

KITO

Elektrokettenzug Model ER2

Bis zu 20 t



Der Neue

langlebig, sicher,
bedienerfreundlich

Made in Japan!

- > **Frequenzumrichter Technologie**
Punktgenauere Platzierung der Last
- > **Neue elektromagnetische Bremse**
Verbesserte Leistung und Sicherheit
- > **Neuentwickeltes Lastkettenritzel**
Laufruhiger und geräuscharmer Betrieb
- > **Hohe Triebwerksgruppeneinstufung**
M6/3m im Traglastbereich bis 500 kg und 2 Geschwindigkeiten
- > **Erhöhte Durchhärtung der Lastkette**
Garantiert höchste Widerstandsfähigkeit

**10 Jahre
Garantie auf
die Bremse!**

Produktgarantie: 3 Jahre Produktgarantie und 10 Jahre Garantie auf das Bremssystem. Voraussetzung für die Garantie ist, dass die Betriebsbedingungen, die Kontroll- und Wartungsintervalle, wie im Bedienerhandbuch vorgegeben, eingehalten werden.

Quelle: Indukran

www.kito.net

Kito Europe GmbH

Heerdter Lohweg 93

D-40549 Düsseldorf

Tel. + 49 (0) 211 - 52 80 09 - 0

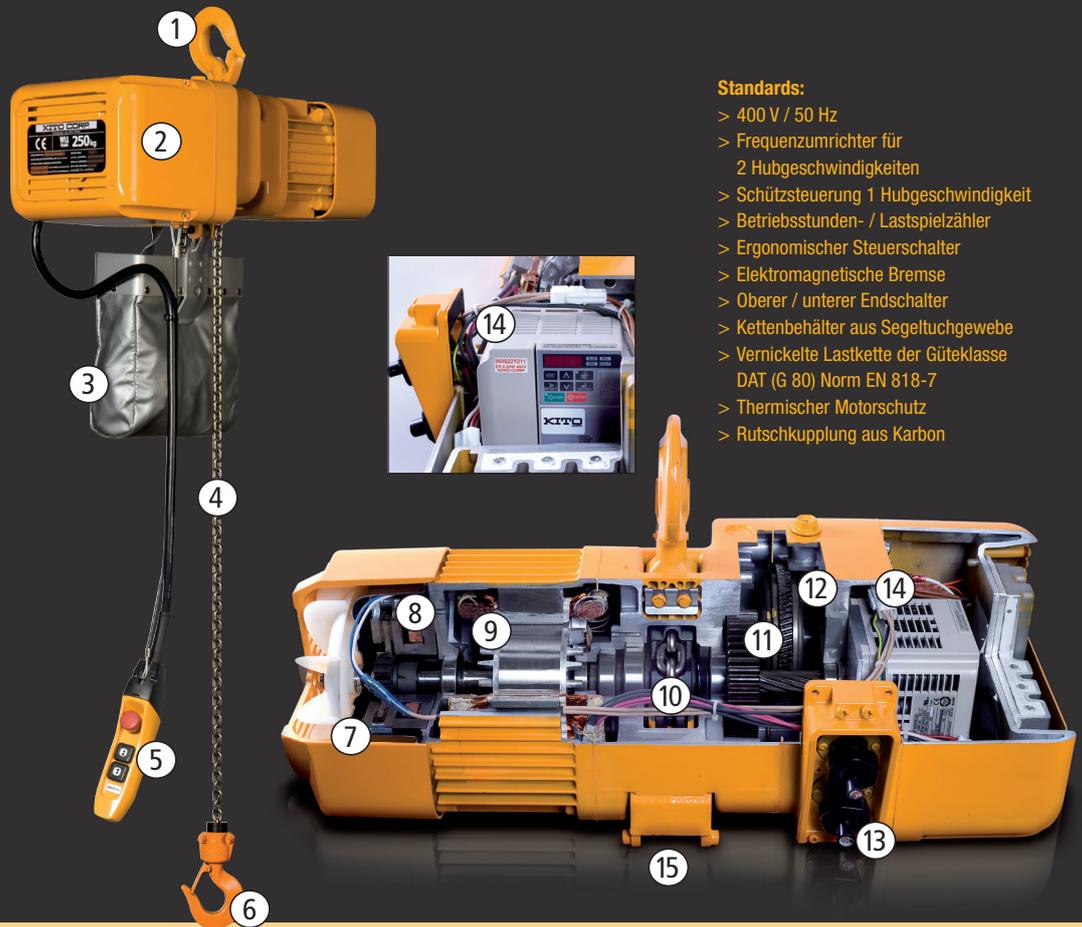
Fax + 49 (0) 211 - 52 80 09 - 59

info@kito.net

www.kito.net

KITO HEBEZEUGE

Mit Sicherheit das Original



Standards:

- > 400 V / 50 Hz
- > Frequenzumrichter für 2 Hubgeschwindigkeiten
- > Schutzsteuerung 1 Hubgeschwindigkeit
- > Betriebsstunden- / Lastspielzähler
- > Ergonomischer Steuerschalter
- > Elektromagnetische Bremse
- > Oberer / unterer Endschalter
- > Kettenbehälter aus Segeltuchgewebe
- > Vernickelte Lastkette der Güteklasse DAT (G 80) Norm EN 818-7
- > Thermischer Motorschutz
- > Rutschkupplung aus Karbon

