

EQ Elektrokettenzug

Traglast bis 1.000 kg

Der Kompakte - klein und stark

- Ohne Transformator
- Ohne elektromagnetische Bauteile, wie z. B. Schütze, Relais und Bremse



Bügelabhängung

Leichte Montage / Demontage

Frequenzumrichter

Einstellbare Hubgeschwindigkeit im Verhältnis 6:1 als Standard

Lüftergekühlter Motor

Druckgussgehäuse aus Aluminium
mit robuster Struktur



EQ003

Kunststoffkettenbehälter

Hochfeste Ausführung

1,3 fache Hubgeschwindigkeit bis 30 % Nennlast

Modell	Traglast	Standardhub	Hubmotor		Hubgeschwindigkeit			Lastketten-Ø	Strangzahl	Klassifizierung	Eigengewicht	Bauhöhe	Baulänge
			Leistung	Einschalt-dauer	Hoch (geringe Last), 0-30% der zulässigen Traglast	Hoch, 30-100% der zulässigen Traglast	Niedrig						
					kW	% ED	m/min						
kg	m	kW	% ED	m/min	m/min	-	mm	-	m	kg	mm	mm	
EQ001IS	125	3	0,5	40 / 20	22,0	17,0	2,8	5,6×15,7	1	3	30	395	417
EQ003IS	250	3	0,5	40 / 20	13,0	10,0	1,7	5,6×15,7	1	3	30	395	417
EQ005IS	500	3	0,75	40 / 20	9,9	7,6	1,3	5,6×15,7	1	3	32	410	417
EQ010IS	1.000	3	1,5	40 / 20	9,2	7,1	1,2	7,1×19,9	1	2	42	465	433

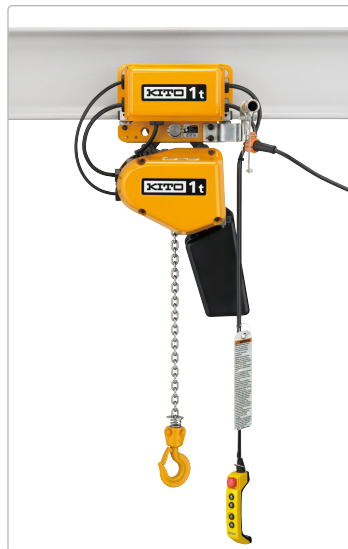
Höhere Produktivität

Standardausführung:

- Bis 1.000 kg Traglast
- 380–440 V / 50 Hz 3 Phasen und 230V / 50 Hz einphasig (EQS)
- Steuerspannung 24 V
- Frequenzumrichter für punktgenaues Platzieren der Last
- Ösenaufhängung
- Überlastschutz durch Frequenzumrichter und Rutschkupplung
- Betriebsstundenzähler / Lastspielzähler
- Hubendschalter Heben / Senken
- Zylinder-Ankerbremse
- Vernickelte Lastkette der Güteklasse T, Ausführung DAT (G 80) gemäß Norm EN 818-7



EQSP



EQM

* Optional

- Oberhaken
- Funkfernsteuerung
- Roll- oder Motorfahrwerk



Optional mit Oberhaken

Modell	Fahrmotor		Fahrgeschwindigkeit*			Flanschbreite B		Mindestkurvenradius	Preis pro Stück	Preis je m Mehrhub ¹
	Leistung	Einschaltdauer	–			Standard	Option			
			m/min	Hoch	Niedrig					
EQ001IS	0,4	27/13	Standard	24	4	58 bis 163	164 bis 305	800	1.474,00	31,00
EQ003IS	0,4	27/13	Standard	24	4	58 bis 163	164 bis 305	800	1.442,00	31,00
EQ005IS	0,4	27/13	Standard	24	4	58 bis 163	164 bis 305	800	1.713,00	31,00
EQ010IS	0,4	27/13	Standard	24	4	58 bis 163	164 bis 305	800	2.253,00	34,00

Einstellbare Fahrgeschwindigkeit: 24/2,4 | ¹ Lastkette inklusive Steuerleitung

ER2 Elektrokettenzug

Traglast 125–20.000 kg

Langlebig, sicher und bedienerfreundlich

- 380–440 V / 50 Hz
- Steuerspannung 24 V
- Einfache oder zweifache Hubgeschwindigkeit (Single / Dual)
- Frequenzumrichter bei zwei Hubgeschwindigkeiten (Dual)
- Überlastschutz durch Rutschkupplung aus Karbon
- Betriebsstundenzähler / Lastzyklenzähler
- Hubendschalter Heben / Senken
- Thermischer Motorschutz
- Vernickelte Lastkette der Güteklasse T, Ausführung DAT (G 80) gemäß Norm EN 818-7

Optionen

- Funkfernsteuerung
- Individuell programmierbare Hubbegrenzung Limit Lock
- Variable Geschwindigkeitsanpassung Stepless Speed
- Roll-, Haspel- oder Motorfahrwerk
- Sonderspannungen auf Anfrage
- Edelstahlkette
- Edelstahlhaken
- Sonderlackierungen
- elektronische Bremslüftung

Geräteaufhängung

Oberhaken oder Verbinder können ohne großen Aufwand montiert bzw. demontiert werden (außer bei Gehäuse F)

Druckgussgehäuse

aus Aluminium
mit stabiler Struktur

Vernickelte Lastkette

Güteklasse T, Ausführung DAT (G 80)
gemäß Norm EN 818-7,
Bruchfestigkeit 800 N/mm²

Steuerschalter

Ergonomisch geformt

Lasthaken

Um 360° drehbar, vermeidet ein Klanken und Verdrehen der Lastkette



Kettenbehälter

Aus Kunststoff oder Canvas,
je nach Hubhöhe

Preisliste

- Betriebsstunden- / Lastzyklenzähler integriert im Frequenzumrichter
- Durch Aufzeichnen der Betriebsdaten können Wartungsintervalle effektiv geplant werden.



