

Elektrokettenzüge

ER Baureihe

Elektrokettenzug • ER Baureihe • ER2-003 • -M005 • -SG005 • -100 • -M100 • -SG075 KITO

Neu ins Programm aufgenommen wurden bei KITO die Elektrokettenzüge ER Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 20 t (höhere Tragfähigkeiten auf Anfrage).

Die Vorteile

- langlebig
- sicher
- bedienerfreundlich

Bezeichnung	ER2-003	ER2-M005	ER2-SG005	ER2-100	ER2-M100	ER2-SG075
Artikel Nr.	06.07.ER2.003	06.07.ER2.M005	06.07.ER2.SG005	06.07.ER2.100	06.07.ER2.M100	06.07.ER2.SG075
Die Standards	■ Frequenzumrichter für 2 Hubgeschwindigkeiten ■ 400 V / 50 Hz / 60 Hz ■ Betriebsstunden- / Lastspielzähler ■ ergonomischer Steuerschalter ■ Schützsteuerung 1 Hubgeschwindigkeit ■ elektromagnetische Bremse ■ oberer / unterer Endschalter ■ Kettenbehälter aus Segeltuchgewebe ■ Vernickelte Lastkette der Güteklasse DAT (G 80) Norm EN 818-7 ■ Thermischer Motorschutz ■ Rutschkupplung aus Karbon ■ Standardhubhöhe: 3 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.					
Die Optionen	■ Rollfahrwerk ■ Motorfahrwerk ■ elektrische Überlastsicherung ■ Kettenbehälter aus Stahl ■ Zusatzbremse (mechanisch) ■ Funkfernsteuerung ■ 500 V / Schützsteuerung ■ 230 V / 50 Hz / 60 Hz, 3 PH ■ Grenzscharer heben / senken ■ akustisches Überlastsignal					
Beschreibung	mit Hakenaufhängung 2 Hub- geschwindigkeiten	mit Motorfahrwerk MR2 2 Hub- und 2 Fahrgeschwindigkeiten	mit Haspelfahrwerk TSG 1 Hub- geschwindigkeit	mit Hakenaufhängung 1 Hub- geschwindigkeit	mit Motorfahrwerk MR2 1 Hub- und 1 Fahrgeschwindigkeit	mit Haspelfahrwerk TSG 1 Hub- geschwindigkeit
Abbildung						
Auszug aus der Veröffentlichung: Maschinen-Technik 46/2008	Funktionalität und innere Werte dominieren. Das Hebezeug zeichnet sich besonders durch seine hohe Bandbreite aus, die dem Kunden viel Entscheidungsspielraum bietet. Denn Tragfähigkeiten von 125 kg bis zu 20 t decken ein hohes Einsatzspektrum ab. Die Vielfalt, von der Hakenversion über das Rollfahrwerk bis zu 5 t und der Einsatz eines Haspelfahrwerks bzw. Motorfahrwerks bis zu 20 t, geben dem Produkt die Auszeichnung eines Universalhebezeugs.					
Auszug aus der Veröffentlichung: Hebezeuge Fördermittel 48/2008	Überzeugende Vorteile. KITO hat bei der Entwicklung des ER2 den Schwerpunkt auf Funktionalität gelegt. Das bedeutet, dass der Zug ohne besondere äußerliche Schnörkel, robust und solide gebaut, mit der richtungsweisenden Frequenzumrichter Technologie oder 24 V Schützsteuerung seine Aufgaben problemlos erfüllen kann.					
Auszug aus der Veröffentlichung: dhf intralogistik 7-8/2009	Aufgrund eines Langzeittests bzgl. der Leistungsfähigkeit konnte der ER2 in die FEM-Klasse 3m eingestuft werden. Dies gilt für insgesamt 5 Modelle im unteren Traglastbereich mit Frequenzumrichter und zwei Hubgeschwindigkeiten. Damit lässt sich der ER2 nun für die doppelte Nutzungsdauer einsetzen, d.h. 3.200 Stunden bei Vollast.					

