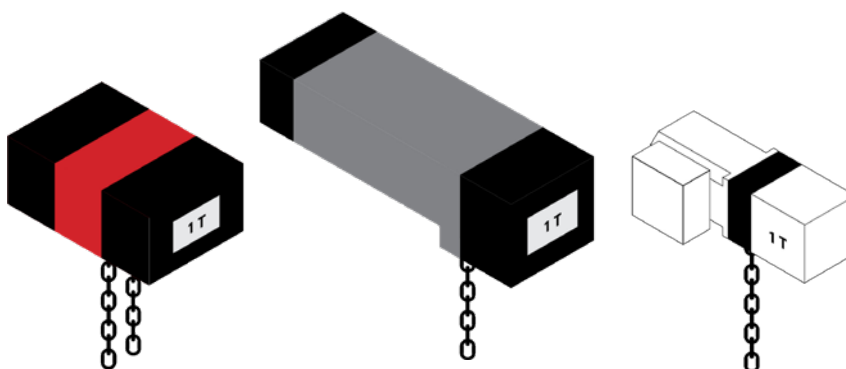
Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	A	B	C	D
CZ.RC	190	80	125	175



Elektrische kettingtakel vergelijk 230V

**Premium**

	Capaciteit (ton)	Parten	DH.0.DMH	SG.0.DMS	CZ.0.US
Hijssnelheid m/min	0,250	1	7 / 1,8	-	-
	0,500	2	3,5 / 0,9	-	-
	1,000	1	7 / 1,8	7,6	5
	1,000	2	3,5 / 0,9	-	2,5
	1,000	1	-	5	4
	2,000	2	-	2,5	2
Netto gewicht kg	0,250	1	24	-	-
	0,500	2	25	-	-
	0,500	1	36	54	16
	1,000	2	37	-	17
	1,000	1	-	56	26
	2,000	2	-	62	31
Leverbaar met	gemonteerde duwloopkat		✓	✓	✗
	plug&play afstandsbediening		✓	✓	✓
	oogophanging		✓	✗	✗



Voltage	110-230V	230V / 110V
Motor	Koolborstelvrije motor	
Behuizing bescherming	IP 55	IP 54
Classificatie	M5/2m	M4/1Am
Inschakelduur	40%	30%
Stuurspanning	24V	230V
Overlastbeveiliging	Slipkoppeling	
Eindschakelaar	Microschakelaar voor hoogste en laagste positie	
Hijsketting	-	





Batterij kettingtakel

Eigenschappen

- » Eenvoudig te installeren voor snel gebruik.
- » Eenvoudig te bedienen en te transporteren door zijn lage gewicht en draagbare koffer.
- » Ideaal voor toepassingen zonder stroomvoorziening.
- » Batterijvermogen: 25min bij maximale belasting.
- » Geleverd met reservebatterij en oplader.
- » Wartel lasthaak met veiligheidsklep.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit	Hijshoogte	Hijssnelheid	Hijsketting	Parten	Netto gewicht
	ton	m	m/min	Øxmm		kg
CZ.0.DBH.250.10	0,250	10	4,5	4 x 12	1	12
CZ.0.DBH.500.05	0,500	5	2,2	4 x 12	2	13,5

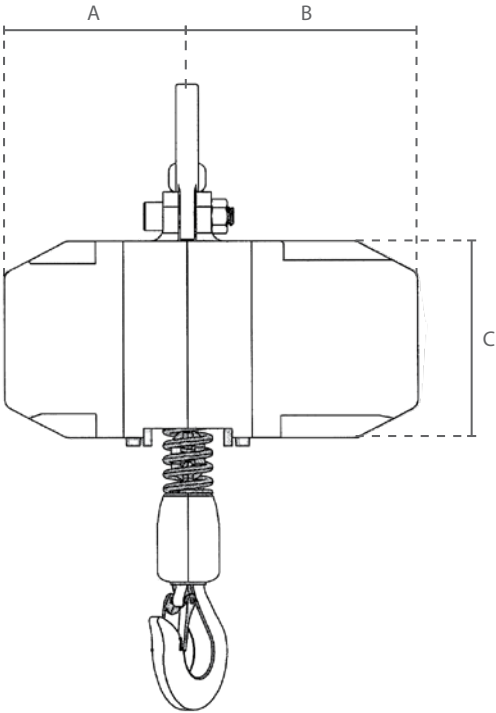
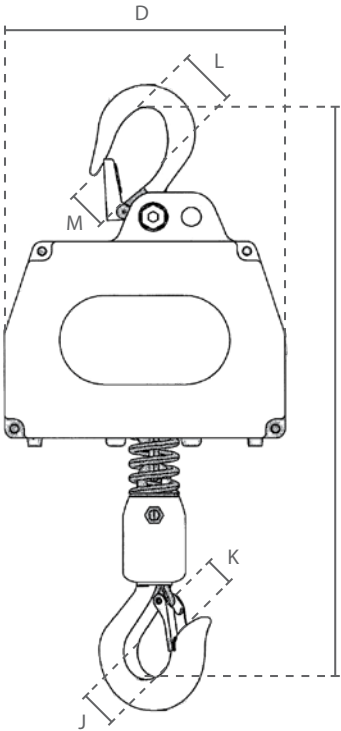
Specificaties	
Voltage	18V (5,0Ah 90Wh) oplaadbare li-ion batterij
Hijssnelheid	Enkele snelheid tijdens hijsen, Variabele snelheid tijdens zakken
Hijsketting	Lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT
Stuurkabel	Standaardlengtes geleverd passend bij de hijshoogte. Met stekkerverbinding.
Behuizing bescherming	IP 54
Besturing bescherming	IP 50
Classificatie	M4/1Am (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	30% / 180
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Schakelaar	Schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Slipkoppeling en digitale beveiliging
Rem	Mechanische rem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast
Eindschakelaar	Elektromagnetische hoogste eindschakelaar, laagste positie beveiligd door slipkoppeling



Batterij kettingtakel

Draagkoffer		
Artikelnummer	Netto gewicht *	Afmetingen
	kg	mm
CZ.0.DBH.250.10	20,3	640 x 420 x 280
CZ.0.DBH.500.05	23,2	
* inclusief alle accessoires en standaard hijshoogte		



Artikelnummer	Afmetingen (mm)								
	A	B	C	D	H	J	K	L	M
CZ.0.DBH.250	114	144	122	173	355	29	19	27	20
CZ.0.DBH.500	114	144	122	173	375	29	19	27	20



Pneumatische kettingtakel



Eigenschappen

- » Afgesloten en geluiddempende tandwielkast voor intensief gebruik.
- » Met bediening voor variabele snelheid.
- » Schok- en corrosiebestendige behuizing.
- » Schoepenmotor voor maximaal rendement.
- » Geschikt voor potentieel gevaarlijke en explosieve omgevingen.
ATEX-certificaat op aanvraag.
- » Geleverd zonder luchtdroger, filter, drukregelaar, olie-nevelaar en vochtscheider.
- » Geleverd met bediening en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit ton	Hijssnelheid m/min	Hijsketting Øxmm	Parten	Energie verbruik kW (6 bar)	Netto gewicht kg	Extra gewicht kg/m
CD.0.PH.0025	0,250	18	6,3 x 19	1	1,5	32	0,86
CD.0.PH.0050	0,500	11	6,3 x 19	1	1,5	36	0,86
CD.0.PH.0100	1,000	7,6	7,1 x 20,2	1	2	51	1,1
CD.0.PH.0200	2,000	3,8	7,1 x 20,2	2	2	60	2,2
CD.0.PH.0320	3,200	4,8	13 x 36	1	3,5	108	3,8
CD.0.PH.0630	6,300	2,4	13 x 36	2	3,5	138	7,6
CD.0.PH.1000	10,000	1,6	16 x 45	2	3,5	186	11,4
CD.0.PH.1600	16,000	1	16 x 45	3	3,5	327	17,1
CD.0.PH.2000	20,000	0,8	16 x 45	4	3,5	383	22,8

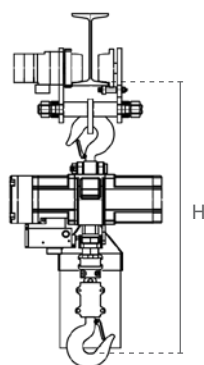
Specificaties	
Hijsketting	Gegalvaniseerde RUD [®] lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT
Bediening	Standaard geleverd met kettingkoordbediening passend bij de hijshoogte. Op aanvraag ook met drukknop bediening leverbaar.
Behuizing bescherming	IP 54
Classificatie	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	40% / 240
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
ATEX zone	ATEX Zone 2 CE EX II 3G IIB T3 / 3D T200°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	De overlastbeveiliging sluit de luchttoevoer af en activeert de rem door de constant de luchtdruk te monitoren
Rem	Veiligheidsrem houdt de last wanneer de luchttoevoer is afgesloten
Eindschakelaar	Hoogste en laagste eindschakelaar, schakelt de hoofd luchttoevoer uit



Pneumatische kettingtakel

Specificaties						
Capaciteit	Luchtdruk	Luchtverbruik	Geluidsniveau bij hijzen	Geluidsniveau bij dalen	Lucht inlaat	Hoofddijluchttoevoer
ton	bar	m ³ /min (6 bar)	dB	dB	mm	mm
0,250	4-6	2	85	82	12,7	19,1
0,500	4-6	2	85	82	12,7	19,1
1,000	4-6	2	85	82	12,7	19,1
2,000	4-6	2	85	82	12,7	19,1
3,200	4-6	4	90	87	19,1	50,8
6,300	4-6	4	90	87	19,1	50,8
10,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8
16,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8
20,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8



Eigenschappen

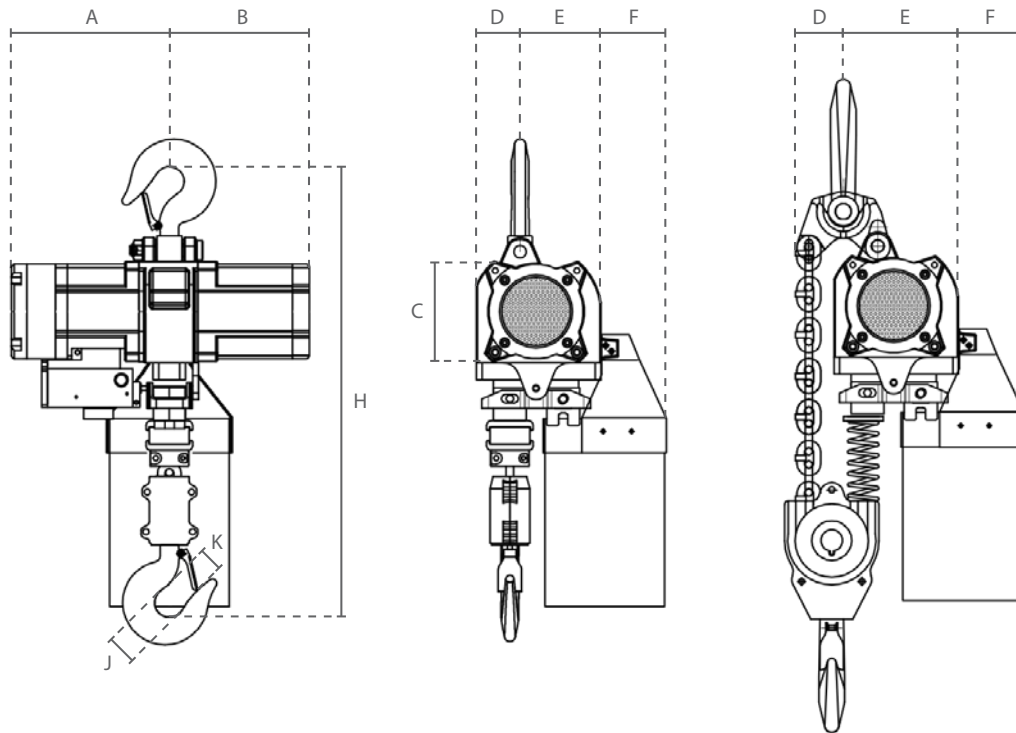
- » Pneumatische kettingtakel gemonteerd op een pneumatische loopkat met een lage bouwhoogte.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.

Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit	Rijsnelheid	Energie verbruik	Balkbreedte	Min. radius	Netto gewicht	Min. hoogte (H)
	ton	m/min	kW (6 bar)	mm	m	kg	mm
CD.0.PT.005	0,500		0,2				
CD.0.PT.010	1,000	20	0,2	75-125	1,3	32	621
CD.0.PT.020	2,000	20	0,2	100-150	1,5	40	751
CD.0.PT.032	3,200	10	0,2	125-175	1,8	55	902
CD.0.PT.063	6,300	4	0,2	125-175	3	70	1125

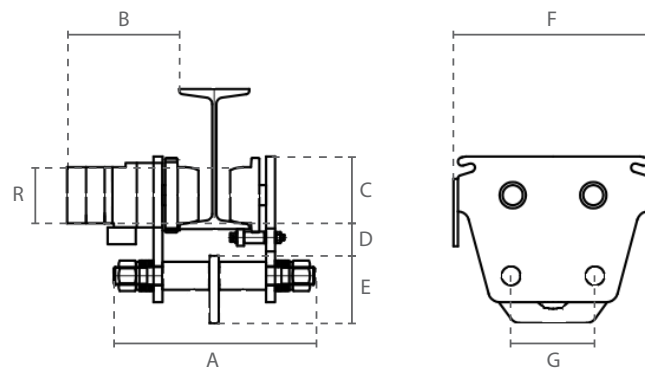
Specificaties			
Capaciteit	Luchtdruk	Luchtverbruik	Lucht inlaat
ton	bar	m ³ /min (6 bar)	mm
0,500	6	0,6	19,1
1,000	6	0,6	19,1
2,000	6	0,6	19,1
3,200	6	0,6	19,1
6,300	6	0,6	19,1



Pneumatische kettingtakel



Afmetingen (mm)									
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	H	J	K
CD.0.PH.0025	197	174	110	70	70	104	535	40	32
CD.0.PH.0050	228	174	110	70	70	104	535	40	32
CD.0.PH.0100	255	205	132	65	95	91	540	40	32
CD.0.PH.0200	255	205	132	73	87	159	760	46	40
CD.0.PH.0320	313	246	166	77	142	115	814	52	47
CD.0.PH.0630	313	246	166	77	142	115	1022	62	52
CD.0.PH.1000	308	308	238	170	156	-	1100	75	69
CD.0.PH.1600	374	372	238	166	160	-	1350	120	109
CD.0.PH.2000	374	372	238	166	160	-	1400	120	109



Afmetingen (mm)								
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	G	R
CD.0.PT.005								
CD.0.PT.010	264	208	83	56	102	294	125	78
CD.0.PT.020	300	210	95	48	115	322	130	90
CD.0.PT.032	360	217	105	48	120	356	150	100
CD.0.PT.063	365	219	145	77	264	386	280	140

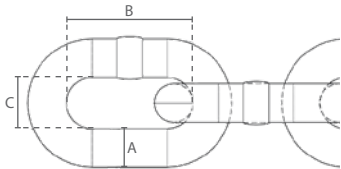


Lastketting voor takels met motoraandrijving



 Eigenschappen

- » Gekalibreerd.
- » Volgens EN 818-7-DAT/DT.
- » Geleverd met testcertificaat en CE-conformiteitsverklaring.



Specificaties				Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Breekkracht (kN)	Gewicht (kg/m)	A	B	C
DFK.4X12	0,500	20	0,35	4	12	6
DFK.5X15	0,750	30	0,55	5	15	7
DFK.6.3X19.0	1,350	54	0,86	6,3	19	9
DFK.7X21	1,600	64	1,1	7	21	9
DFK.7.1X20.2	1,600	64	1,1	7,1	20,2	9
DFK.8X24	2,000	80	1,4	8	24	10
DFK.10X30.2	3,200	128	2,2	10	30,2	12
DFK.11.2X34	4,000	160	2,7	11,2	34	15
DFK.13X36	5,300	212	3,8	13	36	16
DFK.16X45	8,000	322	5,7	16	45	19



Handkettingtakels



Premium Handkettingtaket
- 35 -



Handkettingtaket
- 40 -



Handkettingtaket
- 42 -



Vonkvrije handkettingtaket
- 43 -



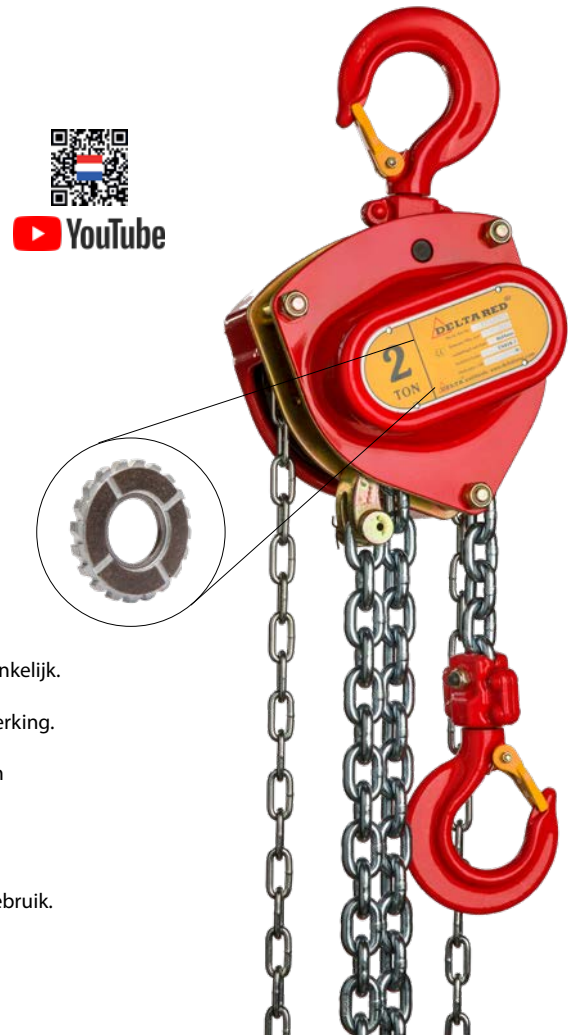
Aluminium handkettingtaket 360°
- 45 -



RVS handkettingtaket
- 46 -



Premium Handkettingtakel

 Eigenschappen

- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » 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:

- » Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur.
- » Verbeterde corrosiebestendige, gesloten cilinderrollagers voor intensief gebruik.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties								
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04100500	0,500	1	5 x 15	5 x 25	186	34	3,8	1,4
DR.0.04101000	1,000	1	6 x 18		270	42	6,2	1,7
DR.0.04101500	1,500	1	8 x 24		345	56	9,2	2,3
DR.0.04102000	2,000	1	8 x 24		460	73	9,8	2,3
DR.0.04103000	3,000	2	8 x 24		355	112	10,5	3,8
DR.0.04103100	3,000	1	10 x 30		372	77	21,3	3,1
DR.0.04105000	5,000	2	10 x 30		462	164	21,7	5,3
DR.0.04110000	10,000	4	10 x 30		488	327	53,1	9,7
DR.0.04120000	20,000	8	10 x 30		488x2	327x2	110,5	19,3

* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken met gegoten klep
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Handketting	Gegalvaniseerde handketting
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

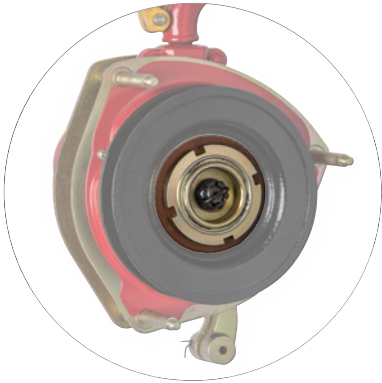
Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Beschikbaar met slippkoppeling overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele pallen. Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur.



Premium Handkettingtakel

Beschikbaar met slipkoppeling overlastbeveiliging

Artikelnummer	Capaciteit ton
DR.0.04400500.OP	0,500
DR.0.04401000.OP	1,000
DR.0.04401500.OP	1,500
DR.0.04402000.OP	2,000
DR.0.04403000.OP	3,000
DR.0.04405000.OP	5,000
DR.0.04410000.OP	10,000
DR.0.04420000.OP	20,000



3 ton handkettingtakel met enkele parts

 Voordeel:

- » Ongeveer anderhalf keer sneller in hijsen en zakken.



DR.0.04103100

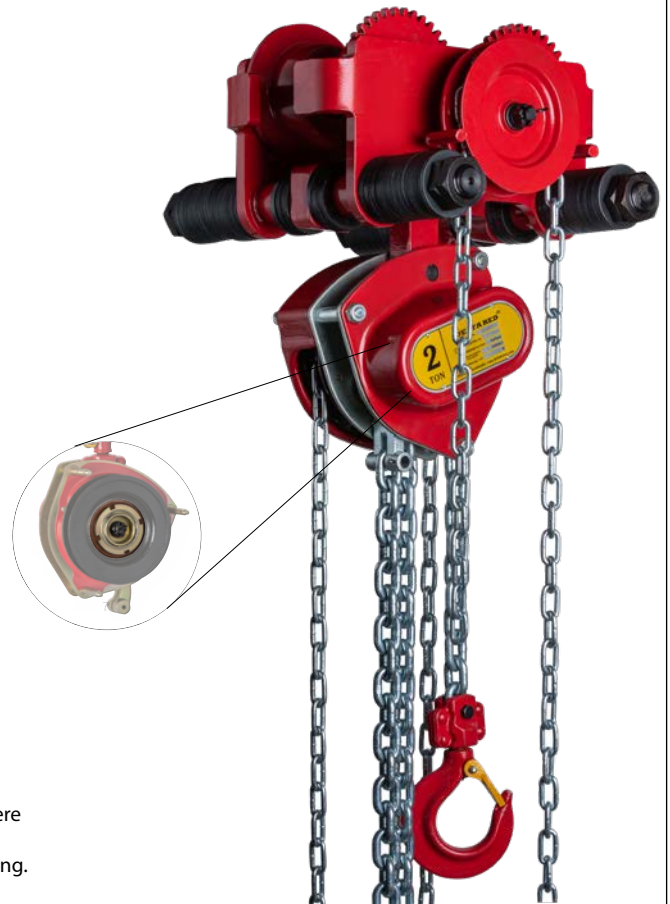
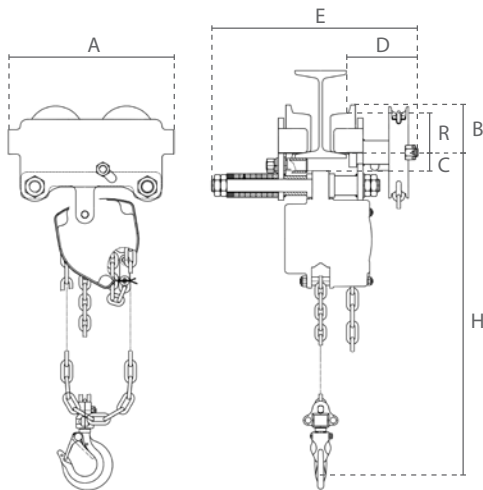
DR.0.04103000

Specificaties								
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04103000	3,000	2	8 x 24	5 x 25	355	112	10,5	3,8
DR.0.04103100	3,000	1	10 x 30		372	77	21,3	3,1

* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

**Premium** Handkettingtakel

Gemonteerd op een kettingloopkat met lage bouwhoogte

**Voordeel:**

- » Middels beugels direct aan de loopkat gemonteerd. Dit resulteert in een kortere bouwhoogte en verbeterd de stabiliteit door minimale beweging.
- » Uitgerust met een slipkoppeling om de balk te beschermen tegen overbelasting.

				Specificaties				
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.09100500	0,500	1	5 x 15	5 x 25	186	34	14,9	2,2
DR.0.09101000	1,000	1	6 x 18		270	42	21,8	2,5
DR.0.09102000	2,000	1	8 x 24		460	73	30,7	3,1
DR.0.09103000	3,000	2	8 x 24		355	112	45,5	4,6
DR.0.09105000	5,000	2	10 x 30		462	164	68,9	6,1
DR.0.09110000	10,000	4	10 x 30		488	327	130,1	10,5
DR.0.09120000	20,000	8	10 x 30		488x2	327x2	340,2	20,9

* zonder last- en handketting ** per meter hijs hoogte voor last- en handketting

Specificaties				Afmetingen (mm)						
Capaciteit	Handketting loopkat	Balkbreedte	Min. radius	A	B	C	D	E	H	R
ton	Øxmm	mm	m							
0,500	5 x 23,7	64-140	0,9	238	70	83	100	336	286	58
1,000		68-140	1	273	89	103	100	335	341	75
2,000		76-165	1,2	302	109	115	130	372	404	90
3,000		76-300	1,5	363	129	139	133	501	382	110
5,000		94-300	2	436	141	155	134	514	555	122
10,000		136-300	3	455	170	199	174	590	820	151
20,000		144-300	4,5	642	237	254	192	625	950	200

Beveiliging

Overlastbeveiliging

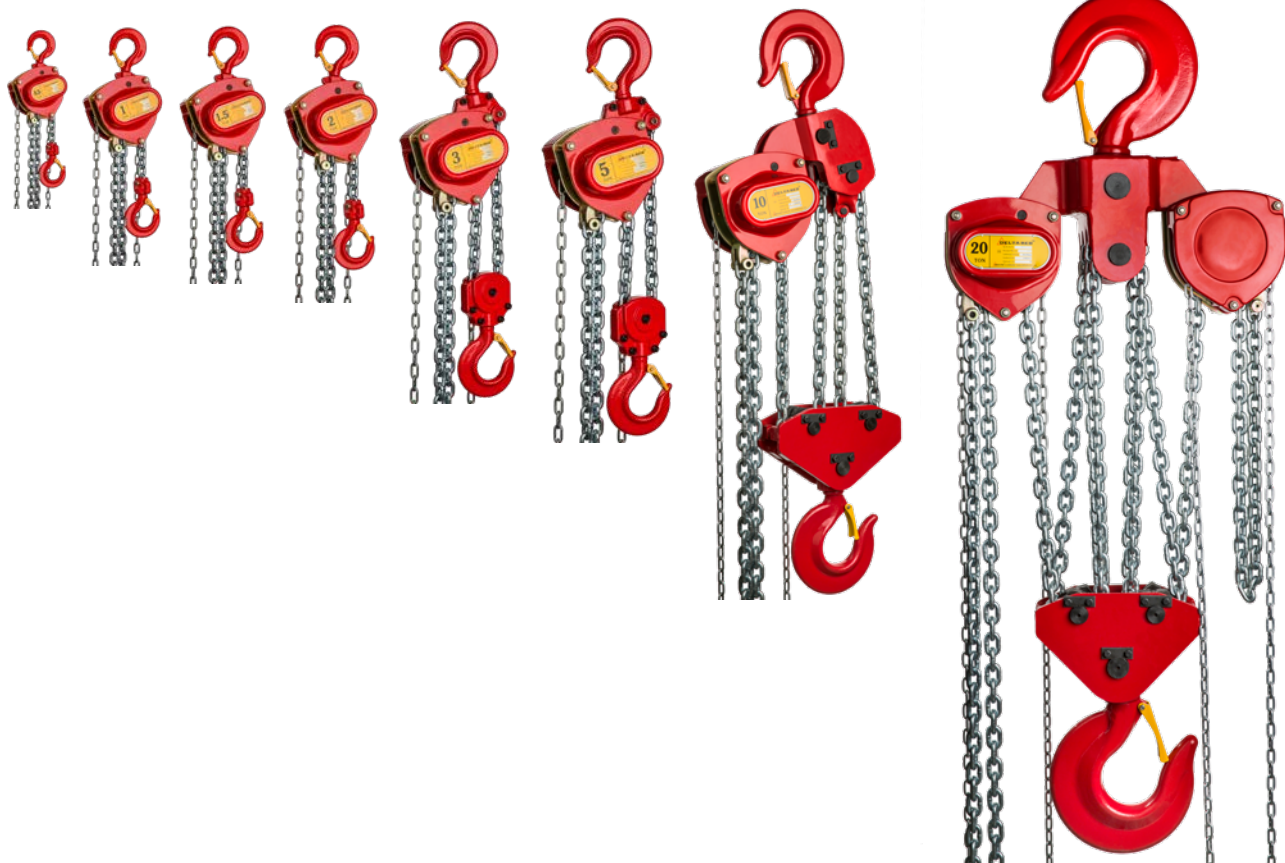
Standaard met slipkoppeling overlastbeveiliging



Premium Handkettingtakel



DB.1.0640XXXX.CB.12



0,5 ton

1 ton

1,5 ton

2 ton

3 ton

5 ton

10 ton

20 ton



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>



DELTA RED[®] VS **DELTA YELLOW**[®]

Corrosiebestendige, gesloten cilinderrollagers voor intensief gebruik



Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur en betere prestaties

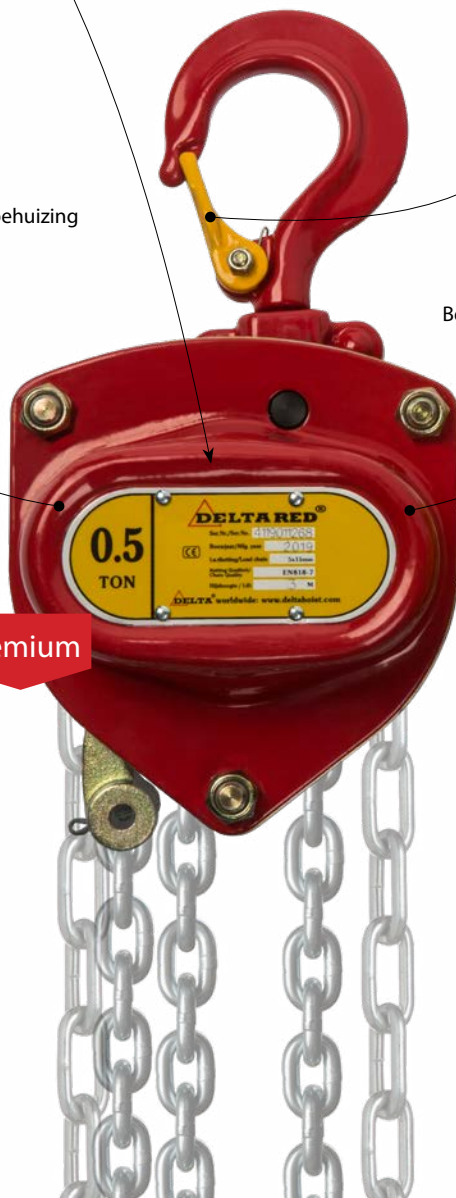


Hoogwaardig gegoten veiligheidskleppen

Compacte behuizing

Beschikbaar met slippkoppeling overlastbeveiliging

Premium





Handkettingtakel

 Eigenschappen

- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » 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.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



