

ER2 Elektrikli Zincirli Vinç - Tek ve Çift Hız / ER2 Electric Chain Hoist - Single and Dual Speed

Standart

- 400V / 50 Hz / 60 Hz
- Frekans invertörlü çift hız
- Kontraktör kontrollü tek hız
- Çalışma saati ve start sayıcı
- Ergonomik kumanda butonu
- Elektromanyetik fren
- Alt ve üst limit switch
- Kanvas zincir torbası
- Nikel kaplama yük zinciri (G80)
- ED 818-7 standardında
- Termal koruma
- Karbon kavrama

1. Askı kancası

Yürütmeli tip için kolay sökölüp takılabilir

2. Alüminyum döküm gövde

Hafif dayanıklı saplam gövde

3. Dayanıklı zincir torbası

Kanvas zincir torbası

4. Yük zinciri

Nikel kaplama yük zinciri (G80) ED 818-7 standardında

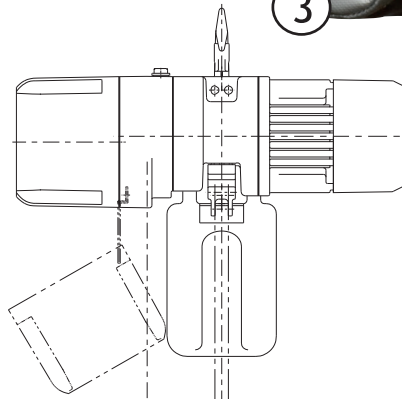
5. Kumanda butonu

Ergonomik kullanımı kolay ve güçlendirilmiş yapı

6. Yük kancası

Zincirin burulmasını önlemek için 360° dönebilen kanca

**3 Yıl Ürün,
10 Yıl Fren
Garantisi**



Standard

- Inverter for dual speed
- 400 V / 50 Hz / 60 Hz
- Counter hour meter (CH-Meter)
- Ergonomi c push button control
- Contractor control for single lifting speed
- Electromagnetic brake
- Upper / lower limit switch
- Canvas chain bucket
- Nickel-plated load chain grade DAT (G80) in accordance with standard EN 818-7
- Thermal protection
- Carbon friction clutch

1. Top hook suspension

The connecting shaft that was previously attached inside the body is now mounted on the outside of the ER2. This allows a top hook or suspender to be attached or removed with ease (Except for body F)

2. Alüminyum Die-cast body

Designed with strength and stability in mind, the body is both lightweight and tough

3. Chain container

Made of durable canvas

4. Load chain

Nickel plated load chain Class DAT (G80) Norm EN 818-7

5. Push button control

New ergonomic design. It is easier to use, greater durability, and is included as standard equipment

6. Bottom Hook

The load hook is fitted with a safety latch and can swivel 360°, reducing kinking and twisting of the load chain



KALDIRMA / HOISTING
ER2 Elektrikli Zincirli Vinç
ER2 Electric Chain Hoist
**Yeni, Sağlam, emniyetli,
operatör dostu**

Etkileyici avantajlar.

KITO, ER2'nin geliştirilmesinde işlevselliğe odaklanmıştır. Bu, sağlam ve emniyetli şekilde imal edilen palangaların, dışa doğru aksesuar olmadan, yönlendirme frekans invertör teknolojisi veya 24 volt kontaktör kontrolü rolünü kolayca yerine getirebilmesi anlamına gelir.

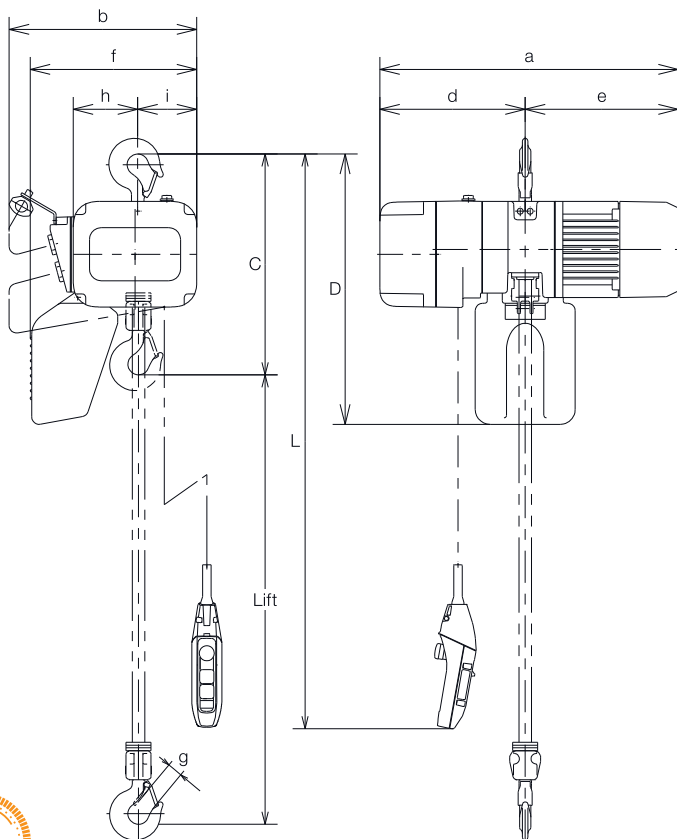
Uzun süreli bir kapasite testine dayalı olarak ER2, FEM Sınıf 3m için derecelendirilebilir. Bu, frekans invertörü ile iki kaldırma hızıyla düşük yük taşıma aralığında toplamdaki 5 modele uygulanır. Bu nedenle ER2, tam yük altında 3,200 saat şeklinde servis ömrünü ikiye katlayabilir