Elektrokettenzüge

ED Baureihe

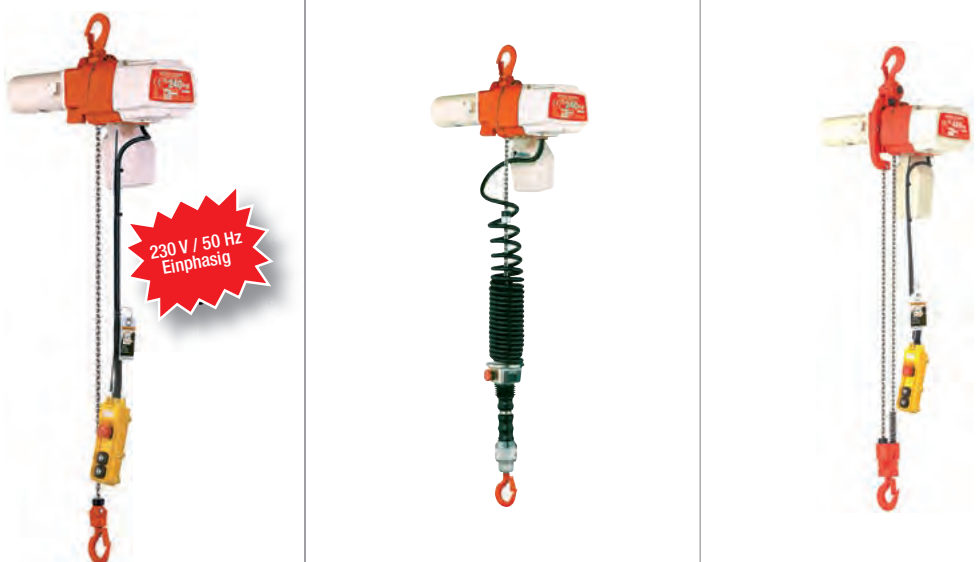
Elektrokettenzug • ED Baureihe • ED24 • EDC24 • ED48

KITO

Die schnellen Elektrokettenzüge von KITO der ED Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 480 kg.

Die Vorteile

- kompakt
- leicht
- zuverlässig
- sofort einsetzbar

Bezeichnung	ED24	EDC24	ED48
Artikel Nr.	06.07.ED.24	06.07.ED.C24	06.07.ED.48
Die Standards	■ Oberer Endschalter ■ Modell EDCIII - Schnellverschluss Lasthaken ■ vorwählbare Geschwindigkeit ■ Kettenfeder für ED48 ■ Kettenbehälter aus Kunststoff ■ mit und ohne Feinhub ■ Standardhubhöhe: 3 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.		
Die Optionen	■ Rollfahrwerk TMH 25 ■ Kettenbehälter bis 70 m ■ Funkfernsteuerung		
Beschreibung	mit Hakenaufhängung 2 Hubgeschwindigkeiten	mit Zylinderhandgriffsteuerung 2 Hubgeschwindigkeiten	mit Hakenaufhängung 1 Hubgeschwindigkeit
Abbildung			
<i>Auszug aus der Veröffentlichung: Hebezeuge Fördermittel 48/2008</i>	Aufgrund seines niedrigen Eigengewichts von 12 kg bei einer Tragfähigkeit von 100 kg kann er bei Bedarf schnell und individuell an anderen Stellen eingesetzt werden. Das Getriebegehäuse besteht aus Aluminium und ist witterungs- und rostbeständig. Durch die variable Geschwindigkeitsvoreinstellung im Feinhub lässt sich der Arbeitsprozess optimieren. Sicherheitsrelevante Besonderheiten sind die mechanische Hochleistungsbremse mit Rutschkupplung sowie der obere Hubendschalter.		

Ratschenzüge

LB und LX Baureihe

Ratschenzug • LB-016 • -OF • -OL • -SL

KITO

Die originalen Ratschenzüge von KITO die LB Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 9 t.

