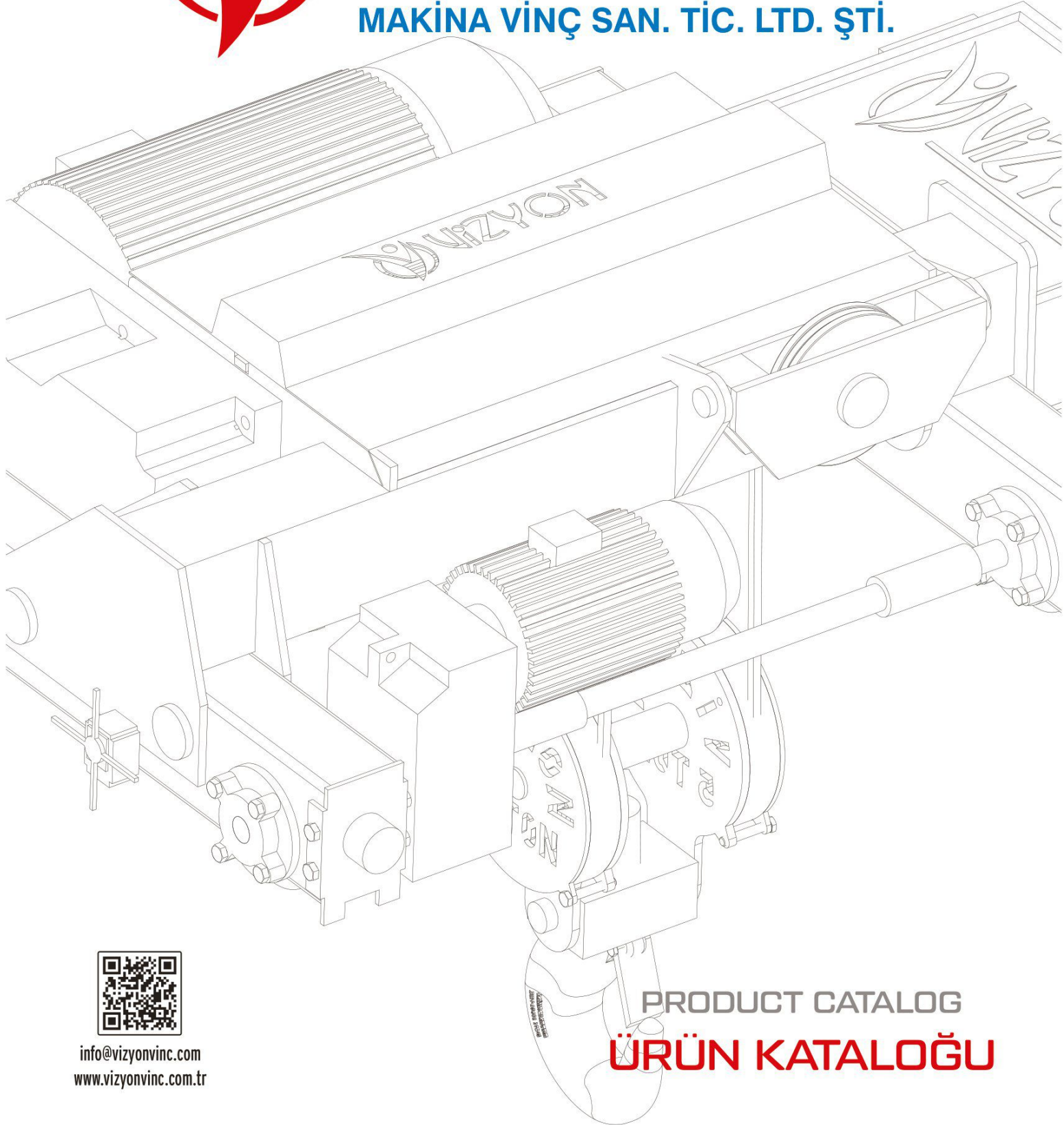




ViZYON

MAKİNA VİNC SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



info@vizyonvinc.com
www.vizyonvinc.com.tr

PRODUCT CATALOG

ÜRÜN KATALOĞU

İçindekiler / *Contents*

- 1 • İçindekiler / *Contents*
- 2 • Hakkımızda / *About us*
- 3-4 • Çift Kiriş Vinç Arabası (Makina) / *Double Girder Overhead Crane*
- 5 • Tek Kiriş (Monoray) Vinç Arabası (Makina) / *Single Girder Monorial Crane*
- 6 • Elektrikli Caraskal / *Chain Electric Crane*
- 7-8 • Çift Kiriş Gezer Vinç Sistemi / *Double Girder Overhead Crane*
- 9-10 • Tek Kiriş Gezer Vinç Sistemi / *Single Girder Overhead Crane*
- 11-12 • Portal Vinç Sistemleri / *Portal Crane*
- 13 • Pergel Vinç Sistemleri / *Jib Crane*
- 14 • Taşıma Arabası / *Carrying Trolley*
- 15 • Elektrik Gurubu Yedek Parçalar / *Electrical Group Spare Parts*
- 16 • Redüktör Gurubu Yedek Parçalar / *Reducer Group Spare Parts*
- 17 • Referanslar / *References*
- 18 • Sertifikalar / *Certificates*

