

## 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

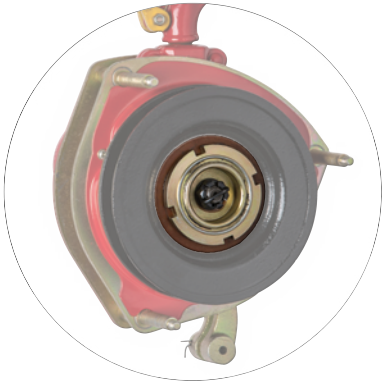
Überlastschutz	Verfügbar mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz
Bremse	Selbstständige Sicherheits-Lastdruckbremse mit doppelten Sperrklinken. Extrem langlebige Bremscheibe mit aufgesinterten Bremsbelägen.



Premium Stirnradkettenzug

Verfügbar mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz

Artikelnummer	Tragfähigkeit ton
<a href="#">DR.0.04400500.OP</a>	0,500
<a href="#">DR.0.04401000.OP</a>	1,000
<a href="#">DR.0.04401500.OP</a>	1,500
<a href="#">DR.0.04402000.OP</a>	2,000
<a href="#">DR.0.04403000.OP</a>	3,000
<a href="#">DR.0.04405000.OP</a>	5,000
<a href="#">DR.0.04410000.OP</a>	10,000
<a href="#">DR.0.04420000.OP</a>	20,000



3 ton Stirnradkettenzug mit **1-strängiger** Lastkette

**Vorteil:**

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



DR.0.04103100

DR.0.04103000

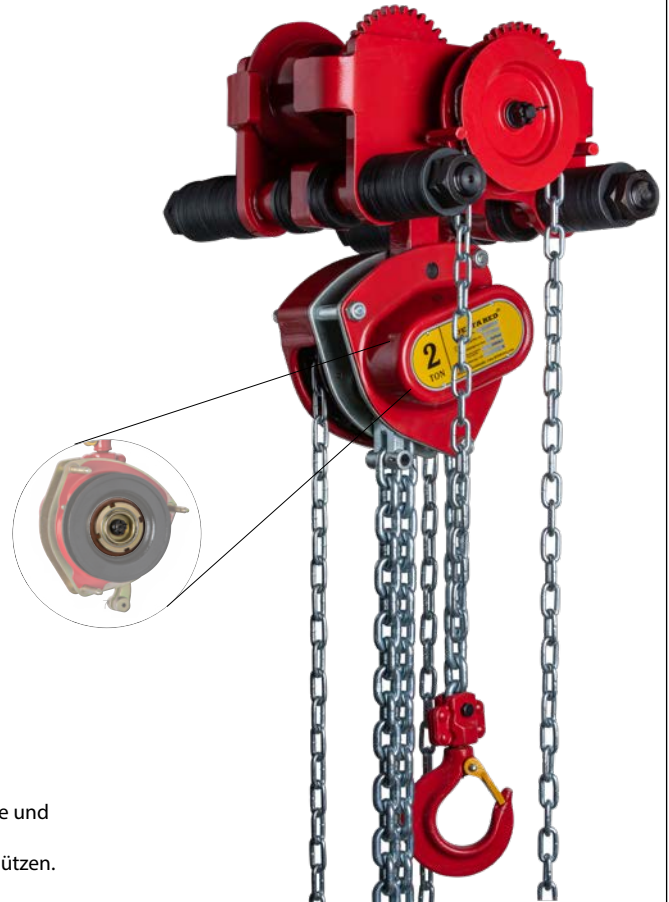
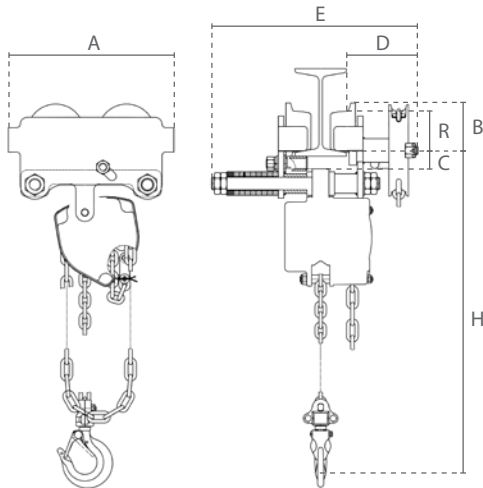
Technische Daten								
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Lastkette	Handkette	Kraftaufwand bei Volllast	Haspelweg für 1m Hub	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04103000	3,000	2	8 x 24	5 x 25	355	112	10,5	3,8
DR.0.04103100	3,000	1	10 x 30		372	77	21,3	3,1

