





1983 yılından beri müşteri güven ve memnuniyetini ön planda tutmayı ilke edinen **MERCAN LTD. ŞTİ.** 30 yıla yaklaşan deneyimi , bilgi birikimi , güvenilirliği , tecrübesi ile kaldırma ve taşıma makinaları konusunda genişleyen ürün yelpazesini ' **M CRANE SYSTEMS**' markası altında toplayarak daha güçlenen potansiyelini geniş hizmet anlayışıyla geliştirmekten gurur duymaktadır. Uluslararası kaliteli imalatı , kalite sertifikaları , konusunda uzman yurtdışı ortaklıkları , güçlü hizmet ağı , geniş mamul ve yedek parça stoğu , satış ve satış sonrasında , tecrübeli kadrosu ile hizmetinizdedir.

İMALATLARIMIZ

- 1 - 63 ton arası kaldırma kapasiteli halatlı tip değişik kullanım amaçlarına göre seri imalat elektrikli vinçler;
- Ex-proof vinçler
- 0,25 – 2000 kg. arası kaldırma kapasiteli zincirli vinçler
- 1 - 63 ton kaldırma kapasiteleri arasında değişik kullanım amaçlarına göre özel yapım vinçler;
- 0,12 – 30 kW arası asenkron konik rotorlu kendinden frenli tek ve çift hızlı elektrikli vinç kaldırma ve yürütme motorları;
- 8 kW'a kadar konik rotorlu kendinden frenli exproof elektrik motorları;
- Vinç kaldırma, yürütme ve diğer kullanım amaçlarına göre konik rotorlu kendinden frenli asenkron elektrik motorları;
- Vinç yürütme sistemleri için yumuşak kalkışlı motorlu redüktörler;
- Vinç komponentleri;

Since 1983 **MERCAN LTD ŞTİ** with its principle to consider reliability and customer satisfaction above all is proud of to further improve its potential by bringing its product range on lifting and carrying machinery under the brand name "**M HOIST SYSTEMS**" through its experience of nearly 30 years, knowledge and reliability in the market. With its international quality production, quality certificates, international partnerships with the experts in their areas, strong service network, abundant product and spare part stocks, the Company is at your service with the experienced team for your before and post sales transactions.

Our Products

- Serial production electrical hoists for various purposes with the capacities between 1 to 63 tons;
- Ex-proof hoists,
- Chain hoists with the capacities between 0,25 to 2000 kg
- Exclusive design hoists for various purposes with the capacities between 1 to 63 tons;
- Single and double speed hoist lifting and driving motors with asynchrony conic rotor and self-brake between 0.12-30 kW;
- Ex-proof electric motors with conic rotor and self-brake up to 8kW;
- Asynchrony electric motors with conic rotor and self-braking for hoist lifting, driving and other usage purposes;
- Soft start motor reducers for hoist drive systems;
- Hoist components
- Overload limiters.



HALATLI TİP ELEKTRİK VİNÇLER • WIRE ROPE ELECTRIC HOISTS



En ileri teknolojiyle tasarlanmış olan değişik tip ve çeşitlerdeki elektrikli halatlı vinçlerimiz uzun yıllar süren tecrübemizin ürünüdür. Kullanıcılarının son derece memnun olduğu makinelerimiz dünyanın bir çok ülkesinde güvenle kullanılmaktadır. Seri halde FEM standartlarına uygun olarak üretilen makinelerimiz uzun ömürlü olmasını sağlayan dikkatli ve özenli bir imalat teknolojisi ile üretilmektedir.

Kaldırmada kullanılan kalkış momenti yüksek, konik rotorlu frenli özel vinç motoru, dayanıklı ve sağlam yapılı dizaynı ile değişik kullanım şekillerine göre adapte olup en az derecede bakım gerektirmektedir.

Vinçlerimiz 1 ton'dan, 63 ton'a kadar değişik çalışma gruplarına, kaldırma yüksekliklerine; kaldırma ve yürütme hızlarına ayrıca çeşitli özel kullanım ortamlarına uygun geniş bir imkanlar yelpazesi sunmaktadır.



belgeli vinçlerimiz FEM kurallarına uygun olarak tasarlanmış ve makineler yönetmeliklerine (EC 89/392/EWG; 91/368/EWG; 93/94/EWG; 93/68/EWG) uygun olarak üretilmiştir.



