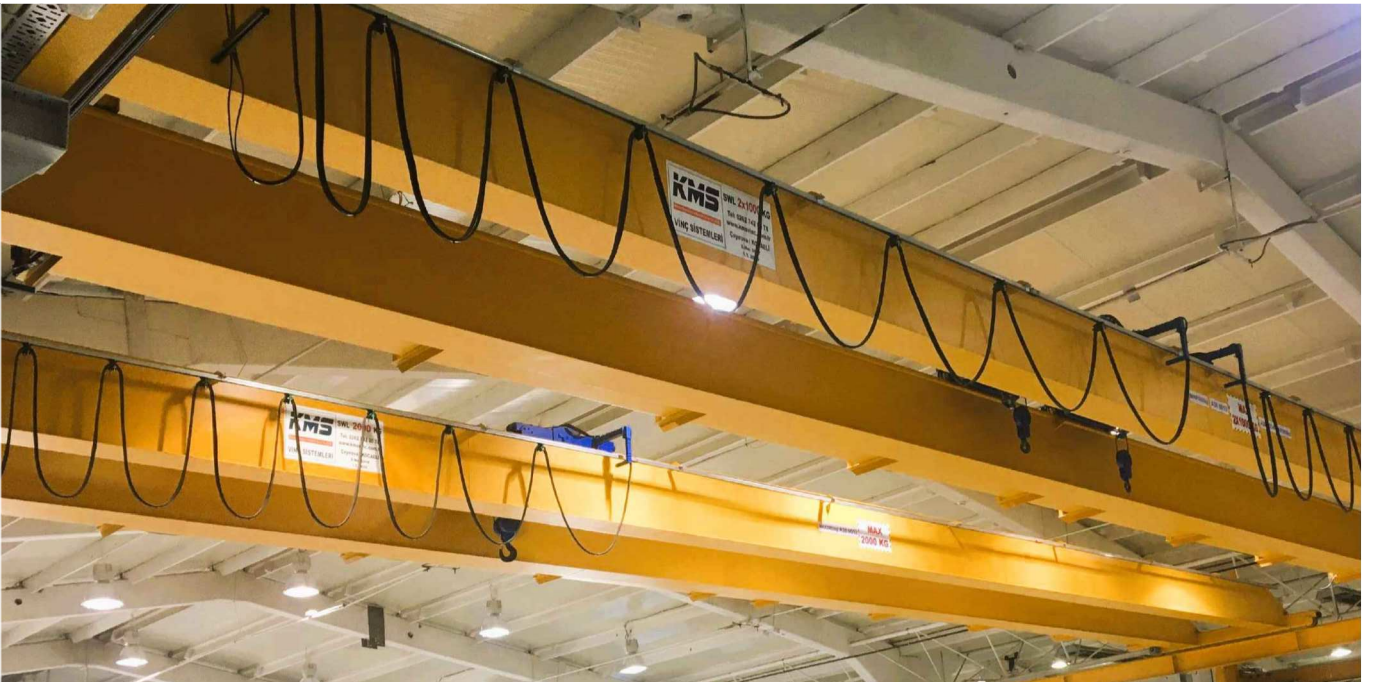
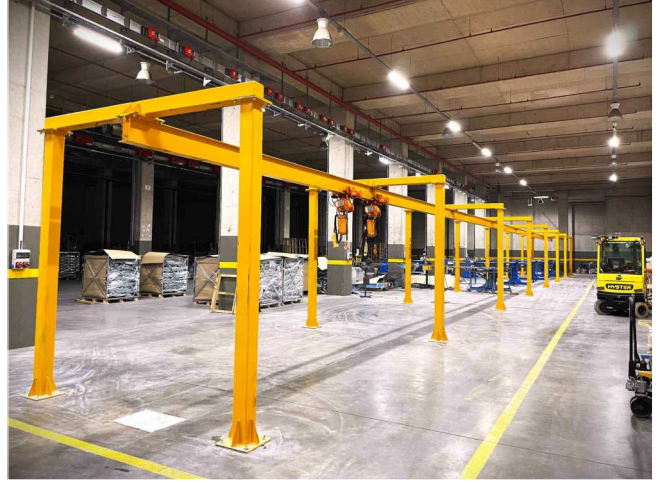


KMS

Vinç Sistemleri



GENEL KATALOG



KMS Vinç sistemleri; 2014 yılında sektördeki 20 yıllık tecrübesi ile, Karabük doğumlu kurucumuz İsa DERELİ tarafından Kocaeli'nin Çayirova ilçesinde kurulmuş ve siz değerli müşterilerimize hizmet sunan bir firmadır.

KMS Vinç sistemleri; imalattan montaja, satıştan servis hizmetlerine, periyodik bakım ve onarımdan 7/24 acil müdahaleye kadar geniş bir yelpazede faaliyet göstermektedir. Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutan şirketimiz, taleplere hızlı ve etkin çözümler sunarak kurumsal kimliğini ve sektördeki konumunu korumaktadır. Deneyimli personel ve sürekli büyüyen kadrosuyla KMS vinç sistemleri olarak üstün kalite ve verimlilik anlayışıyla sizlere daha iyi hizmet verebilmek için var gücümüzle çalışmaktayız.

Halatlı ve zincirli kaldırma makineleri, çift kirişli vinçler, tek kirişli vinçler, portal vinçler, pergel vinçler ve özel tasarım vinçler olmak üzere 250 kg'dan 150 ton'a kadar kaldırma kapasitesine sahip çeşitli vinç üretimini gerçekleştirmekteyiz.

Ayrıca AR-GE çalışmalarına büyük önem veren firmamız, yenilikçi ve teknolojik ilerlemeleri sürekli kendi bünyesine entegre etmektedir.

KMS vinç sistemleri olarak müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik en iyi çözümleri üretmek ve sektördeki teknolojik yenilikleri her daim takip ederek siz değerli müşterilerimizin ihtiyaçlarına en iyi hizmeti sunmayı amaçlıyoruz.

KMS Crane Systems; with 20 years of experience in the sector in 2014, was established in Çayirova district of Kocaeli by our founder İsa DERELİ, who was born in Karabük, and is a company that offers services to our valued customers.

KMS Crane Systems operates in a wide range of activities from manufacturing to assembly, from sales to service, from periodic maintenance and repair to 24/7 emergency intervention. Our company, which always prioritizes customer satisfaction, maintains its corporate identity and position in the sector by providing fast and effective solutions to demands. As KMS crane systems with its experienced staff and constantly growing staff, we are working with all our strength to serve you better with the understanding of superior quality and efficiency.

We produce various cranes with lifting capacity from 250 kg to 150 tons, including rope and chain hoists, double girder cranes, single girder cranes, gantry cranes, jib cranes and special design cranes.

In addition, our company, which attaches great importance to R&D studies, constantly integrates innovative and technological advances into its own structure.

As KMS crane systems, we aim to produce the best solutions for the needs of our customers and to provide the best service to the needs of our valued customers by always following the technological innovations in the sector.

Çift Kiriş Gezer Köprü Tavan Vinci

Double Girder Overhead Bridge Crane



KMS Çift Kiriş Gezer Köprülü Vinç'ler

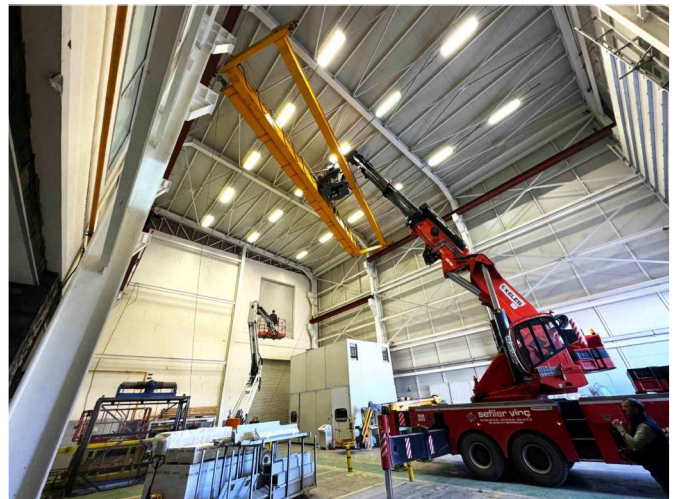
- 0.5 ton'dan 150 ton'a kadar kaldırma kapasitesi
- DIN ve FEM normlarına uygun tasarım ve imalat
- Zincirli ve Halatlı kaldırma sistemleri
- Tek ve çift kademeli hız seçenekleri ve hız kontrollü cihazlar ile programlanabilir hız uygulamaları
- Açık ve kapalı bara sistemi ile enerji iletim hattı
- Sesli ve ışıklı uyarı sistemi
- Çarpışma önleyici sistemler
- Kiriş boyunca bakım platformu
- Aşırı yük önleyici sistemler
- Harici dijital gösterge
- Halat aç limit sensörü
- Senkron çalışma olanağı
- Kablolu ve kablosuz kumanda seçenekleri

