

Vernickelte Lastketten  
Güteklasse DAT (G 80) Norm EN 818-7  
Güteklasse V (G 100) Norm EN 818-7

KITO HEBEZEUGE - MIT SICHERHEIT DAS ORIGINAL

www.kito.net

Auszug aus der Veröffentlichung:  
**Hebezeuge Fördermittel 48/2008**

Überzeugende Vorteile

..... die sich erheblich von  
Mitbewerbern unterscheidet. KITO  
ist der einzige Hersteller weltweit,  
der seine Lastkette vernickelt. Bei  
diesem Verfahren der Oberflächen-  
vergütung kommt es zu keiner  
Wasserstoffversprödung, weil die  
Nickeloberfläche für Wasserstoff-  
moleküle durchlässig ist. Nickel ist  
bekanntlich gegen salzhaltige Luft,  
Wasser, verdünnte Säuren und die  
meisten Laugen beständig.



# Elektrokettenzug ER Baureihe

Bis 20 t (höhere Tragfähigkeiten auf Anfrage)

**Der Neue**  
langlebig,  
sicher, bediener-  
freundlich



**10 Jahre  
Garantie auf  
die Bremse!**

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.

Quelle: Indukran

**ER2-003**  
Hakenaufhängung  
2 Hubgeschwindigkeiten

# Standards:

- > Frequenzumrichter für 2 Hubgeschwindigkeiten
- > 400 V / 50 Hz / 60 Hz
- > Betriebsstunden- / Lastspielzähler
- > ergonomischer Steuerschalter
- > Schutzsteuerung 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

KITO HEBEZEUGE - MIT SICHERHEIT DAS ORIGINAL

www.kito.net



**ER2M005**  
mit Motorfahrwerk MR2  
2 Hub- und 2 Fahrgeschwindigkeiten



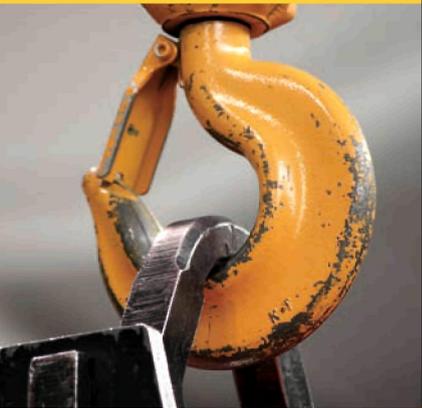
**ER2SG005**  
mit Haspelfahrwerk TSG  
1 Hubgeschwindigkeit



# Elektrokettenzug ER Baureihe

Bis 20 t (höhere Tragfähigkeiten auf Anfrage)

**Der Neue**  
langlebig,  
sicher, bediener-  
freundlich



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.

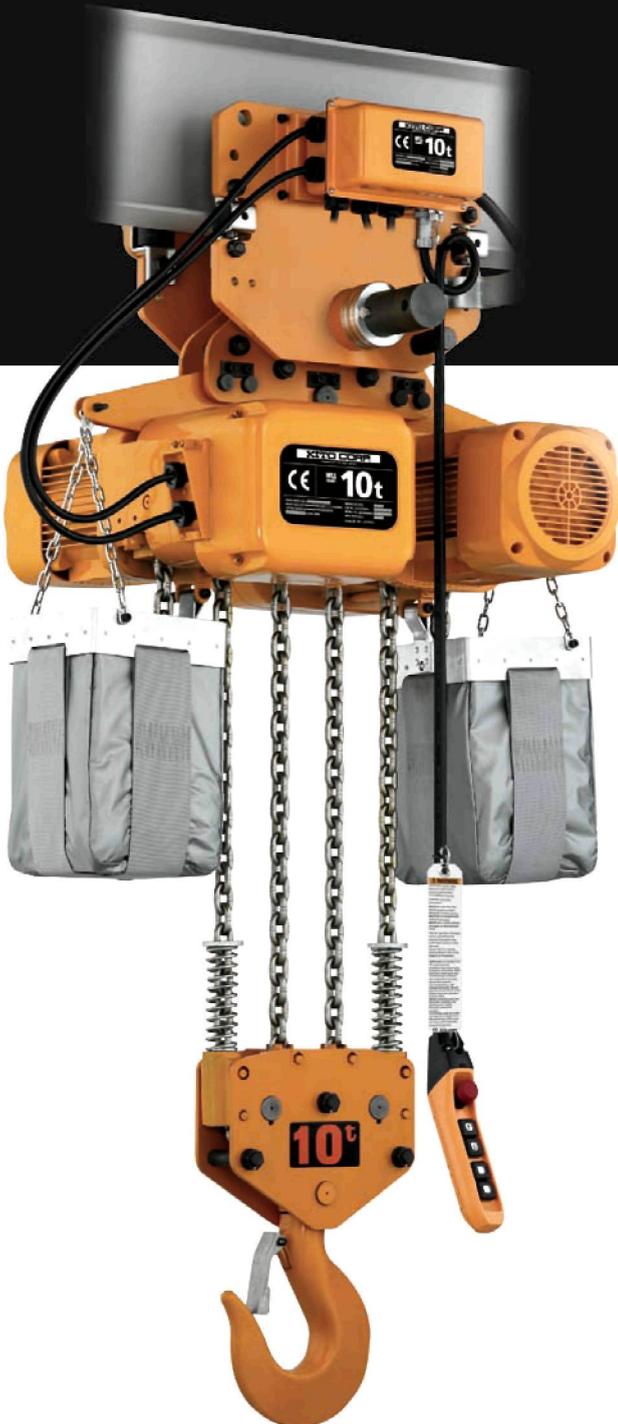


# Optionen:

- > Haspelfahrwerk
- > Rollfahrwerk
- > Motorfahrwerk
- > elektrische Überlastsicherung
- > Kettenbehälter aus Stahl
- > Zusatzbremse (mechanisch)
- > Funkfernsteuerung
- > 500 V / Schützsteuerung
- > 230 V / 50 Hz / 60 Hz, 3 PH
- > Grenzscharter heben / senken
- > akustisches Überlastsignal

KITO HEBEZEUGE - MIT SICHERHEIT DAS ORIGINAL

www.kito.net



**ER2M100**  
mit Motorfahrwerk MR2  
1 Hub- und 1 Fahrgeschwindigkeit



**ER2SG075**  
mit Haspelfahrwerk TSG  
1 Hubgeschwindigkeit



# Elektrokettenzug ED Baureihe Bis 480 kg

**Der Schnelle**  
kompakt, leicht  
und zuverlässig,  
sofort einsetzbar



**230 V / 50 Hz  
Einphasig**

Auszug aus der Veröffentlichung:  
**Hebzeuge Fördermittel 49/2008**

.... 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.



**ED24**  
Hakenaufhängung  
2 Hubgeschwindigkeiten



Quelle: Sea Life Hannover

## Standards:

- > Oberer Endschalter
- > Modell EDCIII  
Schnellverschluss Lasthaken
- > vorwählbare Geschwindigkeit
- > Kettenfeder für ED48
- > Kettenbehälter aus Kunststoff
- > mit und ohne Feinhub

## Optionen:

- > Rollfahrwerk TMH 25
- > Kettenbehälter bis 70 m
- > Funkfernsteuerung

KITO HEBEZEUGE - MIT SICHERHEIT DAS ORIGINAL

www.kito.net



### EDC24

Zylinderhandgriffsteuerung  
2 Hubgeschwindigkeiten



### ED48

Hakenaufhängung  
1 Hubgeschwindigkeit