

# EQ Elektrokettenzug

Tragfähigkeit bis 1.000 kg

## Der Kompakte klein und stark

### Aluminium Druckgussgehäuse

Robustes Gehäuse mit tabiler Struktur

### Bügelabhängung

Leicht zu montieren / demontieren



### Lüftergekühlter

Motor für den Schwerlastbereich

### Geringer Wartungsaufwand da kein Verschleiß der mechanischen Teile:

- Ohne Transformator
- Ohne elektromagnetische Schütze
- Ohne elektromagnetische Bremse

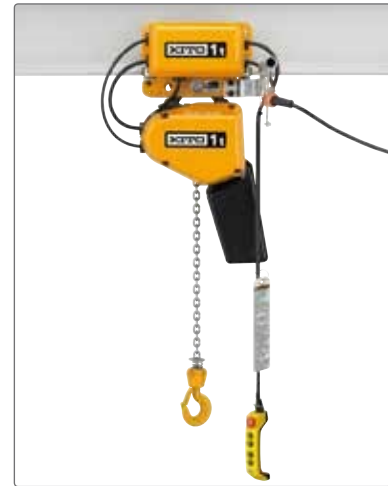
### Kunststoffkettenbehälter

Hochfeste Ausführung

### Frequenzumrichter

Einstellbare Hubgeschwindigkeit  
Standard Geschwindigkeitsverhältnis 6:1

Modell	Tragfähigkeit	Standardhub	Hubmotor		Hubgeschwindigkeit			Lastketten- durchmesser	Strangzahl	Klassifizierung	Eigengewicht	Bauhöhe	Baulänge
			Leistung	Einschalt- dauer	Hoch (geringe Last), 0-30% der zuläs- sigen Trag- fähigkeit	Hoch, 30- 100% der zuläs- sigen Trag- fähigkeit	Niedrig						
					kW	% ED							
kg	m	kW	% ED	m/min	m/min	mm	m	kg	mm	mm			
EQ001IS	125	3	0,5	40 / 20	22,1	17,0	2,8	5,6 × 15,7	1	3	30	395	417
EQ003IS	250	3	0,5	40 / 20	13,1	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	1000	3	1,5	40 / 20	9,2	7,1	1,2	7,1 × 19,1	1	2	42	465	433



### Frequenzumrichter als Standard

- präzise und reibungslose Laststeuerung
- regelbare Geschwindigkeit

### Kleinste Anfahrmaße, kompaktes Design

### Höhere Produktivität

- 1,3 fache Hubgeschwindigkeit bis 30 % Nennlast

### Zylinder-Ankerbremse:

extrem wartungsfreundlich

### Elektronischer Überhitzungsschutz:

schützt den Motor vor Überhitzungsschäden

### Überlastsicherung durch Frequenzumrichter

### Vernickelte Lastkette:

Langlebig, verschleißfest und korrosionsbeständig  
(DAT Norm EN 818-7)

### Hohe Triebwerksgruppeneinstufung

FEM 3m/ISO M6 im Traglastbereich bis 500 Kg

## Standardausführung:

- Frequenzumrichter
- 380 - 460 V / 3 Phasen
- Überlastschutz durch Inverter OLL
- Betriebsstundenzähler / Lastspielzähler
- Hubendschalter Heben - Senken
- Zylinder-Ankerbremse
- Vernickelte Lastkette der Güteklasse DAT (G80) Norm EN 818-7
- Kunststoffkettenbehälter
- Ergonomische Steuerschalter
- Steuerspannung 24 V DC
- Aluminium Druckgussgehäuse - klein, leicht und robust
- Hohe FEM-Einstufung - 3 m / ISO M6 im Traglastbereich bis 500 kg

### \* Optional

Roll- und Haspelfahrwerk

Elektrofahwerk (umrichter gesteuert mit zwei Geschwindigkeiten)

Modell	Hubmotor		Fahrgeschwindigkeit*			Flanschbreite B		Mindestkurvenradius	Preis pro Stück
	Leistung	Einschaltdauer	m/min	50 Hz		Standard	Option		
	kW	% ED		Hoch	Niedrig	mm	mm		
EQM1001IS-IS	0,4	27/13	Standard	24	4	58 bis 163	164 bis 305	800	2.766,60
EQM1003IS-IS	0,4	27/13	Standard	24	4	58 bis 163	164 bis 305	800	2.734,50
EQM1005IS-IS	0,4	27/13	Standard	24	4	58 bis 163	164 bis 305	800	3.006,70
EQM1010IS-IS	0,4	27/13	Standard	24	4	58 bis 163	164 bis 305	800	3.546,60

Einstellbare Fahrgeschwindigkeit: 24/2,4