Die Vorteile

- Ständig weiterentwickelt und verbessert

Bezeichnung	LB016	LB016-OF	LB016-OL	LB016-SL
Artikel Nr.	06.02.LB.016	06.02.LB.016OF	06.02.LB.016OL	06.02.LB.016SL
Die Standards	 ■ Kettenfreilaufschaftung (außer LB16-OF ohne Freilaufmechanismus) ■ 4 fach vernieteter Lasthaken ■ Vernickelte Lastkette Güteklasse V (G100) EN 818-7 (Bruchfestigkeit 1000 N/mm²) ■ Standardhubhöhe: 1,5 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.			
Die Optionen	■ mit Rutschkupplung LB-OL ■ ohne Freilaufmechanismus LB-OF ■ Zurrhaken ■ Überlastsignal ■ Drahtseilklemme			
Beschreibung	Standard	Wo Stoßlasten auftreten können, empfehlen wir unseren LB-OF mit deaktiviertem Freilaufmechanismus	Standardgerät mit Rutschkupplung	Mit zusätzlicher Sicherheitsverriegelung
Abbildung				
Auszug aus der Veröffentlichung: Technik + Schifffahrt 5/2009	Im Vergleich zu herkömmlichen Ratschenzügen wurde die Bauhöhe verringert, sodass der Zug unter beengten Bedingungen problemlos arbeiten kann. Der KITO Ratschenzug Modell LB zeichnet sich darüber hinaus durch seine einzigartige Kettenfreilaufschaftung mit Lastabsturzicherung, robustem und ergonomischem Hebelgriff, einer vernickelten Lastkette mit langer Lebensdauer, Hakenverschluss mit Sicherheitsvorrichtung, zuverlässiger Bremsvorrichtung sowie leichte und kompakte Ausführung aus.			

LX Baureihe • LX-003 - 005

KITO

Die kleinen Ratschenzüge von KITO die LX Baureihe mit einer Tragfähigkeit von 250 und 500 kg.

Die Vorteile

- Einsatz unter beengten Raumverhältnissen

Bezeichnung	LX-003	LX-005
Artikel Nr.	06.02.LX.003	06.02.LX.005
Die Standards		
Beschreibung	■ Leichter Ratschenzug. ■ Sie werden überwiegend dort eingesetzt, wo auf sehr engem Raum filigrane Teile aneinander gefügt werden müssen. ■ Standardhubhöhe: 1,5 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.	
Abbildung		
Auszug aus der Veröffentlichung: KEM Sonderheft 6/2009	Ein weiterer Vorteil ist die kleine, feintolerierte Lastkette, bei dem LX003 beispielsweise mit 250 kg Traglast und einem Durchmesser von nur 3,2 mm. Dies ermöglicht einen extrem feinen Hub. Bei Bewegung des Hebels entsteht pro Klick eine Hubbewegung von rund 2 mm. Der Handhebel weist eine Länge von 150 mm auf, so dass überall wo absolut kein Platz zur Verfügung steht, dieses Gerät noch seine Funktion unter Beweis stellen kann.	

Handkettenzüge

CB und CX Baureihe

Handkettenzug • CB Baureihe • CB-050 • -010 • -500 KITO

Die robusten Handkettenzüge von KITO die CB Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 50 t.

Die Vorteile

- einfache Handhabung
- langlebig
- zuverlässig

Bezeichnung	CB050	CB010	CB500
Artikel Nr.	06.01.CB.050	06.01.CB.010	06.01.CB.500
Die Standards	 ■ Standardhubhöhe: 3 Meter - - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.		
Die Optionen	 ■ Haspelfahrwerk ■ Rollfahrwerk ■ Überlastschutz ■ Kettenbehälter aus Segeltuchgewebe		
Abbildung			
Auszug aus der Veröffentlichung: Handling 3/2009	Für besondere Einsätze. KITO Handkettenzüge der Baureihe CB haben ein schlagfestes Getriebegehäuse, Doppelsperrklinkenfeder, Präzisionsgetriebe und doppeltes Gehäuse zum Schutz vor Staub und Wasser, sichere und zuverlässige mechanische Bremsvorrichtung, Lastkettenführung sowie eine vernickelte Lastkette mit langer Lebensdauer. Sie überzeugen durch einfache Handhabung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Eine Bandbreite an Tragfähigkeiten von 500 kg bis 50 t - bei Sonderausführungen sogar bis 100 Tonnen, ermöglicht ein großes Einsatzspektrum dieser Handkettenzüge. Die Lastkette hat eine Bruchfestigkeit von 1000 N/mm² und entspricht der verstärkten Güteklasse V.		

CX Baureihe • CX003

KITO

Die leichten Handkettenzüge von KITO die CX Baureihe mit einer Tragfähigkeit von 250 kg.