HAKKIMIZDA

Vinç imalatı yapan şirketimiz 1997 senesinde faaliyete başlamıştır. İlk etapta İkitelli bölgesine hitap eden firmamız Türkiye genelinde her sektörün vinç gereksinimlerini karşılamaktadır. Firmamız, kurulduğu günden bugüne amaçladığı aşamaya, üretimde ve serviste seçkin kadrosunun takım ruhunu benimsemesi ile gösterdikleri üstün gayret ve çalışmalar sonucunda ulaşmıştır. Müşterilerimizin memnuniyetini sağlamak en büyük amacımızdır. Gelişen Türkiye Sanayisi'nin değişen ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte kaliteli ve güvenilir makina üretimini hedef alan şirketimiz, güçlü bir teknik kadroya ve son derece esnek imalat kapasitesine sahiptir. Müşterilerimizin memnuniyetini sağlamak en büyük amacımızdır. Gelişen Türkiye Sanayisi'nin değişen ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte kaliteli ve güvenilir makina üretimini hedef alan şirketimiz, güçlü bir teknik kadroya ve son derece esnek imalat kapasitesine sahiptir.

"Vizyon Makina Vinç olarak, zaman planlaması konusunda, iyi bir itibara sahiptir ve kendi sektöründe en iyiler arasındadır."

VİZYON

20 senelik birikim ve tecrübelerimiz, iş ortaklarımızla birlikte yatırımlara dönüştürerek. Faaliyetimizi sürdüreceğimiz alanlarda ülkemizin önde gelen firmaları arasında kalmakla yetinmeyip, misyon ve geleneklerimizi çalışanlarımız ile gelecek kuşaklara taşıyarak dünyadaki sayılı firmalardan bir olmaktır.

MİSYON

Ürün ve hizmet kalitesinden ödün vermeden, edindiği bilgi, tecrübe ve birikimleri çalışanlarına ve iş ortaklarına aktarmak. Dürüst ve ilkeli bir rekabet politikası takip ederek yeniliklere önem vermek ve prensiplerine bağlı kalmak. Dürüstlük, saygı ve takım ruhu anlayışı içerisinde çalışanlarımızla birlikte öğrenerek gelişmek ve dinamik bir çalışma ortamı oluşturmak, topluma karşı sorumluluklarımızı eksiksizce yerine getirmek.

KALİTE POLİTİKAMIZ

Sektörümüzdeki dünya şirketleriyle rekabet etmek, kaliteli, ekonomik ürünler üretmek, müşterilerimizin ve çalışanlarımızın ihtiyaç ve beklentilerini karşılamak için;

- Kaliteyi sürekli olarak yükselterek maliyetleri azaltmak,
- Sözleşme tarihine göre temin süresine uymak, İşlerin ilk defada doğru olarak yapılmasını sağlamak, .
- Çalışanlarımızın eğitim ve motivasyonlarını sağlamak,
- Kalite yönetim sistemimizi sürekli olarak iyileştirmek,
- Tedarikçilerimize destek vermek ve geliştirmek, Kısıtlı kaynaklarımızı verimli kullanmak çevreyi korumak,
- Ürün alanımızdaki teknolojik gelişmeleri izlemek ve uygulamak Müşteri memnuniyetini sağlamak, kuruluşumuzun kalite politikasıdır.

ABOUT US

Our company, which is manufacturing crane, started to operate in 1997. Our company, which addresses İkitelli region in the first stage, meets the requirements of elevator and cranes in every sector in Turkey. Our company has reached to the aim that it has been established since the day it was established, as a result of the efforts and excellence that the distinguished staff of production and servicing have shown with the adoption of team spirit. It is our greatest aim to provide satisfaction to our customers. Our company, which aims to produce high quality and reliable machines in a quality that can meet the changing needs of the developing Turkish Industry, has a strong technical staff and extremely flexible production capacity. "As Vizyon Makina Vinç, it has a good reputation in terms of time planning and is among the best in its sector."

VISION

Our 20 years of experience and experience are transformed into investments with our business partners to become one of the best companies in the world by not staying in the leading companies of our country in the areas where we will continue our activities and carrying our missions and traditions to our employees and future generations.