DB.1.0640XXXX.CB.12



Specificaties								
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DY.0.04400500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,7	1,7
DY.0.04401000	1,000	1	6 x 18		320	42	6,8	1,7
DY.0.04401500	1,500	1	8 x 24		360	56	9,7	2,3
DY.0.04402000	2,000	1	8 x 24		365	73	11,3	2,3
DY.0.04403000	3,000	2	8 x 24		385	112	13,4	3,8
DY.0.04405000	5,000	2	10 x 30		435	164	23,1	5,3
DY.0.04410000	10,000	4	10 x 30	5 x 23,7	435	327	49,1	9,7
DY.0.04420000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	105,8	19,3
DY.0.04430000	30,000	12	10 x 30		488x2	333x2	220,2	28
DY.0.04450000	50,000	20	10 x 30		475x2	900x2	640,2	45,6

* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken met gegoten klep
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Handketting	Gegalvaniseerde handketting
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen



CE

Handkettingtakel

Beschikbaar tot
50 ton





Handkettingtakel

 Eigenschappen

- » Met zwarte hand- en lastketting, en matzwarte behuizing, geschikt voor de entertainmentindustrie.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » 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.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



DB.1.0640XXXX.CB.12



Specificaties								
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DB.0.06400250	0,250	1	4 x 12	3 x 15	190	30	4,1	0,8
DB.0.06400500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,7	1,7
DB.0.06401000	1,000	1	6 x 18		320	42	6,8	1,7

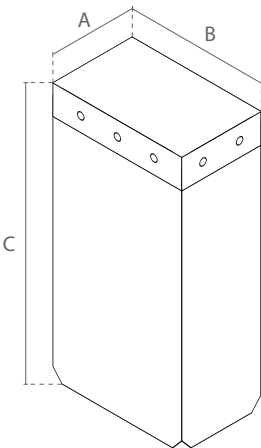
* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken met gegoten klep
Lastketting	Zwarte lastketting volgens EN 818-7-T
Handketting	Zwarte handketting
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen



Kettingzak voor handkettingtakels



Specificaties				Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit ton	Max. kettinglengte mxØ	Max. hijshoogte m	A	B	C
DB.1.06400250.CB.12	0,250	12m x 4mm	12	100	100	150
DB.1.06400500.CB.12	0,500	12m x 6mm		95	155	310
	1,000					
	1,500					
DB.1.06402000.CB.12	2,000	12m x 8mm	6	125	155	370
	3,000					



Vonkvrije handkettingtakel

**Eigenschappen**

- » Geschikt voor potentieel gevaarlijke en explosieve omgevingen. ATEX-certificaat (zone 1 of 2) op aanvraag.
- » Verbeterde corrosiebestendigheid door verchroomde behuizing.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » 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.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

				Specificaties				
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
ATEX Zone 1								
DC.0.06500500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06501000	1,000	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06502000	2,000	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06503000	3,000	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06505000	5,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06510000	10,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06520000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3
ATEX Zone 2								
DC.0.06600500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06601000	1,000	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06602000	2,000	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06603000	3,000	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06605000	5,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06610000	10,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06620000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3

* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

Specificaties	
Haken	Verkoperde gesmede stalen haken met gegoten klep
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Handketting	RVS handketting
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C ATEX Zone 2 CE EX II 3G h IIC T4 / 3D h IIIC T135°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Met slippkoppeling overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen



Vonkvrije handkettingtakel

Eigenschappen

- » Geschikt voor potentieel gevaarlijke en explosieve omgevingen. ATEX-certificaat (zone 1 of 2) op aanvraag.
- » Verbeterde corrosiebestendigheid door verchroomde behuizing.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » 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.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties								
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DC.0.06300500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06300900	0,900	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06301250	1,250	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06302500	2,500	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06304000	4,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06308000	8,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06316000	16,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3

* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

Specificaties	
Haken	Verkoperde gesmede stalen haken met gegoten klep
Lastketting	RVS lastketting
Handketting	RVS handketting
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIC T135°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

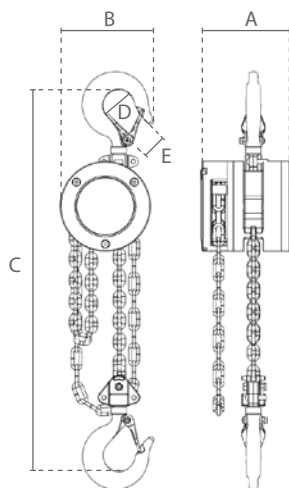
Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Met slippkoppeling overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschijven en pallen



Aluminium handkettingtakel 360°

Eigenschappen

- » Uitgerust met een 360° draaibare handkettingkap, waardoor bediening vanuit elke richting mogelijk is.
- » Laag in gewicht met sterke aluminium behuizing.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » De transmissie wordt ondersteund door hoogwaardige lagers.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties								
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
SG.0.3600250	0,250	1	3,2 x 9	2,5 x 14	202	31	1,5	0,5
SG.0.3600500	0,500	1	4,3 x 12	3,5 x 20	213	52	3	0,8

* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken met klep
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Handketting	Gegalvaniseerde handketting
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +50°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen

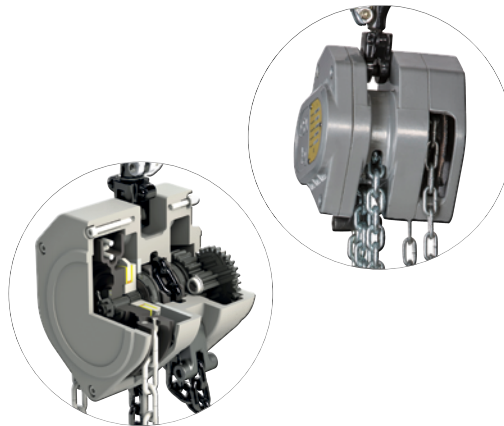
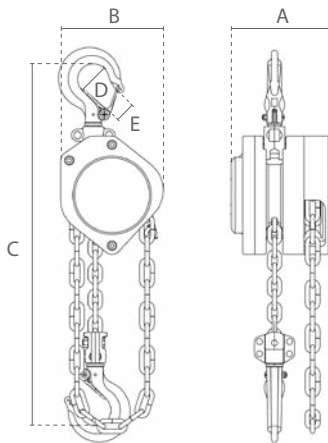
Afmetingen (mm)					
Capaciteit	A	B	C	D	E
0,250	91	87	240	33	23
0,500	103	106	280	36	23



Aluminium handkettingtakel

Eigenschappen

- » Laag in gewicht met sterke aluminium behuizing.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » De transmissie wordt ondersteund door hoogwaardige lagers.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties								
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DC.0.08800250	0,250	1	4 x 12	3 x 15	202	36	1,9	0,8
DC.0.08800500	0,500	1	5 x 15		213	26	3,1	1

* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken met klep
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Handketting	Gegalvaniseerde handketting
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen

Afmetingen (mm)					
Capaciteit	A	B	C	D	E
0,250	100	100	260	34	24
0,500	114	118	320	34	24



RVS handkettingtakel

 Eigenschappen

- » Hoge bescherming tegen corrosie en vocht.
- » Geschikt voor ‘clean rooms’ en voedingsindustrie.
- » Gehele buitenzijde en haken gemaakt van 304(V2A) roestvast staal.
- » Hand- en lastketting gemaakt van 304(V2A) roestvast staal.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » De transmissie wordt ondersteund door hoogwaardige lagers.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties								
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Handketting	Inspanning voor max lading	Handketting voor 1m lift	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DSS.0.06600500	0,500	1	6 x 18	5 x 23.7	290	28	6,7	1,6
DSS.0.06601000	1,000	1	7 x 21		305	48	8,9	2
DSS.0.06602000	2,000	1	10 x 30		310	80	15,2	3
DSS.0.06603000	3,000	2	9 x 27		345	146	21,2	4,2
DSS.0.06605000	5,000	3	10 x 30		300	220	41,8	7,4

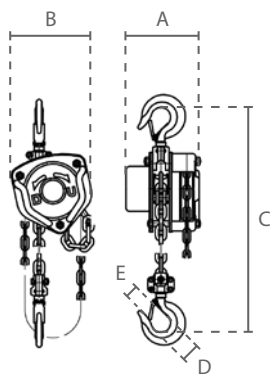
* zonder last- en handketting ** per meter hijshoogte voor last- en handketting

Specificaties	
Haken	Gesmede RVS haken met klep
Lastketting	RVS lastketting
Handketting	RVS handketting
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

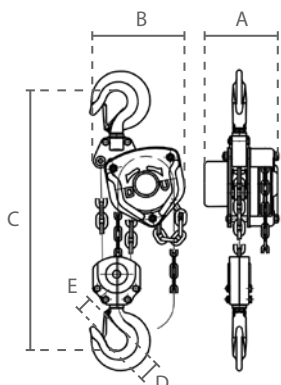
Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen



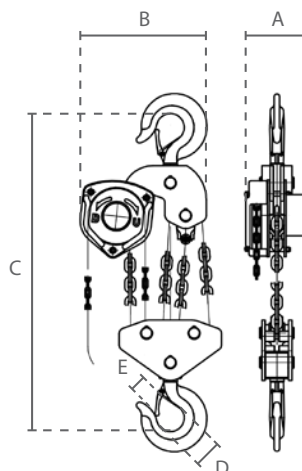
Handkettingtakel afmetingen



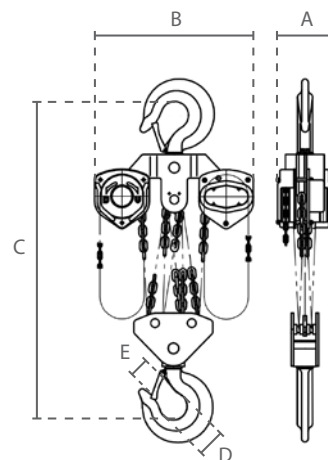
0,25 - 2 ton



3 - 5 ton



10 ton



20 - 50 ton

DELTA RED[®]

		Afmetingen (mm)				
Capaciteit (ton)	Parten	A	B	C	D	E
0,500	1	128	122	295	35	22
1,000	1	139	175	345	40	26
1,500	1	161	175	410	45	29
2,000	1	161	175	431	52	35
3,000	2	161	232	414	55	39
3,000	1	205	255	530	55	38
5,000	2	180	258	600	68	43
10,000	4	194	384	798	85	58
20,000	8	209	625	890	110	81



DELTA YELLOW[®]

		Afmetingen (mm)				
Capaciteit (ton)	Parten	A	B	C	D	E
0,500	1	138	137	270	35	28
1,000	1	147	162	317	36	26
1,500	1	170	183	399	45	33
2,000	1	170	194	414	43	32
3,000	2	170	220	465	50	37
5,000	2	190	288	618	64	46
10,000	4	190	384	798	85	50
20,000	8	209	625	890	110	81
30,000	12	312	691	1380	110	81
50,000	20	650	745	1700	165	115



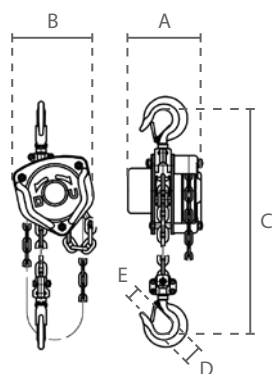
DELTA BLACK[®]

		Afmetingen (mm)				
Capaciteit (ton)	Parten	A	B	C	D	E
0,250	1	102	98	220	30	25
0,500	1	138	137	270	35	28
1,000	1	147	162	317	36	26

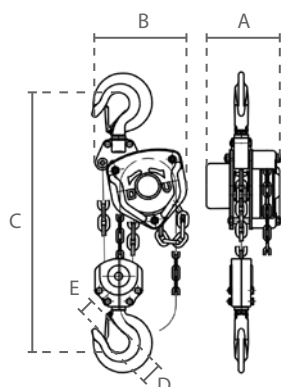




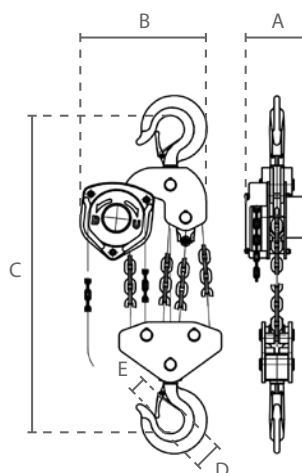
Handkettingtakel afmetingen



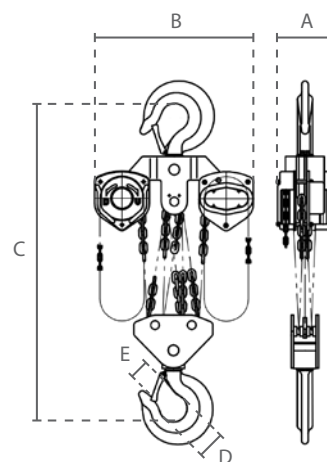
0,25 - 2 ton



3 - 5 ton



10 ton



20 - 50 ton

DELTA SPARKLESS[®]

Afmetingen (mm)

Capaciteit (ton)		Parten	A	B	C	D	E
0,500	0,500	1	113	125	255	36	30
1,000	0,900	1	126	147	306	40	34
2,000	1,250	1	141	183	368	50	41
3,000	2,500	2	141	183	486	58	48
5,000	4,000	2	163	215	616	64	52
10,000	8,000	4	163	405	750	85	64
20,000	16,000	8	191	595	1000	110	85

**DELTA INOX**[®]

Afmetingen (mm)

Capaciteit (ton)		Parten	A	B	C	D	E
0,500		1	132	142	360	40	26
1,000		1	151	172	376	40	26
2,000		1	189	233	520	50	24
3,000		2	173	230	565	55	39
5,000		3	189	365	710	65	41





Rateltakels



Premium Rateltakel
- 51 -



Rateltakel
- 54 -



Aluminium rateltakel
- 55 -



Premium Sjortakel
- 56 -



Ketting voor handgedreven takels
- 58 -



Premium Rateltakel



YouTube

Eigenschappen

- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Geoptimaliseerde lastketting geleidingssysteem.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Solide gietijzeren handwiel en keuzeschakelaar.
- » Robuuste behuizing is bestand tegen externe schokken zonder schade aan de uitlijning van de lagers.

Premium eigenschappen:

- » Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur.
 - » Verbeterde vrijloopmodus (trek het handwiel uit).
 - » Geen minimale belasting nodig om de rem te activeren.
 - » Verbeterde corrosiebestendige, gesloten cilinderrollagers voor intensief gebruik.
 - » Compacte hendel geschikt voor gebruik in kleine ruimten.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Inspanning voor max lading	Hendel draaiingen voor 1m hijsen	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DR.0.0550800	0,800	1	6 x 18	180	54	5,6	0,8
DR.0.0551600	1,600	1	8 x 24	355	63	8,5	1,5
DR.0.0553200	3,200	1	10 x 30	335	60	16,2	2,2
DR.0.0556300	6,300	2	10 x 30	350	119	21,9	4,4
DR.0.0559000	9,000	3	10 x 30	323	179	32,1	6,6

* zonder lastketting ** per meter hijshoogte

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken met gegoten klep
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

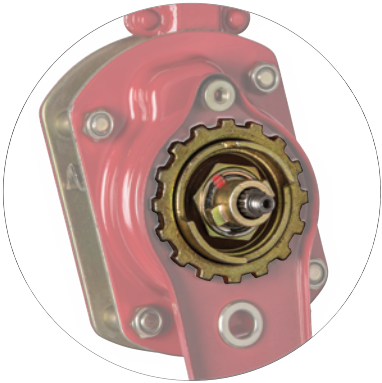
Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Beschikbaar met slipkoppeling overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele pallen. Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur.



Premium Rateltakel

Beschikbaar met slipkoppeling overlastbeveiliging

Artikelnummer	Capaciteit ton
DR.0.0520800.OP	0,800
DR.0.0521600.OP	1,600
DR.0.0523200.OP	3,200
DR.0.0526300.OP	6,300
DR.0.0529000.OP	9,000



0,8 ton



1,6 ton



3,2 ton



6,3 ton



9 ton



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>



DELTA RED[®]

VS

DELTA YELLOW[®]

VS

DELTA ALUM[®]

Corrosiebestendige, gesloten
cilinderrollagers voor intensief
gebruik



Stalen remschijf met gesinterde
remblokken voor een langere levensduur
en betere prestaties



Standaard remschijf

Hoogwaardig gegoten
veiligheidskleppen



Verbeterde
vrijloopmodus
(trek het handwiel uit)

Geen minimale belasting
nodig om het
ratelmechanisme
te activeren

Premium

Compacte hendel

Beschikbaar met
slipkoppeling
overlastbeveiliging





Rateltakel

 Eigenschappen

- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Geoptimaliseerde lastketting geleidingssysteem.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Solide gietijzeren handwiel en keuzeschakelaar.
- » Robuuste behuizing is bestand tegen externe schokken zonder schade aan de uitlijning van de lagers.
- » Vrijloopmodus.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Inspanning voor max lading	Hendel draaiingen voor 1m hijsen	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DY.0.0540750	0,750	1	6 x 18	140	51	5,1	0,8
DY.0.0541500	1,500	1	8 x 24	240	47	8,9	1,5
DY.0.0543000	3,000	1	10 x 30	320	60	15,4	2,2
DY.0.0546000	6,000	2	10 x 30	340	120	23,4	4,4
DY.0.0549000	9,000	3	10 x 30	360	179	31,3	6,6

* zonder lastketting ** per meter hijshoogte

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken met gegoten klep
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen



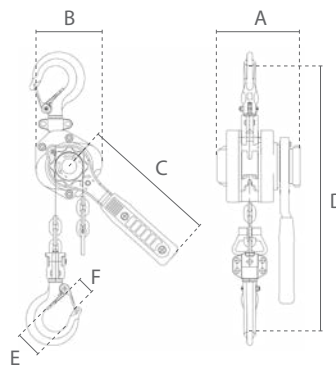
Aluminium rateltakel

Eigenschappen

- » Extreem lichte en compacte aluminium behuizing.
- » 250kg en 500kg geleverd met draagtas.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Vrijloopmodus.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



0,25 - 0,5 ton



Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Hijsketting	Inspanning voor max lading	Hendel draaiingen voor 1m hijsen	Netto gewicht	Extra gewicht
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DC.0.0780250	0,250	1	4 x 12	206	23	1,3	0,4
DC.0.0780500	0,500	1	5 x 15	255	36	2,1	0,6
DC.0.0780750	0,750	1	5,6 x 15,7	303	35	3,8	0,7
DC.0.0781500	1,500	1	7,1 x 19,9	362	46	5,2	1,2

* zonder lastketting ** per meter hijshoogte

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken met klep
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen

Afmetingen (mm)						
Capaciteit	A	B	C	D	E	F
0,250	95	80	160	230	34	22
0,500	100	93	160	265	34	22
0,750	126	110	208	315	40	26
1,500	142	133	238	340	45	31



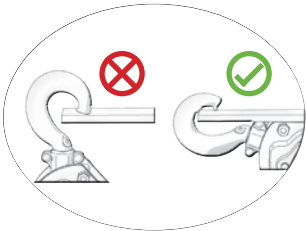
Premium Sjortakel

 Eigenschappen

- » Met scheepswerf haken.
- » Niet geschikt voor hijsen of lading zekeren.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Meetpunten op de haken.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Geoptimaliseerde lastketting geleidingssysteem.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Solide gietijzeren handwiel en keuzeschakelaar.
- » Robuuste behuizing is bestand tegen externe schokken zonder schade aan de uitlijning van de lagers.

Premium eigenschappen:

- » Verbeterde vrijloopmodus (trek het handwiel uit).
- » Geen minimale belasting nodig om de rem te activeren.
- » Verbeterde corrosiebestendige, gesloten lagers.
- » Compacte hendel geschikt voor gebruik in kleine ruimten.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit	Parten	Ketting	Hendel draaiingen voor 1m sjoren	Netto gewicht	Extra gewicht
	LC kN		Øxmm		kg *	kg/m **
DR.0.0741500	30	1	8 x 24	63	8,5	1,5
DR.0.0743000	60	1	10 x 30	60	16,2	2,2

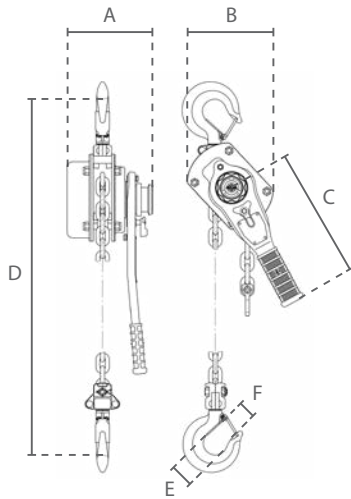
* zonder lastketting ** per meter

Specificaties	
Haken	Gesmede stalen haken
Lastketting	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +60°C
ATEX zone	Niet geschikt
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

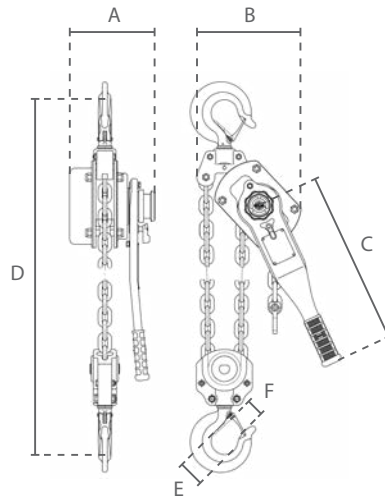
Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Automatische veiligheidsrem met dubbele pallen. Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur.



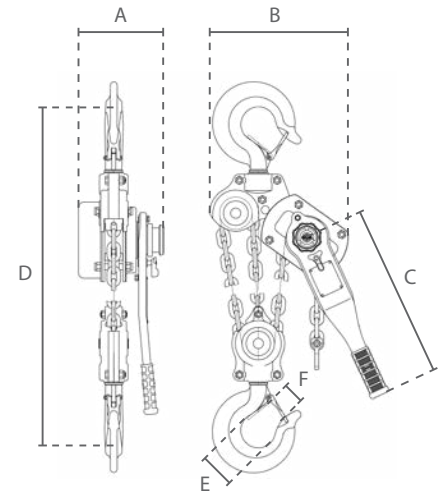
Rateltakel afmetingen



0,75 - 3 ton



6 ton



9 ton



Capaciteit		Parten	Afmetingen (mm)					
ton	kN		A	B	C	D	E	F
0,800		1	160	133	250	320	38	26
1,600	30	1	182	157	270	365	48	29
3,200	60	1	208	210	430	490	58	39
6,300		2	208	253	430	583	65	43
9,000		3	208	338	430	830	85	58

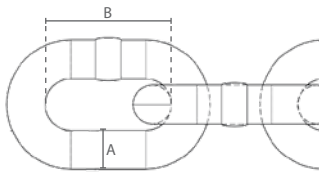


Capaciteit (ton)		Parten	Afmetingen (mm)					
			A	B	C	D	E	F
0,750		1	148	135	290	320	37	26
1,500		1	176	162	420	380	45	33
3,000		1	195	211	420	480	50	38
6,000		2	195	254	420	620	64	48
9,000		3	195	319	420	700	85	50





Ketting voor handgedreven takels



 Eigenschappen

- » Gekalibreerde lastketting volgens EN 818-7-T.
- » Geleverd met testcertificaat en CE-conformiteitsverklaring.

Specificaties				Afmetingen (mm)	
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Breekkracht (kN)	Gewicht (kg/m)	A	B
LI.3.2X9	0,250	10	0,3	3,2	9
LI.4X12	0,500	20	0,35	4	12
LI.4.3X12	0,500	20	0,4	4,3	12
LI.5X15	0,750	30	0,55	5	15
LI.5.6X15.7	0,750	30	0,7	5,6	15,7
LI.6X18	1,100	44	0,8	6	18
LI.7.1X19.9	1,500	60	1,2	7,1	19,9
LI.8X24	2,000	80	1,45	8	24
LI.10X30	3,200	128	2,2	10	30
DB.LI.04X12	0,500	20	0,35	4	12
DB.LI.05X15	0,750	30	0,55	5	15
DB.LI.06X18	1,100	44	0,8	6	18
DB.LI.08X24	2,000	80	1,45	8	24
DB.LI.10X30	3,200	128	2,2	10	30
LI.RVS.06X18	0,500	20	0,8	6	18
LI.RVS.6X18.60	0,900	36	0,8	6	18
LI.RVS.07X21	1,000	40	1,2	7	21
LI.RVS.08X24	1,250	50	1,45	8	24
LI.RVS.09X27	1,500	60	1,7	9	27
LI.RVS.10X30	2,000	80	2,2	10	30

Specificaties		Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Gewicht (kg/m)		A	B
YF.2.5X14	0,2	verzinkt	2,5	14
YF.3X15	0,2		3	15
YF.3.5X20	0,2		3,5	20
YF.5X23.7	0,4		5	23,7
YF.5X25	0,4	zwart	5	25
DB.YF.3X15	0,2		3	15
DB.YF.5X25	0,4		5	25
YF.5X23.7.RVS	0,4	RVS	5	23,7
YF.5X25.RVS	0,4		5	25



 **DELTA[®]**

Lieren



Elektrische karweilier DKL

- 61 -



Elektrische lier DM/DT

- 63 -



Batterij lier

- 65 -



Elektrische lier DPS/DPT

- 67 -



Elektrische kaapstanderlier MRV

- 71 -



Elektrische lieren 12/24V

- 72 -



Staaldraadtrektakels

- 75 -



Handlieren

- 77 -



Elektrische karweilier DKL

Eigenschappen

- » Alleen geschikt voor hijswerkzaamheden.
- » Eenvoudig te installeren voor snel gebruik.
- » Eenvoudig en veilige ophanging door montagebeugel.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar, voedingskabel en staalkabel met haak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit	Hijshoogte	Max. hijssnelheid	Staalkabel	Energie verbruik	Netto gewicht
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DKL.160	0,160	28	19	30 x 5	1,3	23,2
CP.0.DKL.230	0,230	28	19	30 x 5	1,3	23,2
CP.0.DKL.300	0,300	28	12	30 x 6	1,3	29,5
CP.0.DKL.500	0,500	18	11	20 x 7	2	30,5

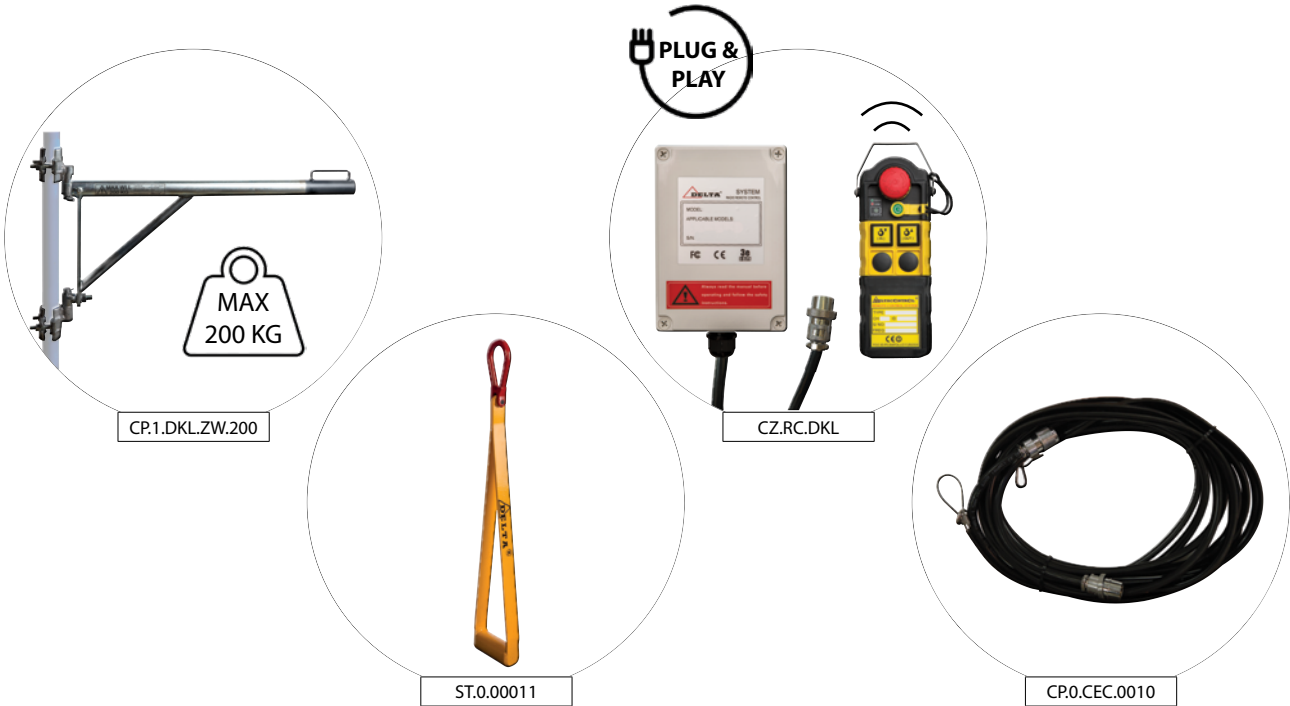
Specificaties	
Toepassing	Hijslier
Voltage	230V / 50Hz / 1Ph
Snelheid	Enkele snelheid
Kabel	Staalkabel 1770 N/mm ²
Stuurkabel	10 meter met stekkerverbinding, verlengkabel beschikbaar
Stroomkabel	5 meter met stekker
Behuizing bescherming	IP 54
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	M4/1Am (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	30% / 180
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Schakelaar	230V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Mechanische rem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast
Eindschakelaar	Mechanische hoogste eindschakelaar. Sensor stopt de motor als het staalkabel verkeerd wordt gewikkeld (onderste eindschakelaar). Belangrijk - neem de veiligheidswikkelingen in acht!