ER2-Modell	Traglast kg	Hubhöhe m	Hubgeschwindigkeit (en) m/min	Strangzahl —	Lastkette (d × t) mm	Hubmotor kW	Triebwerksgruppe FEM-Gruppe —	Einschaltdauer %ED	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis pro Stück Euro	Mehrpreise	
												Lastkette je m Mehrhüh Euro	Steuerteilung je m Euro
001H	125	3,00	14,1	1	4,3 × 12,0	0,56	2m	60	350	27	1.595,00	26,80	8,30
001IH	125	3,00	16,6 / 2,8–1,4	1	4,3 × 12,0	0,56	3m	40 / 20	350	27	2.019,00	26,80	8,30
003S	250	3,00	9,1	1	4,3 × 12,0	0,56	2m	60	350	27	1.535,00	26,80	8,30
003IS	250	3,00	10,8 / 1,8–0,9	1	4,3 × 12,0	0,56	3m	40 / 20	350	27	1.979,00	26,80	8,30
003H	250	3,00	13,4	1	6,0 × 16,8	0,90	2m	60	370	37	1.986,00	31,60	8,30
003IH	250	3,00	15,7 / 2,6–1,3	1	6,0 × 16,8	0,90	3m	40 / 20	370	36	2.362,00	31,60	8,30
005L	500	3,00	3,8	1	6,0 × 16,8	0,56	2m	60	370	33	1.651,00	31,60	8,30
005IL	500	3,00	4,5 / 0,8–0,4	1	6,0 × 16,8	0,56	3m	40 / 20	370	32	2.046,00	31,60	8,30
005S	500	3,00	7,3	1	6,0 × 16,8	0,90	2m	60	370	37	1.892,00	31,60	8,30
005IS	500	3,00	8,5 / 1,4–0,7	1	6,0 × 16,8	0,90	3m	40 / 20	370	36	2.347,00	31,60	8,30
010L	1.000	3,00	3,5	1	7,7 × 21,5	0,90	2m	60	430	47	2.039,00	39,00	8,30
010IL	1.000	3,00	4,2 / 0,7–0,3	1	7,7 × 21,5	0,90	2m	40 / 20	430	45	2.446,00	39,00	8,30
010S	1.000	3,00	7,1	1	7,7 × 21,5	1,80	2m	60	430	54	2.606,00	39,00	8,30
010IS	1.000	3,00	8,2 / 1,4–0,7	1	7,7 × 21,5	1,80	2m	40 / 20	430	52	3.088,00	39,00	8,30
016S	1.600	3,00	4,5	1	10,2 × 28,5	1,80	2m	60	510	72	2.805,00	54,30	8,30
016IS	1.600	3,00	5,3 / 0,9–0,4	1	10,2 × 28,5	1,80	2m	40 / 20	510	72	3.303,00	54,30	8,30
020L	2.000	3,00	3,7	1	10,2 × 28,5	1,80	1Am	60	575	73	2.760,00	54,30	8,30
020IL	2.000	3,00	4,3 / 0,7–0,4	1	10,2 × 28,5	1,80	1Am	40 / 20	575	73	3.249,00	54,30	8,30
020S	2.000	3,00	7,0	1	10,2 × 28,5	3,50	1Am	60	590	91	3.077,00	54,30	8,30
020IS	2.000	3,00	8,2 / 1,4–0,7	1	10,2 × 28,5	3,50	1Am	40 / 20	590	89	3.625,00	54,30	8,30
025S	2.500	3,00	5,7	1	11,2 × 31,3	3,50	1Am	60	625	104	3.394,00	71,10	8,30
025IS	2.500	3,00	6,6 / 1,1–0,6	1	11,2 × 31,3	3,50	1Am	40 / 20	625	100	3.905,00	71,10	8,30
032S	3.200	3,00	4,4	2	10,2 × 28,5	3,50	1Am	60	785	107	3.877,00	108,60	8,30
032IS	3.200	3,00	5,2 / 0,9–0,4	2	10,2 × 28,5	3,50	1Am	40 / 20	785	105	4.524,00	108,60	8,30
050S	5.000	3,00	2,9	2	11,2 × 31,3	3,50	1Am	60	850	132	4.585,00	142,10	8,30
050IS	5.000	3,00	3,3 / 0,6–0,3	2	11,2 × 31,3	3,50	1Am	40 / 20	850	128	5.099,00	142,10	8,30
100S	10.000	3,00	2,9	4	11,2 × 31,3	3,50	1Am	60	1.370	303	9.931,00	283,20	8,30
150S	15.000	3,00	1,9	6	11,2 × 31,3	3,50	1Am	60	1.595	404	14.582,00	425,40	8,30

*Höhere Traglasten (20.000 kg) auf Anfrage.

ER2 Elektrokettenzug mit Roll- bzw. Haspelfahrwerk

Traglast 125–15.000 kg



Rollfahrwerk



Haspelfahrwerk



ER2-Modell	Traglast	Hubhöhe	Hubgeschwindigkeit(en)	Strangzahl	Lastkette (d × t)	Hubmotor	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe	Einschaltdauer	Flanschbreite	mit Rollfahrwerk		mit Haspelfahrwerk				
										Bauhöhe	Gewicht	Preis pro Stück	Bauhöhe		Gewicht	Preis pro Stück
										mm	kg	Euro	mm		kg	Euro
001H	125	3,00	14,1	1	4,3 × 12,0	0,56	2m	60	58-163	395	32	1.774,00	415	40	1.941,00	
001IH	125	3,00	16,6 / 2,8–1,4	1	4,3 × 12,0	0,56	3m	40 / 20	58-163	395	32	2.197,00	415	40	2.365,00	
003S	250	3,00	9,1	1	4,3 × 12,0	0,56	2m	60	58-163	395	32	1.714,00	415	40	1.881,00	
003IS	250	3,00	10,8 / 1,8–0,9	1	4,3 × 12,0	0,56	3m	40 / 20	58-163	395	32	2.156,00	415	40	2.323,00	
003H	250	3,00	13,4	1	6,0 × 16,8	0,90	2m	60	58-163	415	42	2.165,00	435	50	2.332,00	
003IH	250	3,00	15,7 / 2,6–1,3	1	6,0 × 16,8	0,90	3m	40 / 20	58-163	415	41	2.539,00	435	49	2.706,00	
005L	500	3,00	3,8	1	6,0 × 16,8	0,56	2m	60	58-163	415	38	1.830,00	435	46	1.997,00	
005IL	500	3,00	4,5 / 0,8–0,4	1	6,0 × 16,8	0,56	3m	40 / 20	58-163	415	37	2.224,00	435	45	2.389,00	
005S	500	3,00	7,3	1	6,0 × 16,8	0,90	2m	60	58-163	415	42	2.071,00	435	50	2.238,00	
005IS	500	3,00	8,5 / 1,4–0,7	1	6,0 × 16,8	0,90	3m	40 / 20	58-163	415	41	2.527,00	435	49	2.690,00	
010L	1.000	3,00	3,5	1	7,7 × 21,5	0,90	2m	60	58-163	470	55	2.245,00	470	59	2.424,00	
010IL	1.000	3,00	4,2 / 0,7–0,3	1	7,7 × 21,5	0,90	2m	40 / 20	58-163	470	53	2.653,00	470	57	2.791,00	
010S	1.000	3,00	7,1	1	7,7 × 21,5	1,80	2m	60	58-163	470	62	2.813,00	470	66	2.992,00	
010IS	1.000	3,00	8,2 / 1,4–0,7	1	7,7 × 21,5	1,80	2m	40 / 20	58-163	470	60	3.294,00	470	64	3.432,00	
016S	1.600	3,00	4,5	1	10,2 × 28,5	1,80	2m	60	82-204	570	85	3.072,00	570	89	3.336,00	
016IS	1.600	3,00	5,3 / 0,9–0,4	1	10,2 × 28,5	1,80	2m	40 / 20	82-204	570	85	3.571,00	570	89	3.695,00	
020L	2.000	3,00	3,7	1	10,2 × 28,5	1,80	1Am	60	82-204	635	86	3.027,00	635	90	3.291,00	
020IL	2.000	3,00	4,3 / 0,7–0,4	1	10,2 × 28,5	1,80	1Am	40 / 20	82-204	635	86	3.517,00	635	90	3.640,00	
020S	2.000	3,00	7,0	1	10,2 × 28,5	3,50	1Am	60	82-204	650	105	3.344,00	650	109	3.775,00	
020IS	2.000	3,00	8,2 / 1,4–0,7	1	10,2 × 28,5	3,50	1Am	40 / 20	82-204	650	103	3.892,00	650	107	4.015,00	
025S	2.500	3,00	5,7	1	11,2 × 31,3	3,50	1Am	60	82-204	680	128	3.747,00	680	132	4.092,00	
025IS	2.500	3,00	6,6 / 1,1–0,6	1	11,2 × 31,3	3,50	1Am	40 / 20	82-204	680	124	4.259,00	680	128	4.408,00	
032S	3.200	3,00	4,4	2	10,2 × 28,5	3,50	1Am	60	82-204	780	130	4.230,00	780	134	4.575,00	
032IS	3.200	3,00	5,2 / 0,9–0,4	2	10,2 × 28,5	3,50	1Am	40 / 20	82-204	780	128	4.871,00	780	132	5.019,00	
050S	5.000	3,00	2,9	2	11,2 × 31,3	3,50	1Am	60	100-204	840	182	5.056,00	840	188	5.587,00	
050IS	5.000	3,00	3,3 / 0,6–0,3	2	11,2 × 31,3	3,50	1Am	40 / 20	100-204	840	178	5.568,00	840	184	5.728,00	
100S	10.000	3,00	2,9	4	11,2 × 31,3	3,50	1Am	60	150-220	-	-	-	1.180	395	9.281,00	
150S	15.000	3,00	1,9	6	11,2 × 31,3	3,50	1Am	60	150-220	-	-	-	1.310	563	17.293,00	