KMS Double Girder Overhead Cranes

- Lifting capacity from 0.5 tons to 150 tons
- Design and manufacturing in accordance with DIN and FEM norms
- Chain and Wire Rope lifting systems
- Programmable speed applications with single and double stage speed options and speed controlled devices
- Energy transmission line with open and closed busbar system
- Sound and light warning system
- Anti-collision systems
- Maintenance platform along the beam
- Overload prevention systems
- External digital display
- Rope angle limit sensor
- Synchronous operation
- Wired and wireless control options

Çift Kiriş Gezer Köprü Tavan Vinci

Double Girder Overhead Bridge Crane



Tek Kiriş Gezer Köprü Tavan Vinci

Single Girder Overhead Bridge Crane



KMS Tek Kiriş Gezer KöprülÜ Vinç'ler

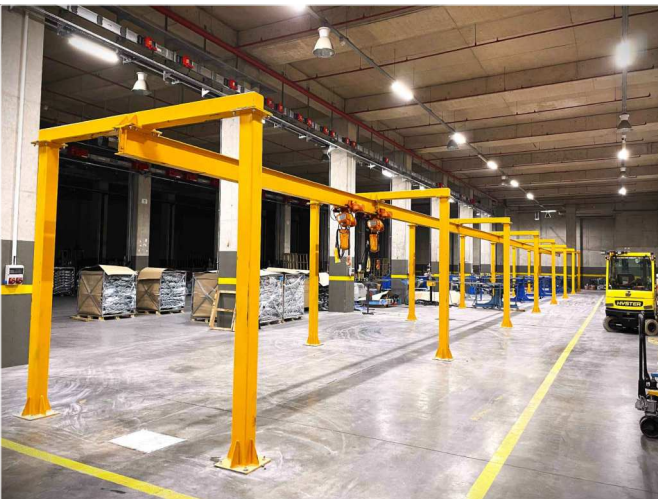
- 0.5 ton'dan 10 ton'a kadar kaldırma kapasitesi
- Alttan ve yandan askılı makine seçeneği
- Talebe göre kıvrımlı yürüyüş yolları
- DIN ve FEM normlarına uygun tasarım ve imalat
- Zincirli ve Halatlı kaldırma sistemleri
- Tek ve çift kademeli hız seçenekleri ve hız kontrollü cihazlar ile programlanabilir hız uygulamaları
- Açık ve kapalı bara sistemi ile enerji iletim hattı
- Sesli ve ışıklı uyarı sistemi
- Çarpışma önleyici sistemler
- Aşırı yük önleyici sistemler
- Harici dijital gösterge
- Halat aç limit sensörü
- Senkron çalışma olanağı
- Kablolu ve kablosuz kumanda seçenekleri

KMS Single Girder Overhead Cranes

- Lifting capacity from 0.5 tons to 10 tons
- Bottom and side hanging machine option
- Curved walkways according to demand
- Design and manufacturing in accordance with DIN and FEM norms
- Chain and Wire Rope lifting systems
- Programmable speed applications with single and double stage speed options and speed controlled devices
- Energy transmission line with open and closed busbar system
- Sound and light warning system
- Anti-collision systems
- Overload prevention systems
- External digital display
- Rope angle limit sensor
- Synchronous operation
- Wired and wireless control options

Tek Kiriş Gezer Köprü Tavan Vinci

Single Girder Overhead Bridge Crane





KMS Portal Vinç'ler

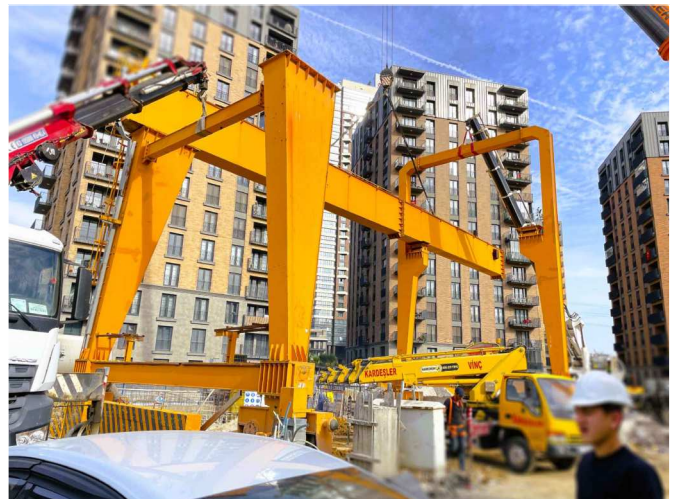
- 0.5 ton'dan 100 ton'a kadar kaldırma kapasitesi
- Tek kiriş ve Çift kiriş seçeneği
- Talebe göre tek ve çift konsollu kiriş
- DIN ve FEM normlarına uygun tasarım ve imalat
- Zincirli ve Halatlı kaldırma sistemleri
- Tek ve çift kademeli hız seçenekleri ve hız kontrollü cihazlar ile programlanabilir hız uygulamaları
- Açık ve kapalı bara sistemi ile enerji iletim hattı
- Kablo toplama tamburu
- Sesli ve ışıklı uyarı sistemi
- Çarpışma önleyici sistemler
- Aşırı yük önleyici sistemler
- Harici dijital gösterge
- Halat aç limit sensörü
- Senkron çalışma olanağı
- Kablolu ve kablesiz kumanda seçenekleri

KMS Gantry Cranes

- Lifting capacity from 0.5 tons to 100 tons
- Single beam and Double beam option
- Single and double cantilever beam on demand
- Design and manufacturing in accordance with DIN and FEM norms
- Chain and Wire Rope lifting systems
- Programmable speed applications with single and double stage speed options and speed controlled devices
- Energy transmission line with open and closed busbar system
- Cable collection drum
- Sound and light warning system
- Anti-collision systems
- Overload prevention systems
- External digital display
- Rope angle limit sensor
- Synchronous operation
- Wired and wireless control options

Portal Vinç

Gantry Crane





KMS Pergel Vinç'ler

- 0.5 ton'dan 5 ton'a kadar kaldırma kapasitesi
- Kolonlu pergel ile 360 derece dönüş alanı
- Duvar askılı pergel ile 0-270 derece dönüş alanı
- DIN ve FEM normlarına uygun tasarım ve imalat
- Zincirli ve Halatlı kaldırma sistemleri
- Tek ve çift kademeli hız seçenekleri ve hız kontrollü cihazlar ile programlanabilir hız uygulamaları
- Açık ve kapalı bara sistemi ile enerji iletim hattı
- Çarpışma önleyici sistemler
- Aşırı yük önleyici sistemler
- Harici dijital gösterge
- Halat aç limit sensörü
- Kablolu ve kablosuz kumanda seçenekleri

KMS Jib Cranes

- Lifting capacity from 0.5 tons to 5 tons
- 360 degree rotation area with column jib
- 0-270 degree rotation range with wall-mounted jib
- Design and manufacturing in accordance with DIN and FEM norms
- Chain and Wire Rope lifting systems
- Programmable speed applications with single and double stage speed options and speed controlled devices
- Energy transmission line with open and closed busbar system
- Anti-collision systems
- Overload prevention systems
- External digital display
- Rope angle limit sensor
- Wired and wireless control options

Pergel Vinç

Jib Crane



Kaldırma Makineleri**Hoisting Machines****KMS Kaldırma Makineleri**

- 1 ton'dan 50 ton'a kadar kaldırma kapasiteli
- Tek ve Çift kiriş uyumlu makine seçenekleri
- İstenilen kaldırma yüksekliği
- Elektromanyetik tek ve çift balatalı fren
- Göbekten tahrikli teker sistemi
- -10 / +50 °C Çalışma sıcaklığı
- DIN ve FEM normlarına uygun tasarım ve imalat
- Zincirli ve Halatlı kaldırma sistemleri
- Tek ve çift kademeli hız seçenekleri ve hız kontrollü cihazlar ile programlanabilir hız uygulamaları
- Kanca, yükseklik ve alçaklığı limitleyici tur siviç
- Sesli ve ışıklı uyarı sistemi
- Çarpışma önleyici sistemler
- Aşırı yük önleyici sistemler
- Kablolu ve kablosuz kumanda seçenekleri
- Halat kılavuzu

KMS Lifting Machines

- Lifting capacity from 1 ton to 50 tons
- Single and Double beam compatible machine options
- Desired lifting height
- Electromagnetic single and double pad brake
- Hub driven wheel system
- -10 / +50 °C Operating temperature
- Design and manufacturing in accordance with DIN and FEM norms
- Chain and Wire Rope lifting systems
- Programmable speed applications with single and double stage speed options and speed controlled devices
- Hook, height and low height limiting toggle switch
- Sound and light warning system
- Anti-collision systems
- Overload prevention systems
- Wired and wireless control options
- Rope guide

