



Premium Elektrischer Kettenzug DEH



YouTube

Eigenschaften

- » Robustes Gehäuse aus Aluminium. Gehäusedeckel aus Hartkunststoff.
- » Ausgelegt für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.
- » Schwenkbarer Lasthaken mit Hakensicherung.
- » Leicht zugänglich für Wartungszwecke.
- » Steuereinheit mit SIEMENS / EATON Relais.
- » Permanent geschmiertes Getriebe, sorgt für reibungslosen und geräuscharmen Betrieb.
- » Geliefert mit Steuerschalter, Stromkabel und Kettenbehälter.
- » Erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Geliefert mit Prüfzeugnis, CE Konformitätserklärung und Betriebsanleitung.



Technische Daten							
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Hubgeschwindigkeit	Lastkette	Kettenstränge	Leistung	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	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	Umbauset 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

Technische Daten	
Betriebsspannung	400-440V / 50Hz / 3Ph
Hubgeschwindigkeit	Haupt- und Feinhub
Lastkette	Verzinkte RUD® Lastkette nach EN 818-7-DAT/DT
Steuerkabel	Standardlängen geliefert passend zur Hubhöhe. Mit Steckverbindung.
Stromkabel	6 Meter ohne Netz-Stecker
Schutzart Gehäuse	IP 55
Schutzart Steuerschalter	IP 65
Triebwerksgruppe	0,125 - 2 ton, 5 ton: M5/2m (ISO/FEM) 3,000 ton: M4/1Am (ISO/FEM)
Einschaltdauer / Starts pro Stunde	0,125 - 2 ton, 5 ton: 40% / 240 3,000 ton: 30% / 180
Isolationsklasse	F
Einsatztemperatur	-10°C - +40°C
DGUV/BGV Lasttyp	Güter, darf nicht zum Heben oder Transport von Personen verwendet werden



Premium Elektrischer Kettenzug DEH

Sicherheit

Steuerschalter	24V Schützsteuerung mit Not-Aus
Überlastschutz	Einstellbare Rutschkupplung (WLL 0,125 ton: Die Kupplung rutscht erst bei einer Last von ca. 200kg durch.)
Bremse	Elektromagnetische Federdruckbremse, hält die Last auch bei Stromausfall sicher
Endabschalter	Elektro-mechanischer oberer und unterer Endabschalter
Überhitzungsschutz	Geschützt durch Wärmesensor
Phasenfolgeschutz	Ausgestattet mit einem Phasenfolgeschutz, um den Kettenzug vor möglichen Schäden durch Phasenänderungen zu schützen.

Optionales Zubehör



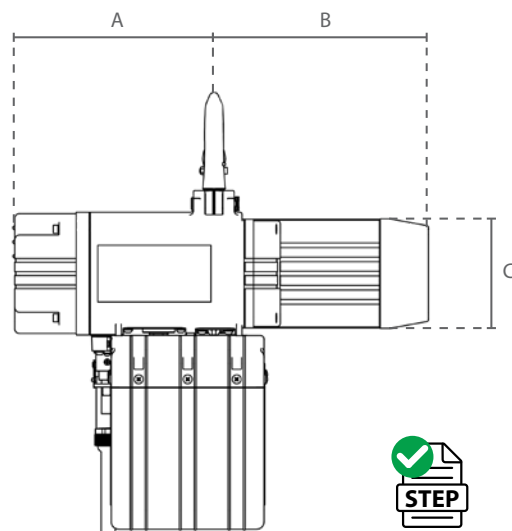
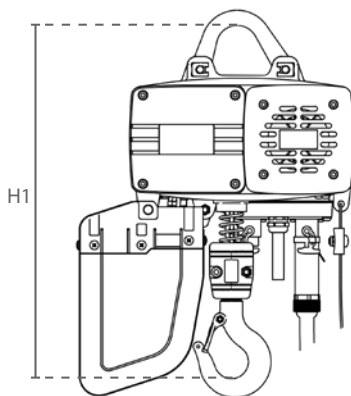
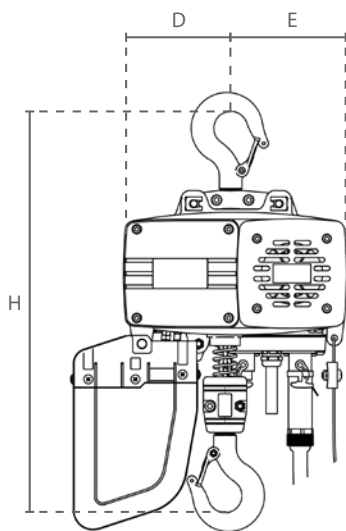
DH.1.DEH.XXXX.32