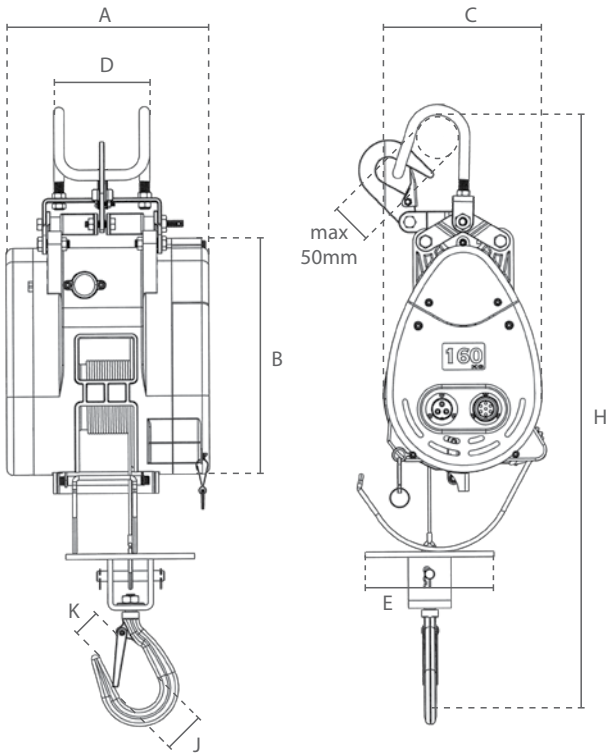


Elektrische karweilier DKL

Optionele toebehoren



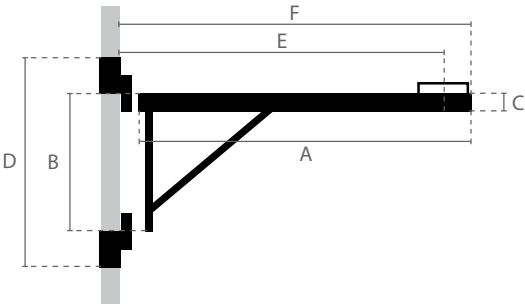
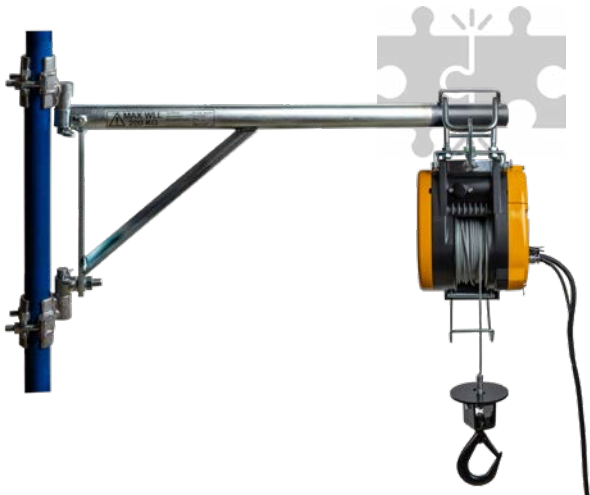
10 meter stuur-verlengkabel (max. 2x per lier)



Afmetingen (mm)								
Artikelnummer	A	B	C	D	E	H	J	K
CP.0.DKL.160	240	263	180	114	156	660	49	41
CP.0.DKL.230	240	263	180	114	156	660	49	41
CP.0.DKL.300	210	308	240	146	156	670	49	41
CP.0.DKL.500	210	308	240	146	156	670	49	41



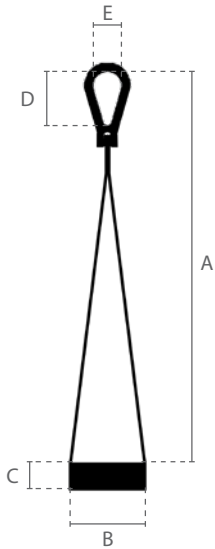
Zwaaiarm met koppelingen voor elektrische karweilier DKL



Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit	Netto gewicht	A	B	C	D	E	F
	ton	kg						
CP.1.DKL.ZW.200	0,200	10	850	370	50	560	830	900



Ophangtriangel voor elektrische karweilier DKL



Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit	Netto gewicht	A	B	C	D	E
	ton	kg					
ST.0.0000000011.230	0,230	2	600	130	50	87	45
ST.0.0000000011.300	0,300	2,5	650	160	50	87	45
ST.0.0000000011.500	0,500	2,5	650	160	50	87	45



Elektrische lier DM/DT



Eigenschappen

- » Geschikt voor hijs- en trekwerkzaamheden.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Hoge inschakelduur.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar, voedingskabel en staalkabel met haak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

230V

Artikelnummer	Capaciteit	Hijshoogte	Specificaties		Staal kabel	Energie verbruik	Netto gewicht
			Max. hijs snelheid	m/min			
DI.0.DM.100	0,100	14	15		16 x 4	0,3	15
DI.0.DM.150	0,150	16	21		18 x 4	0,65	22
DI.0.DM.200	0,200	23	25		25 x 5	0,75	37
DI.0.DM.200.48	0,200	48	38		50 x 5	1,45	43
DI.0.DM.200.98	0,200	98	38		100 x 5	1,45	50
DI.0.DM.300	0,300	23	23		25 x 6	1,45	47
DI.0.DM.300.38	0,300	38	23		40 x 6	1,45	50
DI.0.DM.500	0,500	23	16		25 x 7	2,2	64
DI.0.DM.500.38	0,500	38	16		40 x 7	2,2	68

Specificaties	
Toepassing	Hijs- en treklier
Voltage	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Snelheid	Enkele snelheid
Kabel	Staal kabel 1960 N/mm ²
Stuurkabel	1 meter
Stroomkabel	1 meter met stekker
Behuizing bescherming	IP 55 (100-200kg IP 44)
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	50% / 240
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Schakelaar	230V/400V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Mechanische rem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast
Eindschakelaar	Mechanische hoogste eindschakelaar

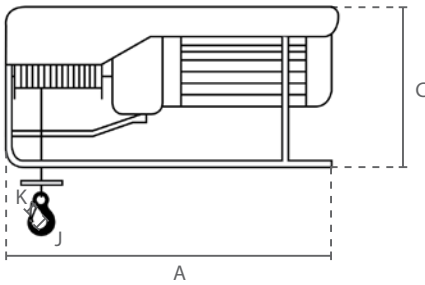
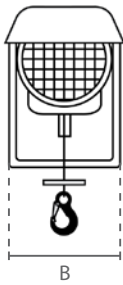


Elektrische lier DM/DT



400V

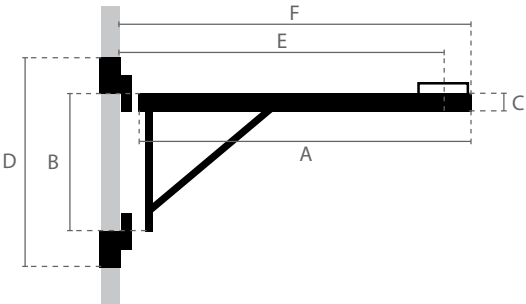
Artikelnummer	Specificaties					
	Capaciteit	Hijshoogte	Max. hijssnelheid	Staalkabel	Energie verbruik	Netto gewicht
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
DI.0.DT.300	0,300	23	23	25 x 6	1,85	47
DI.0.DT.300.38	0,300	38	23	40 x 6	1,85	50
DI.0.DT.500	0,500	23	22	25 x 7	2,2	64
DI.0.DT.500.38	0,500	38	22	40 x 7	2,2	68
DI.0.DT.950	0,950	23	12	50 x 7	2,2	75
DI.0.DT.950.38	0,950	38	12	80 x 7	2,2	84



Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	A	B	C	J	K
DI.0.DM.100	375	170	240	26	22
DI.0.DM.150	415	210	310	26	22
DI.0.DM.200	510	300	385	26	22
DI.0.DM.200.48	510	300	385	26	22
DI.0.DM.200.98	720	300	385	26	22
DI.0.DM.300	580	305	410	26	22
DI.0.DM.300.38	580	305	410	26	22
DI.0.DM.500	600	300	470	26	22
DI.0.DM.500.38	600	300	470	26	22
DI.0.DT.300	580	305	410	26	22
DI.0.DT.300.38	580	305	410	26	22
DI.0.DT.500	600	300	470	26	22
DI.0.DT.500.38	600	300	470	26	22
DI.0.DT.950	600	300	470	36	25
DI.0.DT.950.38	600	300	470	36	25



Zwaaiarm met koppelingen voor elektrische lier DM



Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit	Netto gewicht	A	B	C	D	E	F
	ton	kg						
DI.1.DM.ZW.200	0,200	10	850	370	50	560	830	900



Batterij lier



Eigenschappen

- » Geschikt voor trekwerkzaamheden.
- » Eenvoudig te installeren voor snel gebruik.
- » Eenvoudig te bedienen en te transporteren door zijn lage gewicht en draagbare koffer.
- » Ideaal voor toepassingen zonder stroomvoorziening.
- » Batterijvermogen: 20min bij maximale belasting.
- » Geleverd met reservebatterij en oplader.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar, staalkabel met haak, klapplok en gereedschap.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit	Trek bereik	Max. snelheid	Staalkabel	Energie verbruik	Netto gewicht
	kN	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CZ.0.DBW.350	3,5	13	4	15 x 5	0,28	8,2

Specificaties	
Toepassing	Trekliër
Voltage	18V (5.0Ah 90Wh) oplaadbare li-ion batterij
Snelheid	Enkele snelheid
Kabel	Staalkabel 1960 N/mm ²
Stuurkabel	2 meter met stekkerverbinding, verlengkabel beschikbaar
Behuizing bescherming	IP 54
Besturing bescherming	IP 50
Classificatie	M4/1Am (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	15% / 150
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

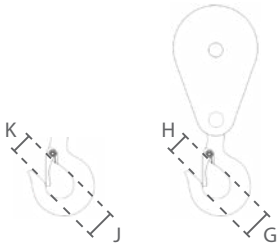
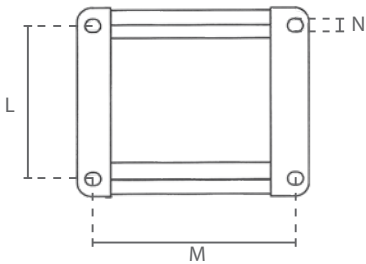
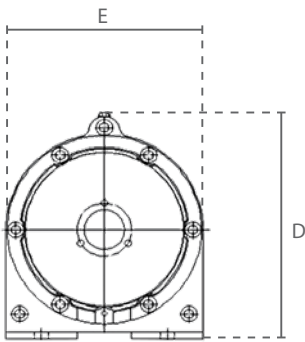
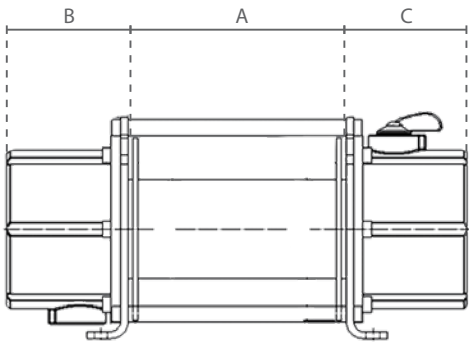
Beveiliging	
Schakelaar	Schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Mechanische rem
Eindschakelaar	Geen eindschakelaar



Batterij lier

Draagkoffer		
Artikelnummer	Netto gewicht *	Afmetingen
	kg	mm
CZ.0.DBW.350	16,8	690 x 440 x 170

* inclusief alle accessoires



Afmetingen (mm)												
Artikelnummer	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N
CZ.0.DBW.350	89	135	118	143	122	26	21	33	26	75	150	8



Elektrische lier DPS/DPT



CP.0.DPS

Eigenschappen

- » Geschikt voor trekwerkzaamheden.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar, voedingskabel en staalkabel met haak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

230V

			Specificaties			
Artikelnummer	Capaciteit	Trek bereik	Max. snelheid	Staalkabel	Energie verbruik	Netto gewicht
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPS.200	0,200	28	14,1	30 x 6	0,37	32
CP.0.DPS.250	0,250	28	14,1	30 x 6	0,6	36
CP.0.DPS.300	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPS.500	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76

Specificaties	
Toepassing	Trekliër
Voltage	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Snelheid	Enkele snelheid
Kabel	Staalkabel
Stuurkabel	2 meter (≥2 ton 10 meter)
Stroomkabel	1 meter met stekker
Behuizing bescherming	IP 44 (≥2 ton IP 54)
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	40% / 240
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren



Elektrische lier DPS/DPT

Beveiliging	
Schakelaar	230V/400V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Mechanische rem
Eindschakelaar	Geen eindschakelaar



0,3 - 0,5 ton



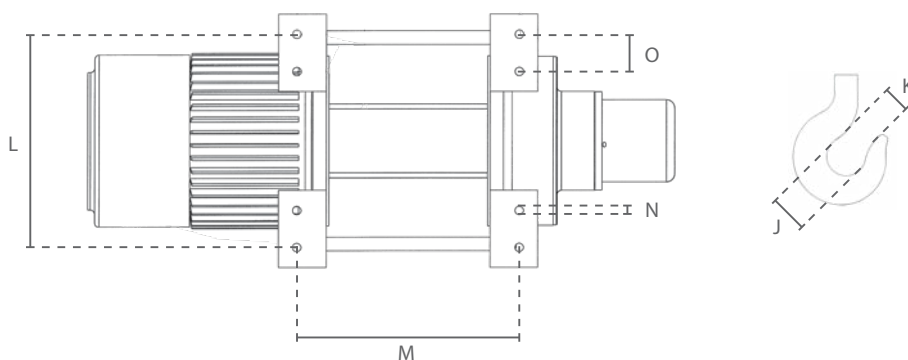
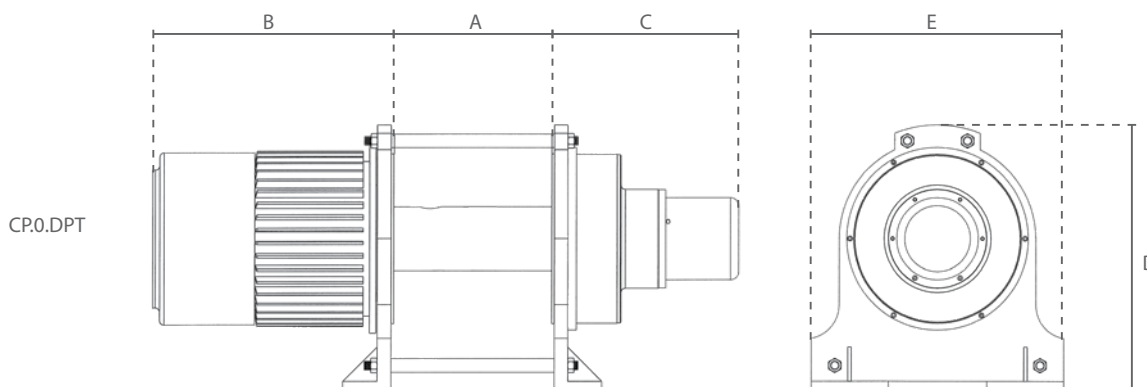
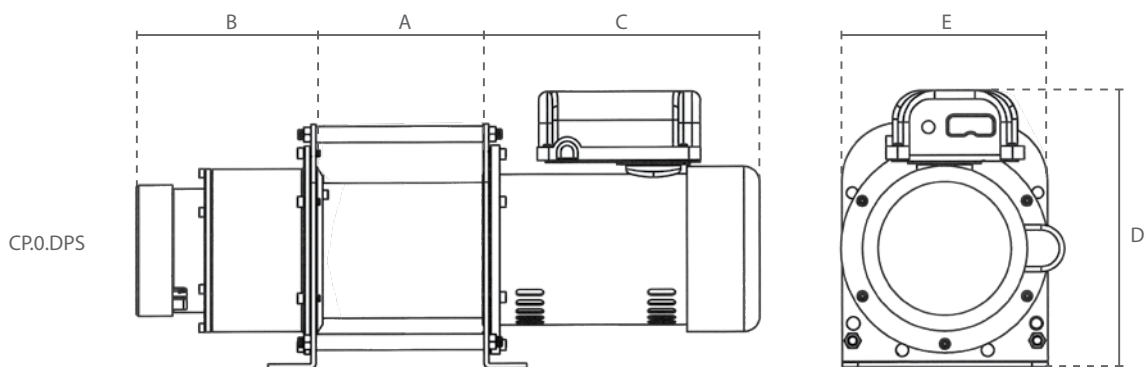
CP.0.DPT

400V

Artikelnummer	Capaciteit	Trek bereik	Specificaties			
			Max. snelheid	Staalkabel	Energie verbruik	Netto gewicht
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPT.30075	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPT.30151	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76
CP.0.DPT.30375	1,000	43	12,9	45 x 10	2,25	152
CP.0.DPT.30750	2,000	68	17,4	70 x 12	3,75	364
CP.0.DPT.31500	3,000	68	19,7	70 x 16	5,62	391
CP.0.DPT.34000	5,000	68	12	70 x 20	7,5	472



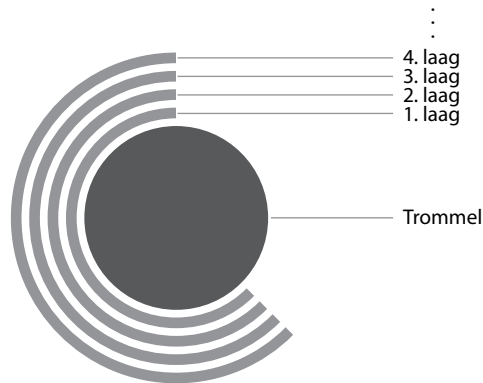
Elektrische lier DPS/DPT



Afmetingen (mm)											
Artikelnummer	A	B	C	D	E	J	K	L	M	N	O
CP.0.DPS.200	125	167	243	261	201	49	41	160	155	13	-
CP.0.DPS.250	125	167	244	261	201	49	41	160	155	13	-
CP.0.DPS.300	158	167	265	261	201	49	41	160	224	13	-
CP.0.DPS.500	246	183	295	305	310	49	41	266	305	16	-
CP.0.DPT.30075	158	270	167	261	201	49	41	160	224	13	-
CP.0.DPT.30151	246	295	183	305	310	49	41	266	305	16	-
CP.0.DPT.30375	355	385	360	365	400	49	41	350	510	20	-
CP.0.DPT.30750	385	515	425	525	590	45	35	510	535	26	100
CP.0.DPT.31500	385	565	425	525	590	45	35	510	535	26	100
CP.0.DPT.34000	510	695	425	525	590	55	38	510	660	26	100



Elektrische lier DPS/DPT



Uitleg van de kabellagen

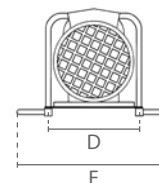
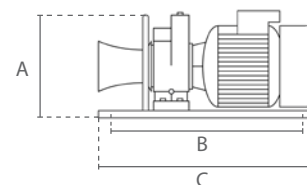
Capaciteit per laag (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	0,340	0,420	0,450	0,760	0,450	0,760	1,210	2,710	4,610	
2.	0,290	0,370	0,410	0,680	0,410	0,680	1,090	2,420	4,090	
3.	0,260	0,330	0,360	0,610	0,360	0,610	1,000	2,180	3,660	
4.	0,240	0,310	0,320	0,540	0,320	0,540	-	2,000	3,310	
5.	0,210	0,270	0,300	0,500	0,300	0,500	-	-	3,000	
6.	0,200	0,250	-	-	-	-	-	-	-	

Snelheid per laag (m/min)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	8	8	8,6	12,3	8,6	12,3	9,8	13,3	13,2	
2.	9,3	9,3	9,7	14,5	9,7	14,5	10,8	15,2	15,4	
3.	10,4	10,4	11,3	15,7	11,3	15,7	12,9	16,4	16,8	
4.	11,6	11,6	12,6	17,8	12,6	17,8	-	17,4	18,6	
5.	12,8	12,8	14,1	18,9	14,1	18,9	-	-	19,7	
6.	14,1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	

Capaciteit per helling (bovenste laag op harde ondergrond) (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
0°	1,170	1,470	1,760	2,940	1,760	2,940	5,880	11,760	17,640	29,410
< 6° (10%)	0,740	0,920	1,110	1,850	1,110	1,850	3,710	7,410	11,110	18,510
< 11° (20%)	0,550	0,690	0,830	1,380	0,830	1,380	2,770	5,550	8,330	13,880
< 17° (30%)	0,440	0,550	0,660	1,110	0,660	1,110	2,220	4,440	6,660	11,110
< 22° (40%)	0,370	0,460	0,550	0,920	0,550	0,920	1,850	3,710	5,550	9,250
< 27° (50%)	0,320	0,410	0,490	0,820	0,490	0,820	1,630	3,270	4,910	8,190
< 31° (60%)	0,290	0,370	0,440	0,740	0,440	0,740	1,490	2,980	4,470	7,460
< 35° (70%)	0,270	0,340	0,410	0,690	0,410	0,690	1,380	2,770	4,160	6,940
< 45° (100%)	0,240	0,310	0,360	0,610	0,360	0,610	1,210	2,410	3,610	6,020
> 45°	0,200	0,250	0,300	0,500	0,300	0,500	1,000	2,000	3,000	5,000



Elektrische kaapstanderlier MRV



Eigenschappen

- » Geschikt voor trekwerkzaamheden.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Hoge inschakelduur.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar en voedingskabel.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

		Specificaties		
Artikelnummer	Capaciteit	Max. snelheid	Energie verbruik	Netto gewicht
	ton	m/min	kW	kg
DI.O.MRV.08.230.1	0,750	15	2,2	40

Specificaties	
Toepassing	Treklier
Voltage	230V / 50Hz / 1Ph
Snelheid	Enkele snelheid
Stuurkabel	1 meter
Stroomkabel	1 meter met stekker
Behuizing bescherming	IP 55
Classificatie	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	50% / 240
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Mechanische rem
Eindschakelaar	Geen eindschakelaar

Afmetingen (mm)					
Capaciteit (ton)	A	B	C	D	E
0,750	320	520	600	260	500



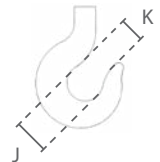
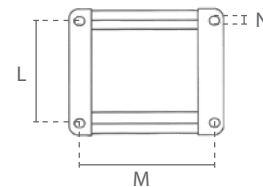
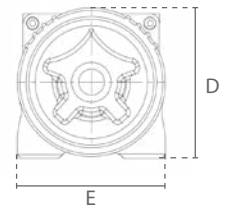
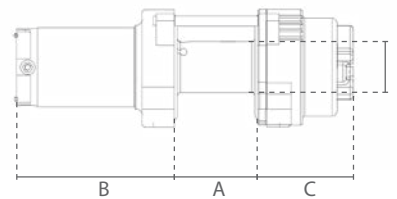
Elektrische lier ATV



Optionele toebehoren

 Eigenschappen

- » Geschikt voor trekwerkzaamheden.
- » Alleen geschikt voor het bergen van voertuigen of boten.
- » Met vrijlooffunctie.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd met bedieningsschakelaar, voedingskabel en staalkabel met haak.
- » De voertuig-batterij moet worden gevoed door een constant draaiende motor.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit		Trek bereik	Max. snelheid	Staalkabel	Energie verbruik	Netto gewicht
	1e laag ton	bovenste laag ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
ZH.0.ATV.3000.12	1,360	0,760	8	2,1	10 x 5,5	1	7,5

Specificaties	
Toepassing	Bergingslier
Voltage	12V
Snelheid	Enkele snelheid
Kabel	Staalkabel
Stuurkabel	1 meter
Stroomkabel	1 meter met batterijconnectoren
Behuizing bescherming	IP 67
Besturing bescherming	IP 65
Bedrijfstemperatuur	-20°C - +85°C

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Mechanische rem
Eindschakelaar	Geen eindschakelaar

Afmetingen (mm)											
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	N
ZH.0.ATV.3000.12	83	161	95	120	114	50	29	23	76	124	8,3



Elektrische lier DDC



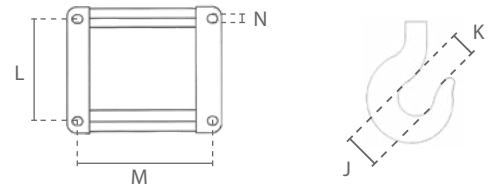
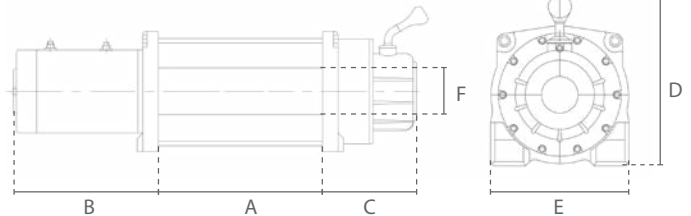
+



Optionele toebehoren

 Eigenschappen

- » Geschikt voor trekwerkzaamheden.
- » Alleen geschikt voor het bergen van voertuigen of boten.
- » Met vrijloof functie.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd met bedieningsschakelaar, voedingskabel en staalkabel met haak.
- » De voertuig-batterij moet worden gevoed door een constant draaiende motor.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit		Trek bereik	Max. snelheid	Staalkabel	Energie verbruik
	1e laag ton	bovenste laag ton	m	m/min	m x Ømm	kW (12V / 24V)
ZH.0.DDC9000	4,080	2,810	26	2,3	28 x 8	4,4 / 6
ZH.0.DDC12000	5,440	3,400	24	2,1	26 x 9,5	5 / 6,4
ZH.0.DDC15000	6,810	4,020	24	1,3	26 x 11,5	5,3 / 7,1

Specificaties	
Toepassing	Bergingslier
Voltage	12V/24V
Snelheid	Enkele snelheid
Kabel	Staalkabel
Stuurkabel	1 meter
Stroomkabel	1 meter met batterijconnectoren
Behuizing bescherming	IP 68
Besturing bescherming	IP 65
Bedrijfstemperatuur	-20°C - +85°C

Beveiliging	
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Mechanische rem
Eindschakelaar	Geen eindschakelaar

Afmetingen (mm)											
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	N
ZH.0.DDC9000	226	209	142	184	168	76	37	33	114	254	11
ZH.0.DDC12000	226	209	142	184	168	76	37	33	114	254	11
ZH.0.DDC15000	223	233	149	240	216	88	49	39	114	254	12

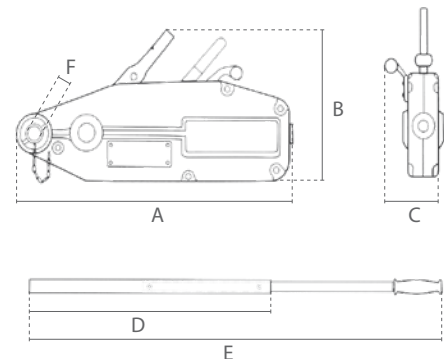


Trektakel met aluminium huis



Eigenschappen

- » Geschikt voor hijs- en trekwerkzaamheden.
- » Eenvoudig en veilig te bedienen.
- » Robuuste, corrosiebestendige aluminium behuizing.
- » Parallel klemsysteem met groot contactoppervlak.
- » Kan in elke positie gebruikt worden.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties							
Artikelnummer	Hijsvermogen	Trekvermogen	Staal kabel	Min breeklast draad	Slag	Netto gewicht	Gewicht staal draad
	ton	ton	Ømm	kN	mm	kg	kg/20m
SG.0.0250000800	0,800	1,300	8.3	43,31	52	6,5	8
SG.0.0250001600	1,600	2,600	11	76,24	55	12,5	18
SG.0.0250003200	3,200	5,200	16	161,3	28	23,5	24
SG.0.0250005400	5,400	8,000	20	252,05	30	56	38

Specificaties	
Treksterkte	1770 N/mm ²
Staal draad constructie	6x19+IWR
Minimale belasting	0 % WLL
Overlast beveiliging	Breekpen overlast beveiliging
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Afmetingen (mm)						
Capaciteit	A	B	C	D	E	F
0,800	428	235	64	800	-	22
1,600	544	275	97	800	1200	25
3,200	660	325	116	800	1200	30
5,400	930	480	152	750	1180	40

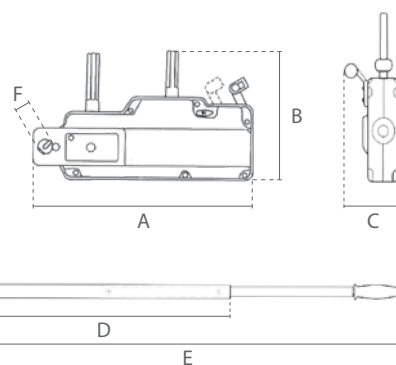


Trektakel met stalen huis



Eigenschappen

- » Geschikt voor hijs- en trekwerkzaamheden.
- » Eenvoudig en veilig te bedienen.
- » Robuuste, corrosiebestendige stalen behuizing.
- » Parallel klemsysteem met groot contactoppervlak.
- » Kan in elke positie gebruikt worden.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties							
Artikelnummer	Hijsvermogen	Trekvermogen	Staalkabel	Min breeklast draad	Slag	Netto gewicht	Gewicht staaldraad
	ton	ton	Ømm	kN	mm	kg	kg/20m
DC.0.0240000800	0,800	1,200	8.3	43,31	52	9	8

Specificaties	
Treksterkte	1770 N/mm ²
Staaldraadconstructie	6x19+IWR
Minimale belasting	0 % WLL
Overlastbeveiliging	Breekpen overlastbeveiliging
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Afmetingen (mm)						
Capaciteit	A	B	C	D	E	F
0,800	440	265	63	800	-	22

