

KITO

ER2

NYE KITO ER2 SERIE ELEKTROTALJER

Kjennetegnet for KITO er Japansk kvalitet tvers igjennom og den nye **ER2** serie elektrotaljer er intet unntak.

Taljene er produsert på KITO sin fabrikk i Yamanachi og er en videreutvikling av den tidligere ER taljen.

Den nye **ER2** kommer med standard inverter i 2 hastighetsutgave både på talje og katt, dette gir myke start- og stoppbevegelser og reduserer svingninger i lasten.

Alle **ER2** taljer er utstyrt med egendesignet slurekobling og i tillegg øvre og nedre endebryter for å redusere slitasje på slurekobling ved topp og bunnkjøring.

Nye **ER2** har også fått Kito egendesignet ergometriske etthåndsgrep styretablå som reduserer slitasje hos operatøren av taljen.



ER2 DESIGN

ER2 taljehus er i kraftig støpt aluminium for å redusere vekt, men selvsagt ikke på bekostning av kvalitet. Produsert av få deler som gjør taljen godt beskyttet mot støv og vann.

KITO STYRETABLÅ

Kito's egendesignet en-hånds styretablå er designet for å redusere slitasje hos operatøren av taljen. Samt konstruert for å kunne tåle ytre påkjenninger.

ER2 SERIE

Kapasiteter fra: 125 Kg til 20 Tonn

Spennings: 220v-50Hz til 440v - 60Hz

Styrestrom: 24v

ED% 2 hastighet inverter : 40/20% ED

ED% 1 Hastighet 60% ED

Klassifikasjon: M4,M5(ISO) , 1 Am,2m (FEM), H4 (ASME)

IP klasse: IP55 , tablå i IP 65

Temperatur: - 20 + 40



KITO

THERMISK RELE

Alle ER2 taljer er utstyrt med thermisk rele som forhindrer motor i å brenne ved ekstremt bruk.

ELEKTROMAGNETISK BREMS

Alle ER2 taljer er utstyrt med elektromagnetisk brems som ikke løser ut før motoren har opparbeidet nok moment til å holde lasten.



TIMETELLER / INVERTER

Som standard har alle ER2 blitt utstyrt med timeteller for lettere å følge vedlikehold / inspeksjon / oljeskift etc i henhold til vedlikeholdsmanual. Inverteren sikrer en myk start / stopp og forlenger levetid på gir og mekaniske deler.

Justering av hastigheter er også mulig i meny.

SIKKERHET

Sikkerhet er det viktigste i alle løfteoperasjoner, derfor har Kito utstyrt alle ER2 taljer med slurekobling som er en overlastsikring som forhindrer at taljehus, gir eller kjetting blir ødelagt ved for høy last. Endebryter opp/ned forhindrer sluring i topp og bunn og dermed sparer slitasje på friksjonsplater.