DH.SG.DHM.LLS



DH.1.DEH.JACKET



Abmessungen (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 Elektrischer Kettenzug DEH



DH.0.DED



DH.0.DEY

Eigenschaften

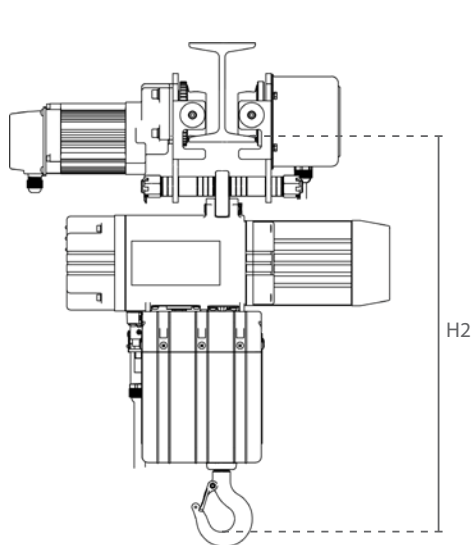
- » Elektrischer Kettenzug montiert an (elektrischem) Fahrwerk mit geringer Bauhöhe.
- » Stützräder ermöglichen ein sicheres Fahren entlang des Trägers.
- » Sicherheitsbügel dienen als Absturzsicherung, Radbruch- und Aufprallschutz. Zusätzlich ausgestattet mit Kippschutz.
- » Dauerhaft geschmierte, kugelgelagerte Räder ermöglichen ein sanftes und gleichmäßiges Verfahren.
- » Ausgelegt für die meisten handelsüblichen I- und H-Trägerprofile.

Technische Daten						
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Fahrgeschwindigkeit	Trägerbreite	Eigengewicht	Min. Bauhöhe (H2)
	ton		m/min	mm	kg	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

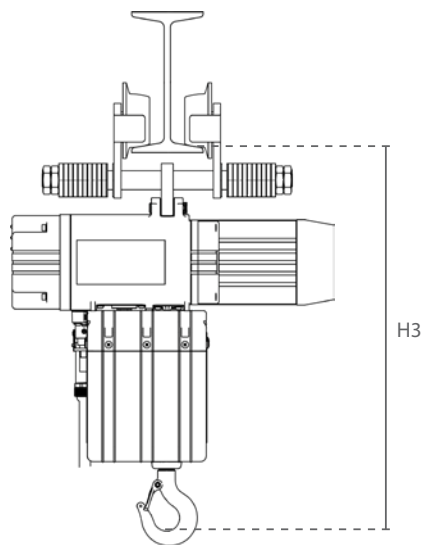
Technische Daten					
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Trägerbreite	Eigengewicht	Min. Bauhöhe (H3)
	ton		mm	kg	mm
DH.0.DEY.001253	0,125	1	74-300	37	438
DH.0.DEY.002503	0,25	1	74-300	37	438
DH.0.DEY.00523	0,5	2	74-300	39	528
DH.0.DEY.00503	0,5	1	74-300	47	480
DH.0.DEY.01023	1	2	74-300	49	585
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