Kaldırma Makineleri

Hoisting Machines

KALDIRMA MAKİNELERİ TEKNİK TABLOSU WIRE ROPE HOIST TECHNICAL TABLE													
YCL SERİSİ / YCL SERIES	Kapasite Capacity	Makine Tipi Hoist Type	Çalışma Sınıfı Working Class	KALDIRMA GRUBU HOIST GROUP							ARABA GRUBU HOIST GROUP		Makine Ağırlığı Hoist Weight
				Kaldırma Yüksekliği Lifting Height	Kaldırma Hızı Lifting Speed	Motor Özelliği Motor Specification	%ED c/h	Redüktör Özelliği Gearbox Specification	Wire Rope Özelliği Gearbox Specification	Tambur Çapı Drum Diameter	Başlık Tipi / Kare Merkezi Endcarriages Type/ Trolley Wheel Center	V=5 / 20(m / min)	
	(kg)		Fem ISO	(m)	(m/min)					(mm)	(mm)	1500 rpm	(kg)
KMS032	1600	032 D B3 B3 14 2/1 1 20	2m M5	14	1 / 8	3kW 1435rpm	40 240	PCS3	Ø8 (6X19 S-NFC 1960)	Ø 140	125 1200	0,37kW	370
		032 D B3 B3 18 2/1 1 20		18							125 1200		395
	3200	032 D B3 B3 07 4/1 1 20		7	1 / 4						125 1200	0,37kW	380
		032 D B3 B3 09 4/1 1 20		9							125 1200		405
KMS050	2500	050 D B3 B3 14 2/1 1 20	2m M5	14	1 / 8	4kW 1460rpm	40 240	PCS5	Ø10 (6X36 WS-NFC 1960)	Ø 218	125 1200	0,75kW	474
		050 D B3 B3 18 2/1 1 20		18							125 1200		487
		050 D B3 B3 24 2/1 1 20		24							125 1400		514
	5000	050 D B3 B3 07 4/1 1 20		7	1 / 4						125 1200	0,75kW	485
		050 D B3 B3 09 4/1 1 20		9							125 1200		498
		050 D B3 B3 12 4/1 1 20		12							125 1400		525
				KMS100							5000		100 D B3 B3 14 2/1 1 20
100 D B3 B3 18 2/1 1 20	18	160 1400	875										
100 D B3 B3 24 2/1 1 20	24	160 1700	920										
10000	100 D B3 B3 07 4/1 1 20	7	1 / 4		160 1400	1,1kW	905						
	100 D B3 B3 09 4/1 1 20	9			160 1400		925						
	100 D B3 B3 12 4/1 1 20	12			160 1700		970						
		KMS160			8000		160 D B3 B3 18 2/1 1 20	2m M5	18	1 / 8	11kW 1465rpm	40 240	PCS25
160 D B3 B3 24 2/1 1 20	24		200 1700	1255									
160 D B3 B3 32 2/1 1 20	32		200 2000	1330									
16000	160 D B3 B3 09 4/1 1 20		9	1 / 4	200 1700	1,5kW	1300						
	160 D B3 B3 12 4/1 1 20		12		200 1700		1335						
	160 D B3 B3 16 4/1 1 20		16		200 2000		1410						
			KMS250		12500		250 D B3 B3 18 2/1 1 20		2m M5	18			
250 D B3 B3 24 2/1 1 20	24	250 2300		2155									
250 D B3 B3 36 2/1 1 20	36	250 2500		2295									
25000	250 D B3 B3 9 4/1 1 20	9		1 / 4	250 2000	2x1,1kW	2100						
	250 D B3 B3 12 4/1 1 20	12			250 2300		2245						
	250 D B3 B3 18 4/1 1 20	18			250 2500		2385						
		KMS300			20000		300 D B3 B3 09 4/1 1 20	2m M5		9	1 / 4	15 kW 1465rpm	40 240
300 D B3 B3 12 4/1 1 20	12		200 1800	1660									
300 D B3 B3 15 4/1 1 20	15		200 2100	1715									
300 D B3 B3 18 4/1 1 20	18		200 2300	1860									
30000	300 D B3 B3 08 6/1 1 20		8	1 / 2.7	250 1800	2X1,5kW	1750						
	300 D B3 B3 12 6/1 1 20		12		250 2300		2020						
	KMS500		32000		500 D B3 B3 09 4/1 1 20		2m M5		9	1 / 4	30kW 1465rpm		
500 D B3 B3 14 4/1 1 20		14		315 2500	3858								

Zincirli Vinçler - LIFTKET

Chain Hoist - LIFTKET



- 0,125 ton ile 25 ton arası kaldırma kapasitesi
- Alüminyum motor bloğu
- Modüler ve kompakt tasarım
- Kolay montaj ve bakım
- FEM normlarına uygunluk
- Sertlikleri yükseltilmiş helisel dişliler
- Aşırı yükleme önleyici sistem
- Tek ve çift donanım geçiş kolaylığı
- 2 hareket ve 4 hareket seçenekleri

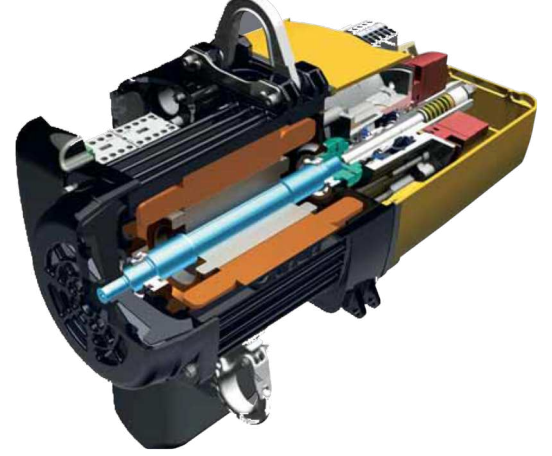
- 0.125 tons to 25 tons lifting capacity
- Aluminum engine block
- Modular and compact design
- Easy installation and maintenance
- Compliance with FEM norms
- Helical gears with increased hardness
- Anti-overload system
- Ease of single and double hardware switching
- 2 movement and 4 movement options

Traglast	ISO / FEM	Geschwindigkeit			Modell		Lastkette	Kettengewicht	ED	Schaltungen	Leistung [kW]		Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]							Hakengröße	Fahrwerkstyp
WLL	ISO / FEM	Lifting speed [m/min]			Type		Chain	Chain weight	ED	Switches	Power [kW]		Weight [kg]	Dimensions [mm]							Hook	Trolley type
kg		50 Hz	60 Hz	5 - 100 Hz			mm	kg/m	%	s/h	50 Hz	60 Hz	HH=3m; AÖ	A	B	C	G	G2	ø N (EAÖ)	J	DIN 15401	
125	M3 / 1Bm	8	9,6		030/01	1/1	5,2x15	0,59	25	150	0,35	0,35	18	212	192	220	365	409	37	20	012	HFW 500
125	M6 / 3m			1,2 - 24	070/03 V	1/1	7,2x21	1,13	50	300	1,5	1,5	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
250	M3 / 1Bm	8	9,6		030/01	1/1	5,2x15	0,59	25	150	0,35	0,35	18	212	192	220	365	409	37	20	012	HFW 500
250	M6 / 3m			1,2 - 24	070/03 V	1/1	7,2x21	1,13	50	300	1,5	1,5	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
500	M3 / 1Bm	4	4,8		030/01	2/1	5,2x15	0,59	25	150	0,35	0,35	21	212	192	220	413	454	37	22	025	HFW 500
500	M3 / 1Bm	8	9,6		050/02	1/1	5,2x15	0,59	25	150	0,70	0,70	33	266	232	274	388	496	37	20	012	HFW 2000
500	M6 / 3m			0,4 - 8	070/04 V	1/1	7,2x21	1,13	40	240	1,5	1,5	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
1000	M3 / 1Bm	4	4,8		050/02	2/1	5,2x15	0,59	25	150	0,70	0,70	36	266	232	274	436	508	37	22	025	HFW 2000
1000	M3 / 1Bm			0,6 - 12	070/01 V	1/1	7,2x21	1,13	40	240	1,5	1,5	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
1000	M3 / 1Bm	6	7,2		070/01	1/1	7,2x21	1,13	25	150	1,1	1,3	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
2000	M3 / 1Bm			0,3 - 6	070/01 V	2/1	7,2x21	1,13	40	240	1,5	1,5	41	266	232	274	514	561	47	28	05	HFW 2000
2000	M3 / 1Bm	3	3,6		070/01	2/1	7,2x21	1,13	25	150	1,1	1,3	41	266	232	274	514	561	47	28	05	HFW 2000

