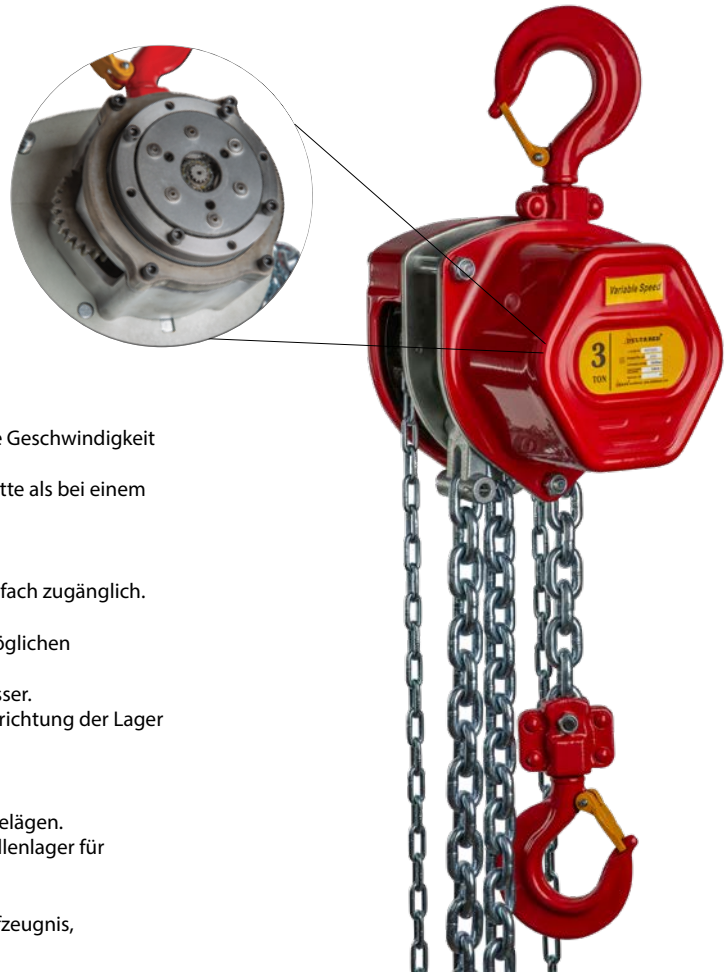
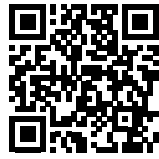




Premium Stirnradkettenzug mit variabler Geschwindigkeit



**Eigenschaften**

- » **Variable Geschwindigkeit:** Ohne Last = High-Speed Hub. Unter Last = Standard Hub.
- » Patentiertes Getriebe erkennt den Lastzustand und passt die Geschwindigkeit automatisch an.
- » Ohne Last bis zu 5x schnelleres Heben und Senken der Lastkette als bei einem vergleichbaren Kettenzug.
- » Sanfter Übergang zwischen Standard- und High-Speed Hub.
- » 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	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	ton		Øxmm	Øxmm	N	kg *	kg/m **
VS.0.04103000	3,000	1	10 x 30		480	20,9	3,1
VS.0.04105000	5,000	2	10 x 30	5 x 25	422	27,2	5,3
VS.0.04110000	10,000	4	10 x 30		451	51,2	9,7
VS.0.04120000	20,000	8	10 x 30		451x2	106,2	19,3

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

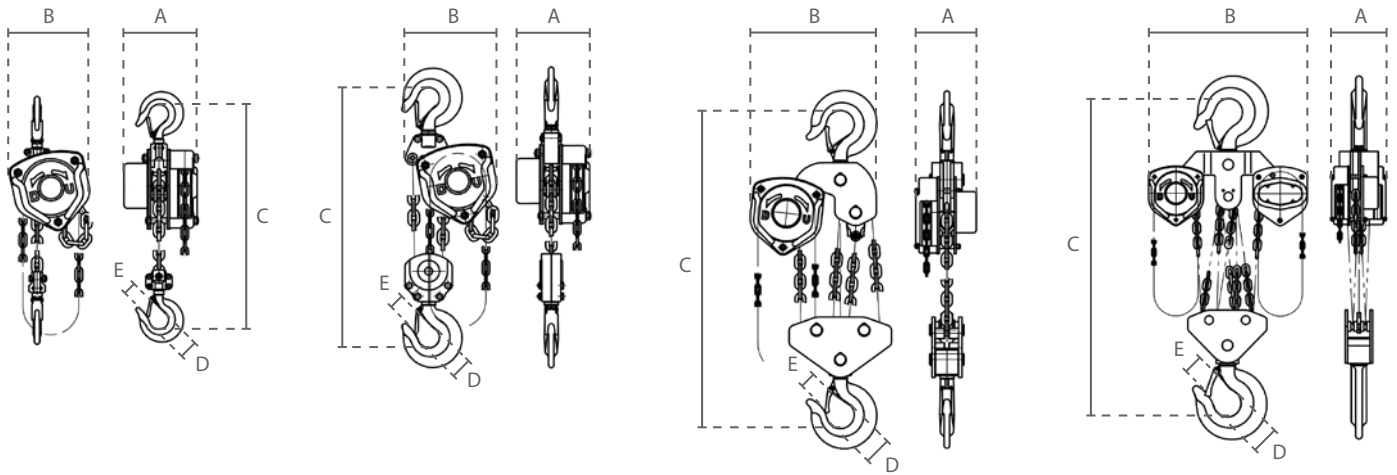
Technische Daten				
Artikelnummer	Haspelweg für 1m Standard Hub	Haspelweg für 1m High-Speed Hub	High-Speed Hub » Standard Hub	Standard Hub » High-Speed Hub
ton	m	m	kg	kg
3,000	103	21	> 70	< 25
5,000	206	42	> 110	< 50
10,000	412	83	> 220	< 75
20,000	412x2	83x2	> 440	< 150

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 Sperrklinken. Extrem langlebige Bremscheibe mit aufgesinterten Bremsbelägen.



Stirnradkettenzug Abmessungen



0,25 - 2 ton

3 - 5 ton

10 ton

20 - 50 ton

**DELTA SPARKLESS®**

Abmessungen (mm)

Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	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®**

Abmessungen (mm)

Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	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



**DELTA RED®**

Abmessungen (mm)

Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	A	B	C	D	E
3,000	1	240	216	560	55	38
5,000	2	240	262	600	65	43
10,000	4	240	377	798	85	50
20,000	8	316	632	890	110	81