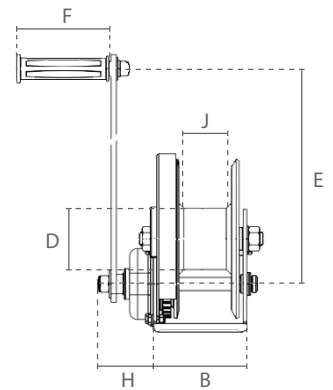
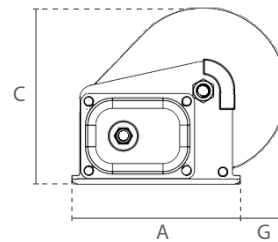


Handler BHW



Eigenschappen

- » Geschikt voor hijs- en trekwerkzaamheden.
- » Met automatische lastdrukrem.
- » Efficiënte tandwieloverbrenging minimaliseert de vereiste inspanning van de bediener.
- » Compact ontwerp met afneembare hendel.
- » Comfortabel hendel met gemakkelijke grip.
- » Geleverd zonder staalkabel.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties					
Artikelnummer	Capaciteit		Trekcapaciteit		Materiaal
	1e laag ton	bovenste laag ton	1e laag ton	bovenste laag ton	
DS.0.BHW.1200	0,280	0,120	0,550	0,240	gegalvaniseerd staal
DS.0.BHW.1800	0,410	0,180	0,820	0,360	
DS.0.BHW.2600	0,590	0,320	1,180	0,640	
DS.0.BHW.1200RV	0,220	0,100	0,440	0,190	304(V2A) roestvrij staal
DS.0.BHW.1800RV	0,330	0,150	0,660	0,290	
DS.0.BHW.2600RV	0,470	0,260	0,940	0,520	

Specificaties				
Artikelnummer	Inspanning voor max lading	Tandwielverhouding	Aanbevolen staalkabel	Netto gewicht
	N		19x7 1960 N/mm ² m x Ømm	kg
DS.0.BHW.1200	180	4,2:1	20 x 5	3,7
DS.0.BHW.1800	190	5:1	20 x 7	8,1
DS.0.BHW.2600	190	9:1	13 x 8	10,3

Specificaties	
Minimale belasting	3 % WLL
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Afmetingen (mm)									
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	J
DS.0.BHW.1200	138	88	156	48	208	110	46	57	51
DS.0.BHW.1800	193	107	203	60	319	110	53	60	60
DS.0.BHW.2600	240	127	216	75	319	110	54	63	63

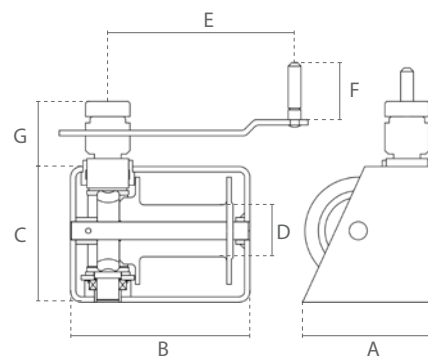


Handler HW



Eigenschappen

- » Geschikt voor hijs- en trekwerkzaamheden.
- » Geremd door wormwiel tandwielen.
- » Efficiënte tandwieloverbrenging minimaliseert de vereiste inspanning van de bediener.
- » Compact ontwerp met afneembare hendel.
- » Comfortabel hendel met gemakkelijke grip.
- » Geleverd zonder staalkabel.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit		Inspanning voor max lading	Tandwielverhouding	Aanbevolen staalkabel 19x7 1960 N/mm ² m x Ømm	Netto gewicht kg
	1e laag ton	bovenste laag ton	N			
DS.0.HW.0250	0,250	0,170	180	15:1	20 x 5	10
DS.0.HW.0500	0,500	0,340	180	21:1	25 x 7	16
DS.0.HW.1000	1,000	0,700	180	26:1	35 x 8	40

Specificaties	
Minimale belasting	4 % WLL
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Afmetingen (mm)							
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G
0,250	150	200	150	57	240	130	65
0,500	180	260	180	69	240	130	65
1,000	300	300	280	105	370	370	80



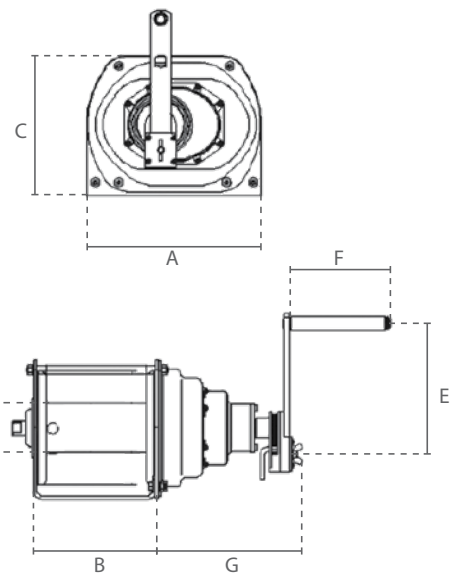
Handler RHW



≤1,000 ton



≥2,000 ton



Eigenschappen

- » Alleen geschikt voor trekwerkzaamheden.
- » Met automatische lastdrukrem en vrijloopmodus.
- » Efficiënte tandwieloverbrenging minimaliseert de vereiste inspanning van de bediener.
- » Compact ontwerp met afneembare hendel.
- » Comfortabel hendel met gemakkelijke grip.
- » Geleverd zonder staalkabel.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties						
Artikelnummer	Trekcapaciteit		Materiaal	Inspanning voor max lading	Tandwiel-verhouding	Netto gewicht
	1e laag ton	bovenste laag ton				
				N		kg
DS.0.RHW.0500	0,500	0,340	gegalvaniseerd staal	120	4:1	14,4
DS.0.RHW.1000	1,000	0,710		120	12:1	19,7
DS.0.RHW.2000	2,000	1,450	geverfd staal	130	23:1	25,1
DS.0.RHW.3000	3,000	2,130		180	29:1	44,3

Specificaties	
Minimale belasting	2 % WLL
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren

Afmetingen (mm)							
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G
0,500	245	178	182	60	350	150	147
1,000	266	191	214	76	350	150	170
2,000	300	302	230	90	350	150	103
3,000	365	356	296	100	350	150	103



Loopkatten



Duwloopkat / Kettingloopkat
- 83 -



Duwloopkat / Kettingloopkat
- 85 -



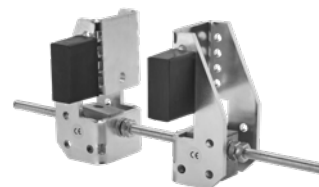
Vonkvrije duwloopkat / Vonkvrije kettingloopkat
- 87 -



RVS duwloopkat / RVS kettingloopkat
- 89 -



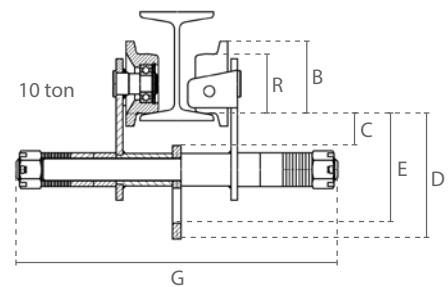
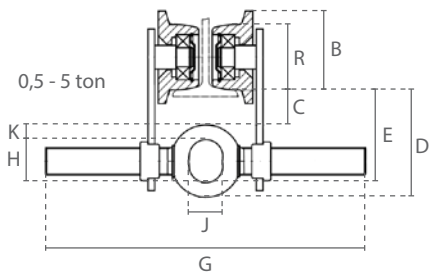
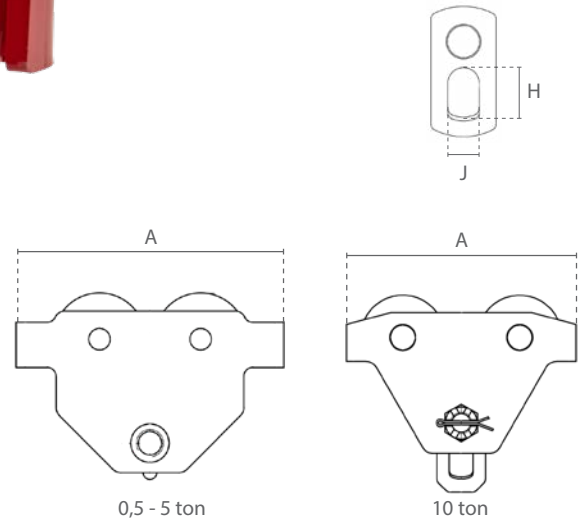
Spindel loopkat
- 91 -



Katbuffer
- 92 -



Duwloopkat



Eigenschappen

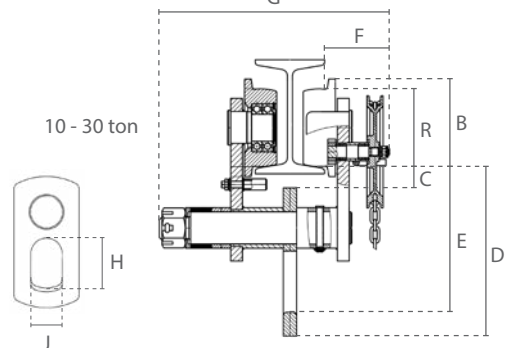
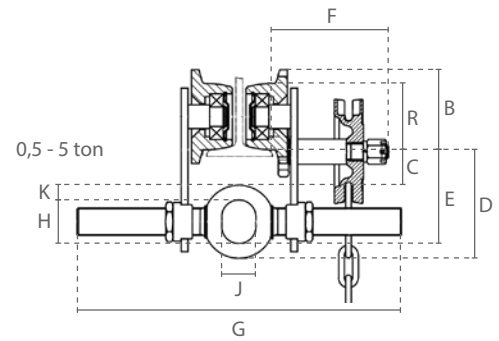
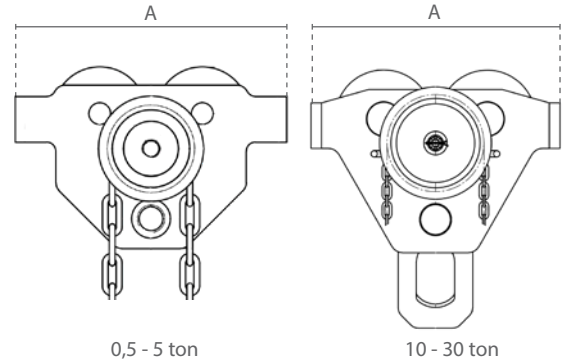
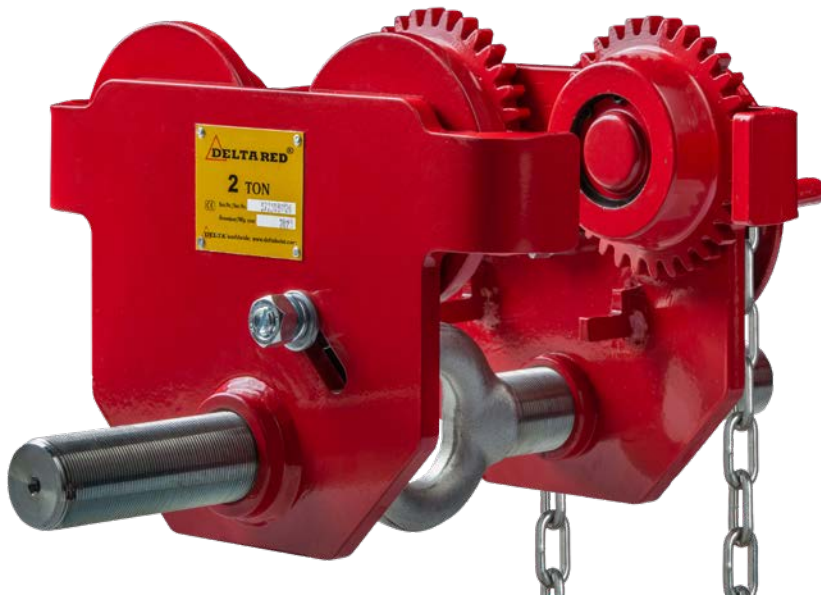
- » Individueel af te stellen door middel van de draaibare schroefdraad as. Vanaf 10 ton verstelbaar door aanpassen van de vulringen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties					
Artikelnummer	Capaciteit	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	mm	m	mm	kg
DR.0.02600500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DR.0.02601000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DR.0.02602000	2,000	66-305	0,9	80	14,8
DR.0.02603000	3,000	74-305	1,2	100	24,1
DR.0.02605000	5,000	90-305	1	120	41,1
DR.0.03610000	10,000	130-305	1,2	150	89,8

Afmetingen (mm)									
Capaciteit	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	435	65	52	28
10,000	467	165	40	318	273	513	72	115	-



Kettingloopkat



Eigenschappen

- » Individueel af te stellen door middel van de draaibare schroefdraad as. Vanaf 10 ton verstelbaar door aanpassen van de vulringen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit	Handketting	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DR.0.02700500	0,500	5 x 23,7	50-305	0,5	55	8,9
DR.0.02701000	1,000		58-305	0,7	68	13
DR.0.02702000	2,000		66-305	0,9	80	17,8
DR.0.02703000	3,000		74-305	1,2	100	29,1
DR.0.02705000	5,000		90-305	1	120	46,1
DR.0.03710000	10,000		130-305	2,5	150	91
DR.0.03720000	20,000		136-305	4,5	175	232
DR.0.03730000	30,000		136-305	4,5	210	241

Afmetingen (mm)											
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
0,500	198	68	40	94	82	103	385	28	25	13	
1,000	238	82	31	102	85	103	388	37	29	17	
2,000	277	95	31	119	99	103	405	48	36	20	
3,000	324	116	31	139	113	136	429	56	46	26	
5,000	373	138	40	161	133	140	435	65	52	28	
10,000	467	165	40	318	273	122	432	115	72	-	
20,000	562	204	52	320	256	194	526	85	100	-	
30,000	680	247	45	370	300	208	545	100	110	-	



Duwloopkat



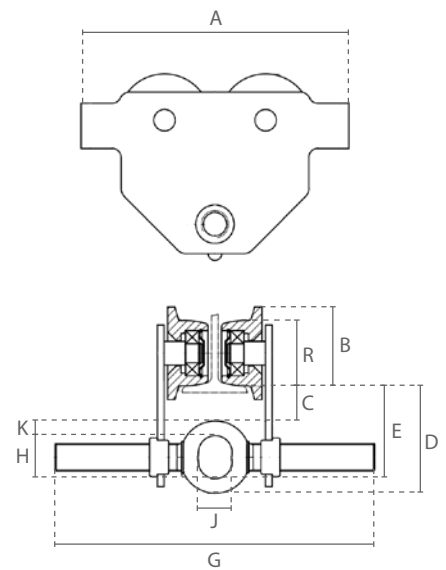
DY.0.036



DB.0.036

Eigenschappen

- » Individueel af te stellen door middel van de draaibare schroefdraad as.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties

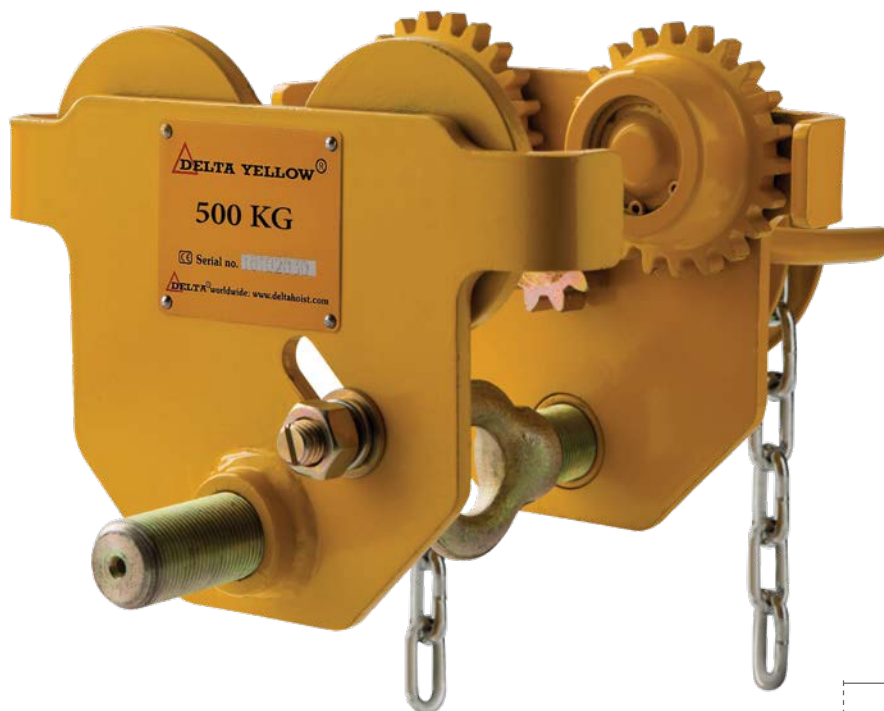
Artikelnummer	Capaciteit	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	mm	m	mm	kg
DY.0.036000500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DY.0.036001000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DY.0.036002000	2,000	66-305	0,9	80	14,8
DY.0.036003000	3,000	74-305	1,2	100	24,1
DY.0.036005000	5,000	90-305	1	120	41,1
DB.0.03600500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DB.0.03601000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DB.0.03602000	2,000	66-305	0,9	80	14,8

Afmetingen (mm)

Capaciteit	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	435	65	52	28

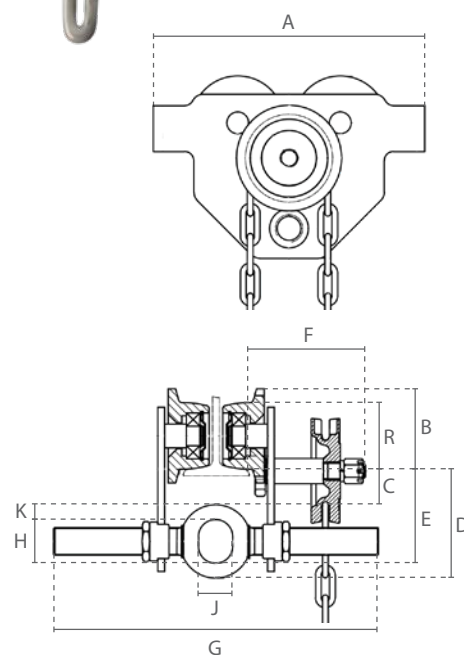


Kettingloopkat



Eigenschappen

- » Individueel af te stellen door middel van de draaibare schroefdraad as.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

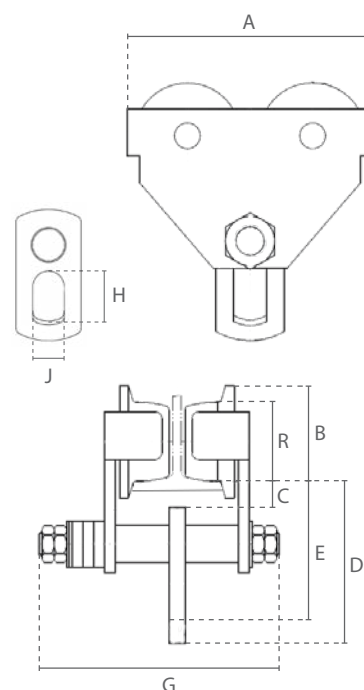


Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit	Handketting	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DY.0.037000500	0,500	5 x 23,7	50-305	0,5	55	8,9
DY.0.037001000	1,000		58-305	0,7	68	13
DY.0.037002000	2,000		66-305	0,9	80	17,8
DY.0.037003000	3,000		74-305	1,2	100	29,1
DY.0.037005000	5,000		90-305	1	120	46,1

Afmetingen (mm)										
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	103	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	103	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	103	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	136	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	140	435	65	52	28



Vonkvrije duwloopkat

 Eigenschappen

- » Geschikt voor potentieel gevaarlijke en explosieve omgevingen.
ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIC T135°C
- » Volledig verkoperd, met verbronzde wielen.
- » Verstelbaar door aanpassen van de vulringen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging.
Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties

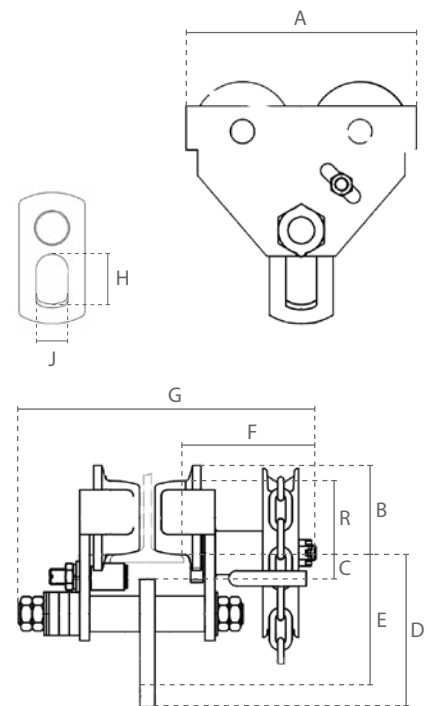
Artikelnummer	Capaciteit	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	mm	m	mm	kg
DC.0.03200500	0,500	64-140	0,6	58	7
DC.0.03201000	1,000	64-140	0,8	75	12
DC.0.03202000	2,000	76-165	1,1	90	20,5
DC.0.03203000	3,000	76-305	1,4	110	36,8
DC.0.03205000	5,000	88-305	1	122	56
DC.0.03210000	10,000	125-305	1,3	151	91,9
DC.0.03220000	20,000	136-305	4,7	200	230,8

Afmetingen (mm)

Capaciteit	A	B	C	D	E	G	H	J
0,500	212	70	28	128	113	230	38	24
1,000	255	88	25	143	128	254	50	30
2,000	302	105	27	172	152	294	60	36
3,000	344	126	32	212	186	446	75	45
5,000	378	141	34	254	224	468	95	60
10,000	455	170	37	322	275	505	120	82
20,000	642	238	54	384	314	549	150	110



Vonkvrije kettingloopkat



Eigenschappen

- » Geschikt voor potentieel gevaarlijke en explosieve omgevingen. ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIC T135°C
- » Volledig verkoperd, met verbronzde wielen.
- » Verstelbaar door aanpassen van de vulringen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit	Handketting	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DC.0.03300500	0,500	5 x 23,7	64-140	0,6	58	11,6
DC.0.03301000	1,000		64-140	0,8	75	17
DC.0.03302000	2,000		76-165	1,1	90	25,5
DC.0.03303000	3,000		76-305	1,4	110	42,8
DC.0.03305000	5,000		88-305	1	122	62
DC.0.03310000	10,000		125-305	1,3	151	98,4
DC.0.03320000	20,000		136-305	4,7	200	258,3

Afmetingen (mm)									
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	212	70	28	128	113	127	312	38	24
1,000	255	88	25	143	128	127	327	50	30
2,000	302	105	27	172	152	127	356	60	36
3,000	344	126	32	212	186	155	414	75	45
5,000	378	141	34	254	224	158	432	95	60
10,000	455	170	37	322	275	180	478	120	82
20,000	642	238	54	384	314	193	517	150	110

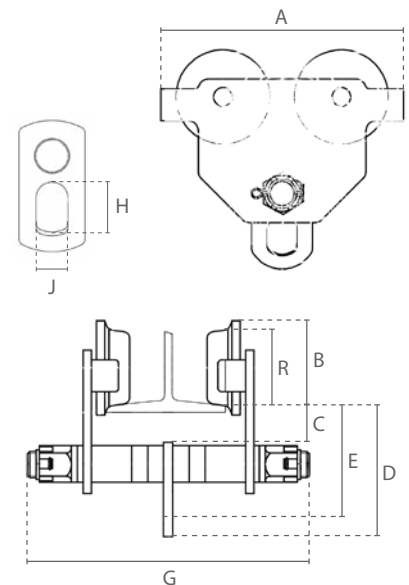


RVS duwloopkat



Eigenschappen

- » Hoge bescherming tegen corrosie en vocht.
- » Geschikt voor 'clean rooms' en voedingsindustrie.
- » Alle onderdelen, met uitzondering van de lagers, zijn gemaakt van hoogwaardig corrosiebestendig 304(V2A) roestvast staal. Bouten zijn gemaakt van 2Cr13 roestvast staal.
- » Verstelbaar door aanpassen van de vulringen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

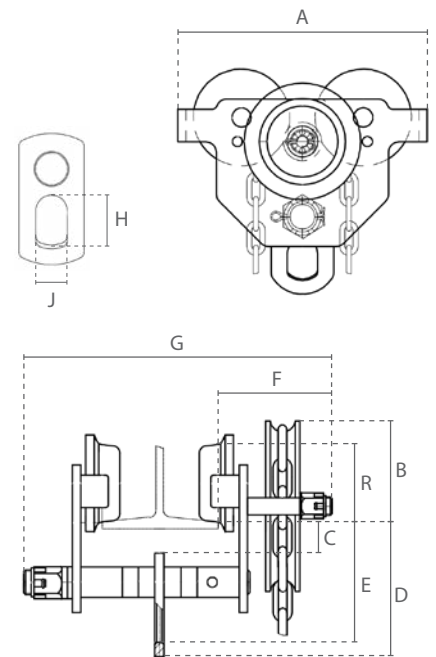


Specificaties					
Artikelnummer	Capaciteit	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	mm	m	mm	kg
DSS.0.02600500	0,500	50-152	0,8	57	9
DSS.0.02601000	1,000	64-203	1	73	12
DSS.0.02602000	2,000	88-203	1,1	86	20
DSS.0.02603000	3,000	100-203	1,3	106	29
DSS.0.02605000	5,000	114-203	1,4	118	44

Afmetingen (mm)								
Capaciteit	A	B	C	D	E	G	H	J
0,500	199	68	30	119	104	245	32	25
1,000	246	84	27	145	127	327	40	30
2,000	276	97	27	171	156	345	52	38
3,000	332	119	37	200	178	367	63	40
5,000	377	131	38	228	198	378	75	50



RVS kettingloopkat



Eigenschappen

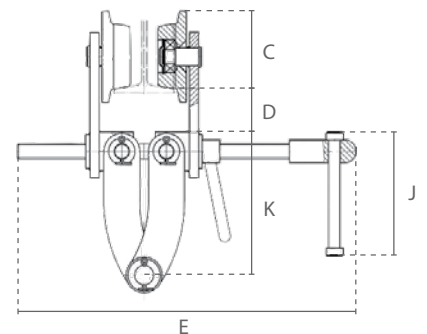
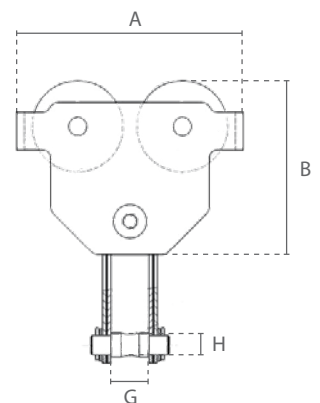
- » Hoge bescherming tegen corrosie en vocht.
- » Geschikt voor 'clean rooms' en voedingsindustrie.
- » Alle onderdelen, met uitzondering van de lagers, zijn gemaakt van hoogwaardig corrosiebestendig 304(V2A) roestvast staal. Bouten zijn gemaakt van 2Cr13 roestvast staal.
- » Verstelbaar door aanpassen van de vulringen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit	Handketting	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DSS.0.027000500	0,500	5 x 23,7	50-152	0,8	57	12
DSS.0.027001000	1,000		64-203	1	73	16
DSS.0.027002000	2,000		88-203	1,1	86	23
DSS.0.027003000	3,000		100-203	1,3	106	33
DSS.0.027005000	5,000		114-203	1,4	118	48

Afmetingen (mm)									
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	199	68	30	119	104	78	278	32	25
1,000	246	84	27	145	127	81	348	40	30
2,000	276	97	27	171	156	84	357	52	38
3,000	332	119	37	200	178	89	366	63	40
5,000	377	131	38	228	198	94	384	75	50



Spindel loopkat

 Eigenschappen

- » Extreem korte montagetijden. Ideaal voor snelle toepassingen die snelle bewegingen van de lading vereisen.
- » Individueel af te stellen door middel van de draaibare schroefdraad spindel. Wordt beveiligd door de borghendel.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties					
Artikelnummer	Capaciteit	Geschikte balkbreedte	Min. radius	Wiel diameter (R)	Netto gewicht
	ton	mm	m	mm	kg
ZM.LHTP.005C	0,500	64-180	0,8	55	9
ZM.LHTP.010C	1,000	64-203	1	68	16
ZM.LHTP.020C	2,000	76-203	1,1	80	20
ZM.LHTP.030C	3,000	76-203	1,3	100	33
ZM.LHTP.050C	5,000	100-305	1,4	120	60
ZM.LHTP.100C	10,000	150-305	2,5	151	97

Afmetingen (mm)									
Capaciteit	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	246	68	52	299	30	19	130	113
1,000	242	297	82	46	355	40	22	130	150
2,000	281	318	95	52	360	40	22	130	145
3,000	328	351	116	55	360	45	24	130	148
5,000	377	455	138	57	470	58	28	130	214
10,000	455	500	170	70	480	80	42	130	215

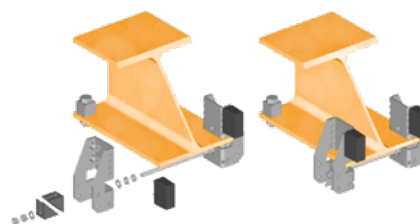


Katbuffer



Eigenschappen

- » Universeel toepasbaar als eindstop of mobiele beperking van de loopkat.
- » Eenvoudig te installeren zonder te boren of lassen.
- » Geschikt voor alle DELTA® hand- en elektrische loopkatten tot 10 ton uit deze catalogus.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken tot een balkdikte van 25 mm.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties			
Artikelnummer	Geschikte balkbreedte	Netto gewicht	Lengte draadstang
	mm	kg	mm
DHST.006	82-300	2,5	370

Specificaties		
Hijsmiddel capaciteit	Max. toegestaan gewicht van hijsmiddelen	Max. toegestane snelheid
ton	kg	m/min
< 2,000	160	25
2,000	250	20
3,000	250	20
4,000	250	20
5,000	400	20
6,000	400	20
8,000	900	16
10,000	900	16



