



Eigenschaften

- » Wartungsfreundliches Design. Bremse und Getriebe sind einfach zugänglich.
- » Messpunkte am Trag- und Lasthaken.
- » Präzisionsgefertigte Wellen, Kettennuss und Zahnräder ermöglichen reibungslosen Betrieb.
- » Hochfestes Doppelgehäuse bietet Schutz vor Staub und Wasser. Robustes Gehäuse, hält äußeren Stößen stand, ohne die Ausrichtung der Lager zu beschädigen.

Premium Eigenschaften:

- » Extrem langlebige Bremscheibe mit aufgesinterten Bremsbelägen.
- » Verbesserte, korrosionsbeständige, geschlossene Zylinderrollenlager für höchste Anforderungen.
- » Erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Geliefert mit Prüfzeugnis, CE Konformitätserklärung und Betriebsanleitung.

Technische Daten

Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Lastkette	Handkette	Kraftaufwand bei Volllast	Haspelweg für 1m Hub	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04100500	0,500	1	5 x 15		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	5 x 25	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

* ohne Last- und Handkette ** pro Meter Hubhöhe für Last- und Handkette

Technische Daten

Haken	Geschmiedete Stahlhaken mit Hakensicherung
Lastkette	Verzinkte Lastkette nach EN 818-7-T
Handkette	Verzinkte Handkette
Einsatztemperatur	-10°C - +60°C
ATEX Bereich	Nicht geeignet
DGUV/BGV Lasttyp	Güter, darf nicht zum Heben oder Transport von Personen verwendet werden

Sicherheit

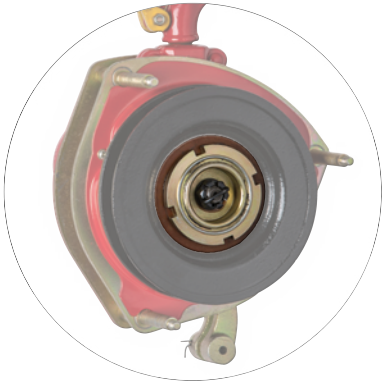
Überlastschutz	Verfügbar mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz
Bremse	Selbstständige Sicherheits-Lastdruckbremse mit doppelten Sperrklinken. Extrem langlebige Bremscheibe mit aufgesinterten Bremsbelägen.



Premium Stirnradkettenzug

Verfügbar mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz

Artikelnummer	Tragfähigkeit 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 Stirnradkettenzug mit **1-strängiger** Lastkette

Vorteil:

- » Ungefähr 1,5x schneller beim Heben und Ablassen.



DR.0.04103100

DR.0.04103000

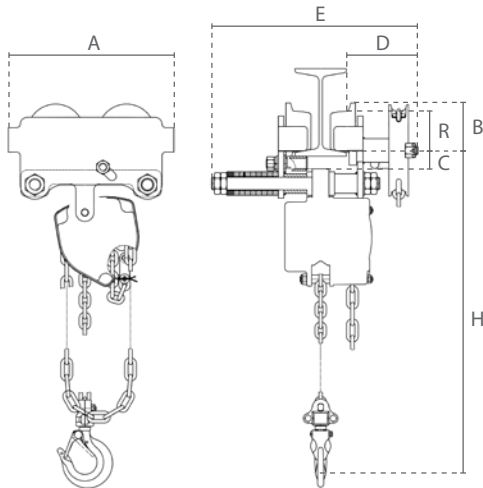
Technische Daten								
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Lastkette	Handkette	Kraftaufwand bei Volllast	Haspelweg für 1m Hub	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04103000	3,000	2	8 x 24	5 x 25	355	112	10,5	3,8
DR.0.04103100	3,000	1	10 x 30		372	77	21,3	3,1

* ohne Last- und Handkette ** pro Meter Hubhöhe für Last- und Handkette



Premium Stirnradkettenzug

Montiert an Haspelfahrwerk mit geringer Bauhöhe

**Vorteil:**

- » Über einen Bügel direkt an der Laufkatze montiert, was zu geringerer Bauhöhe und verbesserter Stabilität durch minimale seitliche Bewegung führt.
- » Ausgestattet mit einer Rutschkupplung, um den Träger vor Überlastung zu schützen.