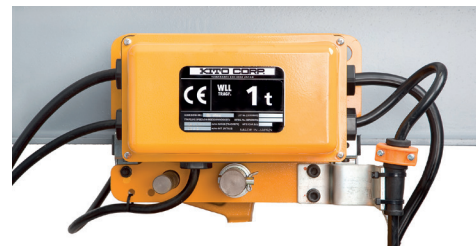
*Höhere Traglasten (20.000 kg) auf Anfrage.

ER2 Elektrokettenzug mit Elektrofahwerk

Traglast 125–15.000 kg

Ausstattung und Verarbeitung

- Fahrgeschwindigkeit 1-stufige Elektrofahwerke 20,0 m/min, Umrüstung auf 10,0 m/min möglich
- Fahrgeschwindigkeiten 2-stufige Elektrofahwerke 24,0 / 4,0-2,4 m/min
- Absturzsicherung und Gummipuffer für Elektrofahwerke auf Anfrage



Elektrofahwerk

ER2-Modell	Bauhöhe mit Elektrofahwerk mm	Gewicht		Preis pro Stück		Lastkette je m Mehrhub	Steuerleitung je m	Elektrofahwerk Flanschbreite < 305 mm
		kg	Euro	kg	Euro			
001H	375	58	2.873,00	59	-	26,80	8,30	95,40
001IH	375	58	3.239,00	59	3.554,00	26,80	8,30	95,40
003S	375	58	2.813,00	59	-	26,80	8,30	95,40
003IS	375	58	3.199,00	59	3.512,00	26,80	8,30	96,50
003H	395	68	3.263,00	70	-	31,60	8,30	94,30
003IH	395	67	3.571,00	69	3.884,00	31,60	8,30	97,50
005L	395	64	2.972,00	66	-	31,60	8,30	94,30
005IL	395	63	3.307,00	65	3.578,00	31,60	8,30	96,50
005S	395	68	3.057,00	70	-	31,60	8,30	95,40
005IS	395	67	3.445,00	69	3.787,00	31,60	8,30	96,50
010L	435	77	3.317,00	79	-	39,00	8,30	94,30
010IL	435	75	3.652,00	77	3.967,00	39,00	8,30	96,50
010S	435	84	3.885,00	86	-	39,00	8,30	97,50
010IS	435	82	4.276,00	84	4.450,00	39,00	8,30	96,50
016S	505	110	4.357,00	111	-	54,30	8,30	129,60
016IS	505	110	4.859,00	111	5.243,00	54,30	8,30	130,80
020L	570	111	4.315,00	112	-	54,30	8,30	130,80
020IL	570	111	4.804,00	112	5.156,00	54,30	8,30	130,80
020S	585	129	4.631,00	131	-	54,30	8,30	130,80
020IS	585	127	5.179,00	129	5.567,00	54,30	8,30	130,80
025S	620	154	5.231,00	155	-	70,40	8,30	164,00
025IS	620	150	5.741,00	151	6.199,00	71,10	8,30	164,00
032S	765	155	5.789,00	157	-	108,60	8,30	164,00
032IS	765	153	6.450,00	155	6.772,00	108,60	8,30	164,00
050S	840	202	6.987,00	204	-	142,10	8,30	263,60
050IS	840	198	7.518,00	200	7.805,00	142,10	8,30	264,70
100S	1.180	399	14.581,00	-	-	283,20	8,30	356,80
150S	1.310	571	24.581,00	-	-	425,40	8,30	668,40

ED / EDC Elektrokettenzug

230 V Schutzsteuerung, Traglast 60–480 kg

Elektrokettenzüge für den vielfältigen und speziellen Einsatz in Industrie, Handwerk und Gewerbe, für einen störungsfreien und langlebigen Betrieb.

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- 230 V / 50 Hz einphasig
- Hakenaufhängung
- Mechanische Hochleistungsbremse mit Rutschkupplung
- Hubenschalter Heben
- Einfache oder zweifache Hubgeschwindigkeit (Single / Dual)
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Getriebegehäuse aus Aluminium
- Vernickelte Lastkette der Güteklasse T, Ausführung DAT (G 80) gemäß Norm EN 818-7
- Zylinderhandgriffsteuerung mit Potentiometer zur Geschwindigkeitsanpassung (EDC)



Potentiometer



Zylindersteuerung

* Optional

können ED/EDC Elektrokettenzüge mit TS Universal-Handfahrwerken, sowohl mit Rollfahrwerk TSP als auch mit Haspelfahrwerk TSG, kombiniert werden



Rollfahrwerk TSP



Haspelfahrwerk TSG



Modell EDC24



Modell ED24



+ Vorteile

- einfache Handhabung
- kompakte Ausführung
- geringe Bauhöhe
- hohe Sicherheit
- Überlastsicherung
- Anheben und Absenken mit hoher Geschwindigkeit

Vorteile & Preisliste

+ Vorteile

Mechanische Hochleistungsbremse mit Rutschkupplung

Vernickelte Lastkette der Güteklasse T, Ausführung DAT (G 80), gemäß Norm EN 818-7