Hijsklemmen en Hefmagneten



Balkklem
- 95 -

Universeel plaatklem
- 96 -



Verticaal plaatklem
- 97 -

Horizontaal plaatklem
- 98 -



Schroefklem
- 99 -

Premium Hefmagneet
- 100 -



Hefmagneet
- 101 -



Balkklem



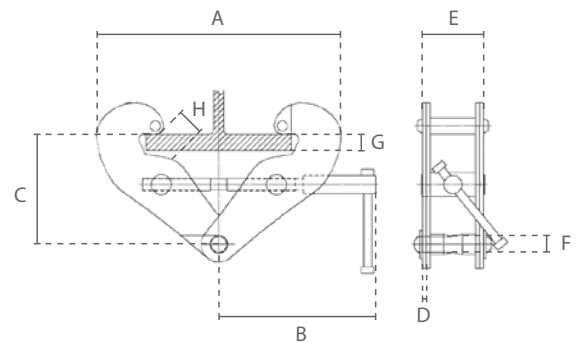
DC.0.010



DC.0.010DB

Eigenschappen

- » Te gebruiken als verankering.
- » Eenvoudig te gebruiken en groot klembereik.
- » Individueel af te stellen door middel van de draaibare schroefdraad as.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties			
Artikelnummer	Capaciteit	Geschikte balkbreedte	Netto gewicht
	ton	mm	kg
DC.0.0100001000	1,000	75-220	3,8
DC.0.0100002000	2,000	75-220	4,6
DC.0.0100003000	3,000	80-320	9
DC.0.0100005000	5,000	80-320	11
DC.0.0100010000	10,000	90-320	16
DC.0.0100020000	20,000	90-370	39,6
DC.0.010DB1000	1,000	75-220	3,8
DC.0.010DB2000	2,000	75-220	4,6
DC.0.010DB3000	3,000	80-320	9
DC.0.010DB5000	5,000	80-320	11

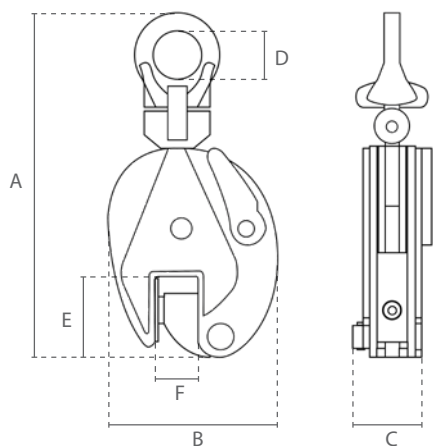
Afmetingen (mm)										
Capaciteit	A min	A max	B	C min	C max	D	E	F	G max	H
1,000	180	360	215	102	155	5	74	22	22	25
2,000	180	360	215	102	155	6	76	22	22	25
3,000	235	490	260	140	225	8	103	24	32	37
5,000	235	490	260	140	225	10	110	28	32	37
10,000	320	505	260	170	225	12	120	40	36	40
20,000	512	713	431	315	361	16	196	70	63	40



Universeel plaatklem

Eigenschappen

- » Geschikt voor het hijsen en hanteren van staalplaten of -balken.
- » Verharde klemmen.
- » Met slot voor open en gesloten positie.
- » Ontworpen voor platen met een oppervlaktehardheid tot HRC 37.
- » Minimale belasting: 10% van de WLL. 5% bij HRC < 27.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties

Artikelnummer	Capaciteit	Grijpbereik	Netto gewicht
	ton	mm	kg
DC.0.020000500	0,500	0-15	2
DC.0.020001000	1,000	0-20	4,8
DC.0.020002000	2,000	0-25	6,5
DC.0.020003000	3,000	0-30	15
DC.0.020005000	5,000	0-50	23

Afmetingen (mm)

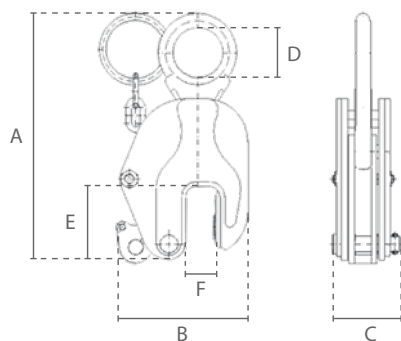
Capaciteit	A	B	C	D	E	F
0,500	212	103	36	30	43	17
1,000	294	138	50	48	63	22
2,000	370	164	52	68	76	27
3,000	418	193	78	74	85	32
5,000	450	240	88	80	90	52



Verticaal plaatklem

Eigenschappen

- » Geschikt voor het hijsen en hanteren van staalplaten of -balken.
- » Verharde klemmen.
- » Met slot voor open en gesloten positie.
- » Ontworpen voor platen met een oppervlaktehardheid tot HRC 30.
- » Minimale belasting: 10% van de WLL.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties			
Artikelnummer	Capaciteit	Grijpbereik	Netto gewicht
	ton	mm	kg
DC.0.015SN01000	1,000	0-22	3,6
DC.0.015SN02000	2,000	0-30	5,5
DC.0.015SN03000	3,000	0-40	10
DC.0.015SN05000	5,000	0-50	18

Afmetingen (mm)						
Capaciteit	A	B	C	D	E	F
1,000	260	125	54	47	63	24
2,000	295	155	60	55	75	39
3,000	360	182	72	50	85	46
5,000	390	240	90	65	-	52



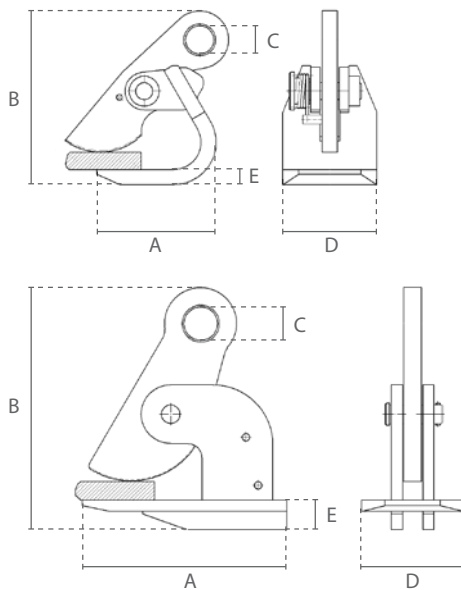
Horizontaal plaatklem

 Eigenschappen

- » Geschikt voor het hijsen en hanteren van staalplaten of -balken.
- » Verharde klem.
- » Moet altijd in paren worden gebruikt. Zorg voor een symmetrische lastverdeling.
- » Ontworpen voor platen met een oppervlaktehardheid tot HRC 37.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



0,750 ton



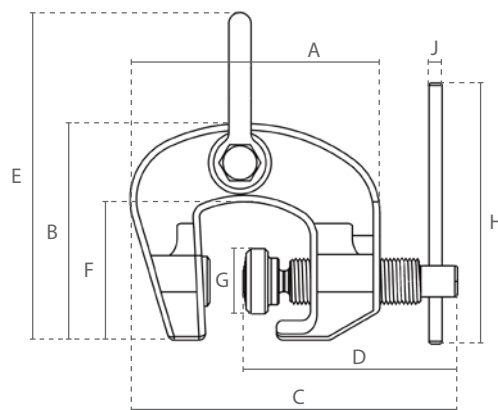
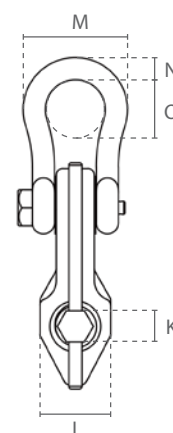
≥1,500 ton

Specificaties				
Artikelnummer	Capaciteit	Max. gewicht van de lading	Grijpbereik	Netto gewicht
	ton	ton	mm	kg
DC.0.014000750	0,750	1,500	0-50	4,3
DC.0.014001500	1,500	3,000	0-50	7,7
DC.0.014002500	2,500	5,000	0-60	14,1
DC.0.014004500	4,500	9,000	0-100	28,6

Afmetingen (mm)					
Capaciteit	A	B	C	D	E
0,750	127	218	30	100	16
1,500	220	270	36	110	32
2,500	260	315	40	130	40
4,500	290	425	40	165	47



Schroefklem



Eigenschappen

- » Geschikt voor het hijsen, hanteren en uitlijnen van staalplaten of -balken.
- » Verharde klemmen.
- » Ontworpen voor platen met een oppervlaktehardheid tot HRC 30.
- » Minimale belasting: 10% van de WLL.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties			
Artikelnummer	Capaciteit	Grijpbereik	Netto gewicht
	ton	mm	kg
SG.0.01600500	0,500	0-28	0,8
SG.0.01600750	0,750	0-22	3
SG.0.01601500	1,500	0-32	4
SG.0.01603000	3,000	0-50	6
SG.0.01606000	6,000	0-75	18

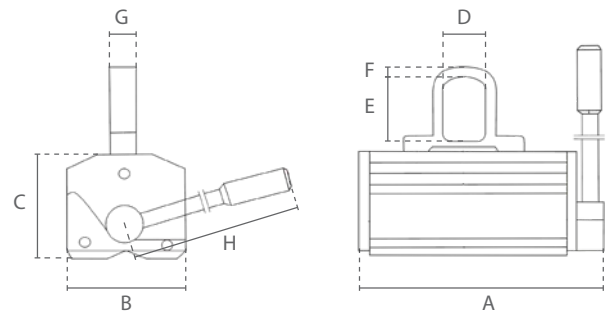
Afmetingen (mm)														
Capaciteit	A	B	C min	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
0,500	104	76	156	89	113	43	26	60	7	14	30	52	10	17
0,750	135	125	167	120	201	82	42	200	9	21	46	62	12	38
1,500	154	143	187	135	229	91	42	200	9	21	46	77	16	45
3,000	190	165	224	165	265	105	49	250	11	21	54	88	19	50
6,000	255	214	291	215	365	130	63	250	11	21	69	153	32	80

**Premium** Hefmagneet **Eigenschappen**

- » Geschikt voor het hijsen en hanteren van staalplaten, -blokken of -buizen.
- » Met permanente NdFeB magneet.
- » Magnetisch veld wordt geproduceerd door het draaien van de hendel.

Premium eigenschappen:

- » Stalen blok beschermt de hendel tegen schokken.
- » Meer stabiliteit door het vaste ophangoog.
- » Veilige hantering door ontgrendeling op het huis (in plaats van aan de hendel).
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties					
Artikelnummer	Capaciteit		Min. plaatdikte	Veiligheidsfactor	Netto gewicht
	Vlak materiaal	Rond materiaal			
	ton	ton	mm		kg
DC.0.QML.0100	0,100	0,050	20	3,5	4
DC.0.QML.0300	0,300	0,150	25		11
DC.0.QML.0600	0,600	0,300	30		21
DC.0.QML.1000	1,000	0,500	40		42
DC.0.QML.2000	2,000	1,000	60		105

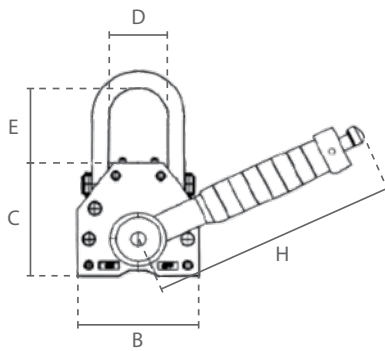
Afmetingen (mm)								
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H
0,100	137	62	66	21	32	8	15	120
0,300	199	90	95	38	50	11	22	175
0,600	263	115	107	42	58	13	25	225
1,000	303	150	147	50	64	18	29	266
2,000	417	190	195	56	76	21	37	415



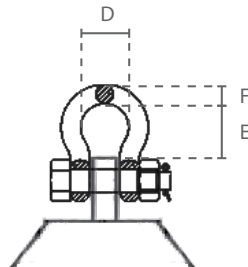
Hefmagneet

Eigenschappen

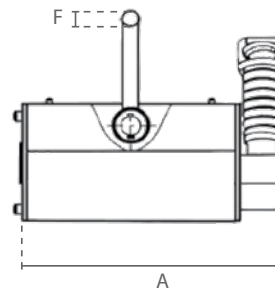
- » Geschikt voor het hijsen en hanteren van staalplaten, -blokken of -buizen.
- » Met permanente NdFeB magneet.
- » Magnetisch veld wordt geproduceerd door het draaien van de hendel.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



0,1 - 2 ton



3 - 6 ton



A



3 - 6 ton

Specificaties					
Artikelnummer	Capaciteit		Min. plaatdikte	Veiligheidsfactor	Netto gewicht
	Vlak materiaal	Rond materiaal			
	ton	ton	mm		kg
SG.0.DML.0100	0,100	0,050	15	3,5	3
SG.0.DML.0300	0,300	0,150	25		12
SG.0.DML.0600	0,600	0,300	30		24
SG.0.DML.1000	1,000	0,500	40		43
SG.0.DML.2000	2,000	1,000	55		105
SG.0.DML.3000	3,000	-	60		160
SG.0.DML.6000	6,000	-	120		302

Afmetingen (mm)							
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	H
0,100	127	64	72	31	49	8	148
0,300	204	99	108	52	53	12	223
0,600	270	118	123	78	69	16	257
1,000	314	150	158	77	75	20	303
2,000	449	196	204	96	87	25	470
3,000	495	234	232	57	65	22	576
6,000	691	294	289	66	75	25	728



QML vs DML





Hef- en Hijsmiddelen



Dommekracht

- 105 -



Hydraulische machine heffer

- 106 -



Hydraulische vijzel

- 107 -



Klapblok met haak

- 108 -



Klapblok met harpsluiting

- 109 -



Kraanweegschaal

- 110 -



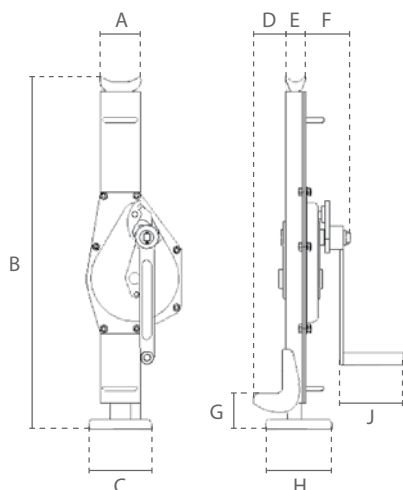
Pompwagen

- 111 -



Eigenschappen

- » Kan in elke positie gebruikt worden.
- » Van hoogwaardig gesmeed staal.
- » Dragende delen zijn extra gehard.
- » Beschikbaar met veiligheidshendel of ratelhendel met dubbele pallen.
- » Eenvoudig te transporteren door handgrepen en intrekbare hendel.
- » Capaciteit voet is 70%.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



DC.0.DK

DC.0.DK.RL

Specificaties

Artikelnummer	Capaciteit	Hendeltype	Hijshoogte	Inspanning voor max lading	Netto gewicht
	ton		mm	N	kg
DC.0.DK.015	1,500	Veiligheidshendel	300	190	10,7
DC.0.DK.03	3,000		355	196	21,3
DC.0.DK.05	5,000		330	235	28,9
DC.0.DK.10	10,000		360	431	47
DC.0.DK.20	20,000		315	650	72
DC.0.DK.015.RL	1,500	Ratelhendel	300	190	11
DC.0.DK.03.RL	3,000		355	196	22
DC.0.DK.05.RL	5,000		330	235	29
DC.0.DK.10.RL	10,000		360	431	47

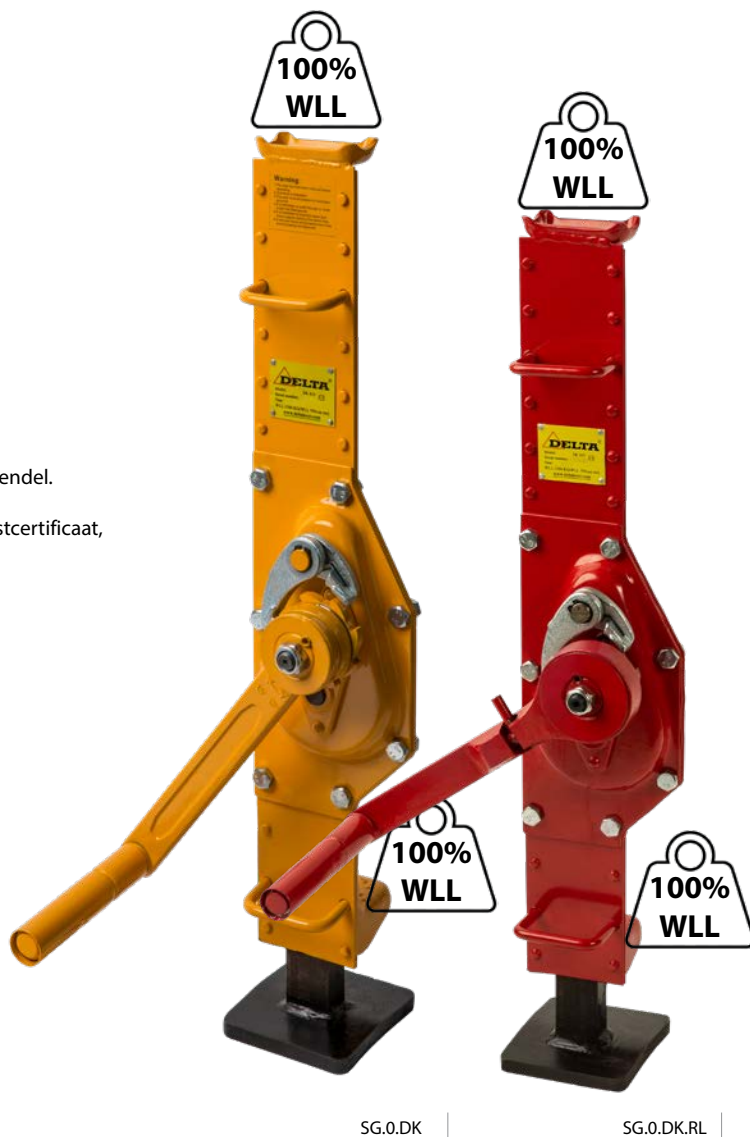
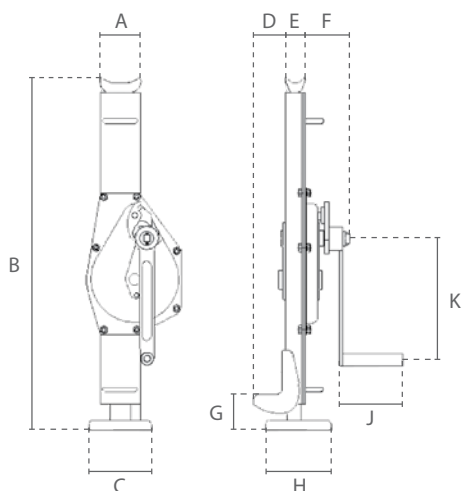
Afmetingen (mm)

Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1,500	77	605	100	55	40	74	55	110	126
3,000	84	720	130	65	48	89	55	140	126
5,000	106	735	140	70	65	97	60	175	126
10,000	122	795	140	90	74	115	70	175	250
20,000	153	840	150	90	90	132	90	185	250



Eigenschappen

- » Kan in elke positie gebruikt worden.
- » Van hoogwaardig gesmeed staal.
- » Dragende delen zijn extra gehard.
- » Met veiligheidshendel met dubbele pallen.
- » Eenvoudig te transporteren door handgrepen en intrekbare hendel.
- » Capaciteit voet is 100%. (20 ton 70%)
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



SG.0.DK

SG.0.DK.RL

Specificaties

Artikelnummer	Capaciteit	Hendeltype	Hijshoogte	Inspanning voor max lading	Netto gewicht
	ton		mm	N	kg
SG.0.DK.015	1,500	Veiligheidshendel	320	150	14
SG.0.DK.03	3,000		360	280	21
SG.0.DK.05	5,000		345	223	29
SG.0.DK.10	10,000		410	336	47
SG.0.DK.20	20,000		320	640	72
SG.0.DK.015.RL	1,500	Ratelhendel	320	150	14
SG.0.DK.03.RL	3,000		360	280	22
SG.0.DK.05.RL	5,000		345	223	30

Afmetingen (mm)

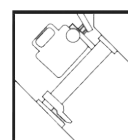
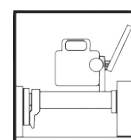
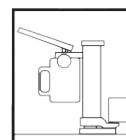
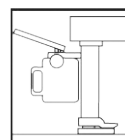
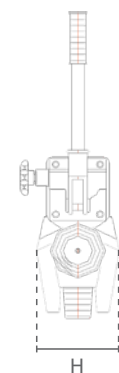
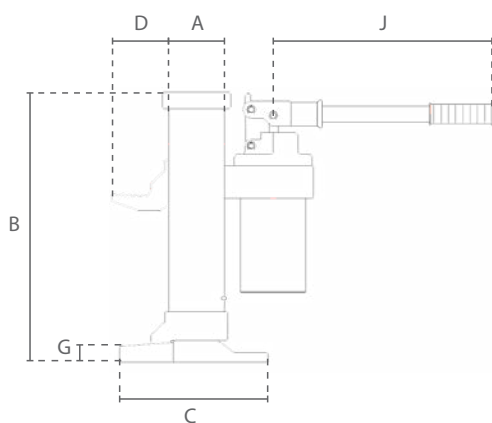
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1,500	90	600	100	55	55	75	60	100	120	225
3,000	90	730	130	65	55	95	70	130	130	250
5,000	115	730	140	71	75	90	70	170	130	250
10,000	130	810	140	80	76	119	90	170	250	300
20,000	135	860	150	78	85	135	100	180	250	380



Hydraulische machine heffer

Eigenschappen

- » Kan in elke positie gebruikt worden.
- » Huis 360° draaibaar.
- » Het zakken kan nauwkeurig worden aangepast.
- » Afneembare hendel.
- » Met overlastbeveiliging.
- » Capaciteit voet is 100%.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties				
Artikelnummer	Capaciteit	Hijshoogte	Inspanning voor max lading	Netto gewicht
	ton	mm	N	kg
DC.0.HTJ.05	5,000	205	280	25
DC.0.HTJ.10	10,000	230	400	35
DC.0.HTJ.25	25,000	215	400	109

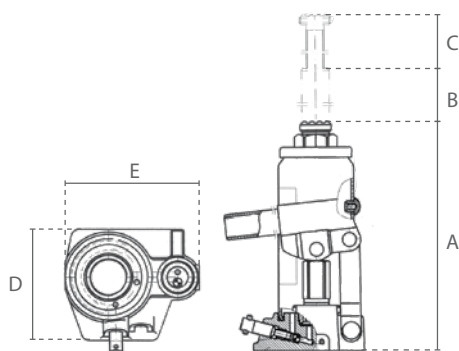
Afmetingen (mm)							
Capaciteit	A	B	C	D	G	H	J
5,000	76	368	213	77	25	140	520
10,000	91	420	205	75	30	170	520
25,000	155	505	420	143	58	210	920



Hydraulische vijzel

Eigenschappen

- » Met veiligheidsventiel.
- » Lichte, maar robuuste constructie.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties		
Artikelnummer	Capaciteit	Netto gewicht
	ton	kg
SG.GR.02000	2,000	2,3
SG.GR.03000	3,000	3,2
SG.GR.05000	5,000	4,2
SG.GR.08000	8,000	5,3
SG.GR.10000	10,000	5,6
SG.GR.12000	12,000	6,2
SG.GR.15000	15,000	7,8
SG.GR.20000	20,000	10
SG.GR.30000	30,000	14
SG.GR.50000	50,000	28

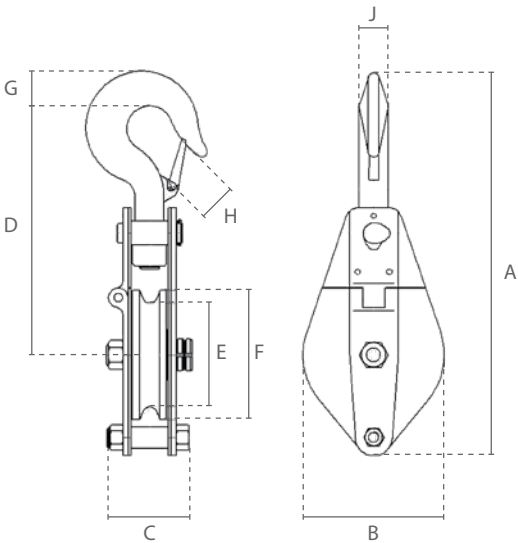
Afmetingen (mm)					
Capaciteit	A	B	C	D	E
2,000	158	90	50	89	94
3,000	180	110	50	98	107
5,000	200	125	60	105	116
8,000	200	125	60	110	121
10,000	200	125	60	113	125
12,000	210	125	60	124	137
15,000	220	135	60	129	142
20,000	235	145	60	141	156
30,000	255	150	-	158	172
50,000	260	180	-	150	190



Klapblok met haak

 Eigenschappen

- » Stalen behuizing.
- » Snelle kabelinstallatie door scharnierende constructie.
- » Met draaibare lasthaak.
- » Permanent gesmeerde bout lager.
- » Veiligheidsontwerp: Zijplaat kan niet onder belasting worden geopend.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

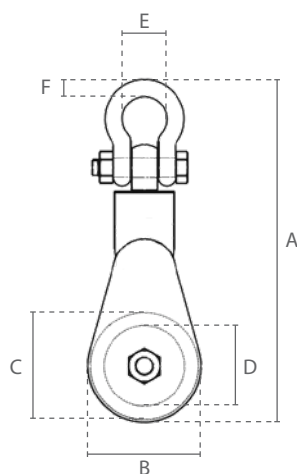


Specificaties			
Artikelnummer	Capaciteit	Max. kabel diameter	Netto gewicht
	ton	mm	kg
SG.0.KB.0500	0,500	5	2,3
SG.0.KB.1000	1,000	7	3,8
SG.0.KB.2000	2,000	13	7,3
SG.0.KB.3200	3,200	15	13,5
SG.0.KB.6400	6,400	18	22

Afmetingen (mm)									
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	261	99	75	173	75	88	21	19	19
1,000	310	117	84	205	85	105	23	26	20
2,000	425	200	92	263	150	190	30	27	24
3,200	496	230	108	295	180	220	40	31	28
6,400	655	270	116	375	260	300	47	42	35



Klapblok met harpsluiting



Eigenschappen

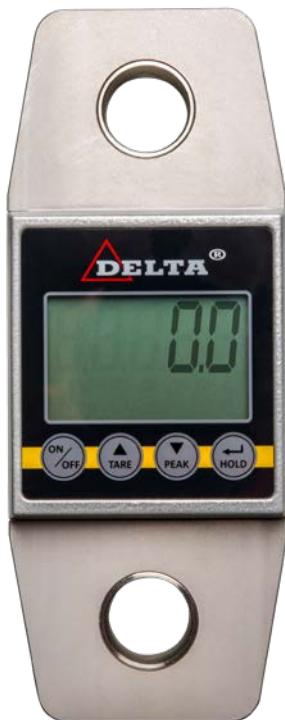
- » Stalen behuizing.
- » Snelle kabelinstallatie door draaibare constructie.
- » Met draaibare harpsluiting.
- » Zelfsmerende bout lager.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties			
Artikelnummer	Capaciteit	Max. kabel diameter	Netto gewicht
	ton	mm	kg
SG.0.KBSH.002000	2,000	9	2,3
SG.0.KBSH.004000	4,000	12	6,7
SG.0.KBSH.008000	8,000	19	14
SG.0.KBSH.010000	10,000	19	16
SG.0.KBSH.012000	12,000	26	40
SG.0.KBSH.015000	15,000	26	54
SG.0.KBSH.020000	20,000	29	56
SG.0.KBSH.022000	22,000	32	112
SG.0.KBSH.030000	30,000	35	164
SG.0.KBSH.050000	50,000	42	340

Afmetingen (mm)						
Capaciteit	A	B	C	D	E	F
2,000	237	76	75	59	35	14
4,000	355	116	115	88	51	20
8,000	495	155	152	110	73	30
10,000	520	155	152	110	74	31
12,000	685	260	254	194	80	33
15,000	713	260	254	194	90	39
20,000	777	260	254	194	96	40
22,000	952	360	355	282	96	40
30,000	1128	415	406	325	146	53
50,000	1330	615	609	487	184	69



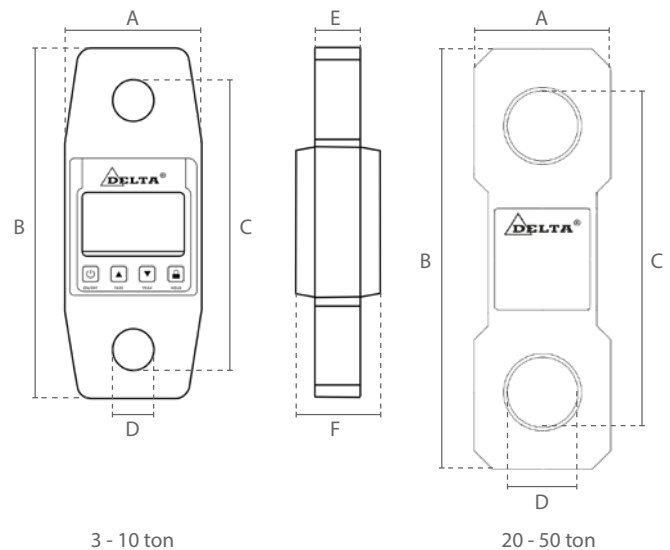
Kraanweegschaal



SG.0.CS



SG.0.CS.RC



3 - 10 ton

20 - 50 ton

 Eigenschappen

- » Compacte behuizing.
- » Met verlicht display.
- » Versterkte laadvlak.
- » Met overlast alarm.
- » Aangedreven door een oplaadbare lithiumbatterij. Capaciteit 3000mAh zorgt voor een gebruiksduur van ongeveer 26 uur.
- » Geleverd met kalibratierapport.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