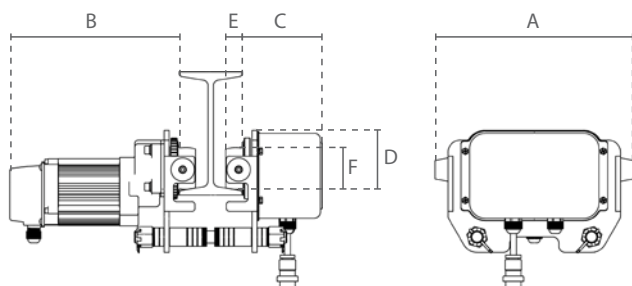
Premium Elektrischer Kettenzug DEH



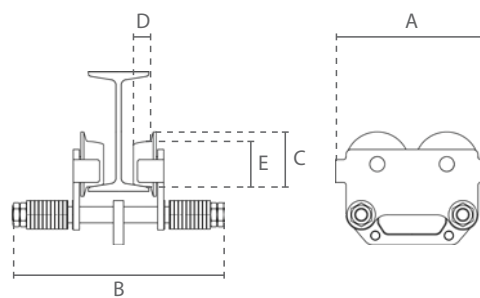
DH.0.DED



DH.0.DEY



DH.0.DHM



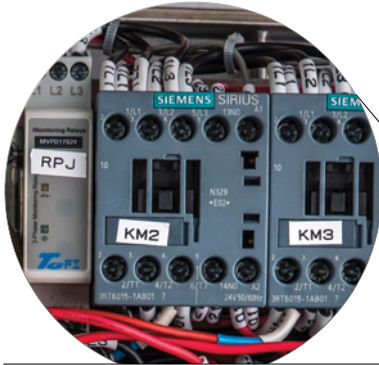
DH.0.026

Technische Daten					Abmessungen (mm)					
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Leistung	Min. Radius	Eigengewicht	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

Technische Daten				Abmessungen (mm)					
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Min. Radius	Eigengewicht	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 Elektrischer Kettenzug DEH



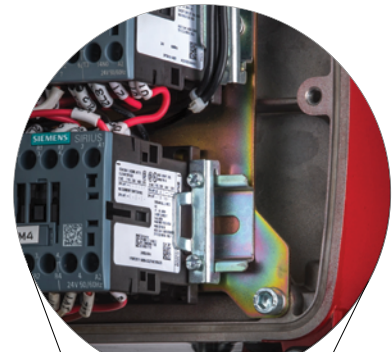
Hochwerte Steuereinheit



EATON
0,125 ton
- 0,250 ton



SIEMENS
0,500 ton
- 5,000 ton



Relais sind lose montiert und einfach auswechselbar



Plug&Play Steckverbindungen



Beidseitiger Mikro-Endabschalter



Hochwertiger, langlebiger Kettenendpuffer



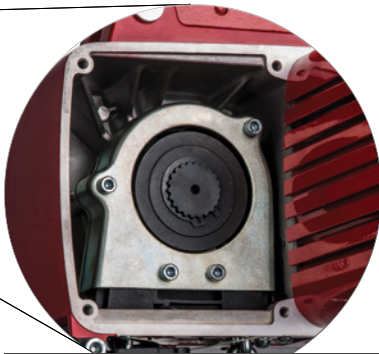
Premium Elektrischer Kettenzug DEH



Einfach zugängliche und einstellbare
Rutschkupplung



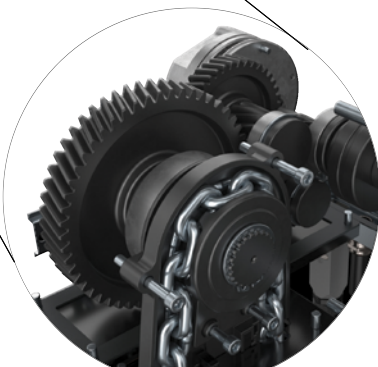
RUD[®] Lastkette



Kettenführung leicht zugänglich für
Wartungszwecke



Ergonomischer Steuerschalter



Getriebe ausgelegt auf intensiven
Einsatz



Robuster Kettenbehälter



Premium Elektrischer Kettenzug DEH

			Technische Daten										
Tragfähigkeit	Lastkette	Kettenstränge	Hubhöhe										
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								