- Bruchfestigkeit 800 N/mm²

Arbeiten mit hoher Geschwindigkeit max. 20,1 m/min

- Langsame Hubgeschwindigkeit über Potentiometer im Steuerschalter einstellbar

Zylinderhandgriffsteuerung (Modell EDC)

- Standardhubhöhe = 1,80 m, mit abnehmbarem Lasthaken
- mit Potentiometer zur Geschwindigkeitsanpassung

➤ Hinweise

für den Umbau von 240 auf 480 kg Traglast ist ein Umbausatz auf Anfrage erhältlich



Modell ED48

Mini - Rollfahrwerk TMH25

- Traglast: 60-240 kg,
- Flanschbreite: 50-100 mm
- Gewicht: 1,90 kg
- Preis / Stück: 111,00 €
- Umbau: von 240 auf 480 kg auf Anfrage

ED / EDC-Modell	Traglast	Hubhöhe	Hubgeschwindigkeit(en)	Strangzahl	Lastkette (d x t)	Hubmotor	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe	Einschaltdauer	mit Hakenaufhängung			mit Rollfahrwerk TMH25				Mehrpreise	
									Bauhöhe	Gewicht	Preis pro Stück	Flanschbreite	Bauhöhe	Gewicht	Preis pro Stück	Lastkette je m Mehrhub	Steuerleitung je m
									mm	kg	Euro	mm	mm	kg	Euro	Euro	Euro
ED06S	60	3,00	20,1	1	4 x 12	0,3	1Am	30	315	11,5	1.221,00	50-100	349	13,4	1.336,00	28,40	7,90
ED06ST	60	3,00	20,1 / 4,0	1	4 x 12	0,3	1Am	30	315	12,0	1.418,00	50-100	349	13,9	1.533,00	28,40	7,90
EDC06SD	60	1,80	20,1 / 4,0	1	4 x 12	0,3	1Am	30	945	14,5	1.933,00	50-100	979	16,4	2.048,00	28,40	7,90
ED10S	100	3,00	12,5	1	4 x 12	0,3	1Am	30	315	11,5	1.241,00	50-100	349	13,4	1.356,00	28,40	7,90
ED10ST	100	3,00	12,5 / 3,0	1	4 x 12	0,3	1Am	30	315	12,0	1.441,00	50-100	349	13,9	1.556,00	28,40	7,90
EDC10SD	100	1,80	12,5 / 3,0	1	4 x 12	0,3	1Am	30	945	14,5	1.955,00	50-100	979	16,4	2.070,00	28,40	7,90
ED16S	160	3,00	19,2	1	4 x 12	0,6	1Am	30	330	15,5	1.458,00	50-100	364	17,4	1.573,00	28,40	7,90
ED16ST	160	3,00	19,2 / 4,0	1	4 x 12	0,6	1Am	30	330	16,0	1.666,00	50-100	364	17,9	1.781,00	28,40	7,90
EDC16SD	160	1,80	19,2 / 4,0	1	4 x 12	0,6	1Am	30	960	11,5	2.358,00	50-100	994	20,4	2.473,00	28,40	7,90
ED18S	180	3,00	7,7	1	4 x 12	0,3	1Am	20	315	11,5	1.273,00	50-100	349	13,4	1.388,00	28,40	7,90
ED18ST	180	3,00	7,7 / 3,0	1	4 x 12	0,3	1Am	20	315	12,0	1.474,00	50-100	349	13,9	1.589,00	28,40	7,90
EDC18SD	180	1,80	7,7 / 3,0	1	4 x 12	0,3	1Am	20	945	14,5	1.992,00	50-100	979	16,4	2.107,00	28,40	7,90
ED24S	240	3,00	12,9	1	4 x 12	0,6	1Am	30	330	15,5	1.646,00	50-100	364	17,4	1.761,00	28,40	7,90
ED24ST	240	3,00	12,9 / 3,0	1	4 x 12	0,6	1Am	30	330	16,0	1.825,00	50-100	364	17,9	1.940,00	28,40	7,90
EDC24SD	240	1,80	12,9 / 3,0	1	4 x 12	0,6	1Am	30	960	18,5	2.384,00	50-100	994	20,4	2.499,00	28,40	7,90
ED48S	480	3,00	6,4	2	4 x 12	0,6	1Am	30	520	21,0	1.981,00	-	-	-	-	56,60	7,90
ED48ST	480	3,00	6,4 / 2,0	2	4 x 12	0,6	1Am	30	520	21,0	2.176,00	-	-	-	-	56,60	7,90

CPV/CPVF Elektrokettenzug Yale

Schützsteuerung, Traglast 125–5.000 kg

Der neue Elektrokettenzug Modell CPV/CPVF verbindet modernes Design mit technischer Innovation. Die robuste Bauweise zeichnet die Modellreihe für eine Vielzahl von Anwendungen aus. Die integrierten Hubendschalter für die höchste und tiefste Hakenstellung verlängern die Lebensdauer von Rutschkupplung, Motor und Getriebe erheblich.

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- Triebwerksgruppe 1Am bzw. 1Bm bei 230 V, 1 Phase, 50 Hz. Bei Bedarf (bei entsprechender Traglast- bzw. ED-Veränderung) kann der Yale CPV/CPVF auch bis zur Triebwerksgruppe 3m eingestuft werden.
- Hauptschütz als Standard, für eine erhöhte Sicherheit
- 2 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen), sowie ein auf Lebensdauer geschmiertes Getriebe
- Einschaltdauer 50%ED bei einer Geschwindigkeit
- Die elektromagnetische Federdruckbremse hält die Last auch im Falle eines Stromausfalles sicher
- Die von außen einstellbare Sicherheitsrutschkupplung ist so angeordnet, dass eine ununterbrochene Verbindung zwischen Last und Bremse gewährleistet ist Motoren gemäß VDE 0530 in Schutzart IP 55, gegen Eindringen von Staub und Strahlwasser
- Standard Betriebsspannung: Eurospannung 400 V, 3 Phasen, 50 Hz
- Erhöhte Betriebssicherheit durch 42 V Steuerspannung (Schützsteuerung) und einen gekapselten Steuerschalter in IP 65
- Tragehaken als Standard
- Das serienmäßige, im Ölbad laufende, einsatzgehärtete Getriebe mit durchgehender Schrägverzahnung sorgt für besondere Laufruhe und lange Lebensdauer



Abgebildeter Kettenspeicher optional lieferbar

* Optional

- Tragebügel
- Flexibler Kettenspeicher
- Manuelle und elektrische Fahrwerke
- zur Aufhängung von Elektrokettenzügen
- Andere Betriebsspannungen
- Zähler für Betriebsstunden und Schaltungen
- Funkfernsteuerung
- Kette aus rostbeständigem Stahl
- Schleppkabel - Stromzuführung
- Anbindung für Kranschienensysteme auf Anfrage