Traglast	ISO / FEM	Geschwindigkeit		Modell		Lastkette	Kettengewicht	ED	Schaltungen	Leistung [kW]		Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]								Hakengröße	Fahrwerkstyp
WLL	ISO / FEM	Lifting speed [m/min]		Type		Chain	Chain weight	ED	Switches	Power [kW]		Weight [kg]	Dimensions [mm]								Hook	Trolley type
kg		50 Hz	60 Hz			mm	kg/m	%	s/h	50 Hz	60 Hz	HH=3m; AÖ	A	B	C	G	G2	ø N (AÖ)	J	DIN 15401		
4000	M5 / 2m	5,6/1,4	6,7/1,7	B13/00	1/1	16x45	5,7	60/40	240	6,0/1,3	7,2/1,6	224	576	183	434	825	901	67	42	2.5	EFW 12500	
5000	M4 / 1Am	5,6/1,4	6,7/1,7	B13/00	1/1	16x45	5,7	60/40	180	6,0/1,3	7,2/1,6	224	576	183	434	825	901	67	42	2.5	EFW 12500	
6300	M3 / 1Bm	5,6/1,4	6,7/1,7	B13/00	1/1	16x45	5,7	60/40	150	6,4/1,6	7,2/1,6	224	576	183	434	825	901	67	42	2.5	EFW 12500	
7500	M3 / 1Bm	4,4/1,1	5,3/1,3	B15/00	1/1	17,3x48	6,72	60/40	150	6,4/1,6	7,2/1,6	224	576	183	434	825	901	67	42	2.5	EFW 15000	
8000	M5 / 2m	2,8/0,7	3,4/0,8	B13/00	2/1	16x45	5,7	60/40	240	6,0/1,3	7,2/1,6	246	576	183	434	918	994	67	50	4	EFW 12500	
8000	M5 / 2m	6,4/1,6	7,7/1,9	235/50	1/1	23,5x66	12,2	25/10	240	12,5/3,1	15,0/3,7	517	700	423	556	1153	1266	67	50	4	2x EFW 12500	
10000	M4 / 1Am	2,8/0,7	3,4/0,8	B13/00	2/1	16x45	5,7	60/40	180	6,0/1,3	7,2/1,6	246	576	183	434	918	994	67	50	4	EFW 12500	
10000	M4 / 1Am	6,4/1,6	7,7/1,9	235/50	1/1	23,5x66	12,2	25/10	180	12,5/3,1	15,0/3,7	517	700	423	556	1153	1266	67	50	4	2x EFW 12500	
12500	M3 / 1Bm	2,8/0,7	3,4/0,8	B13/00	2/1	16x45	5,7	60/40	150	6,4/1,6	7,2/1,6	246	576	183	434	918	994	67	50	4	EFW 12500	
12500	M3 / 1Bm	6,4/1,6	7,7/1,9	235/50	1/1	23,5x66	12,2	25/10	150	12,5/3,1	15,0/3,7	517	700	423	556	1153	1458	67	50	4	2x EFW 12500	
15000	M3 / 1Bm	2,2/0,6	2,6/0,7	B15/00	2/1	17,3x48	6,72	60/40	150	6,4/1,6	7,2/1,6	246	576	183	434	936	1012	67	50	4	EFW 15000	
16000	M5 / 2m	3,2/0,8	3,8/1,0	235/50	2/1	23,5x66	12,2	25/10	240	12,5/3,1	15,0/3,7	613	700	423	556	1456	1703	67	67	6	2x EFW 12500	
20000	M4 / 1Am	3,2/0,8	3,8/1,0	235/50	2/1	23,5x66	12,2	25/10	180	12,5/3,1	15,0/3,7	613	700	423	556	1456	1703	67	67	6	2x EFW 12500	
25000	M3 / 1Bm	3,2/0,8	3,8/1,0	235/50	2/1	23,5x66	12,2	25/10	150	12,5/3,1	15,0/3,7	613	700	423	556	1456	1703	67	67	6	2x EFW 12500	

Zincirli Vinçler - GIS

Chain Hoist - GIS



- 0.25 ton ile 8 ton arası kaldırma kapasitesi
- Kendinden yağlamalı dişli kutusu
- Yüksek işletme güvenliği
- Alüminyum gövde ve kapak
- Çelik profil zincir
- Kuru çalışan kavrama
- 360 ° Derece dönebilen kanca
- Üç ve tek fazlı model seçeneği
- Ayarlanabilir üst limit sıvıç

- 0.25 tons to 8 tons lifting capacity
- Self-lubricating gearbox
- High operational safety
- Aluminum body and cover
- Steel profile chain
- Dry running clutch
- 360° Degree swivel hook
- Three and single phase model option
- Adjustable upper limit switch

Zincirli Vinçler - KITO

Chain Hoist - KITO



- 0.25 ton ile 20 ton arası kaldırma kapasitesi
- Frekans invertörlü çift hız
- Kontaktör kontrollü tek hız
- Çalışma saati ve start sayıcı
- Ergonomik kumanda butonu
- Elektromanyetik fren
- Kanvas zincir torbası
- Nikel kaplama yük zinciri

- 0.25 tons to 20 tons lifting capacity
- Dual speed with frequency inverter
- Contactor controlled single speed
- Operating clock and start counter
- Ergonomic control button
- Electromagnetic brake
- Canvas chain bag
- Nickel plated load chain



KMS Vinç Yürüyüş Sistemleri

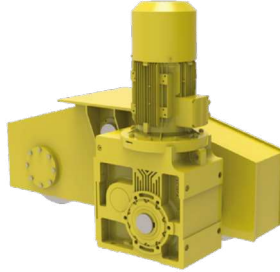
- 1 ton'dan 100 ton'a taşıma ve yürütme
- DIN ve FEM normlarına uygun tasarım ve imalat
- Tek ve çift kademeli hız seçenekleri ve hız kontrollü cihazlar ile programlanabilir hız uygulamaları
- Yumuşak kalkış ve duruş
- Elektromanyetik fren
- Göbekten tahrikli teker sistemi
- Çarpışma önleyici sistemler
- Darbe emici lastik tampon
- Talebe göre özel tasarım ve bağlantı şekilleri

KMS Crane Traveling Systems

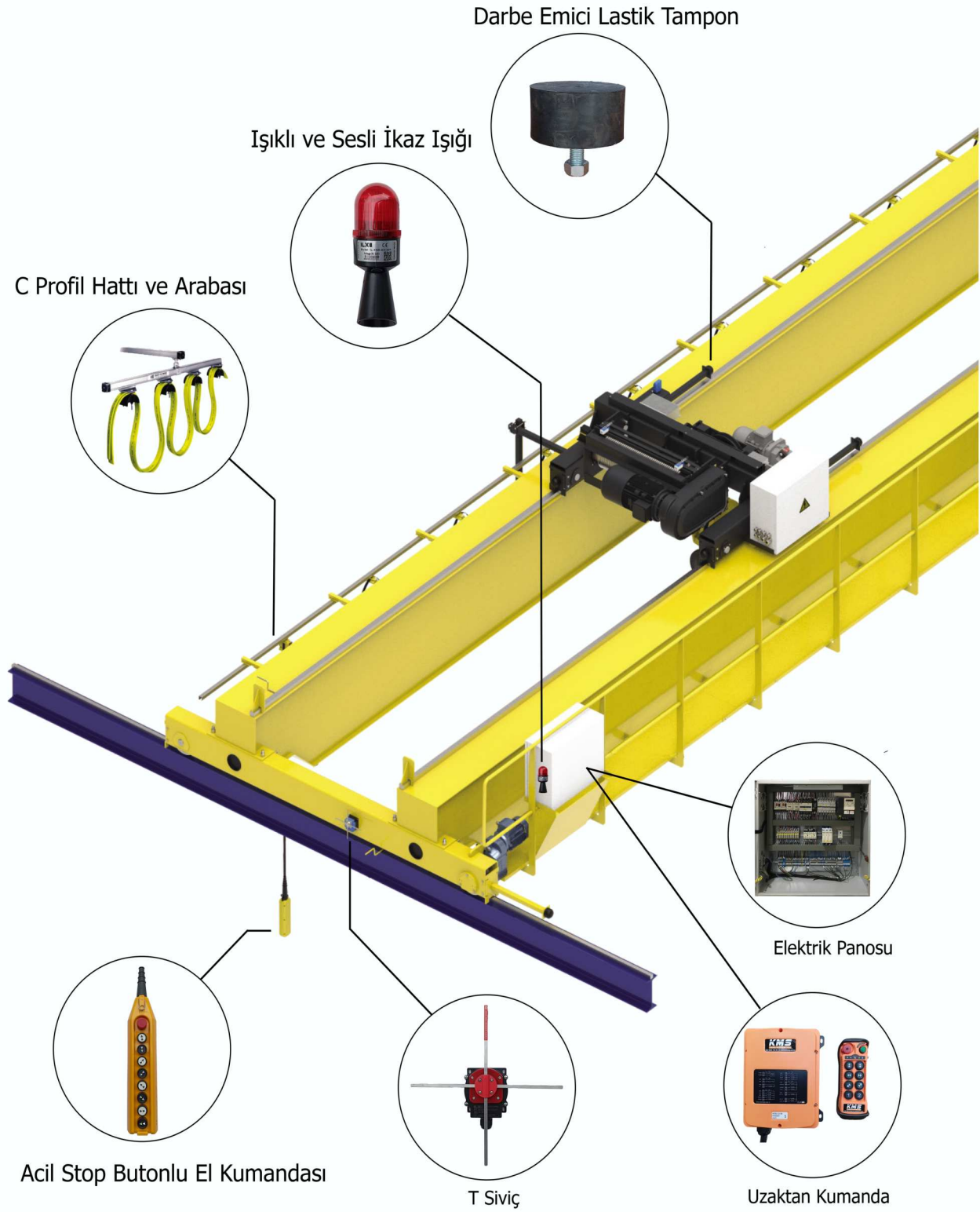
- Transport and execution from 1 ton to 100 tons
- Design and manufacturing in accordance with DIN and FEM norms
- Programmable speed applications with single and double stage speed options and speed controlled devices
- Soft take-off and stance
- Electromagnetic brake
- Hub-driven wheel system
- Anti-collision systems
- Shock absorbing rubber bumper
- Customized design and connection options on request