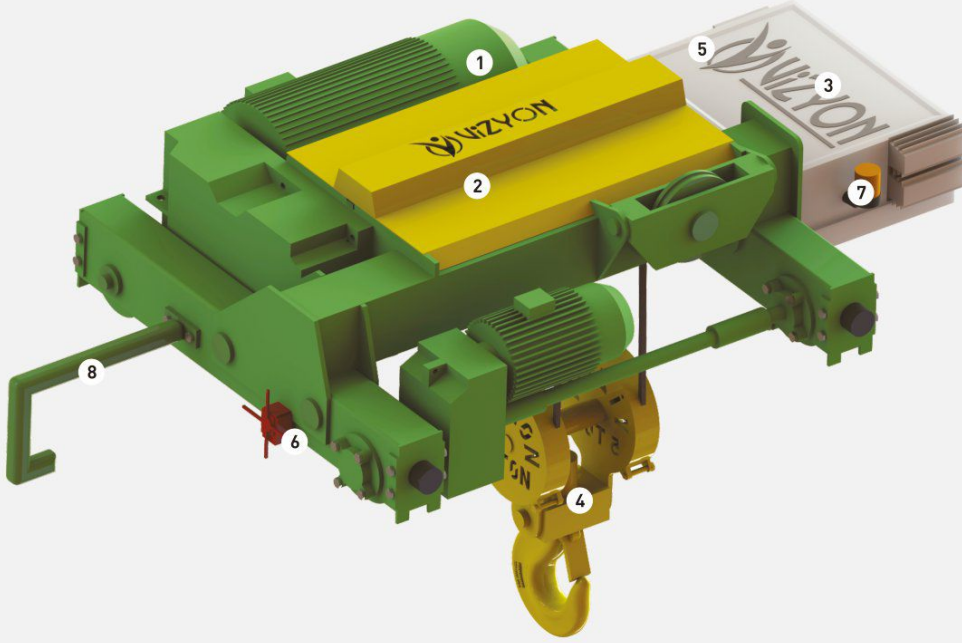
MISSION

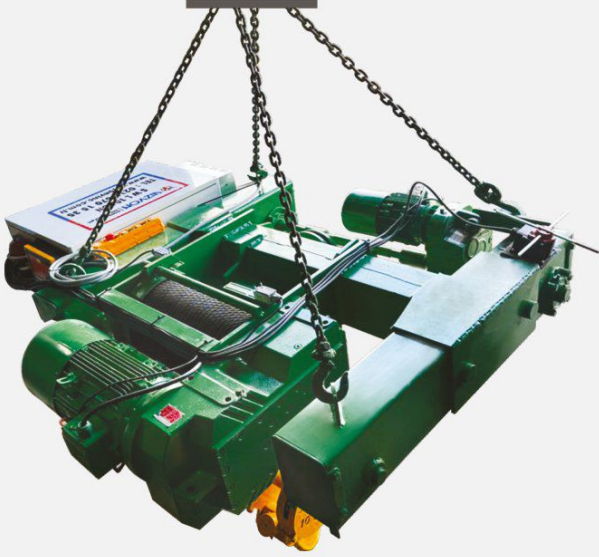
To pass on the knowledge, experience and knowledge to the employees and business partners without compromising the quality of the products and services. To follow an honest and principled competition policy, to give importance to innovations and to stick to their principles. To learn and develop together with our employees in a sense of honesty, respect and team spirit, to create a dynamic work environment and to fulfill our collective responsibilities completely.

QUALITY POLICY

To compete with the world companies in the sector, to produce quality and economic products, to meet the needs and expectations of our customers and employees;

- Reduce costs by continuously improving quality,
- To conform to the contract period according to contract date,
- To ensure that the work is done correctly at the first time,
- To provide training and motivation of our employees,
- To continuously improve our quality management system,
- Support and improve our suppliers,
- Protect the environment by using our limited resources efficiently,
- To follow and implement the technological developments in our product area Customer satisfaction is our quality policy.

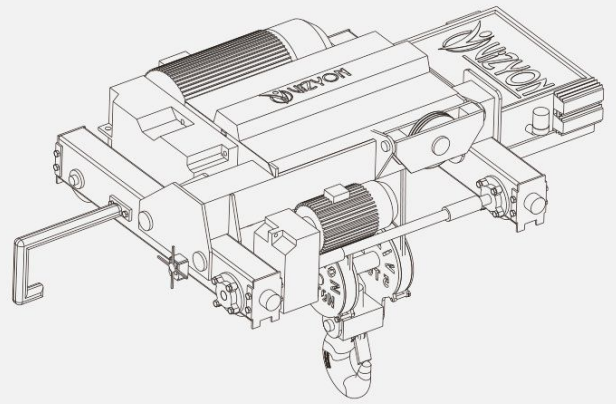
**1****Vinç Kaldırma Redüktörü**
Crane Lifting Reducer**5****Vinç Yürütme Redüktörü**
Crane Excitation Reducer**2****Vinç Halat Sarma Tanburu**
Crane Rope Winding Drum**6****Çatal Siviç**
Fork Switch**3****Vinç Kanca Grubu**
Crane Hook Group**7****Sesli Işıklı İkaz Lambası**
Warning Lamp With Sound Light**4****Vinç Kablo Sürükleyici**
Winch Cable Trader**8****Vinç Uzaktan Kumandası**
Crane Remote Control