Funkfernsteuerung

CPV/CPVF Elektrokettenzug

Schützsteuerung, Traglast 125–5.000 kg



➤ Hinweise

Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden

CPV / CPVF-Modell	Traglast	Hubhöhe	Hub- geschwindigkeit(en)	Strangzahl	Lastkette (d × t)	Hubmotor	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe	Einschaltdauer	Bauhöhe	Gewicht	Preis pro Stück	Mehrpreise	
												Lastkette je m Mehrhub	Steuerleitung je m
	kg	m	m/min	–	mm	kW	–	%ED	mm	kg	Euro	Euro	Euro
CPV 2-8	250	3,00	8,0	1	4,0 × 12,2	0,37	1Am	50	353	24	1.090,00	34,00	12,00
CPVF 2-8	250	3,00	8,0 / 2,0	1	4,0 × 12,2	0,37 / 0,09	1Am	33 / 17	353	25	1.372,00	34,00	12,00
CPV 5-4	500	3,00	4,0	2	4,0 × 12,2	0,37	1Am	50	393	25	1.203,00	56,00	12,00
CPVF 5-4	500	3,00	4,0 / 1,0	2	4,0 × 12,2	0,37 / 0,09	1Am	33 / 17	393	26	1.468,00	56,00	12,00
CPV 5-8	500	3,00	8,0	1	5,0 × 15,1	0,75	1Am	50	353	26	1.758,00	36,00	12,00
CPVF 5-8	500	3,00	8,0 / 2,0	1	5,0 × 15,1	0,75 / 0,18	1Am	33 / 17	353	27	1.854,00	36,00	12,00
CPV 10-4	1.000	3,00	4,0	2	5,0 × 15,1	0,75	1Am	50	430	28	1.943,00	60,00	12,00
CPVF 10-4	1.000	3,00	4,0 / 1,0	2	5,0 × 15,1	0,75 / 0,18	1Am	33 / 17	430	29	2.042,00	60,00	12,00
CPV 10-8	1.000	3,00	8,0	1	7,1 × 20,5	1,50	1Am	50	428	58	2.283,00	50,00	12,00
CPVF 10-8	1.000	3,00	8,0 / 2,0	1	7,1 × 20,5	1,50 / 0,37	1Am	33 / 17	428	59	2.434,00	50,00	12,00
CPV 20-4	2.000	3,00	4,0	2	7,1 × 20,5	1,50	1Am	50	524	63	2.659,00	88,00	12,00
CPVF 20-4	2.000	3,00	4,0 / 1,0	2	7,1 × 20,5	1,50 / 0,37	1Am	33 / 17	524	64	2.809,00	88,00	12,00
CPVF 25-8	2.500	3,00	8,0 / 2,0	1	11,0 × 31,0	3,6 / 0,9	1Am	33 / 17	514	85	3.764,00	76,00	12,00
CPVF 50-4	5.000	3,00	4,0 / 1,0	2	11,0 × 31,0	3,6 / 0,9	1Am	33 / 17	658	110	4.437,00	140,00	12,00

CPV/CPVF Elektrokettenzug mit Handfahrwerk

Schützsteuerung, Traglast 125–5.000 kg



➤ Hinweise

Auch als 230 V, 1 Ph, 50 Hz (25% ED) lieferbar

CPV / CPVF-Modell	Traglast	Hubhöhe	Hubgeschwindigkeit(en)	Strangzahl	Lastkette (d × t)	Hubmotor	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe	Einschaltdauer	Flanschbreite	Bauhöhe	mit Rollfahrwerk		mit Haspelfahrwerk	
											Gewicht	Preis pro Stück	Gewicht	Preis pro Stück
											kg	Euro	kg	Euro
CPV 2-8	250	3,00	8,0	1	4,0 × 12,2	0,37	1Am	50	58-180	385	39	1.292,00	42	–
CPVF 2-8	250	3,00	8,0 / 2,0	1	4,0 × 12,2	0,37 / 0,09	1Am	33 / 17	58-180	385	40	1.574,00	43	–
CPV 5-4	500	3,00	4,0	2	4,0 × 12,2	0,37	1Am	50	58-180	425	40	1.405,00	43	–
CPVF 5-4	500	3,00	4,0 / 1,0	2	4,0 × 12,2	0,37 / 0,09	1Am	33 / 17	58-180	425	41	1.670,00	44	–
CPV 5-8	500	3,00	8,0	1	5,0 × 15,1	0,75	1Am	50	58-180	385	41	1.994,00	44	2.434,00
CPVF 5-8	500	3,00	8,0 / 2,0	1	5,0 × 15,1	0,75 / 0,18	1Am	33 / 17	58-180	385	42	2.090,00	45	2.530,00
CPV 10-4	1.000	3,00	4,0	2	5,0 × 15,1	0,75	1Am	50	58-180	462	43	2.179,00	46	2.619,00
CPVF 10-4	1.000	3,00	4,0 / 1,0	2	5,0 × 15,1	0,75 / 0,18	1Am	33 / 17	58-180	462	44	2.278,00	47	2.718,00
CPV 10-8	1.000	3,00	8,0	1	7,1 × 20,5	1,50	1Am	50	58-180	456	77	2.563,00	80	3.029,00
CPVF 10-8	1.000	3,00	8,0 / 2,0	1	7,1 × 20,5	1,50 / 0,37	1Am	33 / 17	58-180	456	78	2.714,00	81	3.180,00
CPV 20-4	2.000	3,00	4,0	2	7,1 × 20,5	1,50	1Am	50	58-180	553	82	2.939,00	85	3.405,00
CPVF 20-4	2.000	3,00	4,0 / 1,0	2	7,1 × 20,5	1,50 / 0,37	1Am	33 / 17	58-180	553	83	3.089,00	86	3.555,00
CPVF 25-8	2.500	3,00	8,0 / 2,0	1	11,0 × 31,0	3,6 / 0,9	1Am	33 / 17	98-180	566	147	4.480,00	161	5.054,00
CPVF 50-4	5.000	3,00	4,0 / 1,0	2	11,0 × 31,0	3,6 / 0,9	1Am	33 / 17	98-180	656	172	5.153,00	186	5.727,00

CPV/CPVF Elektrokettenzug mit Elektrofahwerk

Schützsteuerung, Traglast 125–5.000 kg



➤ Hinweise

Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden

CPV / CPVF-Modell	Gewicht	Preis pro Stück	Gewicht	Preis pro Stück	Lastkette je m Mehrhub	Steuerleitung je m	Haspelkette je m Mehrhub	Flanschbreite < 300mm
	mit E-Fahwerk 1-stufig 1 Geschw. 18m/min*		mit E-Fahwerk 2-stufig		Mehrpreise			
	kg	Euro	kg	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
CPV 2-8	47	1.950,00	–	–	34,00	12,00	14,20	73,00
CPVF 2-8	48	2.232,00	–	–	34,00	12,00	14,20	73,00
CPV 5-4	48	2.063,00	–	–	56,00	12,00	14,20	73,00
CPVF 5-4	49	2.328,00	–	–	56,00	12,00	14,20	73,00
CPV 5-8	49	2.718,00	–	–	36,00	12,00	14,20	73,00
CPVF 5-8	–	–	52	3.114,00	36,00	12,00	14,20	73,00
CPV 10-4	51	2.903,00	–	–	60,00	12,00	14,20	90,00
CPVF 10-4	–	–	54	3.302,00	60,00	12,00	14,20	90,00
CPV 10-8	84	3.243,00	–	–	50,00	12,00	14,20	90,00
CPVF 10-8	–	–	87	3.694,00	50,00	12,00	14,20	90,00
CPV 20-4	89	3.619,00	–	–	88,00	12,00	14,20	90,00