**The New One Durable, safe,
operator friendly**

Impressive advantages.

KITO has focused on functionality in the development of the ER2. This means that the robust and solidly built hoist can easily fulfill its role with the directional frequency inverter technology or 24-volt contactor control with no outward embellishment.

Based on a long-term test of capacity, the ER2 could be graded in FEM Class 3m. This applies to 5 models in total in the lower load-bearing range with frequency inverter and two stroke rates. Thus, the ER2 can now be used for double the service life, i.e. 3,200 hours under full load.



Elektrikli Zincirli Vinç - Tek Hız /
Electric Chain Hoist - Single Speed

Kapasite Capacity (kg)	Model Model	Ölü mesafe Min. Headroom	Ölçüler / Dimensions								
			D	a	b	d	e	f	g	h	i
125	ERH-001H	350	430	478	321	219	259	260	27	99	93
250	ER2-003S	350	430	478	321	219	259	260	27	99	93
250	ER2-003H	370	490	510	348	242	268	283	27	113	106
500	ER2-005L	370	490	513	348	242	271	283	27	113	106
500	ER2-005S	370	490	510	348	242	268	283	27	113	106
1000	ER2-010L	430	550	589	376	291	298	335	31	129	118
1000	ER2-010S	430	550	598	376	291	307	335	31	129	118
1600	ER2-016S	510	630	646	427	308	338	384,5	34	160,5	137,5
2000	ER2-020L	575	630	646	427	308	338	384,5	39	160,5	137,5
2000	ER2-020S	590	630	703	427	347	356	384,5	39	160,5	137,5
2500	ER2-025S	625	840	736	445	337	399	437,5	39	173,5	142,5
3200	ER2-032S	785	920	703	427	347	356	397	44	216	82
5000	ER2-050S	850	920	736	445	337	399	439	47	231,5	84,5

Kapasite Capacity (kg)	Model Model	Gövde Body	Kaldırma motoru Lifting motor		Kaldırma hızı (50Hz) (m/dk) Lifting speed (50Hz) (m/min)	Yük zinciri Load chain Çap x Donam Dia. x Chain falls (mm)	Sınıflandırma Classification ISO/FEM	Test yükü Test load (kg)	Net ağırlık Net weight (kg)	1 m ek kaldırma için ek ağırlık Additional weight per 1m lift (kg)
			Çıkış Output (kW)	Verimlilik Rating (%ED)						
125	ER2-001H	B	0,56	60	14,1	4,3 x 1	M5/2m	156	27	0,42
250	ER2-003S	B	0,56	60	9,1	4,3 x 1	M5/2m	313	27	0,42
250	ER2-003H	C	0,9	60	13,4	6,0 x 1	M5/2m	313	37	0,81
500	ER2-005L	C	0,56	60	3,8	6,0 x 1	M5/2m	625	33	0,81
500	ER2-005S	C	0,9	60	7,3	6,0 x 1	M5/2m	625	37	0,81
1000	ER2-010L	D	0,9	60	3,5	7,7 x 1	M5/2m	1250	47	1,33
1000	ER2-010S	D	1,8	60	7,1	7,7 x 1	M5/2m	1250	54	1,33
1600	ER2-016S	E	1,8	60	4,5	10,2 x 1	M5/2m	2000	72	2,3
2000	ER2-020L	E	1,8	60	3,7	10,2 x 1	M4/1Am	2500	73	2,3
2000	ER2-020S	E	3,5	60	7,0	10,2 x 1	M4/1Am	2500	91	2,3
2500	ER2-025S	F	3,5	60	5,7	11,2 x 1	M4/1Am	3130	104	2,8
3200	ER2-032S	E	3,5	60	4,4	10,2 x 2	M4/1Am	4000	107	4,7
5000	ER2-050S	F	3,5	60	2,9	11,2 x 2	M4/1Am	6250	132	5,6