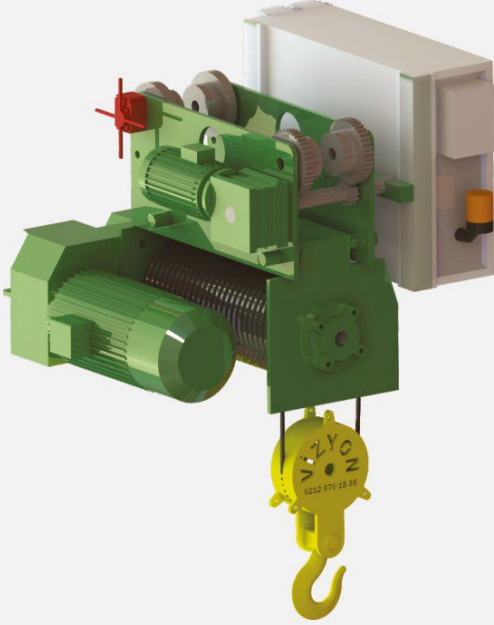
**ÇİFT KİRİŞ VİNÇ ARABASI**

- VİZYON MAKİNA VİNÇ olarak, 1 ton ile -160 ton kaldırma kapasitesine sahip standart çift kiriş kaldırma grupları ve çift kiriş gezer köprülülük vinçler üretmekteyiz.
- Özellikle ağır tonajlı yüklerin emniyetli bir şekilde kaldırılması ve taşınması için uygundur.
- Kaldırma grubunun kirişler üzerinde olması sayesinde maksimum kaldırma yüksekliği kolaylıkla sağlanabilir
- Aynı köprü üzerinde birden fazla kaldırma grubu kullanılabildiği gibi, vinç köprülerinin altına monoray kaldırma grubu adapte edilerek farklı çözümler uygulanabilir
- Vinç köprülerinin tasarımlarında FEM, DIN, VDI, CMAA normlarına uygunluk temel kriterdir.

DOUBLE BEAM CRANE TROLLEY

- As VİZYON MAKİNA VİNÇ, we produce standard double girder lifting groups and double girder overhead cranes with a lifting capacity of 1 ton to -160 tons.
- Especially suitable for the safe lifting and transportation of heavy tonnage loads.
- Maximum lifting height can be easily achieved thanks to the lifting group being on the beams.
- While more than one lifting group can be used on the same bridge, different solutions can be applied by adapting a monorail lifting group under the crane bridges.
- Compliance with FEM, DIN, VDI, CMAA norms is the main criterion in the design of crane bridges.



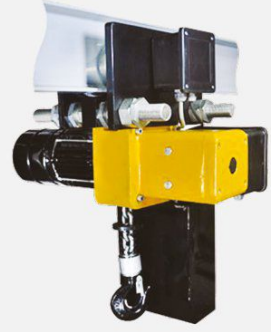
**TEK KİRİŞ MONORAY VİNÇ ARABASI**

- VİZYON MAKİNA VİNÇ 1 ton 20 ton kaldırma kapasitesine sahip standart tek kiriş (monoray) kaldırma makinaları ve bu sistemlerin çalışma sınıfına uygun başlık ve köprü grupları ile siz müşterilerimize en iyi ve en kaliteli sistemleri sunmaktadır.
- Düşük tonajlarda ve düşük akslarda daha ekonomik olduğu için tercih edilir.
- Arıza durumunda servisleri ve yedek parçaları da ekonomik ve basittir.
- Vinç köprülerinin tasarımlarında FEM, VDI, CMAA normlarına uygunluk temel kriterdir.

SINGLE BEAM MONORAIL CRANE TROLLEY

- VİZYON MAKİNA CRANES offers the best and highest quality systems to our customers with standard single beam (monorail) lifting machines with a lifting capacity of 1 ton -20 tons and heading and bridge groups suitable for the working class of these systems.
- It is preferred because it is more economical in low tonnages and low axles.
- In case of malfunction, services and spare parts are also economical and simple.
- Compliance with FEM, DIN, VDI, CMAA norms is the main criterion in the design of crane bridges.