Die Vorteile

- klein
- kompakt
- robust
- stoßfest

Bezeichnung	CX003
Artikel Nr.	06.01.CX.003
Die Standards	 ■ Standardhubhöhe: 3 Meter - - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.
Abbildung	
Auszug aus der Veröffentlichung: Material Handling 2/2009	Klein wie ein Bierdeckel. Mit nur 2,4 kg Eigenmasse, 217 mm Bauhöhe und 250 kg Traglast gehört der KITO Handkettenzug CX003 unübertroffen zu den kleinsten und leichtesten Kettenzügen. Das Gehäuse ist aus Aluminium, sehr gut verarbeitet und mit versenkten Schrauben versehen. Der Handkettenzug ist standardmäßig mit Überlastschutz ausgestattet.

Elektrokettenzüge

ER Baureihe

Elektrokettenzug • ER Baureihe • SHER2M010 • TWER2M010

KITO

Die kurzen und langen Elektrokettenzüge von KITO die ER Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 5 t.

Die Vorteile

Kurze Elektrokettenzüge SHER2M010 ■ Ausnutzung der effektiven Hubhöhe

Lange Elektrokettenzüge TWER2M010

■ Sicheres und synchrones Anheben

Bezeichnung	SHER2M010	TWER2M010
Artikel Nr.	06.07.SHER2.M0010	06.07.TWER2.M010
Abbildung		
Auszug aus der Veröffentlichung: Logistik Journal 4/2009	Wenn jeder Zentimeter zählt: Kettenzug von KITO. Dort, wo es auf jeden Zentimeter ankommt, ist der Elektrokettenzug SHER2M ein gefragtes Hebezeug. Eine spezielle Kantenführung ermöglicht die variable Verwendung. Wichtig dabei: die Last kann bis vor den Träger gefahren werden. Der SHER2M erfüllt mit Frequenzumrichter-Technologie oder 24 V Schützsteuerung verschiedene Aufgaben. Das Gerät kann sich so dem Transport- bzw Fertigungsablauf individuell anpassen.	
Auszug aus der Veröffentlichung: dima 4/2009		Synchrone Bewegungsvorgänge in einem Zug. Überall dort, wo die exakte Einhaltung der Waagerechten oder ein simultanes Anheben und Absenken von Lasten erforderlich ist, punktet der Doppelhaken-Elektrozug TWER2M: Er ist in erster Linie für Walzprofilträger ausgelegt und findet seine Anwendung besonders beim Handling von Langgütern, wie Rohre und Profilstäbe etc. Dabei sind die Hakenabstände entsprechend des zu transportierenden Langgutes und nach Kundenvorgabe realisierbar. Eine zusätzliche Führung der Last durch die Hand des Bedieners sei nicht erforderlich, betonen die Entwickler von KITO. Ermöglicht wird dies über den Frequenzumrichterbetrieb, der ein weiches und punktgenaues Platzieren der Last erlaubt.
Auszug aus der Veröffentlichung: dhf intralogistik 11/2008		 Er ist mit einem Doppellastkettenritzel ausgestattet, dadurch läuft die Kette immer synchron. Damit hat der Kunde einen Kettenzug gespart, denn üblicherweise wird diese Anwendung mit zwei synchron laufenden Zügen bewerkstelligt. Mit dieser technischen Anordnung besitzt KITO ein Alleinstellungsmerkmal - sowohl in technischer als auch in preislicher Hinsicht.

Fahrwerke

Universal-Fahrwerke

Universal-Fahrwerke • Rollfahrwerke TSP • Haspelfahrwerke TSG • Motorfahrwerke MR2 • Kurze Fahrwerke SHB KITO

Die mobilen Universal-Fahrwerke von KITO mit einer Tragfähigkeit von 125 kg bis 5 t.

Standard ■ Gummipuffer und Absturzsicherung

Bezeichnung	Rollfahrwerk TSP 125 kg bis 3 t		Rollfahrwerk TSP 5 t	
Artikel Nr.	06.08.TSP.030		06.08.TSP.050	
Abbildung				
Bezeichnung	Haspelfahrwerk TSG 125 kg bis 3 t		Haspelfahrwerk TSG 5 t bis 20 t	
Artikel Nr.	06.08.TSG.030		06.08.TSG.200	
Abbildung				
Bezeichnung	Motorfahrwerk MR2 125 kg bis 2 t		Kurze Fahrwerke SHB 1 t bis 5 t	
Artikel Nr.	06.07.MR2.020		06.07.SHB.050	
Abbildung	