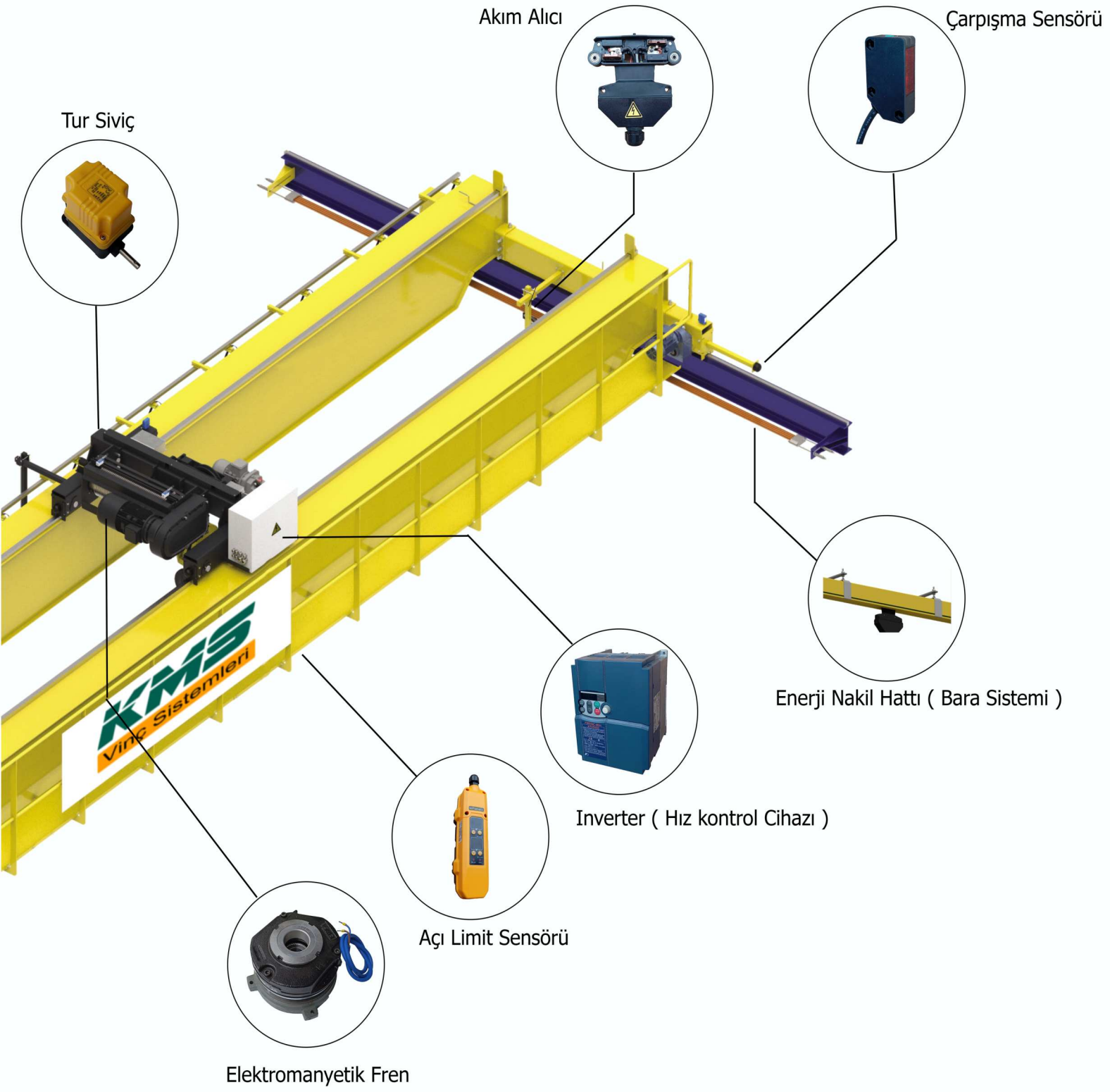
Vinç Yürüyüş Sistemleri

Crane Traveling Systems



KMS BAŞKİRİŞ TEKNİK TABLOSU									KMS BAŞKİRİŞ TEKNİK TABLOSU													
Yerlek Çapı / Wheel Diameter	Başkiriş Tipi / Endcarriages Type	Çalışma Sınıfı Operation Class	Başkiriş Boyu / Endcarriages Length	Başkiriş Ağırlığı Endcarriages Weight	Ray Genişliği Railway Gauge (k)	Ravg	Hız /Speed	Motor Özelligi Motor Specification	Yerlek Çapı / Wheel Diameter	Başkiriş Tipi / Endcarriages Type	Çalışma Sınıfı Operation Class	Başkiriş Boyu / Endcarriages Length	Başkiriş Ağırlığı Endcarriages Weight	Ray Genişliği Railway Gauge (k)	Ravg	Hız /Speed	Motor Özelligi Motor Specification					
(mm)		Fem ISO	(mm)	(kg)	(mm)	(kgf)	(m/min)	1500 rpm	(mm)		Fem ISO	(mm)	(kg)	(mm)	(kgf)	(m/min)	1500 rpm					
Ø125	125.CS.230.120.25 125.CS.240.120.30 125.CS.250.140.25 125.CS.260.140.30	2m M5	2300	92	30	2270	20	2 x 0,75 kW	Ø315	315 CS.300.140.25 315 CS.300.140.30 315 CS.320.140.37 315 CS.340.140.50 315 CS.360.140.55 315 CS.410.170.55 315 CS.330.170.25 315 CS.330.170.30 315 CS.350.170.37 315 CS.370.170.50 315 CS.360.200.30 315 CS.380.200.37 315 CS.400.200.50	2m M5	3000	390	50	11060	20	2 x 1,1 kW					
	2400		98	40	3015	3000	393															
	2500		97	30	2085	3200	412															
	2600		102	40	2785	3400	436															
	125.MM.150.00.25 125.MM.200.00.30		1500 2000	77 90	30	2270	3600			455		60	13270									
					40	3015	4100			490												
					30	2085	3300			410		50	10330									
					40	2785	3300			415												
Ø160	160.CS.240.120.25 160.CS.250.120.30 160.CS.280.120.37 160.CS.340.120.37 160.CS.260.140.25 160.CS.270.140.30 160.CS.320.140.37	2m M5	2400	130	30	3110	20	2 X 0,75 kW		Ø315		2m M5	3500	434	60	12400	30	2 X 1,5 Kw				
	2500		135	40	4150	3700	459															
	2800		150	30	2925	3600	436															
	3400		170	40	3900	3800	456															
	2600		146	30	2925	4000	479															
	2700		142	40	3110	315 MM.300.00.40 315 MM.300.00.60	3000 3000						390 403	50	11060	20			2 x 1,1 kW			
	3200		146	40	3900									60	13270	30	2 x 1,5 Kw					
	30		3110	40	4150									50	10330	20	2 x 1,1 kW					
30	2925	40	3900	60	12400			30						2 x 1,5 Kw								
Ø200	200 CS.260.120.25 200 CS.260.120.30 200 CS.280.120.37 200 CS.300.120.50 200 CS.340.120.37 200 CS.340.120.50 200 CS.280.140.25 200 CS.280.140.30 200 CS.300.140.37 200 CS.320.140.50 200 CS.340.140.37 200 CS.340.140.50 200 CS.350.170.37 200 CS.340.170.50 200 CS.300.170.25 200 CS.300.170.30 200 CS.320.170.37 200 CS.330.170.37	2m M5	2600	198	40	5300	20	2 x 1,1 kW					Ø400	2m M5	400.CS.400.170.55 400.CS.370.170.30 400.CS.370.170.37 400.CS.400.170.50 400.CS.430.170.60 400.CS.400.200.30 400.CS.400.200.37 400.CS.420.200.50 400.CS.450.200.60 400.CS.430.200.55	2m M5	4000	602	50	14440	20	2 x 1,5 Kw
	2600		202	3700											580		60	17330				
	2800		215	3700					587		70				20220							
	3000		233	4000					598		80				23110							
	3400		242	4300					659		4000				606		50	13645				
	3400		250	4000					613		60				16380							
	2800		208	4200	598	70			19110		30				2 x 2,2 Kw							
	2800		210	4500	607	80			21840													
	3000		225	4300	672	50			14440								20	2 x 1,5 Kw				
	3200		242	60	17330																	
	3400		243	70	20220																	
	3400		249	80	23110																	
	3500		198	50	13645	30	2 x 2,2 Kw															
	3400		199	60	16380																	
	3000		197	70	19110																	
	3000		198	80	21840																	
	3200		199																			
	3300		197																			
	200 MM.250.00.40 200 MM.300.00.50		2500 3000	193 223	40			5300	20	2 x 1,1 kW												
					50			6620	30													
					40	4980	20															
					50	6225	30															