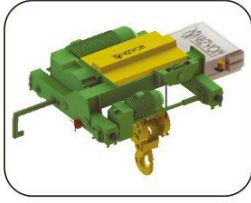
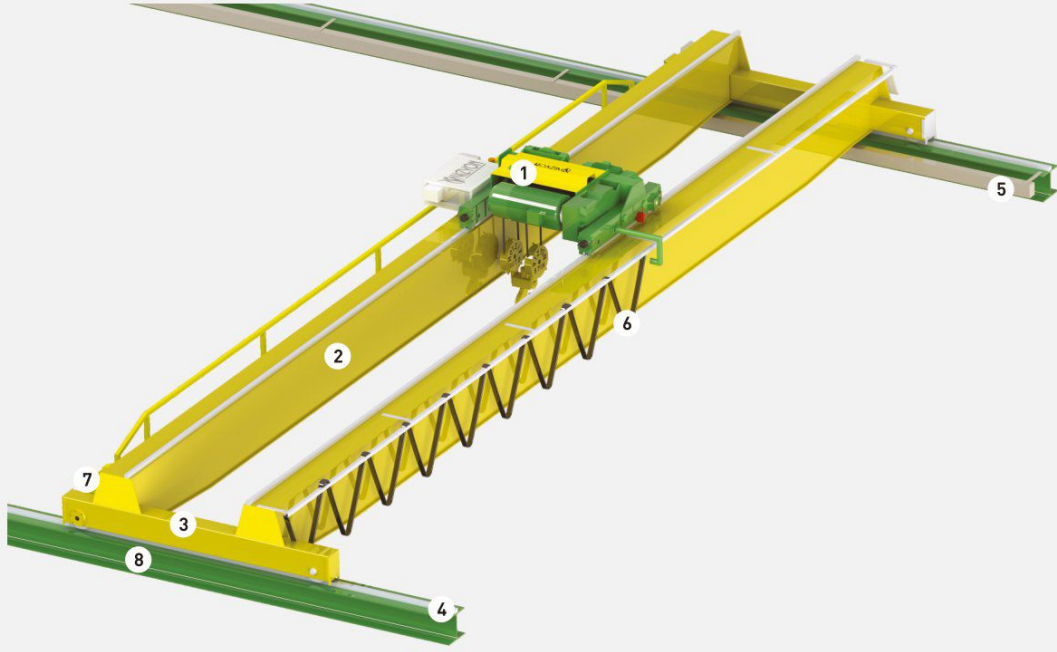
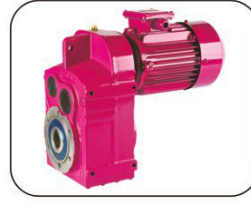
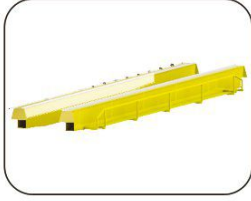
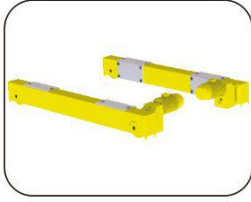
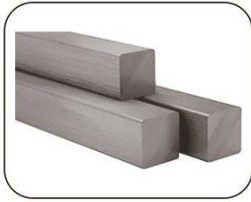
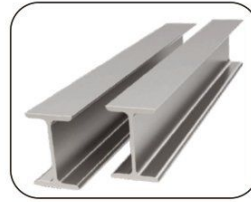


**TEKNİK ÖZELLİKLER 1.6 - 10 TON**

- 1,6 ton ile 10 ton arası kapasite.
- GGG50 sfero döküm gövde.
- Kaldırma motoru GAMAK-VOLT markadır. Koruma derecesi IP55 yalıtım sınıfı F'dir. (İstenirse koruma derecesi IP65, yalıtım sınıfı H olarak üretilebilir.)
- Ürünlerimizde elektrikli ceraskallar için üretilen yerli veya Alman malı RUD DIN EN 818-7 DAT normunda 11,3x31 ölçüsünde zincirler kullanılmaktadır.
- EMAS marka olan kumanda kutusu yüksek mukavemetli ve darbeye dayanıklıdır. Butonların koruma derecesi IP65 olup, acil durumlar için acil stop butonu mevcuttur. İstenirse uzaktan kumandalı olarak üretilebilmektedir.
- Yük ve askı kancaları dövme çelikten imal edilmiştir.
- Kancalar, aşırı yükte kırılmadan açılır, emniyet mandallıdır ve rulman yataklı 360° dönerlidir.
- Fren sistemi yay baskılı manyetik frenlidir. Bundan dolayı enerji kesildiğinde güvenli frenleme yapar.
- Gerilim 380 V, 50 Hz, 3 fazdır.
- Kumanda butonları standart olarak 24V'dur.
- Şarjolar elektrik tahriklidir.
- Şarjolar muhtelif profillere (NPI-IPE-IPB) ayarlanabilir.
- Şarj yürüyüş hızları isteğinize göre ayarlanabilir.
- Zincir göbeği 8620 sementasyon çeliğinden imal edilmiş olup, ısıtılma işlemiyle sertleştirilmiştir.
- Zincir torbası isteğe göre sacdan veya dayanıklı kumaştan imal edilebilir. Uzun ömürlü ve yağ banyolu dişliler 8620 sementasyon çeliğinden imal edilip sertleştirilmiştir. Tüm yataklar rulmanlıdır.
- Aşırı yük emniyeti kaygan kaplinlidir, ayarlandığı yükten fazlasını kaldırmaz.
- Aşağı ve yukarı limit switchleri bulunmaktadır. Zincir yukarı geldiğinde veya zincir bittiğinde sistem otomatik olarak durur.
- Üretilen tüm elektrikli ceraskallar, fabrikamızda standartlar doğrultusunda test edilir.
- Tek devirli veya çift devirli seçenekleri mevcuttur.