KAN LEVERES MED RADIOSTYRING



TEL RADIO®
REMOTE CONTROL



INDUSTRIBEHOV^{AS}

KITO



Elektrotalje **ER2**

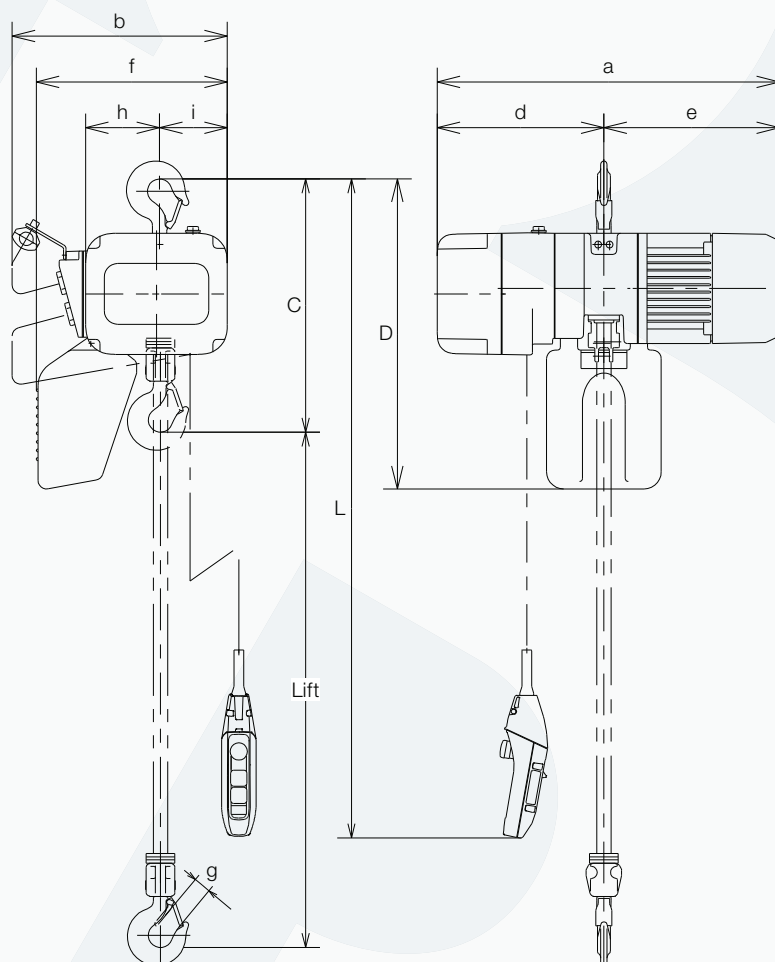
med krokoppheng

- 230V/440V, 50-60Hz, 3-fas
- Inverter – standard 2 hastigheter, styrespenning 24 V
- Leveres med ønsket heisehøyde og lengde på tablåkabel, samt med tilførselskabel ved behov
- Kjettingsamlere i stål er tilgjengelig som tilleggsutstyr
- Kan også leveres kontaktorstyrt med 1 hastighet

Spesifikasjoner ER2 / 2 hastigheter m/ krokoppheng

Kapasitet i WLL t	Taljetype	Talje- hus	Løfte- høyde standard	Tablå- kabel standard lengde	Heismotor		Heisehastighet m/min			Lastkjetting Diameter x parter (mm)	Klassifise- ring iso/ FEM/ASME	Prøve- last i t	Netto- vekt kg	Tilleggs- vekt i Kg pr. m/ kjetting
					Kw	% ED	Juster- bar	50 Hz						
								Høy	Lav					
125 Kg	ER2-001IH	B	3(m)	2,5 mtr.	0,56	40/20	Innstilt	16,6	2,8	4,3 x 1	M572m/H4	156 Kg	27	16,6
250 Kg	ER2-003IS						Innstilt	10,8	1,8			313 Kg	36	10,8
	ER2-003IH	C			0,9		Innstilt	15,7	2,6	6 x 1				
500 Kg	ER2-005IL				0,56		Innstilt	4,5	0,8			7,7 x 1	1,25	45
	ER2-005IS	D			0,9		Innstilt	8,5	1,4	52				
1	ER2-010IL						1,8	Innstilt	5,3			0,9	10,2 x 1	2
1,6	ER2-010IS	E			Innstilt					4,3				
2	ER2-020IL						2,8	Innstilt	8,2			1,4	11,2 x 1	3,13
	ER2-020IS	2,8			Innstilt					6,6				
2,5	ER2-025IS						F	Innstilt	5,2			0,9	11,2 x 2	6,25
3,2	ER2-032IS	E		Innstilt	3,3					0,6				
5	ER2-050IS						F	Innstilt						

KITO



Dimensjoner i (mm) m/krokoppheng

Kapasitet i WLL t	Taljetype	Byggehøyde c-mål	D	a	b	d	e	f	g	h	i	
125 Kg	ER2-001IH	350	430	535	345	276	259	284	27	99	117	
250 Kg	ER2-003IS			370	490	568	348	300	268	283	27	113
	ER2-003IH	571	271									
500 Kg	ER2-005IL	568	266									
	ER2-005IS											
1,0	ER2-010IL	430	550	614	376	316	298	335	31	129	118	
	ER2-010IS			623			307					
1,6	ER2-016IS	510	630	710	427	372	338	384,5	34	160,5	137,5	
2,0	ER2-020IL	575		767			411		356			39
	ER2-020IS	590										
2,5	ER2-025IS	625		840	800	445	401	399	437,5		173,5	142,5
3,2	ER2-032IS	785	920	767	427	411	356	337	44	216	82	
5,0	ER2-050IS	910		800	445	401	399	439	47	232	85	