* 1 Geschw. 11 m/min auf Anfrage

CPEF Elektrokettenzug

Schützsteuerung, Traglast 1.600–10.000 kg

Die Geräte der Baureihe CPEF sind Qualitätserzeugnisse für den professionellen Einsatz. Sie überzeugen durch hohe Leistungsdichte und lange Lebensdauer. Durch die klare Aufteilung der Bauelemente (3-Komponentenaufbau) ist eine einfache und kostengünstige Wartung gewährleistet.

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- Triebwerksgruppe 1Am, ausgenommen CPEF 20-8, CPEF 30-5 und CPEF 40-4 Triebwerksgruppe 1Bm
- Schützsteuerung 42 V standardmäßig
- 2 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen), sowie ein auf Lebensdauer geschmiertes Getriebe
- Ausgerüstet mit Motor-Überhitzungsschutz durch Bi-Metallfühler, aktivierbar durch optionale Schützsteuerung
- Der belastbare Käfigläufermotor hat eine nachstellbare Federdruckbremse, welche die Last auch bei Stromausfall sicher hält
- Die serienmäßig einsatzgehärtete, verzinkte, hochfeste Lastkette ist optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und garantiert damit hohe Sicherheit und sehr gute Verschleiß-eigenschaften entsprechend den derzeit gültigen nationalen und internationalen Normen
- Motor in Schutzart IP 54, Isolationsklasse F, Schalterschalter IP 65 mit Not-Halt-Funktion
- Standard Betriebsspannung: Eurospannung 400 V, 3 Phasen, 50 Hz - Spannung
- Das 5-taschige Lastkettenrad aus hochwertigem Einsatzstahl ist perfekt auf die Lastkette abgestimmt und garantiert einen ruhigen und exakten Lauf der Lastkette
- Ausführung bis 3.000 kg mit nur einem Laststrang. Dadurch ergibt sich eine geringe Bauhöhe
- Robuste, auswechselbare Kettenführung aus Grauguss
- Das serienmäßige, im Ölbad laufende Planetengetriebe sorgt für besondere Laufruhe
- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl öffnen sich bei Überlastung ohne zu brechen

* Optional

- Flexibler Kettenspeicher
- Hubenschalter (in Verbindung mit Schützsteuerung)
- Kette aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Motor mit rostfreier Bremse
- Sonderspannungen
- Traghaken um 90° versetzt
- Funkfernbedienung

Das Modell CPEF 100-2 besteht aus zwei Modellen CPEF 50-2. Die Verbindung wird durch einen Tragrahmen hergestellt. Ausführung mit Hakenaufhängung, Haspel- oder Elektrofahrwerk. Integriert ist eine serienmäßige Endabschaltung in der höchsten und tiefsten Hakenstellung. Schützsteuerung 42V serienmäßig.

➤ Hinweise

Die Geräte sind von der Berufsgenossenschaft geprüft und zugelassen und erfüllen die Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



CPEF Elektrokettenzug mit Hakenaufhängung

Schützsteuerung, Traglast 1.600–10.000 kg



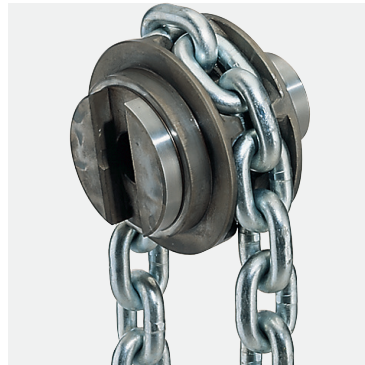
↗ Hinweise

Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden

CPEF Modell	Traglast kg	Hubhöhe m	Hubgeschwindigkeit(en) m/min	Strangzahl –	Lastkette (d × t) mm	Hubmotor kW	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe –	Einschaltdauer %ED	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis pro Stück Euro	Mehrpreise	
												Lastkette je m Mehrhub Euro	Steuerleitung je m Euro
CPEF 16-8	1.600	3,00	8,0 / 2,0	1	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	516	93	4.514,00	76,00	8,10
CPEF 20-8	2.000	3,00	8,0 / 2,0	1	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	516	93	4.514,00	76,00	8,10
CPEF 25-5	2.500	3,00	5,0 / 1,25	1	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	516	93	4.514,00	76,00	8,10
CPEF 30-5	3.000	3,00	5,0 / 1,25	1	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	516	93	4.514,00	76,00	8,10
CPEF 32-4	3.200	3,00	4,0 / 1,0	2	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	681	112	4.924,00	140,00	8,10
CPEF 40-4	4.000	3,00	4,0 / 1,0	2	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	681	112	4.924,00	140,00	8,10
CPEF 50-2	5.000	3,00	2,5 / 0,6	2	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	681	112	4.924,00	140,00	8,10
CPEF 75-1,6	7.500	3,00	1,6 / 0,4	3	11 × 31	2,80 / 0,7	1Am	40 / 20	950	226	8.282,00	204,00	8,10
CPEF 100-2	10.000	3,00	2,5 / 0,6	4	11 × 31	2 × 2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	1.068	287	11.512,00	268,00	8,10

CPEF Elektrokettenzug mit Haspelfahrwerk

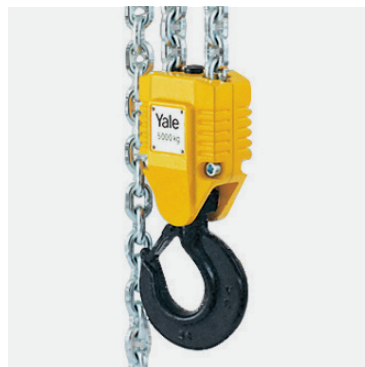
Schützsteuerung, Traglast 1.600–10.000 kg



5-taschiges Lastkettenrad maschinell bearbeitet für ruhigen und präzisen Kettenlauf.



Universelle Anbindung an Traghaken, Fahrwerk und Stahlbaukonstruktionen.



Zweisträngige Unterflasche für Traglasten von 3.200 bis 5.000 kg.



Optional: Flexibler Ketten-speicher aus strapazierfähigem Textilgewebe.