PRODUCT FEATURES 1.6 - 10 TONS

- Capacity Between 1.6 Tons And 10 Tons
- GGG50 ductile cast iron body
- Lifting motor is GAMAK-VOLT brand. Protection degree is IP55 insulation class F (If desired, protection degree can be produced as IP65, insulation class H.)
- In our products, local or German made chains with the size of 11,3x31 in RUD DIN EN 818-7 DAT norm, produced for electric hoists are used.
- EMAS brand control box is high strength and impact resistant. The protection degree of the buttons is IP65 and for emergency situations. There is a stop button. If desired, it can be produced with a remote control.
- Carrying and Suspension hooks are made of steel.
- Hooks open without breaking under overload, have safety latch. and roller bearing 360° rotating.
- The brake system is a spring-loaded magnetic brake. Therefore, when the energy is cut off, it brakes safely.
- Voltage is 380 v, 50 Hz, 3 Phase.
- Control buttons are 24V as standard.
- The trolleys are electrically driven.
- Carriers can be set to various profiles (NPI-IPE-IPB)
- Trolley walking speeds can be adjusted according to your wishes
- The chain hub is made of 8620 cementation steel and has been hardened by heat treatment.
- Chain Bag can be manufactured from sheet metal or durable fabric upon request.
- Long life and oil bath gears are made of 8620 cementation steel and hardened. All bearings are ball bearings
- Overload safety has a slippery coupling, it cannot lift more than the set load.
- There are up and down limit switches. When the chain is up or the chain is finished, the system automatically stops.
- All electric hoists produced are tested in our factory in accordance with the standards.
- Single-speed or double-speed options are available.

**1****Vinç Kaldırma Arabası**
Crane Lifting Trolley**5****Vinç Yürütme Redüktörü**
Crane Excitation Reducer**2****Vinç Köprü Kirişi**
Crane Bridge Beam**6****Kiriş Boyu Elektrik Tesisatı**
Beam Length Electrical
Installation**3****Vinç Köprü Yürütme Başlığı**
Crane Bridge Execution Head**7****PVC Tip Busbar**
PVC Type Busbar**4****Vinç Yürüme Rayı**
Crane Walking Rail**8****Vinç Yürüme Yolu Kirişi**
Crane Walkway Beam



ÇİFT KİRİŞ GEZER KÖPRÜLÜ VİNÇLER

- VİZYON MAKİNA VİNÇ sürekli yenilenen üretim teknolojileri ile yüksek randımanlı ve FEM normlarına uygun 1 - 160 ton arası gezer köprülÜ vİNÇ sistemleri üretmektedir.
- Firmamız, ürün yelpazesindeki standart ürünlerle müşterilerine özel çözümler sunarak en uygun yatırım getirisi sağlar.
- Endüstriyel her türlü tesiste kullanılabilecek gezer köprülÜ vİNÇlerimiz, hareketler için sürücü kontrollü (standart çift hız kademeli) olarak süreç içindeki görevini sorunsuz olarak yerine getirir.
- Çift kiriş vİNÇ sistemlerinde kaldırılacak yükün büyük bir bölümü ana kaldırma kapasitesinden az ise daha hızlı bir yardımcı kaldırma ünitesi aynı araba üzerine eklenebilir.

DOUBLE GIRDER GEZER BRIDGE CRANES

- VİZYON MAKİNA VİNÇ produces high efficiency overhead crane systems between 1- 160 tons in accordance with FEM norms, with constantly renewed production technologies.
- Our company provides optimal return on investment by offering special solutions to its customers with standard products in its product range.
- Our overhead cranes, which can be used in all kinds of industrial facilities, are driver-controlled (standard dual speed stages) for all movements and fulfill their duties in the process without any problems.
- If most of the load to be lifted in double girder crane systems is less than the main lifting capacity, a faster auxiliary lifting unit can be added on the same trolley.