Yedek Parçalar - Uzaktan Kumanda

Spare Parts - Remote Control

KMS



KMS



JUUKO



HENJEL



ELFATEK



ELFATEK



TELE RADIO



SWM



Yedek Parçalar - Uzaktan Kumanda**Spare Parts - Remote Control**

- Ergonomik tasarımı sayesinde kullanımı rahat ve kolaydır
- Acil stop butonu darbelere karşı korunacak şekilde tasarlanmıştır
- Yalnızca yetkili personelin kullanmasına izin verir
- Yan başlama butonuna kolaylıkla ulaşılabilir
- Tek vida ve özel yapısından dolayı hızlı sökülebilir pil kapağı
- 2 adet AA boyutunda alkalin kalem pil ile çalışır
- I-CHIP Kumandanın çalışma frekans bilgilerini taşır
- 2,4 GHz ISM Band Çalışma frekansı
- -40 °C ile +85 °C Çalışma ve Depolama sıcaklığı
- Polyamid Gövde yapısı
- IP65 Dış kasa koruma seviyesi
- 20 mm Buton çapı
- Min. 2 ile max. 12 buton seçenekleri
- 100 metre çalışma mesafesi
- Tam şarj ile 240 saat ve üzeri sürekli çalışma
- 80 Adet kanal sayısı
- 10 mW ERP - RF Sistem çıkış gücü
- 3 VDC Besleme gerilimi
- 36 mW Maksimum çekilen güç
- 40 milisaniyeden düşük start rölesi tepki süresi
- 40 milisaniyeden düşük komut rölesi tepki süresi

- Comfortable and easy to use thanks to its ergonomic design
- Emergency stop button is designed to protect against impacts
- Allows only authorized personnel to use
- Side start button easily accessible
- Quick-detachable battery cover due to single screw and special structure
- Powered by 2 AA size alkaline pen batteries
- I-CHIP Carries the operating frequency information of the controller
- 2.4 GHz ISM Band Operating frequency
- 40 °C to +85 °C Operating and Storage temperature
- Polyamide Body structure
- IP65 External case protection level
- 20 mm Button diameter
- Min. 2 to max. 12 button options
- 100 meter working distance
- 240 hours or more of continuous operation on a full charge
- 80 Number of channels
- 10 mW ERP - RF System output power
- 3 VDC Supply voltage
- 36 mW Maximum drawn power
- Less than 40 milliseconds start relay response time
- Less than 40 milliseconds command relay response time

Yedek Parçalar - Uzaktan Kumanda

Spare Parts - Remote Control



- 2.4 GHz
- 100 Kanal
- 8 Buton, çift kontaklı acil stop
- 0.96 inç renkli TFT Display
- Düşme algılama ve sistem durdurma
- RFID okuyucu (125 KHZ-13.56 MHZ opsiyonel)
- Buzzer ile sesli uyarı
- CAN2.0A/B (CANOpen), RS485, R232, Ethernet, USB2.0 iletişim portları (opsiyonel)
- SD Card ile cihaz içi log sistemi
- -40°C ile +70°C ortam sıcaklığında çalışma

OPERATÖR GİRİŞİ YAPMAK İÇİN

- 1- ACİL STOP butonuna basın.
- 2- START butonuna basılı tutarken operatör kartınızı kumandanın arka tarafındaki kart okuma alanına yaklaştırın.
- 3- Operatör kartı okuma işlemi başarılı ise sesli uyarı ile birlikte ekranda yetki durumunuz görüntülenir.
- 4- Operatör yetkisi varsa ACİL STOP butonunu kaldırdıktan sonra START butonuna basarak vinci kullanmaya başlayabilir

OPERATÖR ÇIKIŞI YAPMAK İÇİN

- 1- Yetkisi olmayan kullanıcıların vinci kullanmasını engellemek için vinç kullanımı bittikten sonra operatörün çıkış yapması gerekmektedir.
- 2- Çıkış yapmak için ACİL STOP butonuna basın.
- 3- MODE butonuna basarak operatör çıkışını yapın.
- 4- Ekranda "Kart Okut!" "Yetkisiz Kullanıcı" ifadesi görüldüğünde aktif operatör sistemden başarılı şekilde çıkış yapmıştır

- 2.4 GHz
- 100 Channels
- 8 Pushbutton, double contact emergency stop
- 0.96 inch color TFT Display
- Fall detection and system stop
- RFID reader (125 KHZ-13.56 MHZ optional)
- Buzzer with audible warning
- CAN2.0A/B (CANOpen), RS485, R232, Ethernet, USB2.0 communication ports (optional)
- In-device log system with SD Card
- Operation at -40°C to +70°C ambient temperature

TO LOG IN AS AN OPERATOR

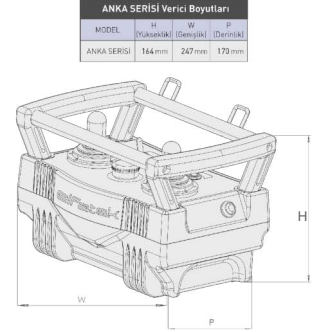
- 1- Press the EMERGENCY STOP button.
- 2- While holding down the START button, insert your operator card into the back of the to the card reading area on the side.
- 3- If the operator card reading process is successful, an audible warning will be displayed on the screen. Your authorization status is displayed.
- 4- If the operator is authorized, after removing the EMERGENCY STOP button, START can start using the crane by pressing the button

TO LOG OUT THE OPERATOR

- 1- Crane to prevent unauthorized users from using the crane
- After the end of the use, the operator must exit.
- 2- Press the EMERGENCY STOP button to exit.
 - 3- Exit the operator by pressing the MODE button.
 - 4- When "Read Card!" "Unauthorized User" appears on the screen, active the operator has successfully exited the system

Yedek Parçalar - Uzaktan Kumanda

Spare Parts - Remote Control



ANKA SERİSİ Verici Boyutları			
MODEL	H (mm)	W (mm)	P (mm)
ANKA SERİSİ	164	247	173

- 2.4 GHz Çalışma frekansı
- 80 Kanal sayısı
- 100 Metre çalışma mesafesi
- 10 mW ERP RF Çıkış gücü
- -40°C ila +85°C Çalışma ve depolama sıcaklığı
- Polyamid gövde yapısı
- 3 VCD Besleme gerilimi
- 96 mW Çekilen maksimum güç
- Tek eksen ve Çift eksen JOYSTICK Hareketi
- 6 Adet AA Alkalın pil
- 700 Saat üzeri sürekli çalışma

- 2.4 GHz Operating frequency
- 80 Number of channels
- 100 Meter working distance
- 10 mW ERP RF Output power
- -40°C to +85°C Operating and storage temperature
- Polyamide body structure
- 3 VCD Supply voltage
- 96 mW Maximum power drawn
- Single axis and Dual axis JOYSTICK Movement
- 6 AA Alkaline batteries
- Over 700 hours of continuous operation



10 Buttons Buton



8 Buttons Buton



6 Buttons Buton

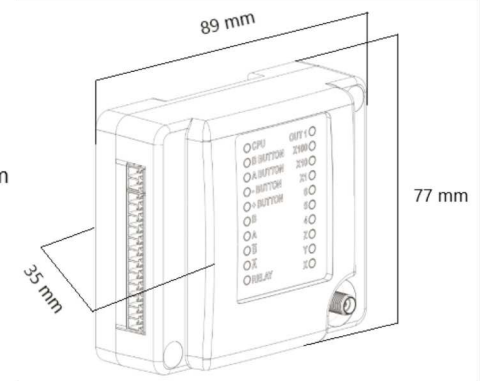
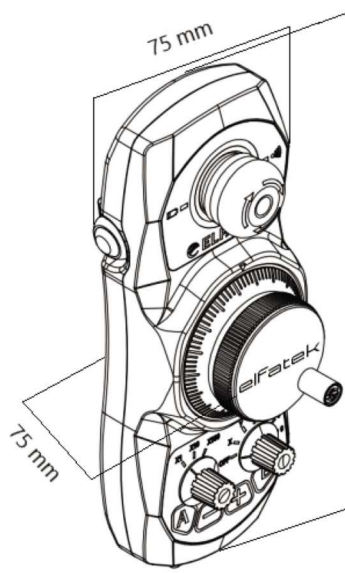


4 Buttons Buton



- 2.4 GHz Çalışma frekansı
- 127 Kanal sayısı
- 100 Metre çalışma mesafesi
- -40°C ila +85°C Çalışma ve depolama sıcaklığı
- Polyamid gövde yapısı
- 3 VCD Besleme gerilimi
- 36 mW Çekilen maksimum güç
- 3-4-6-8-10 Buton sayısı
- ≤40 milisaniye komut röleleri tepki süresi
- 7,5 W Çekilen maksimum güç
- Kompakt tasarım
- LED Gösterge
- Özel çözümler