3 - 10 ton

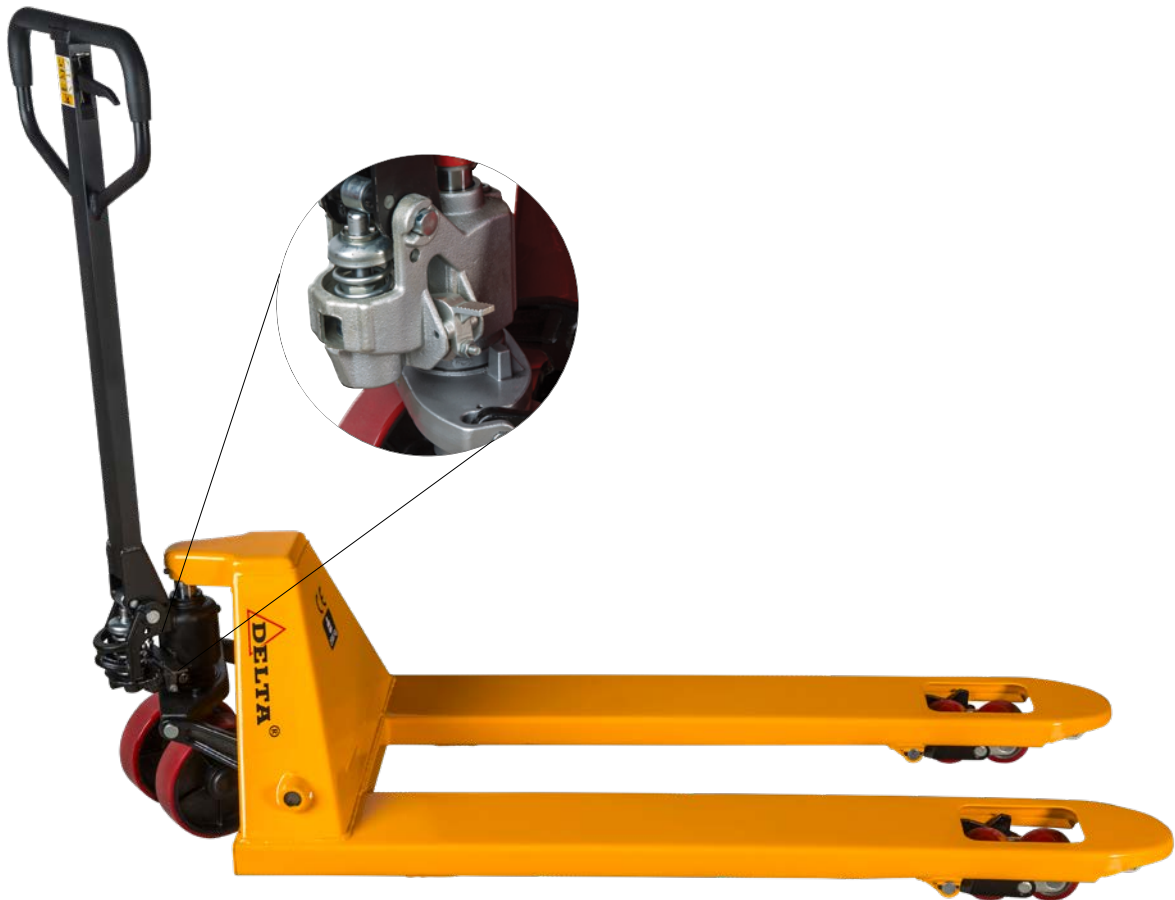
Specificaties							
Artikelnummer		Capaciteit	Minimale belasting	Afwijking	Netto gewicht	met koffer	Geschikte sluiting
met draadloze indicator	zonder draadloze indicator	ton	kg	kg	kg	kg	DELTALOCK [®] ton
SG.0.CS.03.RC	SG.0.CS.03	3,000	18	1	1,7	3,3	4,750
SG.0.CS.05.RC	SG.0.CS.05	5,000	30	2	3,4	4,9	6,500
SG.0.CS.10.RC	SG.0.CS.10	10,000	50	5	6,8	8,3	12,000
SG.0.CS.20.RC	-	20,000	200	10	12,8	-	25,000
SG.0.CS.30.RC	-	30,000	200	10	15,4	-	35,000
SG.0.CS.50.RC	-	50,000	400	20	39,5	-	55,000

Specificaties	
Nauwkeurigheid	< ± 0.1%
Behuizing bescherming	IP 54
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Operatie bereik vrije ruimte	50 m

Afmetingen (mm)						
Capaciteit	A	B	C	D	E	F
3,000	87	231	181	23	30	58
5,000	87	231	189	29	30	58
10,000	87	281	223	36	48	74
20,000	116	360	288	60	60	-
30,000	126	366	292	60	62	-
50,000	180	500	392	72	70	-

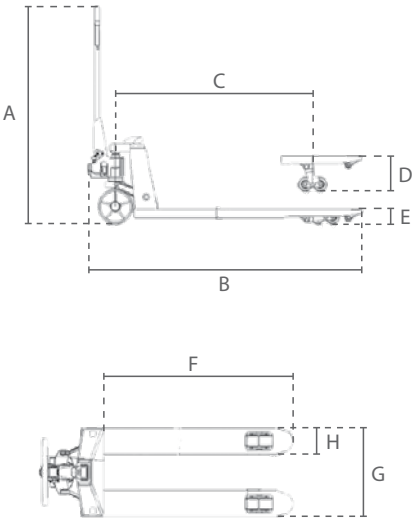


Pompwagen



 Eigenschappen

- » Speciaal ontworpen om uiteenlopende goederen te heffen en te vervoeren.
- » Polyurethaan (PU) wielen.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



Specificaties			
Artikelnummer	Capaciteit ton	Pompbewegingen	Netto gewicht kg
PT.0.ST.2500	2,500	14	70

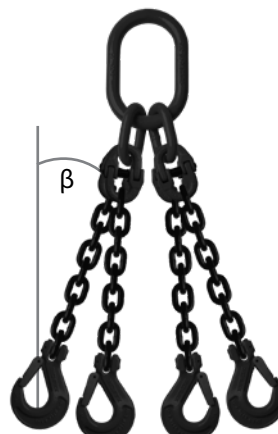
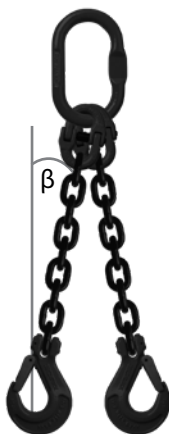
Afmetingen (mm)								
Capaciteit	A	B	C	D	E	F	G	H
2,500	1240	1520	1050	200	85	1150	540	160



Kettingen en Toebehoren



Kettingsprongen



80

Kettingmaat	1 sprong	Capaciteit			
		2 sprong		3-4 sprong	
	0°	$\beta < 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$	$\beta < 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$
Ømm	ton	ton	ton	ton	ton
6	1,120	1,600	1,120	2,350	1,700
8	2,000	2,800	2,000	4,250	3,000
10	3,150	4,250	3,150	6,700	4,750
13	5,300	7,500	5,300	11,200	8,000
16	8,000	11,200	8,000	17,000	11,800
20	12,500	17,000	12,500	26,500	19,000
22	15,000	21,200	15,000	31,500	22,400
26	21,200	30,000	21,200	45,000	31,500
32	31,500	45,000	31,500	67,000	47,500

100

Kettingmaat	1 sprong	Capaciteit			
		2 sprong		3-4 sprong	
	0°	$\beta < 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$	$\beta < 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$
Ømm	ton	ton	ton	ton	ton
6	1,400	2,000	1,400	3,000	2,120
8	2,500	3,550	2,500	5,300	3,750
10	4,000	5,600	4,000	8,000	6,000
13	6,700	9,500	6,700	14,000	10,000
16	10,000	14,000	10,000	21,200	15,000
20	16,000	22,400	16,000	33,500	23,600
22	19,000	26,500	19,000	40,000	28,000
26	26,500	37,500	26,500	56,000	40,000
32	39,300	55,000	39,300	82,500	59,000



Kettingsprongen Grade 80

 Eigenschappen

- » Volgens EN 818-4.
- » Leverbaar met verschillende lengtes, met andere haken en met of zonder inkorthaken.
- » Geleverd met testcertificaat en CE-conformiteitsverklaring.





Kettingsprongen Grade 100

 Eigenschappen

- » Leverbaar met verschillende lengtes, met andere haken en met of zonder inkorthaken.
- » Geleverd met testcertificaat en CE-conformiteitsverklaring.



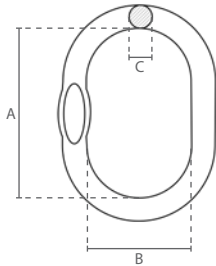


Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

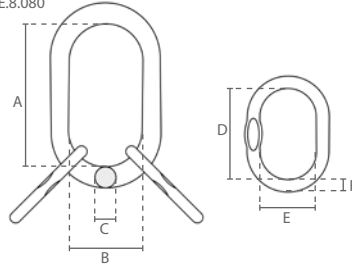
Topschalmen
Topschalmen met verloopringen
Kraanschalmen



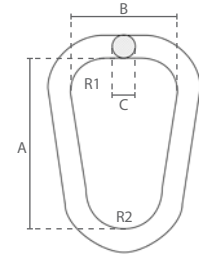
YE.8.079



YE.8.080



YE.8.077



Specificaties				Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C
YE.8.079.07-06	1,600	0,4	G8 079-06	110	60	13
YE.8.079.08-07	2,120	0,6	G8 079-08	110	60	16
YE.8.079.10-08	3,150	0,8	G8 079-10	135	75	18
YE.8.079.13-10	5,300	1,5	G8 079-13	160	90	22
YE.8.079.16-13	8,000	2,3	G8 079-16	180	100	26
YE.8.079.18-16	11,200	4,0	G8 079-18	200	110	32
YE.8.079.20-18	14,000	6,4	G8 079-20	260	140	36
YE.8.079.22-20	17,000	9,0	G8 079-22	300	160	40
YE.8.079.26-22	21,200	12,8	G8 079-26	340	180	45
YE.8.079.32-26	31,500	16,6	G8 079-32	350	190	50
YE.8.079.36-32	45,000	23,3	G8 079-36	400	200	56
YE.8.079.40-36	56,000	32,0	G8 079-40	430	220	63
YE.8.079.72	63,000	45,8	G8 079-72	460	250	72

Specificaties				Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	D	E	F
YE.8.080.07	3,150	1,3	G8 080-06	135	75	18	60	38	13
YE.8.080.08	4,250	2,2	G8 080-08	160	90	22	70	34	16
YE.8.080.10	6,700	3,4	G8 080-10	180	100	26	85	40	18
YE.8.080.13	11,200	6,1	G8 080-13	200	110	32	115	50	22
YE.8.080.16	17,000	10,0	G8 080-16	260	140	36	140	65	26
YE.8.080.20	26,500	22,6	G8 080-20	350	190	50	180	100	32
YE.8.080.22	31,500	25,2	G8 080-22	350	190	50	180	100	36
YE.8.080.26	45,000	34,6	G8 080-26	400	200	56	180	100	40
YE.8.080.32	67,000	66,5	G8 080-32	460	250	72	200	110	50

Specificaties				Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	R1	R2
YE.8.077.22.04	4,000	2,2	G8 077-22	240	150	22	45	50
YE.8.077.25.05	5,000	2,8	G8 077-25	280	175	25	52	60
YE.8.077.32.08	8,000	5,4	G8 077-328	320	215	32	70	70
YE.8.077.32.09	9,000	7,8	G8 077-329	280	175	32	52	60
YE.8.077.38.15	15,000	6,2	G8 077-38	280	175	38	52	60
YE.8.077.45.20	20,000	12,7	G8 077-45	320	215	45	70	70

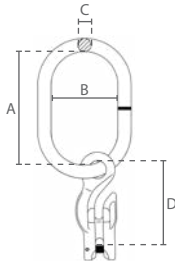


Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

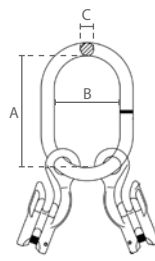
Topschalmen met inkorthaken



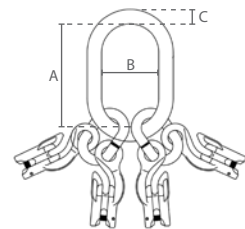
YE.8.050



YE.8.051



YE.8.052



Specificaties				Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	D
YE.8.050.06	1,120	0,7	G8 050-06	110	60	13	88
YE.8.050.08	2,000	1,1	G8 050-08	120	70	14	116
YE.8.050.10	3,150	2,1	G8 050-10	140	80	17	145
YE.8.050.13	5,300	3,9	G8 050-13	160	95	22	178
YE.8.050.16	8,000	6,8	G8 050-16	190	110	25	216
YE.8.050.20	12,500	13,5	G8 050-20	230	130	32	278

Specificaties				Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	D
YE.8.051.06	1,600	1,1	G8 051-06	120	70	14	88
YE.8.051.08	2,800	2,2	G8 051-08	140	80	17	116
YE.8.051.10	4,250	4,4	G8 051-10	160	95	22	145
YE.8.051.13	7,500	7,4	G8 051-13	190	110	25	178
YE.8.051.16	11,200	12,6	G8 051-16	230	130	32	216

Specificaties				Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	D
YE.8.052.06	2,350	2,6	G8 052-06	135	75	19	88
YE.8.052.08	4,250	5,2	G8 052-08	160	90	23	116
YE.8.052.10	6,700	9,4	G8 052-10	180	100	27	145
YE.8.052.13	11,200	16,7	G8 052-13	200	110	33	178
YE.8.052.16	17,000	26,4	G8 052-16	260	140	36	216

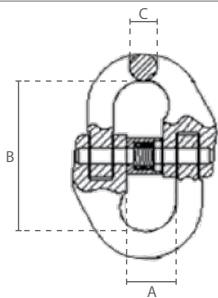


Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

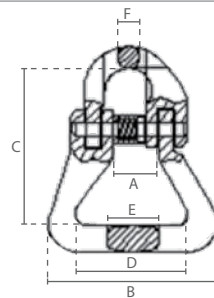
Verbindingschaklen
Verbindingschaklen voor rondstroppen
Gaffelhaken met klep



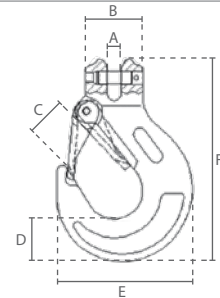
YE.8.015



YE.8.016



YE.8.043



Specificaties			Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C
YE.8.015.06	1,120	0,1	15	42	8
YE.8.015.07	1,500	0,2	19	55	9
YE.8.015.08	2,000	0,2	20	61	10
YE.8.015.10	3,150	0,3	25	68	12
YE.8.015.13	5,300	0,7	29	87	15
YE.8.015.16	8,000	1,2	35	109	20
YE.8.015.20	12,500	2,1	41	122	24
YE.8.015.22	15,000	2,9	48	142	26
YE.8.015.26	21,200	4,5	58	158	31
YE.8.015.32	31,500	8,2	67	205	38

Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.016.06	1,120	0,2	15	60	56	40	18	7
YE.8.016.08	2,000	0,3	20	62	64	40	24	10
YE.8.016.10	3,150	0,7	24	66	83	39	31	11
YE.8.016.13	5,300	1,5	28	88	94	55	37	17
YE.8.016.16	8,000	2,3	35	108	120	66	46	20
YE.8.016.20	12,500	3,3	41	129	138	80	52	23
YE.8.016.22	15,000	6,4	50	191	180	126	70	26
YE.8.016.26	21,200	10,7	58	229	210	152	86	30
YE.8.016.32	31,500	18,9	73	252	279	160	91	55

Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.043.06	1,120	0,7	8	32	20	20	68	108
YE.8.043.08	2,000	0,6	10	39	24	25	86	131
YE.8.043.10	3,150	1,0	13	48	28	36	106	164
YE.8.043.13	5,300	1,5	17	55	35	42	130	196
YE.8.043.16	8,000	3,5	19	66	43	47	156	236
YE.8.043.20	12,500	6,8	24	92	52	51	180	281
YE.8.043.22	15,000	10,0	27	91	70	63	220	315
YE.8.043.26	21,200	15,0	30	117	85	75	252	325
YE.8.043.32	31,500	27,0	35	150	106	88	300	405

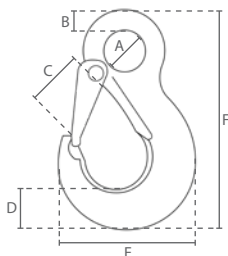


Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

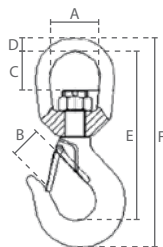
Ooghaken met klep
Wartelhaken met klep
Wartelhaken met klep en lager



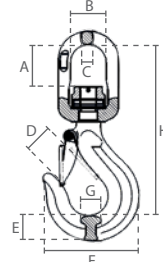
YE.8.044



YE.8.087



YE.8.088



Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.044.06	1,120	0,3	21	9	19	20	68	109
YE.8.044.08	2,000	0,6	25	11	22	27	84	134
YE.8.044.10	3,150	1,1	34	14	28	33	103	168
YE.8.044.13	5,300	1,8	43	18	35	40	129	208
YE.8.044.16	8,000	3,2	52	22	43	48	157	253
YE.8.044.20	12,500	5,3	62	26	52	56	187	300

Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.087.06	1,120	0,4	32	22	17	9	109	137
YE.8.087.08	2,000	1,1	42	22	35	16	150	192
YE.8.087.10	3,150	1,3	43	26	35	16	163	209
YE.8.087.13	5,300	3,6	48	33	39	18	191	246
YE.8.087.16	8,000	4,7	62	43	53	25	244	313
YE.8.087.20	12,500	7,4	68	50	51	29	277	364
YE.8.087.22	15,000	10,6	79	55	65	32	332	431
YE.8.087.26	21,200	21,4	105	81	114	40	430	546
YE.8.087.32	31,500	32,0	105	100	100	40	466	596

Specificaties			Afmetingen (mm)							
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
YE.8.088.06	1,120	0,7	30	33	11	25	20	69	16	136
YE.8.088.08	2,000	1,0	42	36	13	29	23	88	20	170
YE.8.088.10	3,150	1,7	50	42	16	31	30	105	23	205
YE.8.088.13	5,300	3,0	58	50	17	44	38	135	32	242
YE.8.088.16	8,000	5,3	64	61	22	45	46	161	38	292
YE.8.088.20	12,500	9,5	86	74	25	56	50	192	49	356

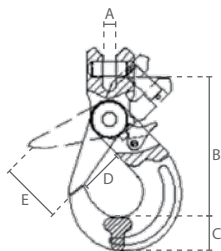


Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

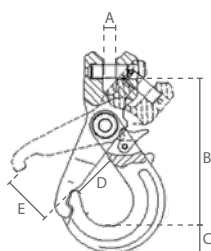
Veiligheids gaffelhaken
Veiligheids gaffelhaken met grip
Veiligheids ooghaken



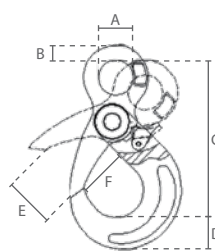
YE.8.083



YE.8.085



YE.8.024



Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.083.06	1,120	0,5	8	99	20	28	32
YE.8.083.08	2,000	0,9	10	119	26	35	40
YE.8.083.10	3,150	1,5	13	142	30	45	48
YE.8.083.13	5,300	2,9	15	179	40	53	57
YE.8.083.16	8,000	6,0	19	225	51	63	65
YE.8.083.20	12,500	7,5	24	238	55	82	82
YE.8.083.22	15,000	12,3	25	277	67	76	80
YE.8.083.26	21,200	21,8	30	312	75	96	109
YE.8.083.32	31,500	46,0	35	416	97	131	131

Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.085.08	2,000	0,8	10	121	24	36	40
YE.8.085.10	3,150	1,5	12	146	30	45	50
YE.8.085.13	5,300	2,8	15	182	40	53	60

Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.024.06	1,120	0,5	21	11	110	20	32	28
YE.8.024.08	2,000	0,9	25	13	136	26	40	35
YE.8.024.10	3,150	1,4	35	15	168	30	48	45
YE.8.024.13	5,300	2,9	40	21	206	40	57	53
YE.8.024.16	8,000	5,9	50	27	254	51	65	63
YE.8.024.20	12,500	8,5	65	27	278	55	82	82
YE.8.024.22	15,000	11,6	70	32	319	67	80	76
YE.8.024.26	21,200	18,0	80	34	362	75	109	96
YE.8.024.32	31,500	46,0	105	45	470	97	131	131

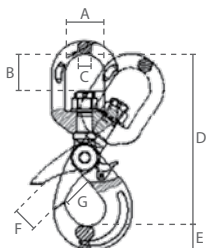


Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

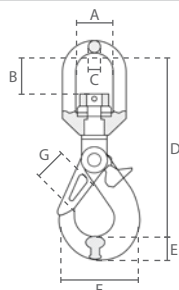
Veiligheids wartelhaken
Veiligheids wartelhaken met lager
Veiligheids wartelhaken met gaffel en lager



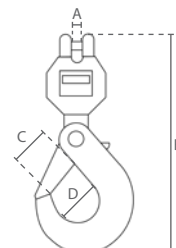
YE.8.084



YE.8.089



YE.8.090



Specificaties			Afmetingen (mm)						
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.084.06	1,120	0,7	33	26	12	152	20	32	28
YE.8.084.08	2,000	1,2	36	30	13	189	26	40	35
YE.8.084.10	3,150	2,0	42	39	15	223	30	48	45
YE.8.084.13	5,300	3,6	50	41	16	267	40	57	53
YE.8.084.16	8,000	7,3	61	58	21	339	51	65	63
YE.8.084.20	12,500	10,7	72	63	27	370	55	82	82
YE.8.084.22	15,000	17,5	97	98	31	466	67	80	76
YE.8.084.26	21,200	23,0	123	115	42	544	75	109	96
YE.8.084.32	31,500	65,0	140	147	54	679	97	131	131

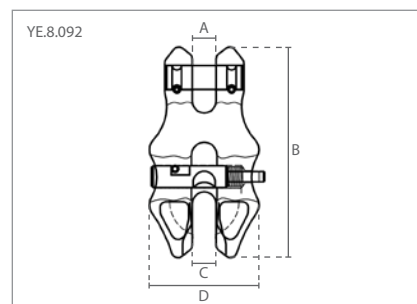
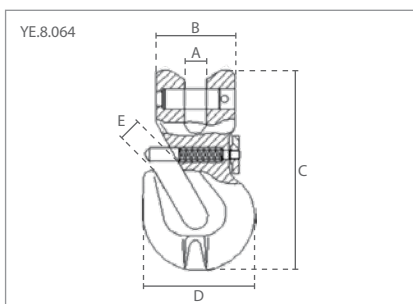
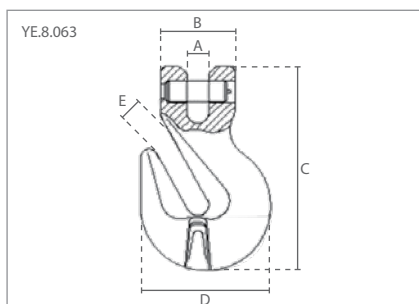
Specificaties			Afmetingen (mm)						
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.089.06	1,120	0,7	33	35	12	165	19	70	27
YE.8.089.08	2,000	1,2	36	42	13	204	25	88	35
YE.8.089.10	3,150	2,0	42	50	16	241	27	108	44
YE.8.089.13	5,300	4,0	50	60	17	285	41	137	53
YE.8.089.16	8,000	7,3	61	65	22	351	49	166	60

Specificaties			Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D
YE.8.090.06	1,120	0,7	8	180	28	34
YE.8.090.08	2,000	1,3	10	228	34	46



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Gaffel inkorthaken
Gaffel inkorthaken met veiligheidspin
Inkorkklauwen met veiligheidspin



Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.063.06	1,120	0,3	8	32	77	45	8
YE.8.063.08	2,000	0,3	10	39	89	53	11
YE.8.063.10	3,150	0,7	13	47	126	71	13
YE.8.063.13	5,300	1,6	15	53	164	96	17
YE.8.063.16	8,000	2,8	19	70	184	113	19
YE.8.063.20	12,500	5,1	23	81	219	143	24
YE.8.063.22	15,000	6,3	27	91	254	160	27
YE.8.063.26	21,200	14,5	30	117	309	181	30
YE.8.063.32	31,500	24,3	35	150	378	229	41

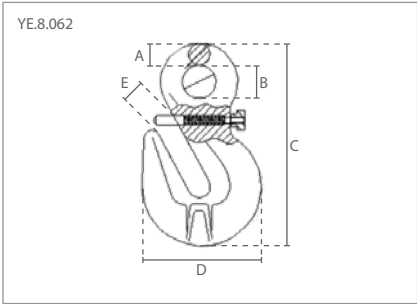
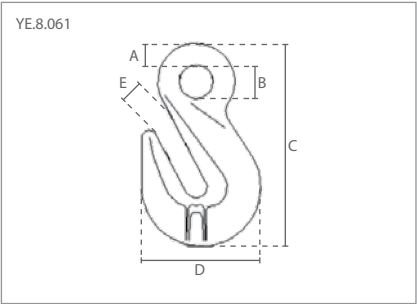
Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.064.06	1,120	0,3	8	32	75	44	8
YE.8.064.08	2,000	0,4	10	35	89	50	11
YE.8.064.10	3,150	0,9	13	43	127	71	14
YE.8.064.13	5,300	1,9	15	63	164	90	17
YE.8.064.16	8,000	3,3	20	66	184	113	20

Specificaties			Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D
YE.8.092.06	1,120	0,2	8	73	8	38
YE.8.092.08	2,000	0,5	10	92	10	50
YE.8.092.10	3,150	0,8	13	115	13	60
YE.8.092.13	5,300	1,7	15	149	15	79
YE.8.092.16	8,000	3,9	19	184	19	98



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Oog inkorthaken
Oog inkorthaken met veiligheidspin



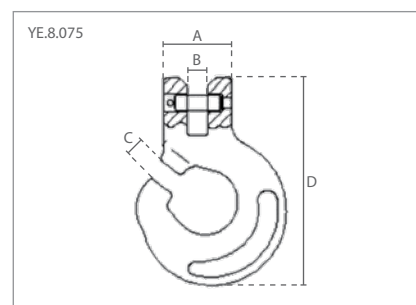
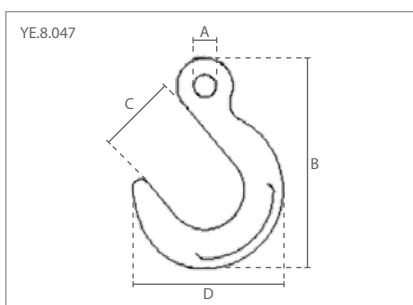
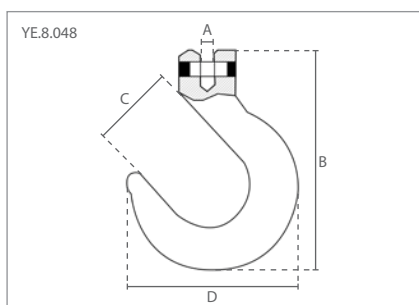
Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.061.06	1,120	0,2	6	14	76	46	8
YE.8.061.08	2,000	0,3	9	18	91	53	11
YE.8.061.10	3,150	0,7	13	20	122	71	13
YE.8.061.13	5,300	1,4	15	26	158	90	17
YE.8.061.16	8,000	2,2	17	31	169	113	20
YE.8.061.20	12,500	4,6	23	38	219	143	25
YE.8.061.22	15,000	8,2	26	44	259	161	28
YE.8.061.26	21,200	9,8	32	44	298	171	30
YE.8.061.32	31,500	19,4	38	57	361	229	38

Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.062.06	1,120	0,2	8	15	75	42	8
YE.8.062.08	2,000	0,3	10	17	89	50	11
YE.8.062.10	3,150	0,8	13	20	122	71	13
YE.8.062.13	5,300	1,6	16	26	158	96	17
YE.8.062.16	8,000	3	19	36	183	130	19



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Gaffel gieterijhaken
Oog gieterijhaken
Gaffel bosbouwhaken



Specificaties			Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D
YE.8.048.08	2,000	1,1	10	161	64	128
YE.8.048.10	3,150	2,5	13	199	77	156

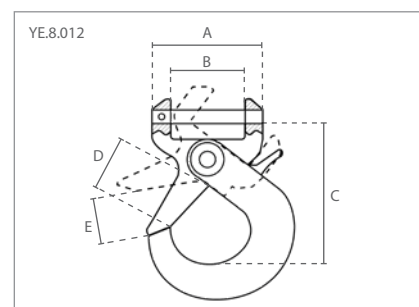
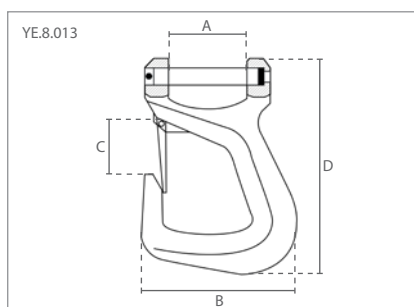
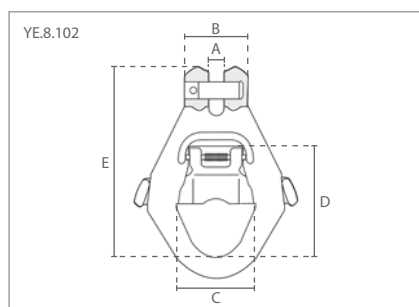
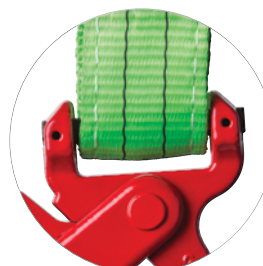
Specificaties			Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D
YE.8.047.06	1,120	1,0	18	163	64	120
YE.8.047.08	2,000	1,1	18	163	64	120
YE.8.047.10	3,150	2,1	22	200	76	146
YE.8.047.13	5,300	3,2	27	238	89	171
YE.8.047.16	8,000	5,6	32	278	102	198
YE.8.047.20	12,500	8,8	38	325	115	232
YE.8.047.22	15,000	12,0	45	361	128	256
YE.8.047.26	21,200	17,0	68	402	140	283
YE.8.047.32	31,500	26,6	82	461	154	327

Specificaties			Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D
YE.8.075.08	2,000	0,5	35	10	11	96
YE.8.075.10	3,150	1,0	44	13	13	137
YE.8.075.13	5,300	1,8	53	15	16	165