**1****Vinç Kaldırma Arabası**
Crane Lifting Trolley**4****Vinç Yürüme Rayı**
Crane Walking Rail**2****Vinç Köprü Yürütme Başlığı**
Crane Bridge Execution Head**5****Kiriş Boyu Elektrik Tesisatı**
Beam Length Electrical
Installation**3****Vinç Yürütme Redüktörü**
Crane Excitation Reducer**6****Vinç Köprü Kirişi**
Crane Bridge Girder

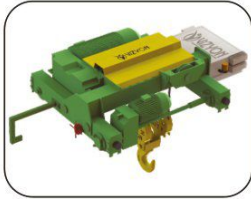
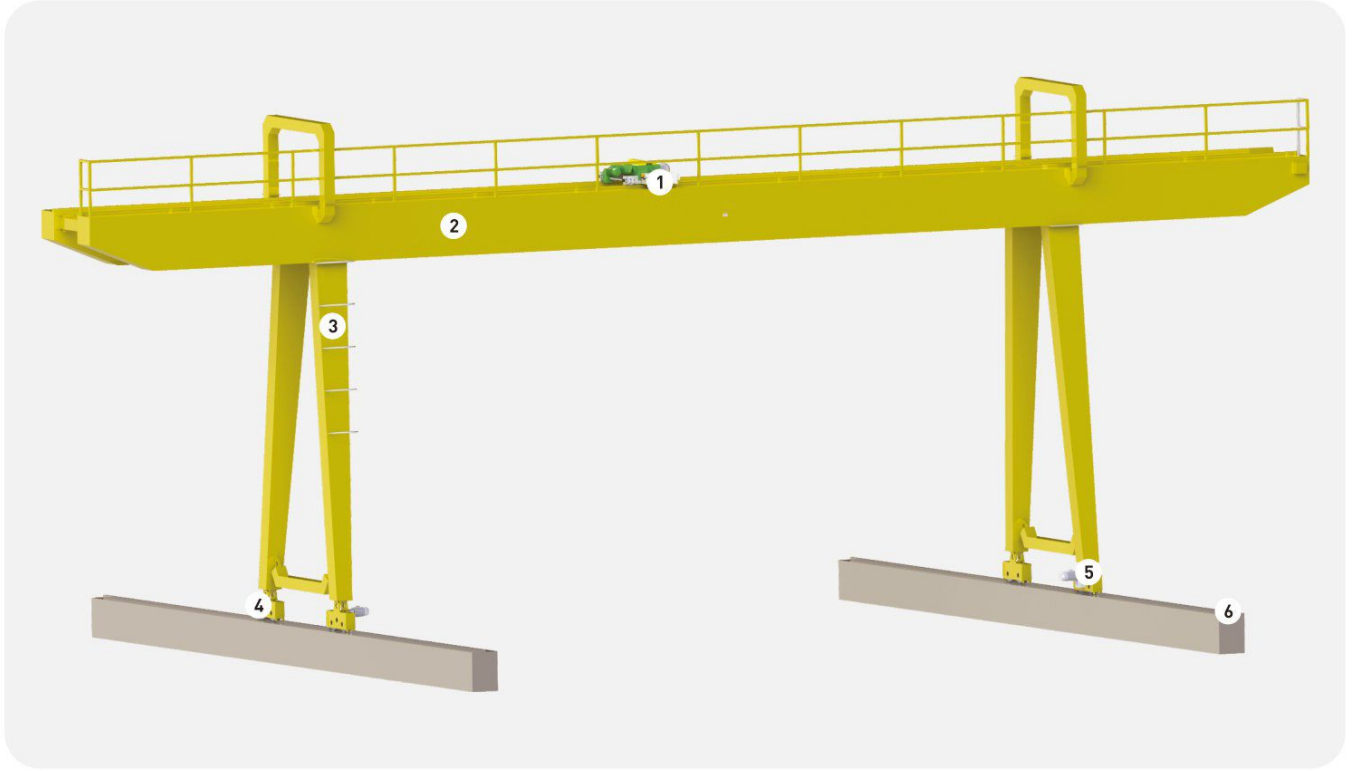
**TEK KİRİŞ GEZER KÖPRÜLÜ VİNÇLER**

- Alçak tavan mesafelerine ve kısa eksen açıklıklı tesisler için uygundur.
- Taşıma ve istifleme için hafif ekonomik güvenilir çözümler sunar.
- Yatırım masrafları daha düşüktür.
- Altan askılı monoray tiplerde çatı makasına bağlanan vinç yolları sayesinde çok daha fazla kaldırma yükseklikleri elde etmek mümkündür.
- VİZYON MAKİNA VİNÇ ürünleri ile minimum kanca hareketi minimum kanca, ölçüleri minimum yaklaşma mesafeleri, minimum yük salınımı, minimum aşınma ve yıpranma düşük bakım maliyetleri kısa süreli teslimat zamanları ve düşük yatırım maliyetlerini garanti etmektedir.

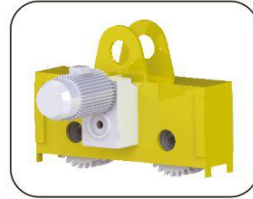
SINGLE GIRDER BRIDGE CRANES

- Suitable for facilities with low ceiling distances and short axis spans.
- Provides light, economical and reliable solutions for transportation and stacking
- Investment costs are lower.
- It is possible to achieve much higher lifting heights thanks to the crane paths connected to the roof truss in bottom-suspended monorail types.
- With VİZYON MAKİNA VİNÇ products, it guarantees minimum hook movement, minimum hook dimensions, minimum approach distances, minimum load oscillation, minimum wear and tear, low maintenance costs, short delivery times and low investment costs.