➤ Hinweise

Die Geräte sind von der Berufsgenossenschaft geprüft und zugelassen und erfüllen die Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

CPEF Modell	Traglast	Hubhöhe	Hubgeschwindigkeit(en)	Strangzahl	Lastkette (d × t)	Hubmotor	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe	Einschaltdauer	Flanscbreite	Bauhöhe	mit Haspelfahrwerk		
											Gewicht	Preis pro Stück	Preis je m Mehrhub
	kg	m	m/min		mm	kW		%ED	mm	mm	kg	Euro	Euro
CPEF 16-8	1.600	3,00	8,0 / 2,0	1	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	98-180	465	159	5.528,00	90,20
CPEF 20-8	2.000	3,00	8,0 / 2,0	1	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	98-180	465	159	5.528,00	90,20
CPEF 25-5	2.500	3,00	5,0 / 1,25	1	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	98-180	465	159	5.528,00	90,20
CPEF 30-5	3.000	3,00	5,0 / 1,25	1	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	98-180	465	159	5.528,00	90,20
CPEF 32-4	3.200	3,00	4,0 / 1,0	2	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	98-180	615	178	5.932,00	154,20
CPEF 40-4	4.000	3,00	4,0 / 1,0	2	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	98-180	615	178	5.932,00	154,20
CPEF 50-2	5.000	3,00	2,5 / 0,6	2	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	98-180	615	178	5.932,00	154,20
CPEF 75-1,6	7.500	3,00	1,6 / 0,4	3	11 × 31	2,80 / 0,7	1Am	40 / 20	180-300	855	-	9.682,00	218,20
CPEF 100-2	10.000	3,00	2,5 / 0,6	4	11 × 31	2 × 2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	180-300	965	390	13.244,00	282,20

CPEF Elektrokettenzug mit Elektrofahrwerk

Schützsteuerung, Traglast 1.600–10.000 kg



* Optional

- Lastkette aus rost- und säurebeständigem Stahl.
- Traghaken um 90° gedreht
- Flexibler Kettenspeicher
- Sonderspannungen
- Betriebsendschalter (in Verbindung mit Schützsteuerung).
- Motor mit rostfreier Bremse
- Funkfernsteuerung
- Simultansteuerung für den Betrieb mit mehreren Geräten
- Manuelle oder elektrische Fahrwerke
- Anbindung mit Fahrwerk – niedrige Bauhöhe
- Schleppkabel-Stromzuführung

CPEF Modell	Gewicht	Preis pro Stück	Preis je m Mehrhub	Steuerleitung je m
	kg	Euro	Euro	Euro
CPEF 16-8	171	6.608,00	76,00	8,10
CPEF 20-8	171	6.608,00	76,00	8,10
CPEF 25-5	171	6.608,00	76,00	8,10
CPEF 30-5	171	6.608,00	76,00	8,10
CPEF 32-4	189	7.010,00	140,00	8,10
CPEF 40-4	189	7.010,00	140,00	8,10
CPEF 50-2	189	7.010,00	140,00	8,10
CPEF 75-1,6	–	12.352,00	204,00	8,10
CPEF 100-2	413	15.582,00	268,00	8,10

¹ Fahrwerk VTG-B oder VTEF-B für die Flanschbreite 180-300 mm, Aufpreis 260,00 €

SHER2M Elektrokettenzug

Frequenzumrichtersteuerung, extrem kurze Bauform, Traglast 250–5.000 kg



Der Elektrokettenzug SHER2M mit besonders niedriger Bauhöhe ist ein Modell, das auf ein Minimum an Bauhöhe reduziert ist. Es wurde speziell für den Einsatz in Gebäuden mit niedriger Deckenhöhe konstruiert. Es eignet sich ebenso dort, wo große Hubhöhen erforderlich sind.

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- 380–440 V / 50 Hz
- Steuerspannung 24 V
- Frequenzumrichter für punktgenaues Platzieren der Last
- Zweifache Hub- und Fahrgeschwindigkeit
- Betriebsstundenzähler / Lastzyklenzähler
- Hubendechalter Heben / Senken
- Thermischer Motorschutz
- Elektromagnetische Bremse
- Vernickelte Lastkette der Güteklasse T, Ausführung DAT (G 80) gemäß Norm EN 818-7

SHER2M-Modell	Traglast	Hubhöhe	Hubgeschwindigkeiten	Strangzahl	Lastkette (d × t)	Hubmotor	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe	Einschaltdauer	Flanscbreite	Bauhöhe	mit Rollfahwerk		mit Haspelfahwerk	
											Gewicht	Preis pro Stück	Gewicht	Preis pro Stück
	kg	m	m/min	—	mm	kW	—	%ED	mm	mm	kg	Euro	kg	Euro
003IS	250	3,00	10,8 / 1,8-0,9	1	4,3 × 12,0	0,56	3 m	40 / 20	75-163	265	56	a.A.	61	a.A.
005IS	500	3,00	8,5 / 1,4-0,7	1	6,0 × 16,8	0,90	3 m	40 / 20	75-163	285	68	a.A.	73	a.A.
010IS	1.000	3,00	8,2 / 1,4-0,7	1	7,7 × 21,5	1,80	2 m	40 / 20	100-163	345	102	a.A.	107	a.A.
016IS	1.600	3,00	5,3 / 0,9-0,4	1	10,2 × 28,5	1,80	2 m	40 / 20	125-204	435	134	a.A.	139	a.A.
020IS	2.000	3,00	8,2 / 1,4-0,7	1	11,2 × 31,3	3,50	1Am	40 / 20	125-204	475	188	a.A.	193	a.A.
032IS	3.200	3,00	5,2 / 0,9-0,4	2	10,2 × 28,5	3,50	1Am	40 / 20	125-204	610	217	a.A.	222	a.A.
050IS	5.000	3,00	3,3 / 0,6-0,3	2	11,2 × 31,3	3,50	1Am	40 / 20	150-204	670	300	a.A.	307	a.A.

Optionales

* Optional

- Absturzsicherung und Gummipuffer
- Individuell programmierbare Hubbegrenzung Limit Lock
- Variable Geschwindigkeitsanpassung Stepless Speed