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Containerhaken
Gaffel hijsbandhaken met klep
Veiligheids hijsbandhaken



Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.102.13	5,300	1,9	27	60	72	104	195

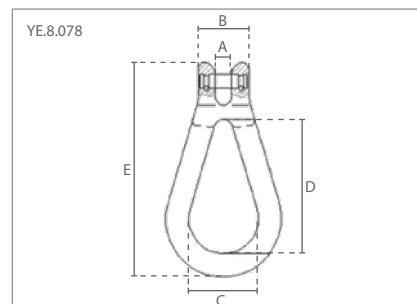
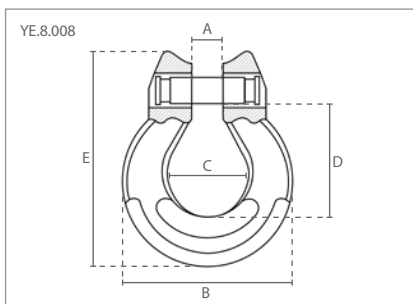
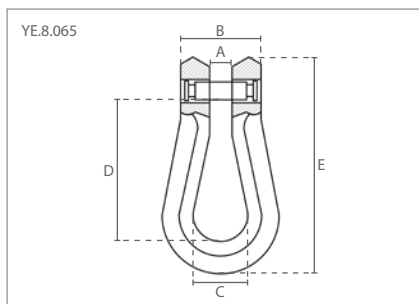
Specificaties			Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D
YE.8.013.2.2	2,000	1,5	61	120	47	167

Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.012.2.2	2,200	1,9	98	65	130	50	26



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Peerschalmen
Omegaschalmen
Peerschalmen met gaffel



Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.065.06	1,120	0,2	8	28	20	48	75
YE.8.065.08	2,000	0,2	10	33	25	59	92
YE.8.065.10	3,150	0,5	13	46	30	79	123
YE.8.065.13	5,300	1,0	15	58	46	94	154

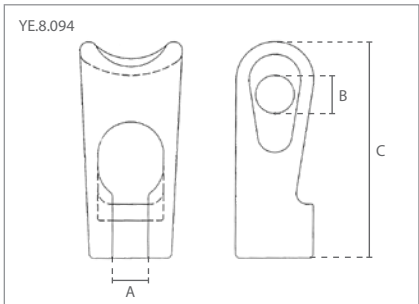
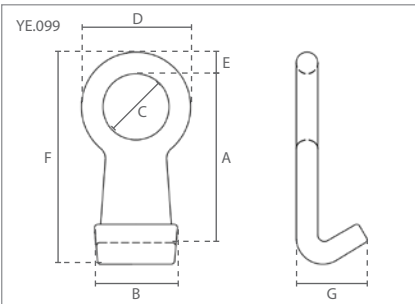
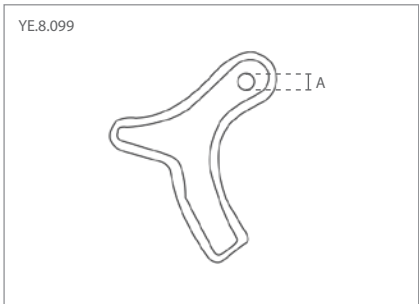
Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.008.06	1,120	0,2	8	41	21	25	52
YE.8.008.08	2,000	0,2	10	52	24	35	69
YE.8.008.10	3,150	0,4	12	62	32	41	81
YE.8.008.13	5,300	0,7	15	81	41	54	108
YE.8.008.16	8,000	1,3	19	99	50	64	126

Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.078.08	2,000	0,6	10	33	45	87	139
YE.8.078.10	3,150	0,8	12	42	60	108	174
YE.8.078.13	5,300	1,8	17	56	67	138	228
YE.8.078.16	8,000	2,8	19	68	72	165	264



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Haken voor betonplaat
Vathaken
Rijgschalm



Specificaties			Afmetingen (mm)	
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	
YE.8.099.01	1,800	2,1	20	

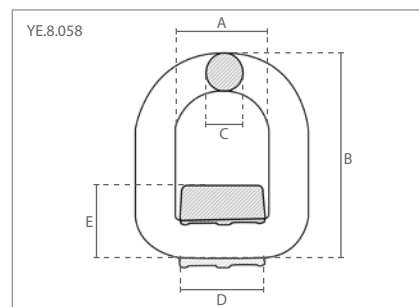
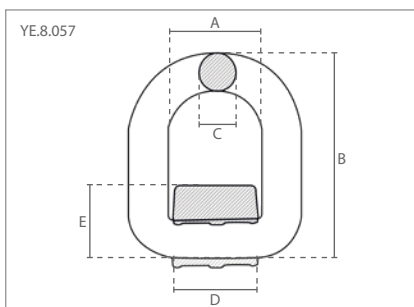
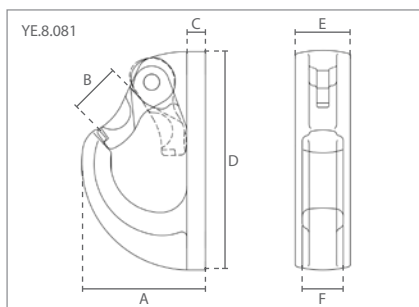
Specificaties			Afmetingen (mm)						
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.099.01	1,000	0,7	109	60	39	65	14	118	59

Specificaties			Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C
YE.8.094.08	2,000	0,5	16	18	101



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Aanlashaken met klep
Aanlasogen
Aanlasogen met veer



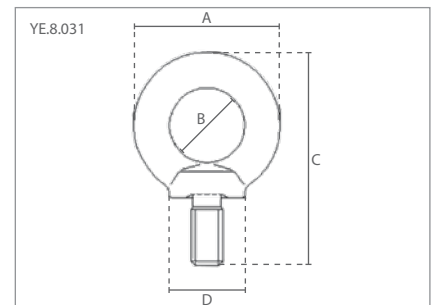
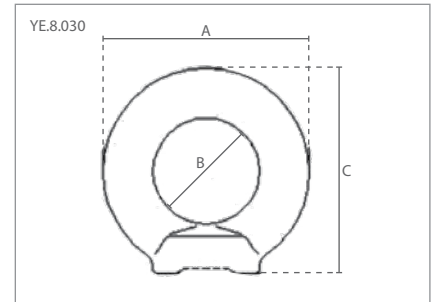
Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.081.01	1,000	0,4	53	18	9	87	20	15
YE.8.081.02	2,000	0,6	64	26	10	112	27	20
YE.8.081.03	3,000	0,9	75	30	11	128	32	26
YE.8.081.05	5,000	1,8	93	35	20	160	40	30
YE.8.081.08	8,000	3,0	106	40	16	180	51	40
YE.8.081.12	12,000	6,2	140	51	24	236	61	51
YE.8.081.20	20,000	11,5	192	70	24	292	85	60

Specificaties				Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	LC (kN)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.057.01	1,120	22	0,4	41	79	13	37	35
YE.8.057.02	2,000	40	0,5	42	88	14	40	37
YE.8.057.03	3,150	63	0,7	45	94	17	43	40
YE.8.057.05	5,300	106	1,5	55	118	22	61	52
YE.8.057.08	8,000	160	2,4	70	141	27	67	61
YE.8.057.15	15,000	300	5,8	97	188	34	90	67
YE.8.057.20	20,000	400	15,4	149	286	46	125	84

Specificaties				Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	LC (kN)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.058.01	1,120	22	0,4	41	79	13	37	34
YE.8.058.02	2,000	40	0,5	42	88	14	40	36
YE.8.058.03	3,150	63	0,7	45	94	17	43	39
YE.8.058.05	5,300	106	1,5	55	118	22	51	49
YE.8.058.08	8,000	160	2,5	70	141	27	71	54
YE.8.058.15	15,000	300	5,8	97	188	34	90	72



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Oogmoeren
Oogbouten

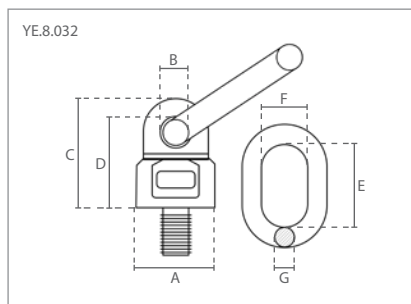
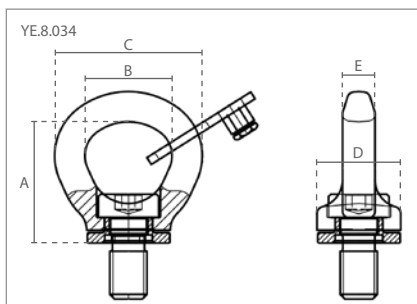
Specificaties						Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit 0° (ton)	Capaciteit 90° (ton)	Gewicht (kg)	Draaikracht (Nm)	M	A	B	C
YE.8.030.06	0,400	0,150	0,1	10-15	M6	36	20	36
YE.8.030.08	0,800	0,400	0,1	10-15	M8	36	20	36
YE.8.030.10	1,000	0,400	0,1	10-15	M10	45	25	45
YE.8.030.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12	54	30	53
YE.8.030.14	3,000	1,000	0,2	20-30	M14	63	35	62
YE.8.030.16	4,000	1,500	0,2	20-30	M16	63	35	62
YE.8.030.18	5,000	2,000	0,3	20-30	M18	72	40	71
YE.8.030.20	6,000	2,300	0,4	50-70	M20	72	40	71
YE.8.030.22	7,000	2,800	0,6	50-70	M22	81	45	81
YE.8.030.24	8,000	3,200	0,7	130-160	M24	90	50	90
YE.8.030.27	10,000	4,000	0,7	180-220	M27	90	50	90
YE.8.030.30	12,000	4,500	1,3	200-250	M30	108	60	109
YE.8.030.36	16,000	7,000	2,1	280-400	M36	126	70	128
YE.8.030.39	20,000	8,000	2,6	280-400	M39	126	70	128
YE.8.030.42	24,000	9,000	3,1	500-650	M42	144	80	147
YE.8.030.48	32,000	12,000	5,0	500-650	M48	166	90	168
YE.8.030.56	40,000	15,000	6,7	600-900	M56	184	100	187

Specificaties						Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit 0° (ton)	Capaciteit 90° (ton)	Gewicht (kg)	Draaikracht (Nm)	M	A	B	C	D
YE.8.031.06	0,400	0,150	0,0	10-15	M6x13	28	16	42	17
YE.8.031.08	0,800	0,400	0,1	10-15	M8x15	36	20	51	20
YE.8.031.10	1,000	0,400	0,1	10-15	M10x18	45	25	63	25
YE.8.031.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12x22	54	30	75	30
YE.8.031.14	3,000	1,000	0,3	20-30	M14x28	63	35	90	35
YE.8.031.16	4,000	1,500	0,3	20-30	M16x28	63	35	90	35
YE.8.031.18	5,000	2,000	0,4	20-30	M18x30	72	40	101	40
YE.8.031.20	6,000	2,300	0,5	20-30	M20x30	72	40	101	40
YE.8.031.22	7,000	2,800	0,7	50-70	M22x35	81	45	116	45
YE.8.031.24	8,000	3,200	1,0	130-160	M24x38	90	50	128	50
YE.8.031.27	10,000	4,000	1,0	180-220	M27x38	90	60	128	65
YE.8.031.30	12,000	4,500	1,8	200-250	M30x45	108	60	154	65
YE.8.031.33	14,000	5,000	1,8	250-270	M33x45	108	60	154	65
YE.8.031.36	16,000	7,000	2,7	280-400	M36x55	126	70	183	75
YE.8.031.39	20,000	8,000	2,8	280-400	M39x55	126	70	183	75
YE.8.031.42	24,000	9,000	4,1	500-600	M42x65	144	80	212	85
YE.8.031.45	28,000	10,000	4,3	500-600	M45x65	144	80	212	85
YE.8.031.48	32,000	12,000	6,4	500-650	M48x70	166	90	238	100
YE.8.031.56	40,000	15,000	8,8	600-900	M56x80	184	100	267	110
YE.8.031.64	50,000	17,000	12,4	600-900	M64x90	206	110	293	120



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Draibare oogbouten Wartel oogbouten



Specificaties					Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit 0° (ton)	Capaciteit 90° (ton)	Gewicht (kg)	Draaikracht (Nm)	M	A	B	C	D	E
YE.8.034.08	0,800	0,300	0,1	6-10	M8x12	38	26	46	25	8
YE.8.034.10	1,000	0,400	0,1	6-10	M10x14	38	26	46	25	8
YE.8.034.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12x17	44	32	54	33	10
YE.8.034.16	4,000	1,500	0,4	20-30	M16x24	52	38	64	36	14
YE.8.034.20	6,000	2,300	0,7	50-70	M20x30	63	45	79	48	21
YE.8.034.24	8,000	3,200	1,1	120-150	M24x35	74	52	92	53	21
YE.8.034.30	12,000	4,500	2,1	200-250	M30x45	92	65	118	68	24
YE.8.034.36	16,000	7,000	4,0	280-400	M36x57	105	76	136	82	30

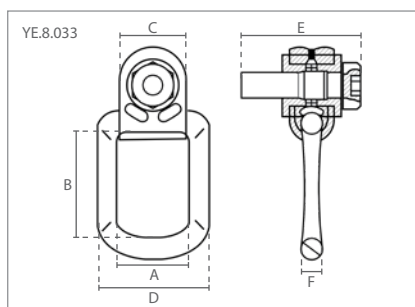
Specificaties					Afmetingen (mm)							
Artikelnummer	Capaciteit 0° (ton)	Capaciteit 90° (ton)	Gewicht (kg)	Draaikracht (Nm)	M	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.032.08.13	0,600	0,300	0,5	10-15	M8x13	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.10	1,000	0,500	0,5	10-15	M10x18	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.12	1,000	0,500	0,5	10-15	M12x18	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.14	2,240	1,120	0,5	20-30	M14x20	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.16	2,240	1,120	0,5	20-30	M16x20	36	17	52	42	55	30	14
YE.8.032.20	4,000	2,000	1,0	50-70	M20x30	50	19	68	56	70	35	16
YE.8.032.24	6,300	3,150	1,3	130-160	M24x30	57	22	78	66	85	40	18
YE.8.032.27	6,300	3,150	1,5	180-220	M27x35	57	22	78	66	85	40	20
YE.8.032.30	10,600	5,300	2,3	200-250	M30x35	66	24	97	81	85	40	20
YE.8.032.36	12,800	8,000	3,9	280-400	M36x50	80	28	109	90	115	50	22
YE.8.032.39	12,800	8,000	4,3	280-400	M39x90	80	28	109	90	115	50	22
YE.8.032.42	16,000	10,000	4,5	500-600	M42x50	80	28	109	90	115	50	25
YE.8.032.48	16,000	10,000	4,7	500-650	M48x50	80	28	109	90	115	50	25
YE.8.032.56	24,000	15,000	11,8	600-900	M56x84	117	42	246	214	152	70	32
YE.8.032.64	24,000	15,000	12,5	600-900	M64x95	117	42	257	214	152	70	32



Toebehoren volgens EN 1677 Grade 80

Wartel oogbouten

360°

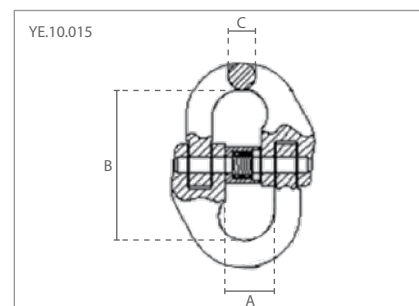
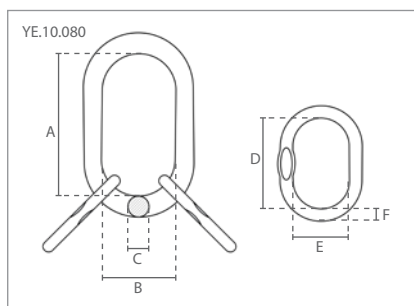
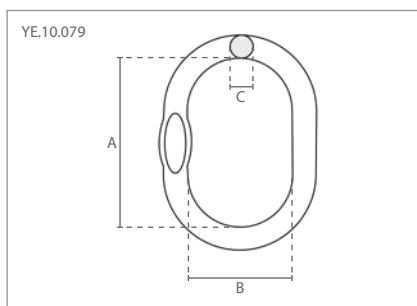


Specificaties						Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit 0° (ton)	Capaciteit 90° (ton)	Gewicht (kg)	Draaikracht (Nm)	M	A	B	C	D	E	F
YE.8.033.08	0,300	0,300	0,4	20-30	M8x10	35	53	30	45	46	14
YE.8.033.10	0,630	0,630	0,4	50-60	M10x16	35	53	30	45	52	14
YE.8.033.12	1,000	1,000	0,7	80-100	M12x18	40	54	36	68	62	18
YE.8.033.14	1,200	1,200	0,7	100-120	M14x21	40	54	36	68	66	18
YE.8.033.16-030	1,500	1,500	0,7	130-150	M16x30	40	54	36	68	70	18
YE.8.033.16-040	1,500	1,500	0,8	130-150	M16x40	40	54	36	68	80	18
YE.8.033.16-100	1,500	1,500	1,0	130-150	M16x100	40	54	36	68	140	18
YE.8.033.18-026	2,000	2,000	1,2	180-200	M18x26	54	80	50	83	83	16
YE.8.033.20-030	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x30	54	80	50	83	88	16
YE.8.033.20-040	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x40	54	80	50	83	98	16
YE.8.033.20-055	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x55	54	80	50	83	113	16
YE.8.033.20-060	2,500	2,500	1,3	220-250	M20x60	54	80	50	83	118	16
YE.8.033.20-100	2,500	2,500	1,3	220-250	M20x100	54	80	50	83	158	16
YE.8.033.24-035	4,000	4,000	1,4	380-400	M24x35	54	94	50	83	95	18
YE.8.033.24-040	4,000	4,000	1,4	380-400	M24x40	54	94	50	83	100	18
YE.8.033.24-060	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x60	54	94	50	83	120	18
YE.8.033.24-080	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x80	54	94	50	83	140	18
YE.8.033.24-100	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x100	54	94	50	83	160	18
YE.8.033.27	4,000	4,000	4,2	390-410	M27x38	73	106	68	120	120	27
YE.8.033.30-048	5,000	5,000	4,4	480-500	M30x48	73	106	68	120	132	27
YE.8.033.30-070	5,000	5,000	4,9	480-500	M30x70	73	106	68	120	154	27
YE.8.033.36-054	7,000	7,000	4,7	660-700	M36x54	73	106	68	120	142	27
YE.8.033.36-062	8,000	8,000	7,6	760-800	M36x62	73	106	86	120	163	31
YE.8.033.36-070	7,000	7,000	7,8	660-700	M36x70	73	106	68	120	158	27
YE.8.033.42-063	15,000	15,000	12,4	1400-1500	M42x63	94	155	95	156	179	40
YE.8.033.42-072	10,000	10,000	8,2	950-1000	M42x72	94	141	86	156	176	31
YE.8.033.48-074	20,000	20,000	13,0	1800-2000	M48x74	104	155	95	176	194	40



Toebehoren Grade 100

Topschalmen
Topschalmen met verloopringen
Verbindingschalmen



Specificaties				Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C
YE.10.079.08.06	2,500	0,4	G10 079-08	120	70	14
YE.10.079.10.08	4,000	0,8	G10 079-10	140	80	17
YE.10.079.13.10	7,500	1,5	G10 079-13	160	95	22
YE.10.079.16.13	10,000	2,5	G10 079-16	190	110	28
YE.10.079.20.16	17,000	5,2	G10 079-20	240	140	34
YE.10.079.22.20	25,000	7,7	G10 079-22	250	150	42
YE.10.079.26.22	30,800	12,9	G10 079-26	340	180	45
YE.10.079.32.26	40,000	16,3	G10 079-32	350	190	50
YE.10.079.36	60,000	27,0	G10 079-36	400	200	60

Specificaties				Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	D	E	F
YE.10.080.06	3,000	1,3	G10 080-06	135	75	19	84	25	13
YE.10.080.08	5,300	2,4	G10 080-08	160	90	23	70	35	17
YE.10.080.10	8,000	3,7	G10 080-10	180	100	27	85	40	19
YE.10.080.13	14,000	6,5	G10 080-13	200	110	33	115	50	23
YE.10.080.16	21,200	10,1	G10 080-16	260	140	36	140	65	27
YE.10.080.20	33,600	22,8	G10 080-20	350	190	50	150	70	33
YE.10.080.22	39,900	26,0	G10 080-22	350	190	50	180	100	36

Specificaties				Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	
YE.10.015.06	1,400	0,1	14	45	8	
YE.10.015.08	2,500	0,2	19	62	10	
YE.10.015.10	4,000	0,4	23	72	13	
YE.10.015.13	6,700	0,7	28	89	17	
YE.10.015.16	10,000	1,2	34	103	21	
YE.10.015.20	16,000	2,2	42	116	25	
YE.10.015.22	19,000	3,0	48	135	27	
YE.10.015.26	26,500	5,2	61	164	32	
YE.10.015.32	39,300	9,5	80	194	40	

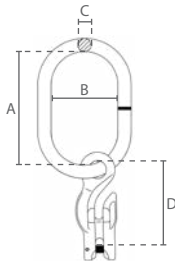


Toebehoren Grade 100

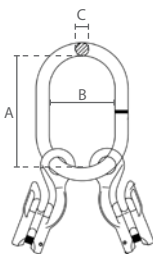
Topschalmen met inkorthaken



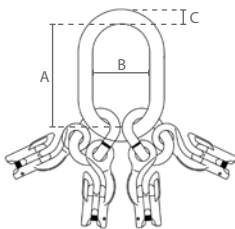
YE.10.050



YE.10.051



YE.10.052



Specificaties				Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	D
YE.10.050.06	1,400	0,7	G10 050-06	110	60	13	88
YE.10.050.08	2,500	1,1	G10 050-08	120	70	14	116
YE.10.050.10	4,000	2,1	G10 050-10	140	80	17	145
YE.10.050.13	6,700	3,9	G10 050-13	160	95	22	178
YE.10.050.16	10,000	6,8	G10 050-16	190	110	25	216
YE.10.050.20	16,000	13,5	G10 050-20	230	130	32	278

Specificaties				Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	D
YE.10.051.06	2,000	1,1	G10 051-06	120	70	14	88
YE.10.051.08	3,550	2,1	G10 051-08	140	80	17	116
YE.10.051.10	5,600	4,2	G10 051-10	160	95	22	145
YE.10.051.13	9,500	7,0	G10 051-13	190	110	25	178
YE.10.051.16	14,000	13,5	G10 051-16	230	130	32	216

Specificaties				Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	Markering	A	B	C	D
YE.10.052.06	3,000	2,5	G10 052-06	135	75	19	88
YE.10.052.08	5,300	5,2	G10 052-08	160	90	23	116
YE.10.052.10	8,000	9,3	G10 052-10	180	100	27	145
YE.10.052.13	14,000	16,1	G10 052-13	200	110	33	178
YE.10.052.16	21,200	28,1	G10 052-16	260	140	36	216
YE.10.052.20	33,500	60,2	G10 052-20	350	190	50	278

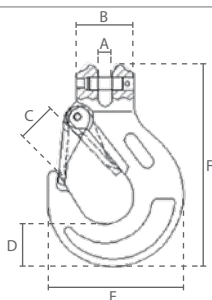


Toebehoren Grade 100

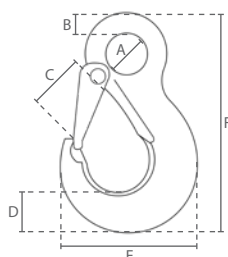
Gaffelhaken met klep
Ooghaken met klep
Wartelhaken met klep en lager



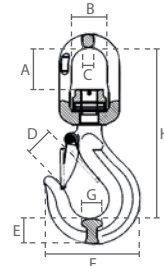
YE.10.043



YE.10.044



YE.10.088



Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.043.06	1,400	0,4	8	32	19	21	69	109
YE.10.043.08	2,500	0,7	10	37	25	28	88	134
YE.10.043.10	4,000	1,3	12	48	28	34	106	162
YE.10.043.13	6,700	2,3	15	59	38	42	134	203
YE.10.043.16	10,000	3,6	18	70	44	50	161	248
YE.10.043.20	16,000	7,3	25	85	52	56	191	297
YE.10.043.22	19,000	12,1	27	100	66	62	215	326

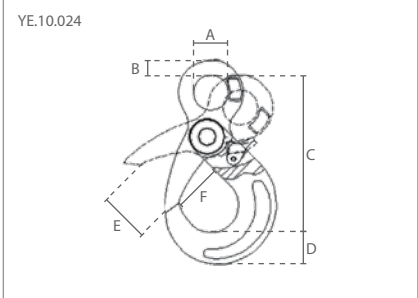
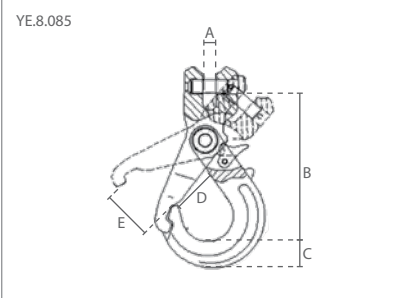
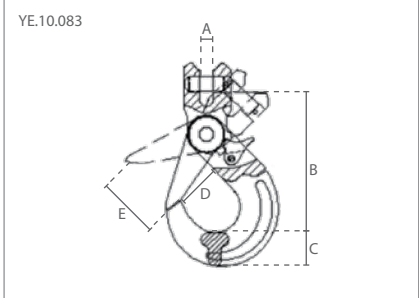
Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.044.06	1,400	0,3	21	10	19	21	70	111
YE.10.044.08	2,500	0,6	25	11	25	28	86	138
YE.10.044.10	4,000	1,2	34	16	28	33	105	172
YE.10.044.13	6,700	2,2	43	19	38	44	132	219
YE.10.044.16	10,000	3,5	50	25	44	50	160	260
YE.10.044.20	16,000	7,2	55	27	52	56	190	298
YE.10.044.22	19,000	11,5	60	29	66	62	214	330
YE.10.044.26	26,500	12,2	70	35	73	75	245	376
YE.10.044.32	39,300	17,5	82	39	87	89	270	458

Specificaties			Afmetingen (mm)							
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
YE.10.088.06	1,400	0,7	37	33	12	24	19	71	16	141
YE.10.088.08	2,500	1,0	42	41	13	29	26	88	20	171
YE.10.088.10	4,000	1,7	51	48	16	34	30	105	25	216
YE.10.088.13	6,700	3,1	59	55	17	40	38	135	32	253
YE.10.088.16	10,000	5,5	68	61	22	45	45	161	38	293
YE.10.088.20	16,000	9,8	91	74	25	56	50	195	49	359



Toebehoren Grade 100

Veiligheids gaffelhaken
Veiligheids gaffelhaken met grip
Veiligheids ooghaken



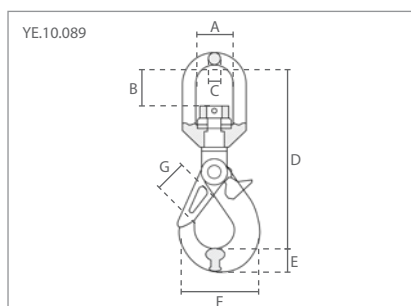
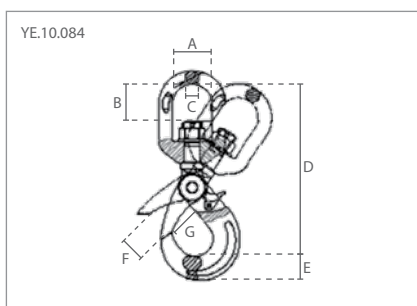
Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.083.06	1,400	0,5	8	96	20	28	32
YE.10.083.08	2,500	0,9	10	121	26	36	40
YE.10.083.10	4,000	1,4	12	144	30	45	46
YE.10.083.13	6,700	2,9	15	182	40	54	66
YE.10.083.16	10,000	5,5	119	220	50	61	75
YE.10.083.20	16,000	8,6	25	235	61	77	80
YE.10.083.22	19,000	12,1	26	271	65	76	104

Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.085.08	2,500	0,9	10	123	26	36	40
YE.10.085.10	4,000	1,6	12	144	30	45	50
YE.10.085.13	6,700	2,9	15	182	41	54	60

Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.024.06	1,400	0,5	21	11	110	20	32	28
YE.10.024.08	2,500	0,9	27	12	137	26	40	36
YE.10.024.10	4,000	1,5	35	15	170	27	46	45
YE.10.024.13	6,700	2,7	40	20	209	40	66	54
YE.10.024.16	10,000	5,7	50	27	256	50	75	61
YE.10.024.20	16,000	7,9	60	30	277	62	80	77
YE.10.024.22	19,000	11,2	70	33	319	65	104	76



Toebehoren Grade 100

Veiligheids wartelhaken
Veiligheids wartelhaken met lager

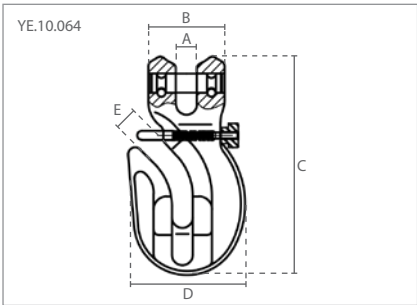
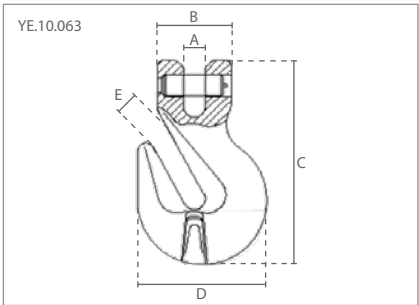
Specificaties			Afmetingen (mm)						
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.10.084.06	1,400	0,6	33	26	12	153	19	32	28
YE.10.084.08	2,500	1,1	36	29	13	188	25	40	36
YE.10.084.10	4,000	2,0	42	35	16	226	27	46	45
YE.10.084.13	6,700	4,0	50	41	17	270	40	66	54
YE.10.084.16	10,000	6,8	70	58	22	342	49	75	61
YE.10.084.20	16,000	12,5	72	63	26	373	61	80	77
YE.10.084.22	19,000	17,1	97	96	33	468	65	104	76