Elektrikli Zincirli Vinç - Çift Hız /
Electric Chain Hoist -Dual Speed

Kapasite Capacity (kg)	Model Model	Ölü mesafe Min. Headroom	Ölçüler / Dimensions								
			D	a	b	d	e	f	g	h	i
125	ER2-001IH	350	430	535	345	276	259	284	27	99	117
250	ER2-003IS	350	430	535	345	276	259	284	27	99	117
250	ER2-003IH	370	490	568	348	268	268	283	27	113	106
500	ER2-005IL	370	490	571	348	271	271	283	27	113	106
500	ER2-005IS	370	490	568	348	268	268	283	27	113	106
1000	ER2-010IL	430	550	614	376	298	298	335	31	192	118
1000	ER2-010IS	430	550	623	376	307	307	335	31	192	118
1600	ER2-016IS	510	630	710	427	338	338	384,5	34	160,5	137,5
2000	ER2-020IL	575	630	710	427	338	338	384,5	39	160,5	137,5
2000	ER2-020IS	590	630	767	427	356	356	384,5	39	160,5	137,5
2500	ER2-025IS	625	840	800	445	399	399	437,5	39	173,5	142,5
3200	ER2-032IS	785	920	767	427	356	356	397	44	216	82
5000	ER2-050IS	850	920	800	445	399	399	439	47	231,5	84,5

Kapasite Capacity (kg)	Model Model	Gövde Body	Kaldırma motoru Lifting motor			Kaldırma hızı (50Hz) (m/dk) Lifting speed (50Hz) (m/min)		Yük zinciri Load chain Çap x Donam Dia.xChain falls (mm)	Sınıflandırma Classification ISO/FEM	Test yükü Test load (kg)	Net ağırlık Net weight (kg)	1 m ek kaldırma için ek ağırlık Additional weight per 1m lift (kg)
			Çıkış Output (kW)	Verimlilik Rating (%ED)		Hızlı High	Yavaş Low					
125	ER2-001IH	B	0,56	40 / 20	*/**	16,6	2,8/1,4	4,3 x 1	M6/3m	156	27	0,42
250	ER2-003IS	B	0,56	40 / 20	*/**	10,8	1,8/0,9	4,3 x 1	M6/3m	313	27	0,42
250	ER2-003IH	C	0,9	40 / 20	*/**	15,7	2,6/1,3	6,0 x 1	M6/3m	313	36	0,81
500	ER2-005IL	C	0,56	40 / 20	*/**	4,5	0,8/0,4	6,0 x 1	M6/3m	625	32	0,81
500	ER2-005IS	C	0,9	40 / 20	*/**	8,5	1,4/0,7	6,0 x 1	M6/3m	625	36	0,81
1000	ER2-010IL	D	0,9	40 / 20	*/**	4,2	0,7/0,3	7,7 x 1	M5/2m	1250	45	1,33
1000	ER2-010IS	D	1,8	40 / 20	*/**	8,2	1,4/0,7	7,7 x 1	M5/2m	1250	52	1,33
1600	ER2-016IS	E	1,8	40 / 20	*/**	5,3	0,9/0,4	10,2 x 1	M5/2m	2000	72	2,3
2000	ER2-020IL	E	1,8	40 / 20	*/**	4,3	0,7/0,4	10,2 x 1	M4/1Am	2500	73	2,3
2000	ER2-020IS	E	3,5	40 / 20	*/**	8,2	1,4/0,7	10,2 x 1	M4/1Am	2500	89	2,3
2500	ER2-025IS	F	3,5	40 / 20	*/**	6,6	1,1/0,6	11,2 x 1	M4/1Am	3130	100	2,8
3200	ER2-032IS	E	3,5	40 / 20	*/**	5,2	0,9/0,4	10,2 x 2	M4/1Am	4000	105	4,7
5000	ER2-050IS	F	3,5	40 / 20	*/**	3,3	0,6/0,3	11,2 x 2	M4/1Am	6250	128	5,6

* Ayarlı (Preset)

** Ayarlanabilir (Adjustable)



ER2 Elektrikli Zincirli Vinç

ER2 Electric Chain Hoist

Yeni, Sağlam, emniyetli, operatör dostu

İşlevsellik ve iç değerler üstün geliyor. Kaldırma cihazı, müşteriye birçok seçim sunan geniş aralığın-
dan dolayı özellikle dikkati çekmektedir. 125 kg'dan
20 Tona kadar olan yük kapasitesi, çok geniş bir
uygulama alanını kapsayabiliyor. 5 Tona kadar itme
trolleyinden dişli trolley veya 20 tona kadar motorlu
trolley kullanımı çeşitliliği, bir evrensel kaldırma
cihazının ayırt ediciliğini ürüne kazandırıyor.

**3 Yıl Ürün,
10 Yıl Fren
Garantisi**

The New One Durable, safe, operatorfriendly

Functionality and intrinsic values dominate.
The hoisting device stands out particularly
because of its large range, which gives the
customer many choices. Load capacities
from 125 kg to 20 t cover a broad range of
applications. The diversity from the push
trolley up to 5 t and use of the
geared trolley or motor trolley up to 20 t
gives the product the distinction of a
universal hoisting device.