HALATLI TIP ELEKTRİKLİ VİNÇLER • WIRE ROPE ELECTRIC HOISTS



Our electrical rope hoists in various types designed with the latest technology are the products of long years of experience. Our machinery satisfying their users considerably is used in many countries in the world. Our machinery produced in serial system pursuant to the FEM standards are subject to careful and pretentious production technology providing the long service life for them. Our durable and robust hoists equipped with the exclusive hoist motors with the high start moment have simple and transparent mechanism and require less maintenance since they adopt various usage types thanks to their compact designs.

Our hoists provide wide product range suitable for various lifting heights, lifting and driving speeds and particularly for the using environments, from 1 ton to 63 tons. Our hoists with the CE certificates are designed pursuant to the FEM standards and produced in accordance with the regulations EC 89/392/EWG; 91/368/EWG; 93/94/EWG; 93/68/EWG.



250 - 2000 kg. arası kaldırma kapasiteli elektrikli zincirli vinçler

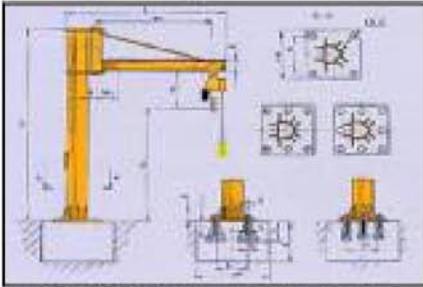
- Normal ve hassas hızlı kaldırma hızı
- Sabit, elle itmeli ve elektrikli tahrik arabalı
- Sağlam ve kompakt dizayn IP 55 ve F izolasyon sınıfı konik kaldırma motoru
- Mekanik aşın yük korumalı
- Alt ve üst konum limit donduruculu
- 24 V kumanda
- Sessiz ve verimli kullanım

Electrical Chain hoists with lifting capacity between 250 and 2000 kg

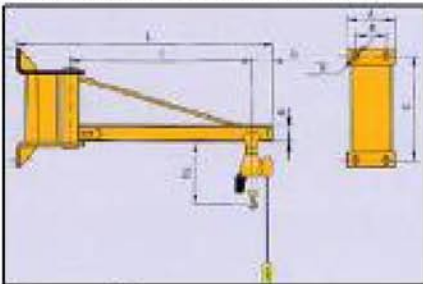
- Normal and sensitive lifting speed
- Fixed and with manual drive and electrical drive carriage
- Robust and compact design IP 55 and F insulation class conic lifting motor
- Mechanic overload protection
- Upper and lower limit stopper
- 24 V controller
- Silent and efficient use



PERGEL VİNÇLER - JIB CRANES



AYAKLI KONSOL - CONSOLE WITH LEG



DUVAR TİPİ KONSOL - WALL TYPE CONSOLE



ELEKTRİK MOTORLARI • ELECTRIC MOTORS



Konik rotorlu kendinden frenli elektrik motorları ve aynı sistemli exproof motorlar özellikli vinç motorlarıdır. Bu sebeple kaldırma motorları kalkış momentlerinin yüksekliği; yürütme motorları ise yumuşak kalkış özelliklerinden dolayı kalkma ve durma hareketlerinde sağladığı emniyetle diğer motorlara göre önemli üstünlükleri ile makinaların uzun yıllar güvenli ve emniyetli çalışmasını sağlarlar.

Asbest içermeyen balataları ile çevre dostu olan bu uzun ömürlü motorlar enerji kesintilerinde güvenli frenleme sağlayıp kesinlikle kaydırma yapmaz.



Conic rotor and self-brake electric motors and the same system ex-proof motors are special hoist motors. For this reason, lifting motors have superior particulars with the high start moments; and driving motors have advantages over other types of motors with their soft start bringing them reliability for starts/ stops, for long years of operation. With their lining not containing asbestos, they are environment friendly products and do not cause slipping in the power failures through the reliable braking.





AŞIRI YÜK SINIRLAYICI • LOAD LIMITER



AB yönetmelikleri ve işyeri çalışma güvenliği kanunları ile vinçlerde kullanılması gerekli olan aşırı yük sınırlayıcıları öngörülen yük sınırının geçilmesi durumunda çalışan sistemi kapatıp, sistemi aşırı yüklemekten korur ve işletmelerin güvenli, emniyetli ortamda çalışmasını sağlar. Özel tasarımı ile aşırı yük sınırlayıcıları mevcut olan sisteme sonradan montajı çok kolay olup emniyetli şekilde kullanılır.