Specificaties			Afmetingen (mm)						
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.10.089.06	1,400	0,7	37	32	13	163	19	70	27
YE.10.089.08	2,500	1,2	41	39	15	202	25	90	36
YE.10.089.10	4,000	2,2	48	48	18	244	27	108	45
YE.10.089.13	6,700	4,4	55	57	19	292	41	138	53
YE.10.089.16	10,000	7,5	62	62	26	346	49	170	62
YE.10.089.20	16,000	13,8	76	72	29	396	64	191	76
YE.10.089.22	19,000	18,8	97	97	33	465	65	208	79



Toebehoren Grade 100

Gaffel inkorthaken
Gaffel inkorthaken met veiligheidspin

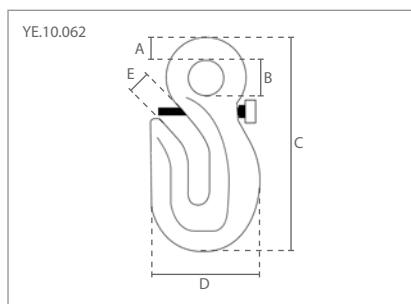
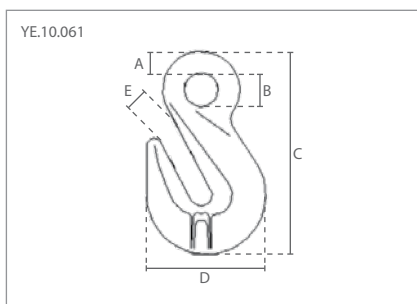


Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.063.06	1,400	0,2	8	32	78	47	8
YE.10.063.08	2,500	0,4	10	36	93	54	11
YE.10.063.10	4,000	0,8	13	46	127	72	14
YE.10.063.13	6,700	1,8	15	59	164	96	15
YE.10.063.16	10,000	2,9	19	70	188	115	19
YE.10.063.20	16,000	4,9	24	85	223	145	25
YE.10.063.22	19,000	8,3	27	100	260	159	27

Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.064.06	1,400						
YE.10.064.08	2,500	0,6	10	38	109	58	11
YE.10.064.10	4,000	1	12	46	134	72	13
YE.10.064.13	6,700	2,6	15	60	176	96	16
YE.10.064.16	10,000	4,2	19	70	208	107	19



Toebehoren Grade 100

Oog inkorthaken
Oog inkorthaken met veiligheidspin

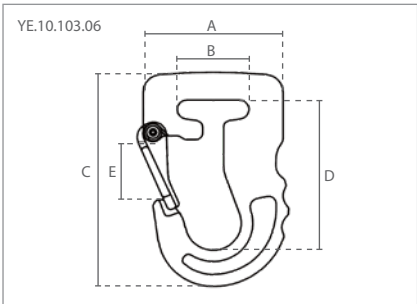
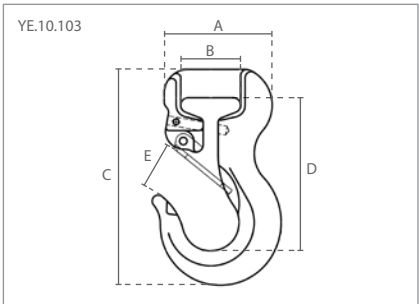
Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.061.06	1,400	0,2	8	14	73	47	8
YE.10.061.08	2,500	0,3	10	18	93	53	11
YE.10.061.10	4,000	0,8	14	22	129	74	14
YE.10.061.13	6,700	1,7	19	27	166	96	17
YE.10.061.16	10,000	2,8	22	36	186	116	19
YE.10.061.20	16,000	4,7	23	44	225	145	25
YE.10.061.22	19,000	8,2	26	49	261	161	27

Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.062.06	1,400	0,3	9	15	89	46	8
YE.10.062.08	2,500	0,5	12	17	110	58	11
YE.10.062.10	4,000	1	15	21	137	72	13
YE.10.062.13	6,700	2,2	21	28	180	96	16
YE.10.062.16	10,000	3,5	22	36	209	107	19



Toebehoren Grade 100

Haken voor hijsbanden & rondstroppen

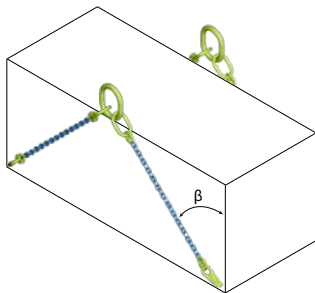


Specificaties			Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)		Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.103.01	1,000	●	0,5	57	35	117	84	24
YE.10.103.02	2,000	●	0,9	72	40	143	102	28
YE.10.103.03	3,000	●	1,5	87	47	169	120	30
YE.10.103.05	5,000	●	3,4	131	73	224	155	43
YE.10.103.06	6,000	●	4,6	133	77	223	147	50

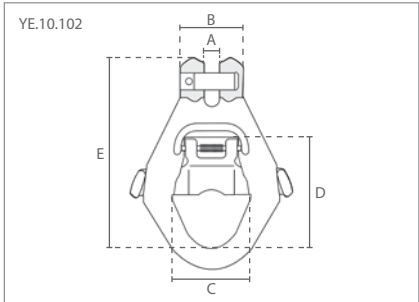
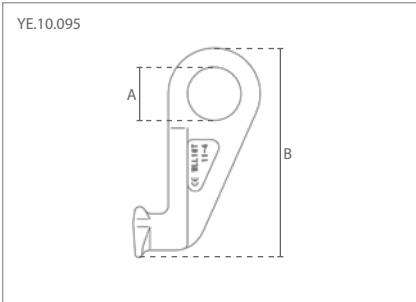
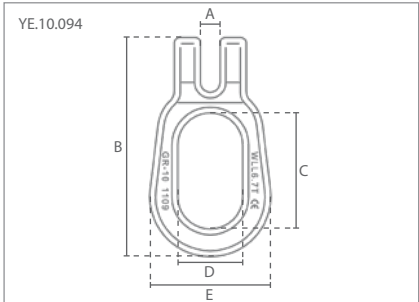


Toebehoren Grade 100

Containerhaken
Zeecontainerhaken
Containerhaken



β	Max. container gewicht (ton)
< 30°	
30°	55,000
45°	45,000
60°	32,000
> 60°	



Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.094.13	6,700	1,3	15	174	90	50	93

Specificaties			Afmetingen (mm)	
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B
YE.10.095.19	16,000	4,3	69	283

Specificaties			Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.102.13	6,700	1,9	27	60	72	104	195

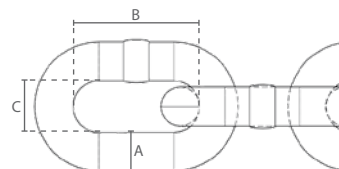


Kortschalm hijsketting



Eigenschappen

- » Grade 80 volgens EN 818-2.
- » Hoge kwaliteit ketting omdat deze volledig is voorzien van een elektroforetische afwerking.
- » Geleverd met testcertificaat en CE-conformiteitsverklaring.



Specificaties				Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Breekkracht (kN)	Gewicht (kg/m)	A	B	C
CEM.06X18	1,120	44,8	0,9	6	18	8
CEM.07X21	1,500	60	1,1	7	21	9
CEM.08X24	2,000	80	1,4	8	24	10
CEM.10X30	3,150	126	2,2	10	30	13
CEM.13X39	5,300	212	3,7	13	39	17
CEM.16X48	8,000	320	5,6	16	48	21
CEM.20X60	12,500	500	8,8	20	60	26
CEM.22X66	15,000	600	10,8	22	66	29
CEM.26X78	21,200	848	15,2	26	78	34
CEM.32X96	31,500	1260	23	32	96	42

elektroforese

Specificaties				Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Breekkracht (kN)	Gewicht (kg/m)	A	B	C
CEM.G.06X18	1,120	44,8	0,9	6	18	8
CEM.G.08X24	2,000	80	1,4	8	24	10
CEM.G.10X30	3,150	126	2,2	10	30	13
CEM.G.13X39	5,300	212	3,7	13	39	17

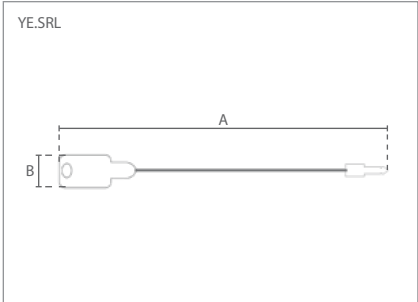
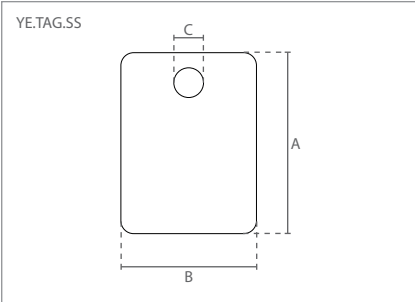
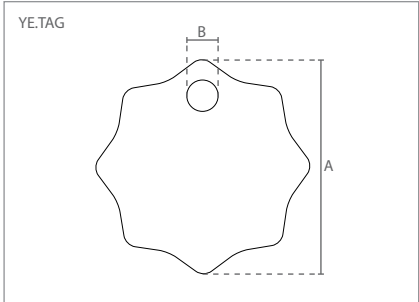
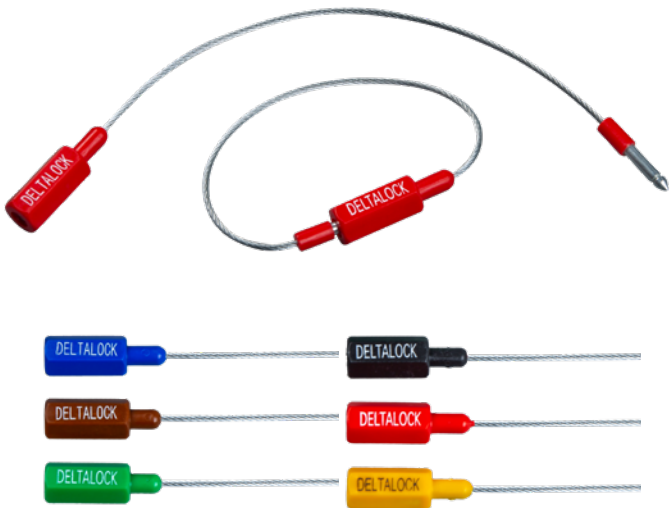
verzinkt

Specificaties				Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Breekkracht (kN)	Gewicht (kg/m)	A	B	C
CEM.01.06X18	1,400	56	0,9	6	18	8
CEM.01.08X24	2,500	100	1,5	8	24	10
CEM.01.10X30	4,000	160	2,2	10	30	13
CEM.01.13X39	6,700	268	3,7	13	39	17
CEM.01.16X48	10,000	400	5,7	16	48	21
CEM.01.20X60	16,000	640	8,9	20	60	26
CEM.01.22X66	19,000	760	10,8	22	66	29

elektroforese



Identificatieplaten / Bevestigingskabels



Afmetingen (mm)			
Artikelnummer	A	B	C
YE.8.TAG.1	70	10	-
YE.8.TAG.234	70	10	-
YE.10.TAG.1	70	10	-
YE.10.TAG.234	70	10	-
YE.TAG.SS	60	45	10

Afmetingen (mm)		
Artikelnummer	A	B
YE.SRL.19	190	15
YE.SRL.25	250	15



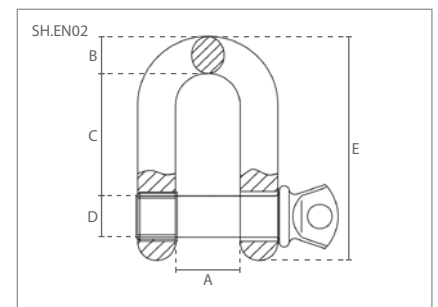
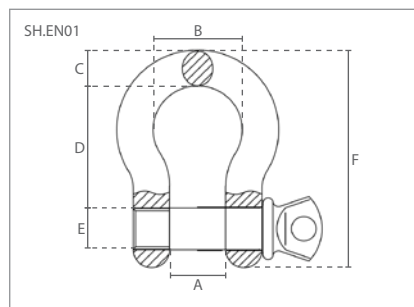
Sluitingen

Harpsluiting met borstbout D-sluiting met borstbout



Eigenschappen

- » Volgens EN 13889 en U.S. Fed Spec RR-C-271.
- » Gesmeed en thermisch verzinkt.
- » Gemarkeerd met: CE / DELTA / WLL / Batch / 6
- » Bedrijfstemperatuur: -20°C - +200°C
- » Geleverd met testcertificaat en CE-conformiteitsverklaring.



Specificaties				Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	MBL (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
SH.EN01.01	1,000	6,000	0,2	17	26	10	36	11	64
SH.EN01.01.5	1,500	9,000	0,2	19	26	12	42	13	74
SH.EN01.02	2,000	12,000	0,3	21	34	14	47	16	85
SH.EN01.03.25	3,250	19,500	0,7	27	43	16	60	19	107
SH.EN01.04.75	4,750	28,500	1,1	32	51	19	71	22	127
SH.EN01.06.50	6,500	39,000	1,7	37	58	23	83	25	148
SH.EN01.08.50	8,500	51,000	2,5	43	64	26	95	28	167
SH.EN01.09.50	9,500	57,000	3,8	46	74	30	100	32	190
SH.EN01.12	12,000	72,000	5,0	52	83	33	107	35	210
SH.EN01.13.5	13,500	81,000	6,1	57	92	36	122	38	233
SH.EN01.17	17,000	102,000	8,2	61	98	39	135	42	254
SH.EN01.25	25,000	150,000	16,9	74	126	47	145	51	314
SH.EN01.35	35,000	210,000	21,6	83	146	53	177	57	348

Specificaties				Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	MBL (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
SH.EN02.01	1,000	6,000	0,2	17	10	30	11	59
SH.EN02.01.50	1,500	9,000	0,2	19	12	35	13	68
SH.EN02.02.00	2,000	12,000	0,3	21	13	40	16	77
SH.EN02.03.25	3,250	19,500	0,6	27	16	50	19	98
SH.EN02.04.75	4,750	28,500	1,0	32	19	55	22	117
SH.EN02.06.50	6,500	39,000	1,5	37	23	70	25	135
SH.EN02.08.50	8,500	51,000	2,2	43	26	80	28	153
SH.EN02.09.50	9,500	57,000	3,2	46	29	90	32	172
SH.EN02.12	12,000	72,000	4,5	52	33	100	35	191
SH.EN02.13.5	13,500	81,000	5,6	57	36	110	38	207
SH.EN02.17	17,000	102,000	7,3	61	38	120	42	230
SH.EN02.25	25,000	150,000	13,2	74	45	145	51	279
SH.EN02.35	35,000	210,000	20,2	83	53	170	57	325
SH.EN02.55	55,000	330,000	31,5	105	63	200	68	365



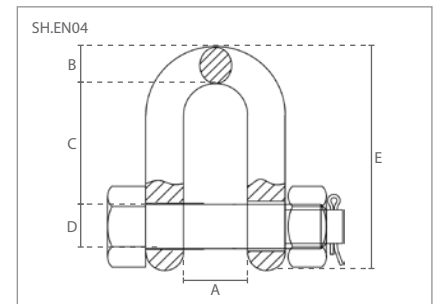
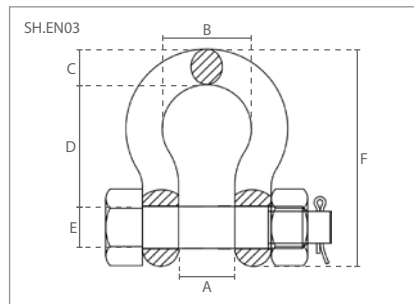
Sluitingen

Harpsluiting met moerbout
D-sluiting met moerbout



Eigenschappen

- » Volgens EN 13889 en U.S. Fed Spec RR-C-271.
- » Gesmeed en thermisch verzinkt.
- » Gemarkeerd met: CE / DELTA / WLL / Batch / 6
- » Bedrijfstemperatuur: -20°C - +200°C
- » Geleverd met testcertificaat en CE-conformiteitsverklaring.

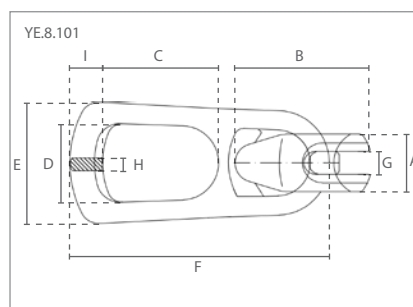
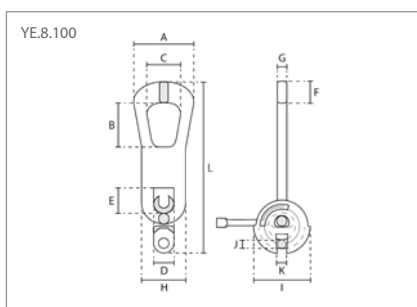


Specificaties				Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	MBL (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
SH.EN03.001	1,000	6,000	0,2	17	26	10	36	11	64
SH.EN03.001.5	1,500	9,000	0,2	19	30	12	42	13	74
SH.EN03.002	2,000	12,000	0,4	21	34	14	47	16	85
SH.EN03.003.25	3,250	19,500	0,7	27	43	18	60	19	107
SH.EN03.004.75	4,750	28,500	1,2	32	51	21	71	22	127
SH.EN03.006.5	6,500	39,000	1,8	37	58	25	83	25	148
SH.EN03.008.5	8,500	51,000	2,7	43	69	27	95	28	167
SH.EN03.009.5	9,500	57,000	3,9	46	74	32	107	32	190
SH.EN03.012	12,000	72,000	5,7	52	83	35	122	35	210
SH.EN03.013.5	13,500	81,000	6,9	57	92	36	135	38	233
SH.EN03.017	17,000	102,000	8,9	61	98	41	145	42	254
SH.EN03.025	25,000	150,000	18,0	74	126	58	177	51	314
SH.EN03.035	35,000	210,000	25,0	83	146	61	195	57	348
SH.EN03.055	55,000	330,000	45,0	125	180	78	263	70	450

Specificaties				Afmetingen (mm)				
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	MBL (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E
SH.EN04.001	1,000	6,000	0,2	17	10	30	11	59
SH.EN04.001.5	1,500	9,000	0,2	19	12	35	13	68
SH.EN04.002	2,000	12,000	0,3	21	13	40	16	77
SH.EN04.003.25	3,250	19,500	0,7	27	18	50	19	98
SH.EN04.004.75	4,750	28,500	1,1	32	21	55	22	117
SH.EN04.006.5	6,500	39,000	1,7	37	25	70	25	136
SH.EN04.008.5	8,500	51,000	2,4	43	27	80	28	153
SH.EN04.009.5	9,500	57,000	3,6	46	32	90	32	173
SH.EN04.012	12,000	72,000	5,0	52	35	100	35	191
SH.EN04.013.5	13,500	81,000	6,4	57	35	110	38	207
SH.EN04.017	17,000	102,000	8,1	61	41	120	42	230
SH.EN04.025	25,000	150,000	15,4	74	54	145	51	279
SH.EN04.035	35,000	210,000	22,9	83	61	170	57	325
SH.EN04.055	55,000	330,000	40,2	105	67	202	70	378



Ringkoppeling / Kogelkophaak



Specificaties				Afmetingen (mm)											
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Min. Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
YE.8.100.025	2,500	0,700	1,6	95	70	59	27	35	30	12	58	79	13	12	264
YE.8.100.050	5,000	3,000	3,6	117	85	66	37	45	42	17	82	107	17	18	333
YE.8.100.100	10,000	5,300	9,0	148	110	85	50	56	52	25	110	148	24	22	424

Specificaties				Afmetingen (mm)								
Artikelnummer	Capaciteit (ton)	Min. Capaciteit (ton)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
YE.8.101.013	1,300	1,000	0,9	34	81	71	45	73	157	12	13	21
YE.8.101.025	2,500	1,500	1,3	42	99	85	57	88	190	16	14	27
YE.8.101.050	5,000	3,000	3,3	55	133	88	69	110	233	22	18	35
YE.8.101.100	10,000	6,000	10,0	74	176	116	83	161	337	30	27	51
YE.8.101.200	20,000	12,000	20,4	110	228	134	108	182	437	42	31	77
YE.8.101.320	32,000	-	46,5	154	307	189	164	272	560	52	40	102



Textielstroppen



Hijsbanden



 Eigenschappen

- » Volgens EN 1492-1.
- » Veiligheidsfactor 7:1.
- » Gemaakt van polyester (PES).
- » Met tonnage strepen.
- » Gestikt etiket met extra beschermfolie.
- » Met dubbele bandlaag en versterkte ogen.
- » Beschikbaar in verschillende lengtes volgens de EN standaard kleurcode.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit					Bandbreedte	Kleur
	enkel	gestropt	dubbel	dubbel	dubbel		
	ton	ton	ton	ton	ton	mm	
				 7-45°	 45-60°		
CO.HL.01	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	30	
CO.HL.02	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	60	
CO.HL.03	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	90	
CO.HL.04	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	120	
CO.HL.05	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	150	
CO.HL.06	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	180	
CO.HL.08	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	210	
CO.HL.10	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	240	
CO.HL.12	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	300	



Eindloze hijsbanden



Eigenschappen

- » Volgens EN 1492-1 / DIN EN 60005.
- » Veiligheidsfactor 7:1 / 5:1.
- » Gemaakt van polyester (PES).
- » Beschikbaar in verschillende lengtes volgens de EN standaard kleurcode.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties						
Artikelnummer	Capaciteit					Bandbreedte
	enkel	gestropt	dubbel	dubbel	dubbel	
	ton	ton	ton	ton	ton	
CO.EHB.0075	0,750	0,600	1,500	1,050	0,750	25
CO.EHB.0100	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	30

Specificaties			
Artikelnummer	Europese norm	Veiligheidsfactor	Etiketkleur
CO.EHB.0075	DIN EN 60005	5:1	
CO.EHB.0100	EN 1492-1	7:1	



Rondstroppen



 Eigenschappen

- » Volgens EN 1492-2.
- » Veiligheidsfactor 7:1.
- » Gemaakt van polyester (PES).
- » Met tonnage strepen.
- » Gestikt etiket met extra beschermfolie.
- » Beschikbaar in verschillende lengtes volgens de EN standaard kleurcode.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Specificaties							
Artikelnummer	Capaciteit					Bandbreedte	Kleur
	enkel	gestropt	dubbel	dubbel	dubbel		
	ton	ton	ton	ton	ton	mm	
				 7-45°	 45-60°		
CO.RS.01	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	45	
CO.RS.02	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	55	
CO.RS.03	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	60	
CO.RS.04	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	65	
CO.RS.05	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	70	
CO.RS.06	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	75	
CO.RS.08	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	85	
CO.RS.10	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	110	
CO.RS.12	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	160	



Lading Vastzet Systemen



Sjorbanden



CO.SB.025



CO.SB.035



CO.SB.050.K



CO.SB.050.R



CO.SB.050.E



CO.SK.025



CO.SR.025



met RVS ratel en haken

CO.SB.RVS.035



met RVS ratel en haken

CO.SB.RVS.050



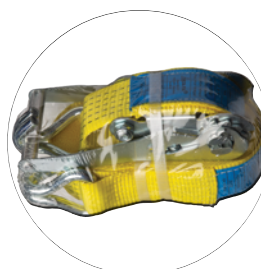
met RVS ratel

CO.SR.RVS.035

Artikelnummer	Specificaties		Kleur
	Sjorcapaciteit LC (daN)	Bandbreedte mm	
CO.SB.025	500 / 1000	25	Orange
CO.SB.035	1000 / 2000	35	Blue
CO.SB.050.K	2500 / 5000	50	Yellow
CO.SB.050.R	2500 / 5000	50	Yellow
CO.SB.050.E	2500 / 5000	50	Yellow
CO.SB.100	5000 / 10000	100	Yellow
CO.SB.RVS.035	1000 / 2000	35	Blue
CO.SB.RVS.050	1500 / 3000	50	Blue
CO.SK.025	125 / 250	25	Orange
CO.SR.025	500 / 1000	25	Orange
CO.SR.RVS.035	1000 / 2000	35	Blue

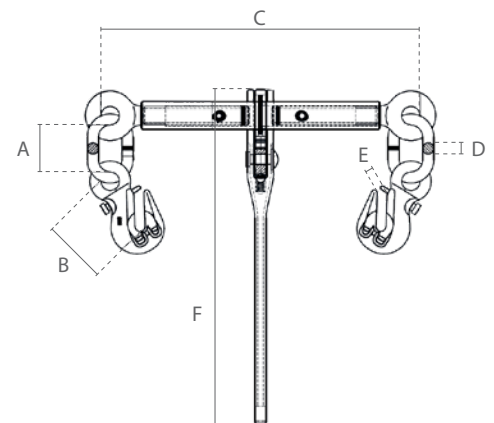
Eigenschappen

- » Volgens EN 12195-2.
- » Veiligheidsfactor 2:1.
- » Gemaakt van polyester (PES).





Ratel ladingspanner Grade 80



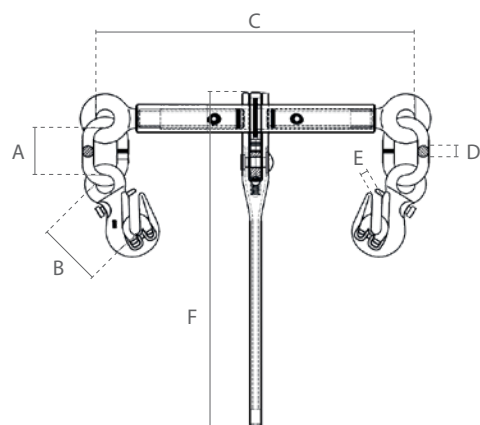
Eigenschappen

- » Volgens EN 12195-3.
- » Met uitdraaiblokkering.

Artikelnummer	Ketting (mm)	Specificaties			Afmetingen (mm)					
		LC (kN)	STF (kN)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.338.06.K	6	22	5,5	1,7	40	50	236-345	9	9	226
YE.338.08.K	8	40	10	4,7	53	63	342-497	13	10	375
YE.338.10.K	10	63	15,75	5,1	56	75	346-501	16	12	375
YE.338.13.K	13	100	15,9	7,6	66	95	378-538	20	15	375
YE.338.16.K	16	160	24	9,9	68	111	378-538	22	19	375
YE.338.06.OK	6	22	5,5	1,2	-	-	236-345	-	-	226
YE.338.08.OK	8	40	10	3,2	-	-	342-497	-	-	375
YE.338.10.OK	10	63	15,75	3,3	-	-	346-501	-	-	375
YE.338.13.OK	13	100	15,9	4,0	-	-	378-538	-	-	375
YE.338.16.OK	16	160	24	4,5	-	-	378-538	-	-	375
YE.338.08.HK	8	40	10	4,5	53	63	342-497	13	10	260
YE.338.10.HK	10	63	15,75	4,9	56	75	346-501	16	12	260
YE.338.08.OHK	8	40	10	3,0	-	-	342-497	-	-	260
YE.338.10.OHK	10	63	15,75	3,1	-	-	346-501	-	-	260



Ratel ladingspanner Grade 100



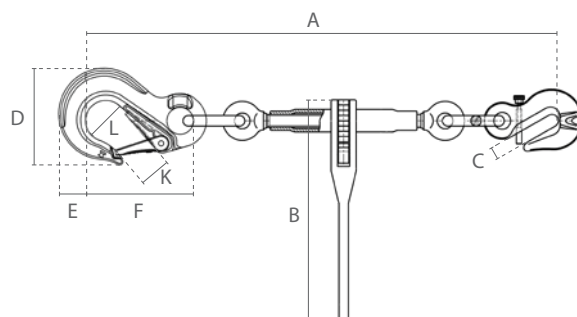
Eigenschappen

- » Volgens EN 12195-3.
- » Met uitdraaiblokkering.

Specificaties					Afmetingen (mm)					
Artikelnummer	Ketting (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.338.08.K	8	50	12,5	4,7	53	65	342-497	14	10	375
YE.10.338.10.K	10	80	20	5,7	56	80	346-501	16	12	375
YE.10.338.13.K	13	134	20,1	8,4	66	100	378-538	20	16	375
YE.10.338.08.OK	8	50	12,5	3,5	-	-	342-497	-	-	375
YE.10.338.10.OK	10	80	20	3,8	-	-	346-501	-	-	375
YE.10.338.13.OK	13	134	20,1	4,3	-	-	378-538	-	-	375
YE.10.338.08.HK	8	50	12,5	4,5	53	65	342-497	14	10	260
YE.10.338.10.HK	10	80	20	5,5	56	80	346-501	16	12	260
YE.10.338.08.OHK	8	50	12,5	3,0	-	-	342-497	-	-	260
YE.10.338.10.OHK	10	80	20	3,1	-	-	346-501	-	-	260



Ratel ladingspanner met 1 inkoort- en 1 lasthaak



Eigenschappen

- » Volgens EN 12195-3.
- » Met uitdraaiblokkering.

Specificaties					Afmetingen (mm)							
Artikelnummer	Ketting (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	K	L
YE.338.06.11.1K	6	22	5,5	1,8	451-560	225	9,5	72	20	82	22	31
YE.338.08.11.1K	8	40	10	4,9	609-761	370	10,5	90	25	101	28	38
YE.338.10.11.1K	10	63	15,75	5,4	658-814	370	12	108	31	129	36	49
YE.338.13.11.1K	13	100	15,9	7,9	753-915	370	15	138	38	154	48	58

Specificaties					Afmetingen (mm)							
Artikelnummer	Ketting (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Gewicht (kg)	A	B	C	D	E	F	K	L
YE.10.338.08.11.1K	8	50	12,5	5,1	613-773	355	10,5	88	28	97	28	38
YE.10.338.10.11.1K	10	80	20	6,1	664-824	355	12,5	107	32	124	36	48
YE.10.338.13.11.1K	13	134	20,1	8,8	758-920	355	15,5	136	37	152	48	58



ADDING OIL HERE
CAUTION
ADD OIL WHEN THE
JACK IS AT THE
LONGEST TRAVEL