SHER2M010

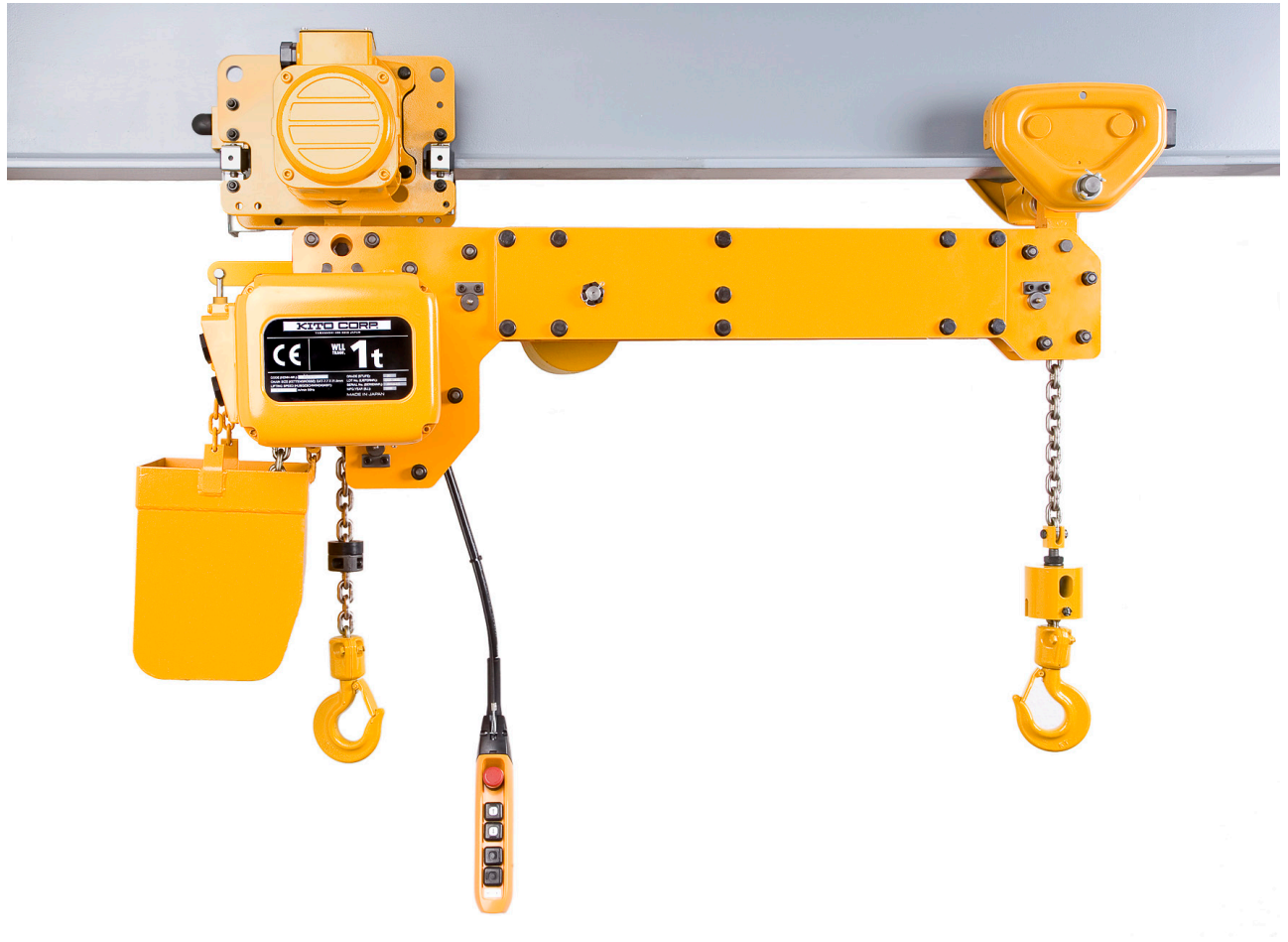


SHER2M-Modell	Gewicht	Preis pro Stück	Lastkette je m Mehrhub	Steuerleitung je m	Haspelkette je m Mehrhub	Handfahwerk Flanschbreite < 305 mm	Elektrofahwerk Flanschbreite < 305 mm				
								mit E-Fahwerk 2-stufig		Mehrpreise	
								kg	Euro	Euro	Euro
003IS	78	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A				
005IS	90	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A				
010IS	124	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A				
016IS	158	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A				
020IS	212	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A				
032IS	241	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A				
050IS	322	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A				

TWER2M Elektrokettenzug mit zwei Laststrängen

Frequenzumrichtersteuerung, mit Doppelhaken, Traglast 2 × 250 kg – 2 × 2.500 kg

Auch hier ist der Funktionalitätsgedanke klar erkennbar. Denn diese Elektrokettenzug-Variante mit Doppelkettenritzel ist besonders geeignet für die exakte Einhaltung der Waagerechten oder wenn synchrones Anheben und Absenken erforderlich ist.



TWER2M-Modell	Traglast kg	Hubhöhe m	Hubgeschwindigkeiten m/min	Strangzahl	Lastkette (d × t) mm	Hubmotor kW	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe	Einschaltdauer %ED	Flanschbreite mm	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis pro Stück Euro	Mehrpreise		
													Lastkette je m Mehrhub Euro	Steuerleitung je m Euro	Flanschbreite < 305 mm Euro
005IS-IS	2 × 250	3,00	8,5 / 1,4-0,7	2	6,0 × 16,8	0,9	2m	40 / 20	58-163	535	126	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
010IS-IS	2 × 500	3,00	8,2 / 1,4-0,7	2	7,7 × 21,5	1,8	2m	40 / 20	58-163	615	180	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
020IL-IS	2 × 1.000	3,00	4,3 / 0,7-0,4	2	10,2 × 28,5	1,8	1Am	40 / 20	82-204	800	246	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
020IS-IS	2 × 1.000	3,00	8,2 / 1,4-0,7	2	10,2 × 28,5	3,5	1Am	40 / 20	82-204	800	265	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
032IS-IS	2 × 1.600	3,00	5,2 / 0,9-0,4	4	10,2 × 28,5	3,5	1Am	40 / 20	82-204	970	325	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
050IS-IS	2 × 2.500	3,00	3,3 / 0,6-0,3	4	11,2 × 31,3	3,5	1Am	40 / 20	100-204	1.020	367	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Ausstattung, Vorteil & Optionales

Der TWER2M Elektrokettenzug ist mit einem Doppelkettenritzel ausgestattet, weshalb die Kette immer synchron läuft. Damit hat der Kunde einen Kettenzug gespart, denn üblicherweise wird diese Anwendung mit zwei synchron laufenden Zügen bewerkstelligt. Der Elektrokettenzug mit zwei Laststrängen zeichnet sich in erster Linie für den Transport von Langgütern aus und ist auch dafür konzipiert worden, um explizit auf Kundenwünsche eingehen zu können.

**Sicheres und synchrones Anheben von Langgütern
exakte Einhaltung der Waagerechten.
Hubhöhe begrenzt auf 8,00 m**

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- 380 - 440 V / 50 Hz
- Steuerspannung 24 V
- Frequenzumrichter für exaktes Einhalten der Waagerechten sowie punktgenaues Platzieren der Last
- Zweifache Hub- und Fahrgeschwindigkeit
- Betriebsstundenzähler / Lastzyklenzähler
- Hubendschalter Heben / Senken
- Thermischer Motorschutz
- Elektromagnetische Bremse
- Vernickelte Lastkette der Güteklasse T, Ausführung DAT (G 80) gemäß Norm EN 818-7
- Kettenbehälter aus Stahl



* Optional

- Absturzsicherung und Gummipuffer
- Individuell programmierbare Hubbegrenzung Limit Lock
- Variable Geschwindigkeitsanpassung Stepless Speed