



KITO El-kædetalje Type ER2

- med soft-start og stop ved hjælp
af frekvensomformer

KITO

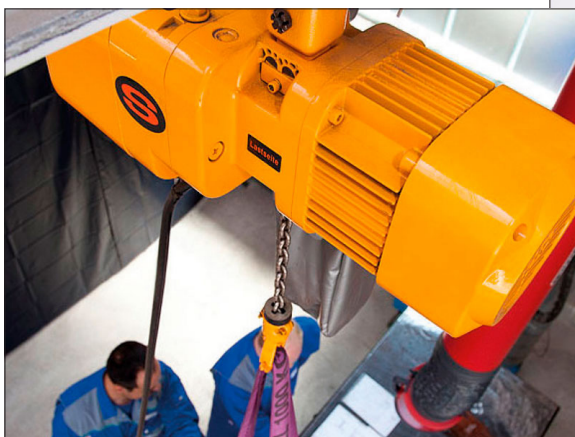
KITO el-kædetalje, type ER2

En el-kædetalje af høj kvalitet fra KITO. El-kædetaljen kan klare op til 20 tons og er fremstillet med et kompakt og stærkt trykstøbt aluminiumshus.

ER2 el-kædetaljen er udstyret med frekvensstyret teknologi for præcis positionering af lasten. Dette giver en sikker og nem arbejdsgang.

ER2 ramper hastigheden op og ned vha. frekvensomformerer til særlige skånsomme løft, sænkning og positionering af lasten.

Som et supplement til KITOs eksisterende produktsortiment tilbydes denne elektriske talje med trinløs hastighed og variabel hastighedskontrol.



Hastigheden tilpasses efter operatørens ønske og kan derfor bruges til de forskellige arbejdsopgaver.

Ved tryk på op- eller ned knappen accelererer kædetaljen op til enten hastighed 1 eller 2 alt efter om knappen er trykket halvt eller helt ned.

ER2 el-kædetaljen sikrer, at lasten forbliver stabil i udliggeren på en svingkran eller traverskranen, hvilket gør lastplacering sikker, nem og intuitiv for operatøren. Taljen er også perfekt til præcis placering i samleoperationer, eller hvis byrden er skrøbelig og værdifuld.

ER2 talje med trinløs hastighed (Stepless Speed) arbejder med variabel løftehastighed og er tilgængelig til et kapacitetsområde fra 125 kg til 5 t.



KITO

”ER2 el-kædetaljen er udstyret med driftstimetæller, der viser driftstimer og antal hejs/sænkninger”

ER2 er kendt for sin ”soft-start og stop” funktion - baseret på rampe op og ned hastighedskontrolprogrammeret i frekvensomformereren. Den er ideel til en skrøbelig last eller præcis positionering.

På samme måde som alle KITO's el-kædetaljer er ER2-taljen som standard med KITO klasse 8 NP type lastkæde. Den forniklede kæde er korrosionsbeskyttet og har en glat overflade, der reducerer slid.

1. Ophængskrog
2. Aluminiumshus
3. Kædekasse
4. Lastkæde
5. Styretryk m/nødstop
6. Lastkrog
7. Motorvinge
8. Elektronisk bremse
9. Motorbeskyttelse
10. Højde/dybde stop
11. Gearkasse
12. Friktionsbremse



Løftekapacitet

- Fra 125 kg til 5 ton

Aluminiumshus

- For lav egenvægt

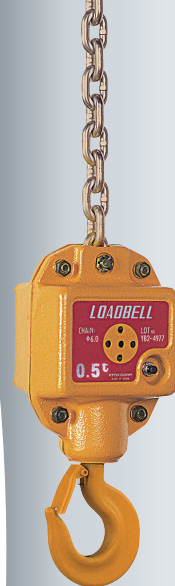
Ophæng

- Fås med ophængskrog, elektrisk eller manuel løbekat

EER2 el-kædetaljen kan desuden fås i følgende udgaver

- Trinløs hastighed (Stepless Speed)
Anvendes ved operatørønske om selvvalgt hastighed
- Limit Lock
Til gentagne, men forskellige afsætningssteder
- Pharma
Anvendes typisk i medicin-, fødevarerindustrien, i kontaminerede eller ætsende miljøer.

Spørg vores eksperter i kranafdelingen for yderligere oplysninger.





KITO

**”Elektromagnetisk bremse:
Bremsen aktiveres også ved
strømsvigt,
så byrden ikke tabes”**

Bæreevne kg	Type	Effekt kW	Hejsehastighed m/min.		Lastkæde		Egenvægt kg	Egenvægt pr ekstra m kæde kg
			Høj	Lav	dim. mm	kædeparter		
125	ER2-001IH	0,56	16,6	2,8 / 1,4	4,3	1	27	0,42
250	ER2-003IS	0,56	10,8	1,8 / 0,9	4,3	1	27	0,42
	ER2-003IH	0,90	15,7	2,6 / 1,3	6	1	36	0,81
500	ER2-005IL	0,56	4,5	0,8 / 0,4	6	1	32	0,81
	ER2-005IS	0,90	8,5	1,4 / 0,7	6	1	36	0,81
1000	ER2-010IL	0,90	4,2	0,7 / 0,3	7,7	1	45	1,33
	ER2-010IS	1,80	8,2	1,4 / 0,7	7,7	1	52	1,33
1600	ER2-016IS	1,80	5,3	0,9 / 0,4	10,2	1	72	2,30
2000	ER2-020IL	1,80	4,3	0,7 / 0,4	10,2	1	73	2,30
	ER2-020IS	3,50	8,2	1,4 / 0,7	10,2	1	89	2,30
2500	ER2-025IS	3,50	6,6	1,1 / 0,6	11,2	1	100	2,80
3200	ER2-032IS	3,50	5,2	0,9 / 0,4	10,2	2	105	4,70
5000	ER2-050IS	3,50	3,3	0,6 / 0,3	11,2	2	128	5,60

Bæreevne kg	Type	Effekt kW	Kørehastighed m/min.	Flangebredde B mm		Min. kurve radius mm	Egenvægt kg
				Standard	Mulighed		
125	ER2M-001IH-S/L	0,4	20 (10)	58 - 153	154 - 305	800	58
250	ER2M-003IS-S/L	0,4	20 (10)	58 - 153	154 - 305	800	58
	ER2M-003IH-S/L	0,4	20 (10)	58 - 153	154 - 305	800	67
500	ER2M-005IL-S/L	0,4	20 (10)	58 - 153	154 - 305	800	63
	ER2M-005IS-S/L	0,4	20 (10)	58 - 153	154 - 305	800	67
1000	ER2M-010IL-S/L	0,4	20 (10)	58 - 153	154 - 305	800	75
	ER2M-010IS-S/L	0,4	20 (10)	58 - 153	154 - 305	800	82
1600	ER2M-016IS-S/L	0,4	20 (10)	82 - 178	179 - 305	800	110
2000	ER2M-020IL-S/L	0,4	20 (10)	82 - 178	179 - 305	800	111
	ER2M-020IS-S/L	0,4	20 (10)	82 - 178	179 - 305	800	127
2500	ER2M-025IS-S/L	0,4	20 (10)	100 - 178	179 - 305	1000	150
3200	ER2M-032IS-S/L	0,4	20 (10)	100 - 178	179 - 305	1000	153
5000	ER2M-050IS-S/L	0,75	20 (10)	100 - 178	179 - 305	1800	198