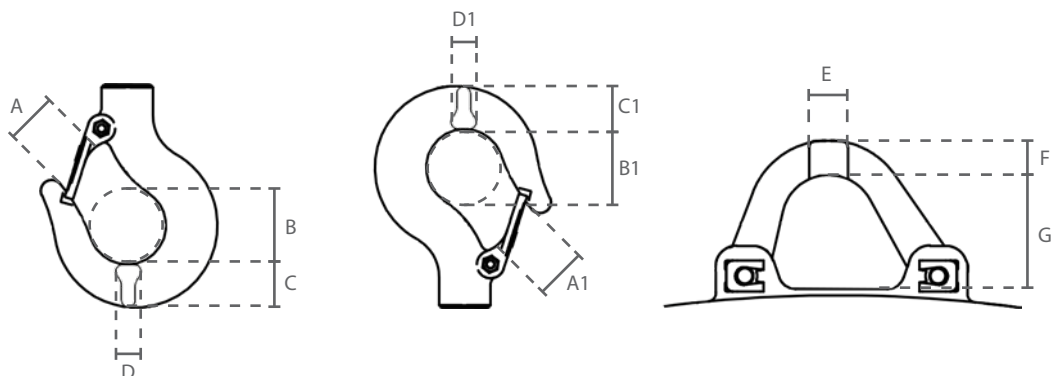
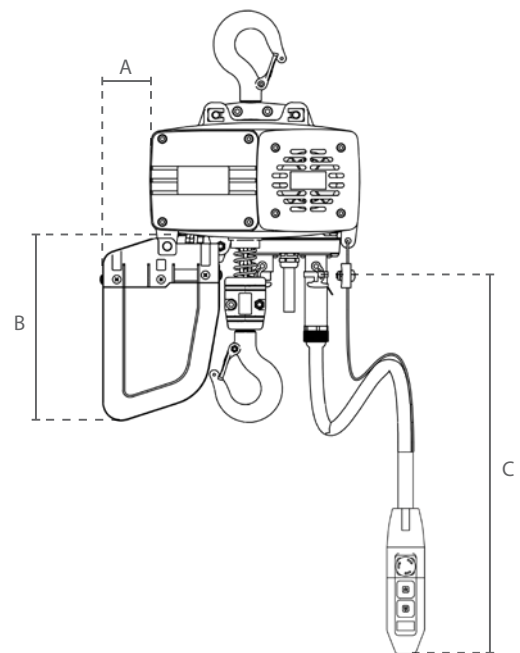
DSxx / DTxx = Kettenbehälter

DFxx = Kettensack

Abmessungen (mm)			
Artikelnummer	Max. Kettenlänge	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

Verfügbare Längen vom Steuerkabel (C)

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



Abmessungen (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 und Bügel haben geringe Toleranzen und müssen vor Inbetriebnahme gemessen und dokumentiert werden. Diese Werte dienen nur als Referenz.