- 2.4 GHz Operating frequency
- 127 Number of channels
- 100 Meter working distance
- -40°C to +85°C Operating and storage temperature
- Polyamide body structure
- 3 VCD Supply voltage
- 36 mW Maximum power drawn
- 3-4-6-8-10 Number of buttons
- ≤40 milliseconds command relay response time
- 7.5 W Maximum power drawn
- Compact design
- LED Indicator
- Customized solutions

Yedek Parçalar - Uzaktan Kumanda**Spare Parts - Remote Control**

- El çarkları CNC vb. makinelerde eksenlerin el ile kontrolünü sağlamak için kullanılan cihazlardır
- Kablosuz el çarkı ise aradan kabloyu kaldırarak el çarkının tüm işlevini yapmanızı sağlayan bir üründür
- Çift acil stop rölesi bulunan kablosuz el çarkı ürünü, maksimum 100m mesefaden makinenizi kontrol etmenizi sağlayacaktır
- Farklı mod seçenekleri ile tüm CNC kontrol panellerine uyumlandırılabilir ve encoder veya MPG girişi olan tüm cihazlarda kullanılabilmektedir

- Handwheels are devices used to provide manual control of axes in CNC machines etc.
- The wireless handwheel is a product that allows you to do the full function of the handwheel by removing the cable.
- Wireless handwheel product with dual emergency stop relays, control your machine from a maximum distance of 100m will allow you to
- Adaptable to all CNC control panels with different mode options and encoder or MPG input can be used on all devices with

Yedek Parçalar - Kablolü Kumanda



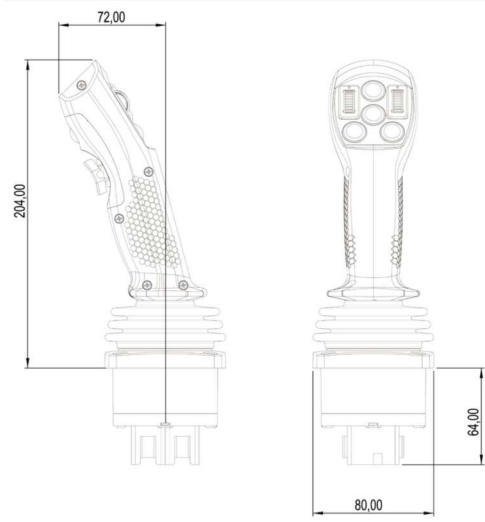
- Acil stop butonlu vinç kumanda kutuları
- 2 , 4 , 6 , 8 buton seçenekleri
- Tek ve çift kademeli hız seçenekleri
- Ters yönde aynı anda çalışmayı engelleyen sistem
- ABS içerikli malzeme ve ergonomik tasarım
- Yüksek darbe dayanımı
- Elastik kablo borusu

Spare Parts - Wired Control



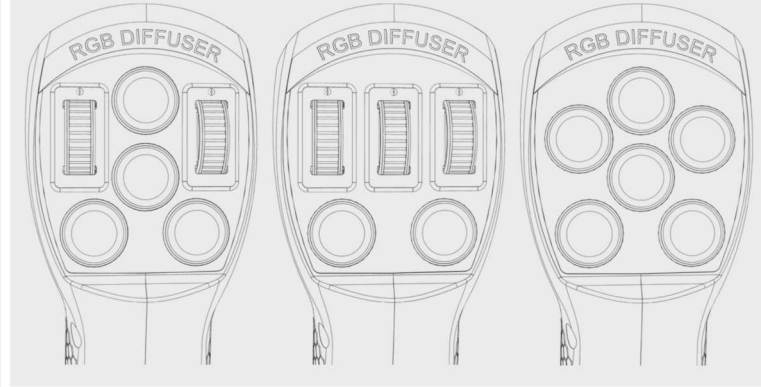
- Crane control boxes with emergency stop button
- 2 , 4 , 6 , 8 button options
- Single and double speed options
- System that prevents simultaneous operation in opposite direction
- ABS material and ergonomic design
- High impact resistance
- Elastic cable tube

Yedek Parçalar - Operatör JOYSTICK

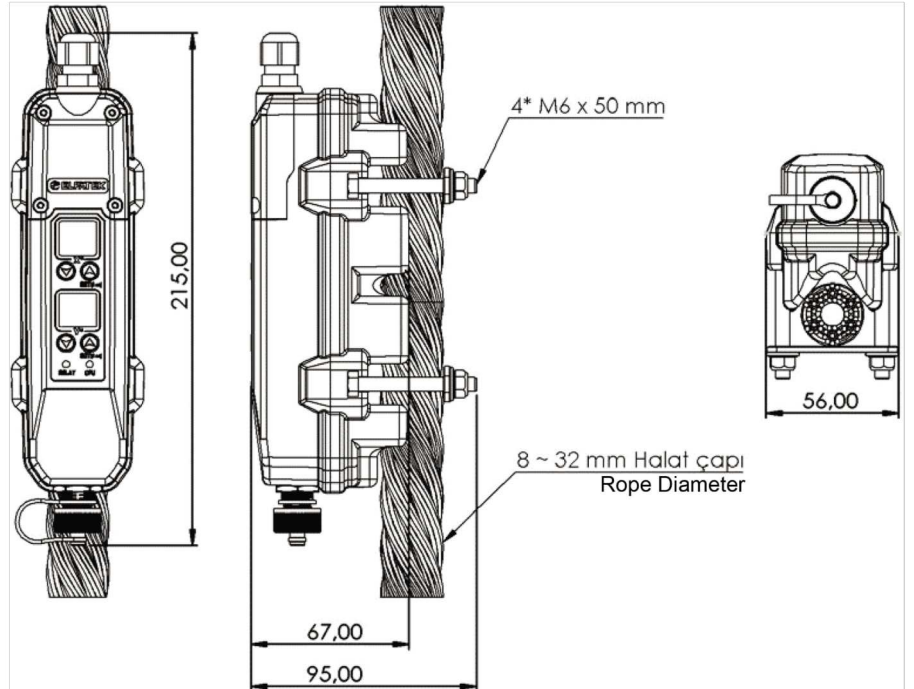


- +-20 Derece X, Y ekseninde hareket açısı
- 13,56 MHz , 125 KHz RFID Frekansı
- Yedekli Hall Effect Sensörü
- Analog arayüz
- IP66 Koruma sınıfı
- -40°C ila +85°C Çalışma sıcaklığı
- 5 Milyon çalışma döngüsü
- Max. 5 mA Akım tüketimi
- Ters polarite koruması
- Sigorta
- 9...36 V DC Besleme Gerilimi

Spare Parts - Operator JOYSTICK



- +-20 Degrees X, Y axis movement angle
- 13.56 MHz , 125 KHz RFID Frequency
- Redundant Hall Effect Sensor
- Analog interface
- IP66 Protection class
- -40°C to +85°C Operating temperature
- 5 Million duty cycles
- Max. 5 mA Current consumption
- Reverse polarity protection
- Insurance
- 9...36 V DC Supply Voltage

Yedek Parçalar - Halat Açı Sensörü**Spare Parts - Rope Angle Sensor**

- 2 eksen açı ölçümü
- 2 eksen dijital açı göstergesi
- 1 adet röle çıkışı
- Dijital kontrol paneli
- Ayarlanabilir açı değerleri ile açı limit kontrolü
- Ergonomik tasarımı sayesinde halat tipi yük hücresi (Load Cell) ile birlikte halata monte edilebilir.
- Offset butonu ile herhangi bir açı değeri başlangıç olarak belirlenebilir

- 2 axis angle measurement
- 2-axis digital angle display
- 1 relay output
- Digital control panel
- Angle limit control with adjustable angle values
- Thanks to its ergonomic design, it can be mounted on the rope together with the rope type load cell.
- Any angle value can be set as a start with the Offset button

Yedek Parçalar - Uyarı Sistemleri

Spare Parts - Warning Systems



- Işıklı kolonlar ve Modüler ikaz lambaları, Tepe lambaları,
- Borulu korna ve sirenler, Endüstriyel ikaz lambaları
- Şık ve ergonomik tasarım
- Kolay kurulum ve montaj
- Talebe göre farklı renk kombinasyonları
- Farklı çap ve yükseklikler
- IP65 Koruma seviyesi
- ABS Gövde ve taban yapısı
- Sabit, Flaşör, çakarlı ve dönerli ışık ayarları
- Opsiyonel 7 farklı ses seçenekleri

- Illuminated columns and Modular warning lights, Overhead lights
- Tubular horns and sirens, Industrial warning lights
- Stylish and ergonomic design
- Easy installation and assembly
- Different color combinations on request
- Different diameters and heights
- IP65 Protection level
- ABS Body and base structure
- Steady, Flasher, flashing and rotary light settings
- Optional 7 different sound options

Yedek Parçalar - Hız Kontrol Cihazları

Spare Parts - Speed Control Devices



- FUJI , MITSUBISHI , LS , YILMAZ Marka hız kontrol cihazları
- 0.25 kW - 100 kW güç
- Ayarlanabilir hızlanma ve yavaşlama rampası
- Analog ve dijital giriş çıkış dataları ile kontrol imkanı
- Dönme yönünü kolayca değiştirir
- Beslenme: 1 Faz 230V +-%15
- Beslenme: 3 Faz 400V +-%15

