DELTA YELLOW®

Stirnradkettenzug

Eigenschaften

- Wartungsfreundliches Design. Bremse und Getriebe sind einfach zugänglich.
- Messpunkte am Trag- und Lasthaken.
- Getriebe geführt von hochwertigen Lagern.
- 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.
- Erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Geliefert mit Prüfzeugnis, CE Konformitätserklärung und Betriebsanleitung.

DB.1.0640XXXX.CB.12

Technische Daten								
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Lastkette	Handkette	Kraftaufwand bei Volllast	Haspelweg für 1m Hub	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	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		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	5 x 23,7	488x2	333x2	220,2	28
DY.0.04450000	50,000	20	10 x 30		475x2	900x2	640,2	45,6

* 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	Ohne Überlastschutz
Bremse	Selbstständige Sicherheits-Lastdruckbremse mit doppelten Bremsscheiben und Sperrklinken

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2025 © DELTA® Hoisting Equipment E0705251818

DELTA YELLOW®

CE

Stirnradkettenzug

Verfügbar bis
50 ton

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2025 © DELTA® Hoisting Equipment E0705251818

DELTA RED® VS DELTA YELLOW®

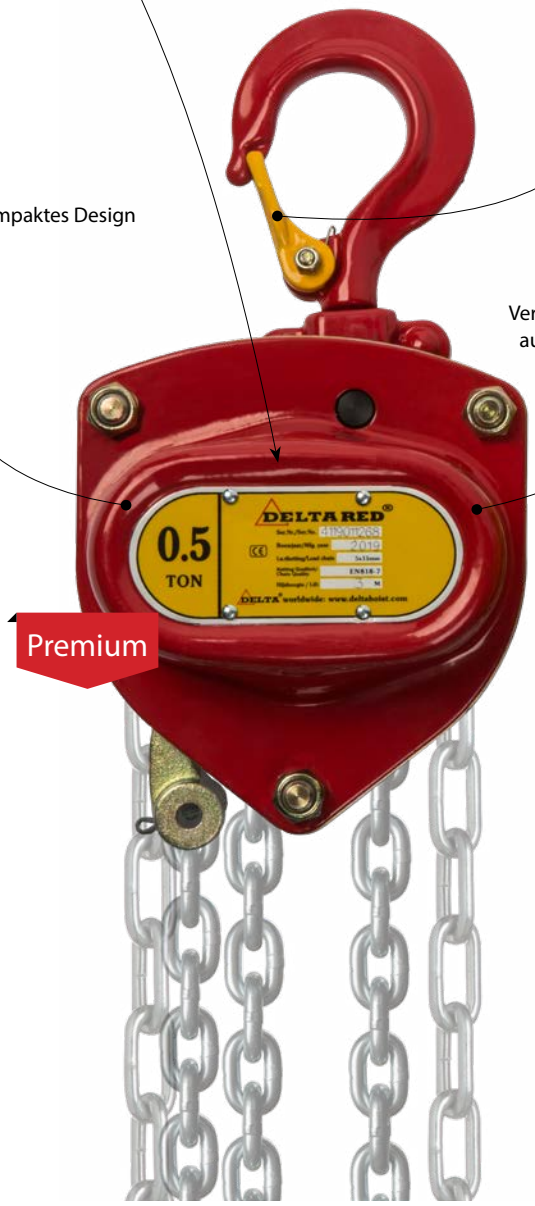
Korrosionsbeständige, geschlossene Zylinderrollenlager für höchste Anforderungen

Extrem langlebige Bremsscheibe mit aufgesinterten Bremsbelägen

Hochwertige gegossene Hakensicherungen

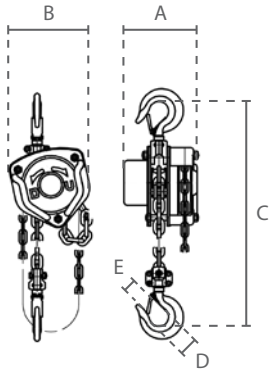
Kompaktes Design

Verfügbar mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz

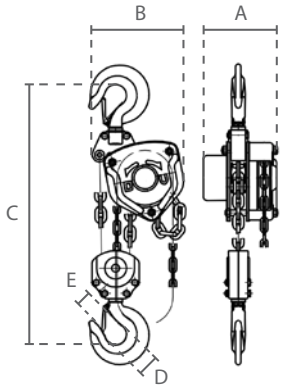


Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2025 © DELTA® Hoisting Equipment E1304252110

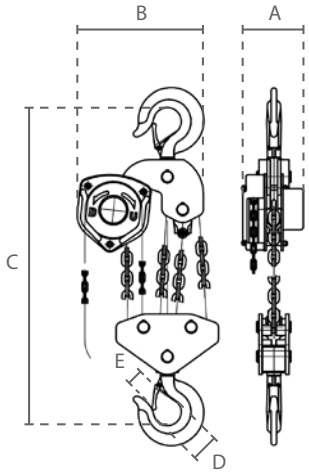
Stirnradkettenzug Abmessungen



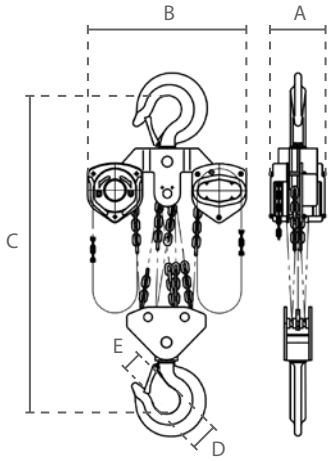
0,25 - 2 ton



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

Subject to changes without notice. Illustrations for reference only. Always obey the operating instructions.
2025 © DELTA® Hoisting Equipment E1304252235