Technische Daten								
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Lastkette	Handkette	Kraftaufwand bei Volllast	Haspelweg für 1m Hub	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	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

* ohne Last- und Handkette ** pro Meter Hubhöhe für Last- und Handkette

Technische Daten				Abmessungen (mm)						
Artikelnummer	Handkette Fahrwerk	Trägerbreite	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

Sicherheit

Überlastschutz

Standard mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz

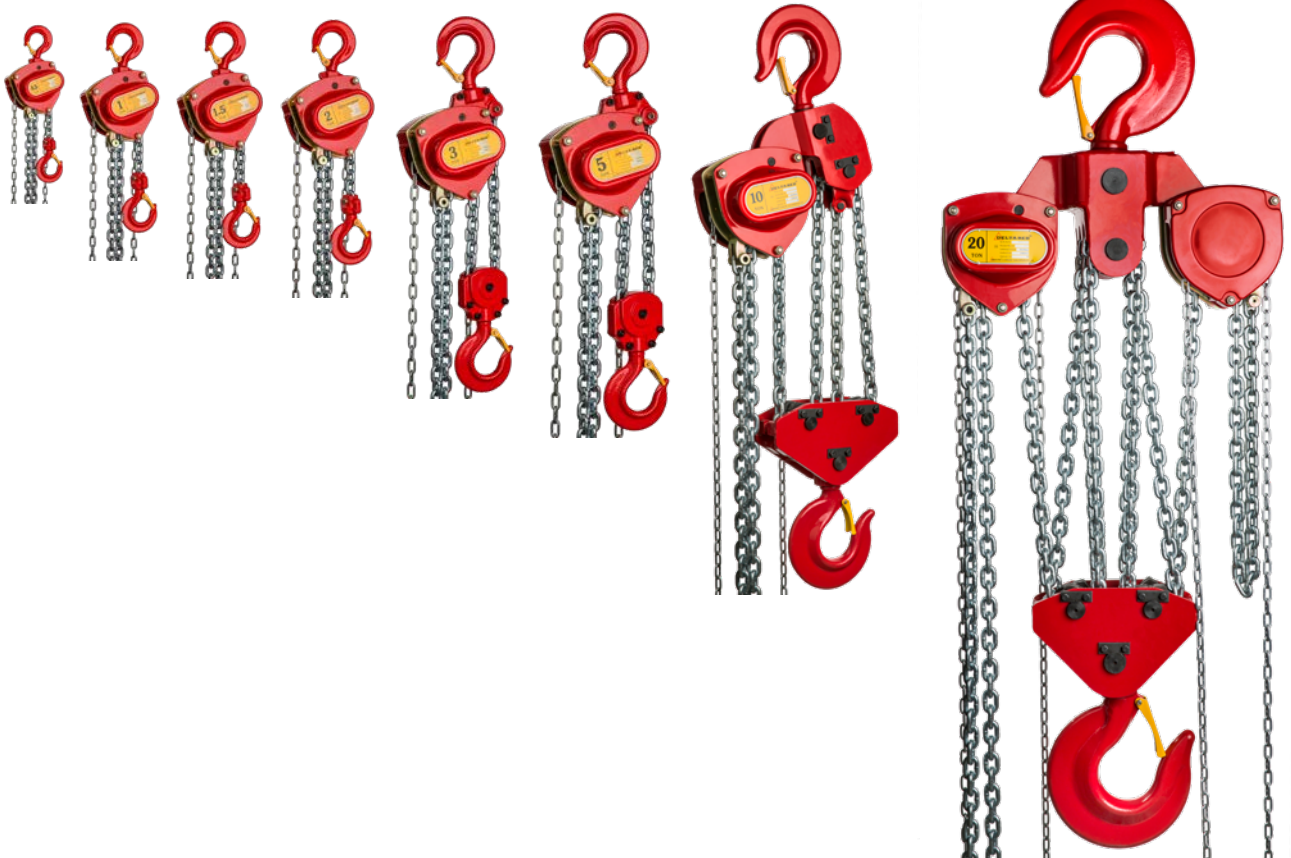


CE

Premium Stirnradkettenzug



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>



CE

DELTA RED[®] VS **DELTA YELLOW[®]**

Korrosionsbeständige,
geschlossene Zylinderrollenlager
für höchste Anforderungen



Extrem langlebige Bremscheibe mit