İmalatımız olan vinçlerde ise orjinal olarak tasarlanmış olup kaldırma sisteminin güvenli ve emniyetli kullanılmasını sağlar.



The overload limiters required to be used for the hoists pursuant to the EU Regulations and Occupational Safety and Health laws close the system shown the prescribed capacities will be exceeded and protect them from verloading providing safe and secure working environment for the usinesses.

Such limiters are originally and exclusively designed for our hoists and they provide safety and security for the lifting systems.

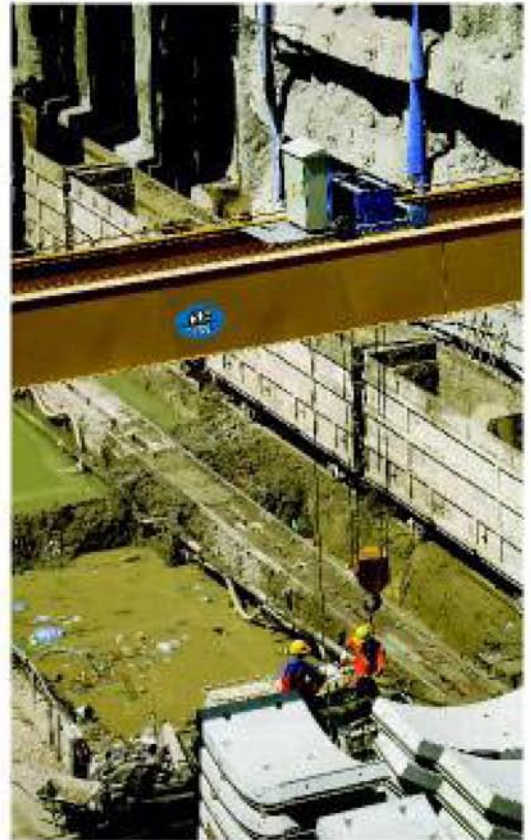


REFERANSLARIMIZ • OUR REFERENCES





REFERANSLARIMIZ • OUR REFERENCES



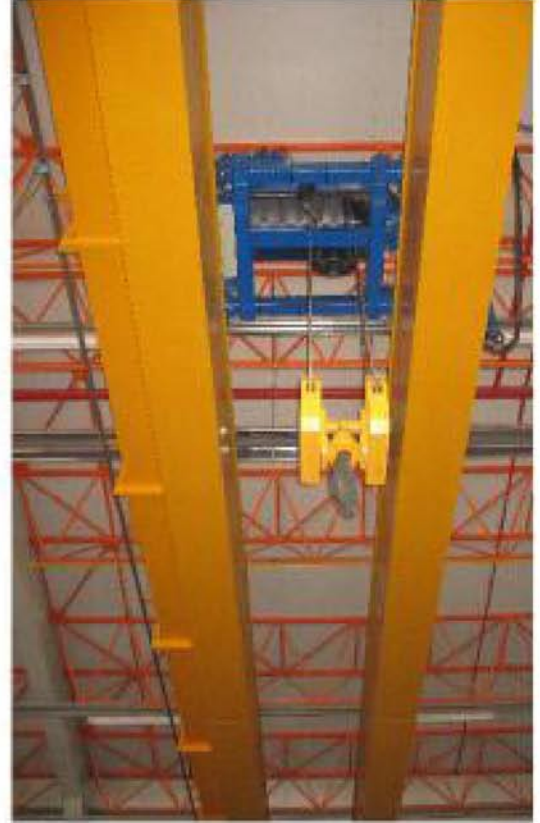


REFERANSLARIMIZ • OUR REFERENCES





REFERANSLARIMIZ • OUR REFERENCES





REFERANSLARIMIZ • OUR REFERENCES





REFERANSLARIMIZ • OUR REFERENCES





ŞİRKETİMİZDEN GÖRÜNTÜLER • VIEWS FROM OUR COMPANY





mercān

Makina ve Sanayi Ürünleri İç ve Dış Ticaret Ltd.Şti.

Doğan Araslı Bulvarı, Fatih Sanayi Sitesi C-3 Blok No:30 Esenyurt- İstanbul-TÜRKİYE

Tel: + 90 (212) 428 62 30 **Mobil:** + 90 (545) 283 39 49 **Faks:** + 90 (212) 428 63 28

e-mail: info@mercanvinc.com.tr

info@mercanmakina.com.tr

Web Adresi: www.mercanvinc.com.tr

www.mercanmakina.com.tr

www.mercanvinc.com.tr