- FUJI , MITSUBISHI , LS , YILMAZ Brand speed controllers
- 0.25 kW - 100 kW power
- Adjustable acceleration and deceleration ramp
- Control with analog and digital input and output data
- Easily changes the direction of rotation
- Nutrition: 1 Phase 230V +-15%
- Nutrition: 3 Phase 400V +-15%

Yedek Parçalar - Siviç ve Sensörler

Spare Parts -Switches and Sensors



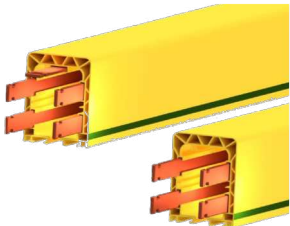
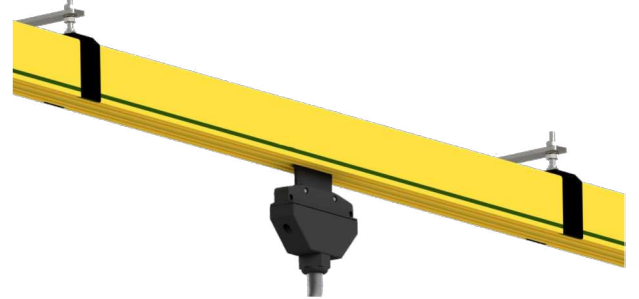
- Tur siviçleri , Çatal siviçler , Vinç emniyet şalterleri , Sınır şalterler , Sensörler ve Bilumum Elektrik Malzemeleri

- Turn switches, Fork switches, Crane safety switches, Limit switches, Sensors and All Electrical Materials

Yedek Parçalar - Fren Sistemleri

- 3 Nm ile 3000 Nm arasında fren gücü
- 180 °C ısı dayanımlı izolasyon
- Kompakt tasarım ve kolay montaj
- Asbest içermeyen balata
- Tork ayar tapalı
- Manuel kol ve kolsuz seçenekleri
- Farklı motor tiplerine uyumlu bağlantı kapağı
- Çeşitli Ohm ve Watt'larda Frenleme dirençleri

- Brake force between 3 Nm and 3000 Nm
- 180 °C heat resistant insulation
- Compact design and easy assembly
- Asbestos-free lining
- With torque adjustment plug
- Manual arm and armless options
- Connection cover compatible with different motor types
- Braking resistors in various Ohms and Watts

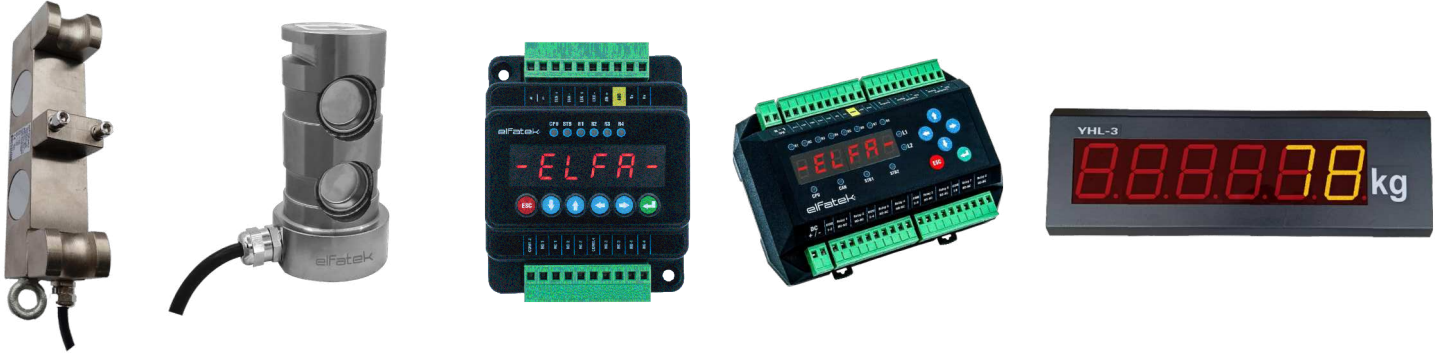
Yedek Parçalar - Enerji İletim Sistemleri**Spare Parts -Energy Transfer Systems**

- Açık ve kapalı Bara çeşitleri
- C profil, korniş hat sistemleri
- Akım alıcılar
- Bara askı ve ek parçaları
- Plastik ve bronz klemens çeşitleri
- C profil arabaları, askı ve ek parçaları
- NPI profil uyumlu kablo taşıma aparatları

- Indoor and outdoor bar varieties
- C profile, cornice line systems
- Current receivers
- Busbar hangers and fittings
- Plastic and bronze terminal blocks
- C profile trolleys, hangers and fittings
- NPI profile compatible cable carrying apparatus

Yedek Parçalar - Aşırı Yük Önleyicileri

Spare Parts - Overload Preventers



- Halat tipi ve Pin Tipi loadceller
- 1-10 Ton çalışma aralığı
- Ø8-32 mm Halatlara ve Ø25 - 50 mm Denge makaralarına montaj edilebilir
- 4, 8 adet röle çıkışlı aşırı yük indikatörü
- 6 Dijit - 7 segment kırmızı led gösterge paneli

- Rope type and Pin Type loadceller
- 1-10 Tons operating range
- Can be mounted on Ø8-32 mm Ropes and Ø25 - 50 mm Balance reels
- 4, 8 overload indicators with relay output
- 6 Digit - 7 segment red led indicator panel

Yedek Parçalar - Elektrik Şalt Malzemeleri

Spare Parts -Electrical Switchgear Materials

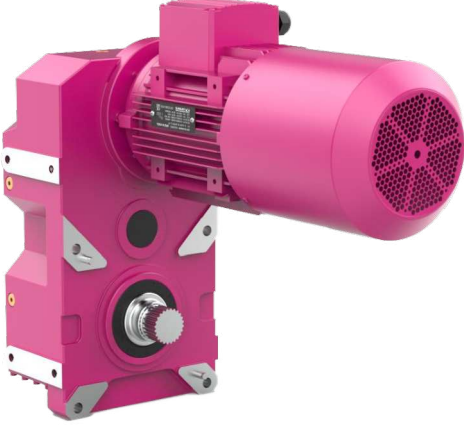


- Kontaktörler , Röleler , Sigortalar , Trafolar , Butonlar , Diyotlar , Soketler ve Bilumum Elektrik Malzemeleri

- Contactors, Relays, Fuses, Transformers, Buttons, Diodes, Sockets and All Electrical Materials

Yedek Parçalar -Redüktörler

Spare Parts - Gearboxes



- Kaldırma ve yürütme sistemlerine uyumlu
- GGG40 Sfero döküm ve monoblok tasarım
- Asenkron motor ve Elektromanyetik fren
- Yüksek radyal yük taşıma kapasitesi
- Düşük ve yüksek devir aralığı
- Sessiz çalışma

- Compatible with lifting and execution systems
- GGG40 Ductile iron and monoblock design
- Asynchronous motor and Electromagnetic brake
- High radial load carrying capacity
- Low and high speed range
- Quiet operation

Yedek Parçalar - Kanca Blokları ve Halat

Spare Parts -Hook Blocks and Ropes



- 360° dönüş yapabilen tek ve çift ağızlı kanca blokları
- DIN 15411'e göre tasarım
- 2/1 , 4/1 , 6/1 , 8/1 halat donamlarına uyumlu
- 180kgf/mm² ve 200 kgf/mm² anma dayanımı
- Lif özlü , Çelik özlü ve Compact halatlar

- 360° rotation with single and double hook blocks
- Design according to DIN 15411
- Compatible with 2/1 , 4/1 , 4/1 , 6/1 , 8/1 rope rigging
- 180kgf/mm² and 200 kgf/mm² rated strength
- Fiber core, Steel core and Compact ropes



- Motor tahrikli ve yaylı tambur çeşitleri
- Tek sıra sarım ve geniş sarım
- Sıcak daldırma galvaniz kaplama
- Talebe özel tasarım
- İstenilen çar ve uzunlukta flexible kablo sarım imkanı
- Motor tahrikli modeller için manyetik kavrama sistemi
- Kablo yönlendirici klavuz
- Enerji iletim bilezikleri (Slipring)
- Kam tipi döner sınır şalter

- Motor-driven and spring-loaded drum types
- Single row winding and wide winding
- Hot dip galvanized coating
- Customized design
- Possibility of winding flexible cable in desired diameter and length
- Magnetic clutch system for motor-driven models
- Cable router guide
- Energy transmission rings (Slipring)
- Cam type rotary limit switch









KMS

Vinç Sistemleri

KMS Vinç Sistemleri Makina Otomasyon Elektrik San.Tic.Ltd.Şti.
Özgürlük Mh. 205/2 Sk. No:17/A ÇAYIROVA / KOCAELİ
Tel: 0262 742 00 78 - 0262 742 01 78 - 0532 214 59 78
Mail: info@kmsvinc.com.tr

www.kmsvinc.com.tr