aufgesinterten Bremsbelägen

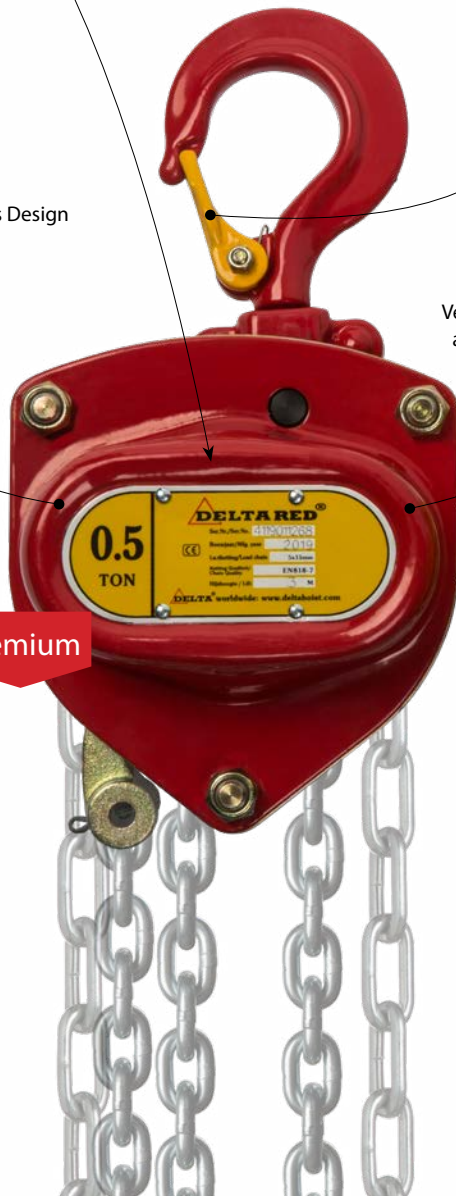


Hochwertige gegossene Hakensicherungen

Kompaktes Design

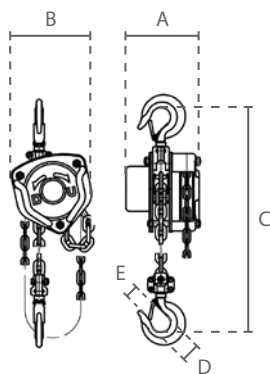
Verfügbar mit Rutschkupplung
ausgelegt als Überlastschutz

Premium

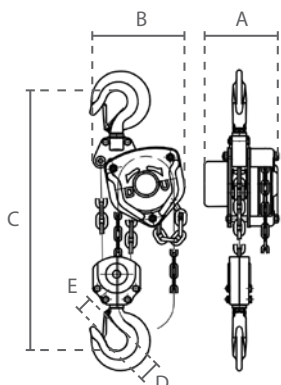




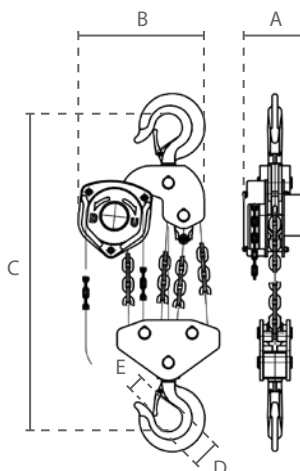
Stirnradkettenzug Abmessungen



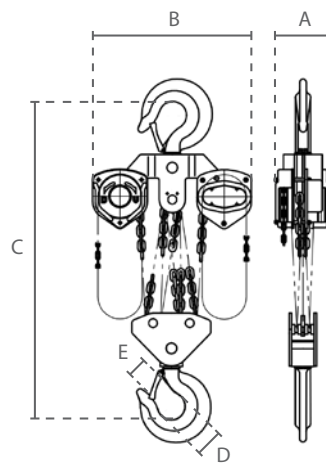
0,25 - 2 ton



3 - 5 ton



10 ton



20 - 50 ton

DELTA RED[®]

Abmessungen (mm)

Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	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**[®]

Abmessungen (mm)

Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	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**[®]

Abmessungen (mm)

Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	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