\* 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	64-300	0,9	238	70	83	100	336	286	58
1,000		68-300	1	273	89	103	100	335	341	75
2,000		76-300	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

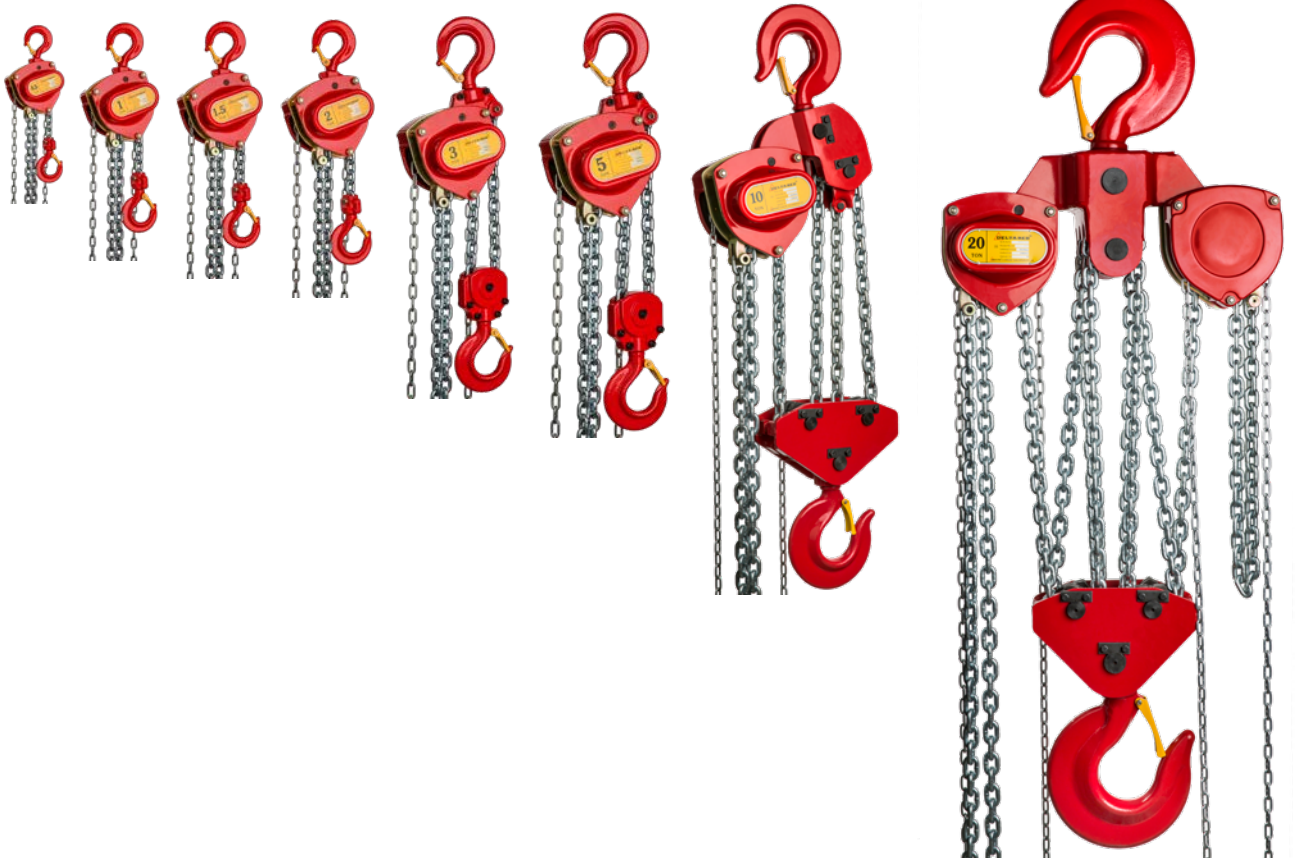
Standard mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz



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](https://youtu.be/kCSRcd_973E)