Optionen:

- > 500 V / Schutzsteuerung
- > 230 V / 50 Hz / 60 Hz, 3 PH

- > Gummipuffer für Motorfahrwerk
- > Zusatzbremse mechanisch
- > Elektrische Überlastsicherung

- > Akustisches Überlastsignal
- > Funkfernsteuerung
- > Stufenloser Steuerschalter

- > Grenzscharter heben / senken einstellbar
- > Kettenbehälter aus Stahl
- > Motorfahrwerk, Roll- oder Haspelfahrwerk

1. Oberhakenbefestigung

Haken oder Aufhängung kann ohne großen Aufwand befestigt oder demontiert werden (außer bei Gehäuse F)

2. Aluminiumdruckguss-Gehäuse

Robustes Gehäuse mit stabiler Struktur

3. Kettenbehälter

Kettenbehälter aus Segeltuchgewebe

4. Lastkette

Vernickelte Lastkette der Güteklasse DAT (G 80) Norm EN 818-7

5. Steuerschalter

Ergonomisch, verbesserte Haltbarkeit

6. Lasthaken

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

7. Ventilator Kühlung

Das Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss reduziert mit dem externen Ventilator den Temperaturanstieg

8. Elektromagnetische Bremse

Erzielt eine starke Bremskraft und hält die Last sicher

9. Thermischer Überlastschutz

Thermofühler zur Stromabschaltung

10. Kettenführung

Einzigartig strukturiert für gleichmäßigen Kettenlauf

11. Getriebe

Schrägstirnräder reduzieren das Betriebsgeräusch

12. Rutschkupplung

Dient als Überlastsicherung, um die Kraftübertragung vom Motor zu nehmen, falls ein verankertes Objekt angehoben wird

13. Direkte Verkabelung

Leicht zu Verbinden und zu Trennen durch innen liegende Steckverbindungen

14. Betriebsstunden-/Lastspielzähler

integriert im Frequenzumrichter
Durch Datenaufzeichnung können Wartungsintervalle effektiv genutzt werden.

15. Oberer/unterer Endschalter

Der Endscharter schaltet den Hubmotor bei Erreichen der Endlagen heben/senken aus.

Technische Angaben

Tragfähigkeit (t)	Bezeichnung	Gehäusegröße	Hubmotor		Hubgeschwindigkeit (m/min)			Lastkette		Klassifizierung ISO/FEM	Testgewicht (t)	Eigen-gewicht (kg)	Gewicht pro m Mehrhub (kg)
			Leistung (kW)	Einschalt-dauer (%ED)	50Hz		Durchmesser (mm)	Ketten-stränge					
					Schnell	Langsam							
125 kg	ER2-001IH	B	0,56		Standard	16,6	2,8	4,3	x	1	156 kg	27	0,42
	Einstellbar					1,4							
250 kg	ER2-003IS		0,9		Standard	10,8	1,8				313 kg	36	
	Einstellbar					0,9							
500 kg	ER2-003IH	C	0,56		Standard	15,7	2,6	6,0	x	1	625 kg	32	0,81
	Einstellbar					1,3							
1,0	ER2-005IL		0,9		Standard	4,5	0,8				45	52	1,33
	Einstellbar					0,4							
1,6	ER2-010IL	D	1,8	40/20	Standard	8,5	1,4	7,7	x	1	1,25	72	2,3
	Einstellbar					0,7							
2,0	ER2-010IS				Standard	4,2	0,7	10,2	x	1	2,5	73	89
	Einstellbar					0,3							
2,5	ER2-016IS	E			Standard	8,2	1,4				3,13	100	2,8
	Einstellbar					0,7							
3,2	ER2-020IL	F	3,5		Standard	5,3	0,9	11,2	x	1	4	105	4,7
	Einstellbar					0,4							
5,0	ER2-020IS				Standard	4,3	0,7	10,2	x	2	6,25	128	5,6
	Einstellbar					0,4							
2,5	ER2-025IS				Standard	8,2	1,4				3,13	100	2,8
	Einstellbar					0,7							
3,2	ER2-032IS				Standard	6,6	1,1	11,2	x	1	4	105	4,7
	Einstellbar					0,6							
5,0	ER2-050IS				Standard	5,2	0,9	10,2	x	2	6,25	128	5,6
	Einstellbar					0,4							
5,0	ER2-050IS				Standard	3,3	0,6	11,2	x	2	6,25	128	5,6
	Einstellbar					0,3							

* Bitte beachten: Die hohe Hubgeschwindigkeit ist ab Werk Japan auf Maximum eingestellt. Die langsame Geschwindigkeit kann erhöht bzw. reduziert werden. Höhere Tragfähigkeiten auf Anfrage.

Haftungsausschluss

KITO übernimmt keine Haftung bei unsachgemäßer Verwendung der Produkte.

Bitte beachten Sie unbedingt die Bedienungsanleitungen.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Kontakt

Kito Europe GmbH / Heerdter Lohweg 93 / D-40549 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 / 52 80 09 - 0 / Fax +49 (0) 211 / 52 80 09 - 59

info@kito.net / www.kito.net