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>

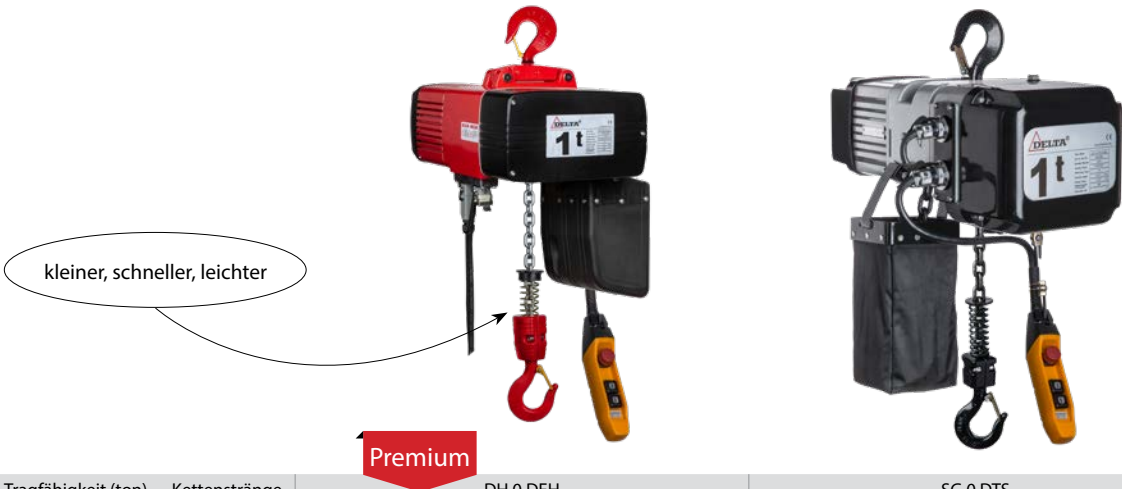


Suomalainen

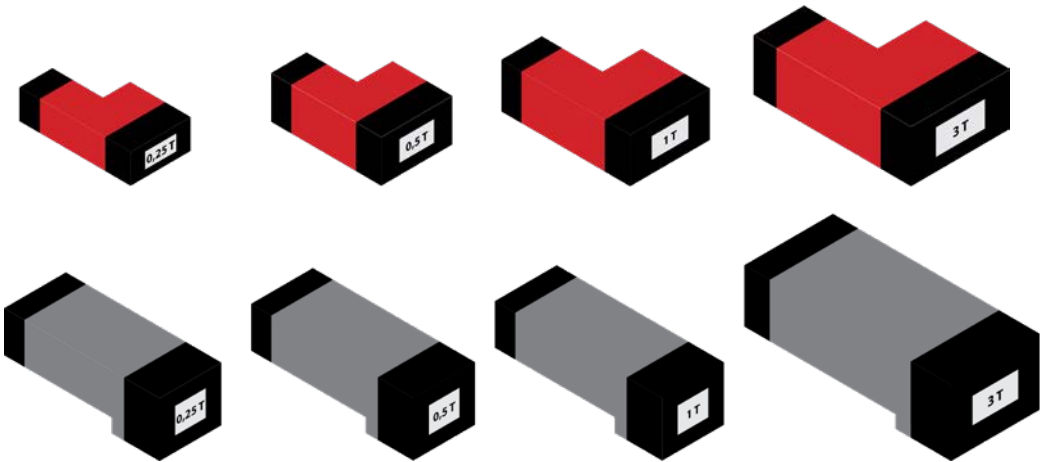
<https://youtu.be/pGAGfRgnhuk>



Elektrischer Kettenzug Vergleich 400V



	Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	DH.0.DEH	SG.0.DTS
Hub- geschwindigkeit 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
Eigengewicht 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
Erhältlich mit	fest montiertem Handfahrwerk		✓	✓
	fest montiertem E-Fahrwerk		✓	✓
	plug&play Funksteuerung		✓	✓
	Aufhängeöse & Schutzhaube		✓	✗



Schutzart Gehäuse	IP 55		
Triebwerksgruppe / Einschaltdauer	3,000 ton	M5/2m 40%	
		M4/1Am 30%	M5/2m 40%
Steuerspannung		24V	
Überlastschutz		Rutschkupplung	
Endabschalter		Elektro-mechanischer oberer und unterer Endabschalter	
Lastkette		RUD [®]	
Steuereinheit		SIEMENS / EATON	