Français

[https://youtu.be/cl\\_oVtW6dPo](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®

Korrosionsbeständige,  
geschlossene Zylinderrollenlager  
für höchste Anforderungen



Extrem langlebige Bremscheibe mit  
aufgesinternten Bremsbelägen

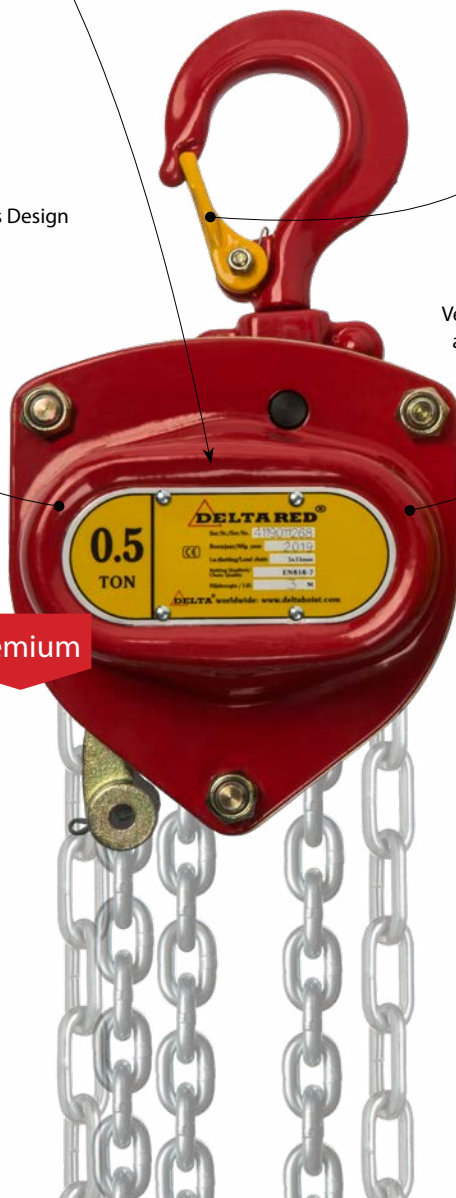


Hochwertige gegossene Hakensicherungen

Kompaktes Design

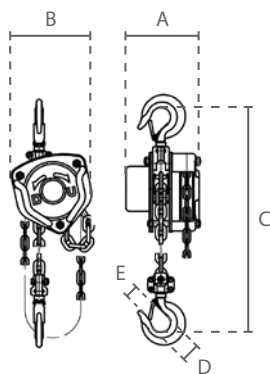
Verfügbar mit Rutschkupplung  
ausgelegt als Überlastschutz

Premium

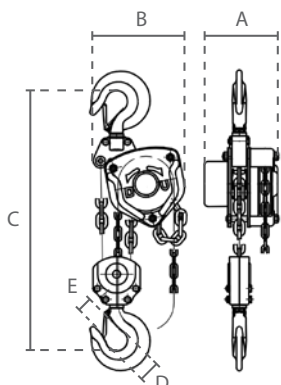




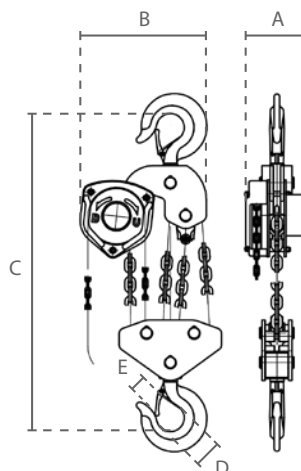
## Stirnradkettenzug Abmessungen



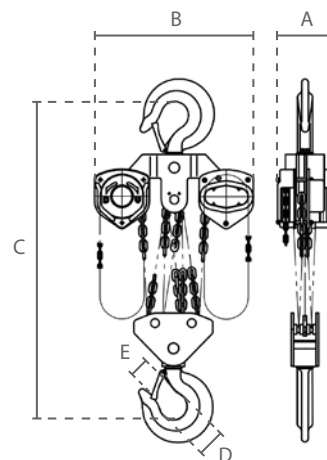
0,25 - 2 ton



3 - 5 ton



10 ton



20 - 50 ton

**DELTA RED**<sup>®</sup>

## 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**<sup>®</sup>

## 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**<sup>®</sup>

## 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