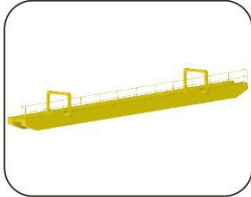


**1**

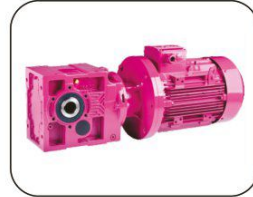
Vinç Kaldırma Arabası
Crane Lifting Trolley

**4**

Portal Vinç Yürütücü Başlık
Portal Crane Executive Head

**2**

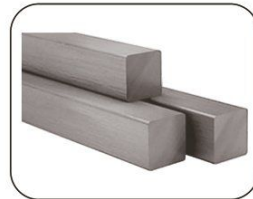
Portal Vinç Köprü Kirişi
Gantry Crane Bridge Girder

**5**

Vinç Yürütme Redüktörü
Crane Excitation Reducer

**3**

Portal Vinç Ayağı
Portal Crane Leg

**6**

Vinç Yürüme Rayı
Crane Walking Rail



PORTAL VİNÇLER

- Portal ve yarı portal vinçler genelde açık saha kullanımlarında tercih edilmektedirler.
- Çalışma şartlarına göre tek kirişli veya çift kirişli olarak tercih edilebilir.
- Endüstriyel fabrikalar, tersaneler, limanlar, barajlar ile demir çelik, mermer ve lojistik gibi sektörler gezer köprülü portal vinçlerin kullanım alanını oluşturmaktadır.
- VİZYON MAKİNA VİNÇ 1 - 160 TON arası ihtiyaca göre portal vinç imalatı yapmaktadır.
- Vinç imalat ve tasarımlarında FEM, DIN, VDI, CMMA normlarına uygunluk temel kriterdir.

PORTAL CRANES

- Portal and semi-gantry cranes are generally preferred for open field use.
- Depending on the working conditions, it can be preferred as single beam or double beam.
- Industrial factories, shipyards, ports, dams and sectors such as iron and steel, marble and logistics constitute the usage area of overhead gantry cranes.
- VİZYON MAKİNA VİNÇ manufactures gantry cranes according to needs between 1 - 160 tons.
- Compliance with FEM, DIN, VDI, CMMA norms is the basic criterion in crane manufacturing and design.



**PERGEL VİNÇ SİSTEMİ**

- Pergel vinçler, sabit bir noktadan belirli bir çap ölçüsünde, 360° 270° veya 180° tarama açısı ile yüklerin kaldırılıp bu alan içerisinde taşınması ve istiflenmesi amacıyla kullanılan, kısa mesafelerde özellikle sadece bir ya da birkaç tezgâhta kullanmak maksadı ile imal edilen sistemlerdir.
- Pergel vinçler duvara direkt olarak ya da ayak aracılığı ile zemine monte edilebilirler. Pergel vinçler genellikle özel makinalara malzeme yükleme ve boşaltma amacıyla üretilirler.
- Pergel vinçler EG makine talimatlarına göre imal edilmiş olup, en yeni DIN 15018 H2 B3 normu ile VDE ve UVV kurallarına da uyar
- VİZYON MAKİNA VİNÇ olarak 1 - 15 ton arası pergel vinç imalatı yapmaktadır.

JIB CRANES

- Jib cranes are systems that are used to lift loads from a fixed point within a certain diameter, with a scanning angle of 360°, 270° or 180° and to transport and stack them within this area, and are manufactured for the purpose of using only one or a few benches in short distances.
- Jib cranes can be mounted directly on the wall or on the floor via feet Jib cranes are generally produced for the purpose of loading and unloading materials on special machines.
- The jib cranes are manufactured according to the EG machinery instructions and comply with the latest DIN 15018 H2 B3 norm as well as the VDE and UVV rules
- As VİZYON MAKİNA VİNÇ, it manufactures jib cranes between 1- 15 tons.





TAŞIMA ARABASI

- VİZYON MAKİNA VİNÇ olarak yüksek talepler doğrultusunda imalatını yaptığımız taşıma arabaları genellikle mermer, cam ve sac sektöründe kullanılmaktadır.
- Zemine monte edilmiş raylar üzerinde belli bir doğrultuda taşıma görevini yerine getiren sistemlerdir.
- Yüksek tonajlarda talep doğrultusunda imalatı yapılabilmektedir.
- Taşıma arabasının imalat ve tasarımlarında FEM, DIN, VDI, CMMA normlarına uygunluk temel kriterdir.
-

PORTAL CRANES

- As VİZYON MAKİNA VİNÇ, the transport trolleys we manufacture in line with high demands are generally used in the marble, glass and sheet metal industries.
- These are systems that perform the task of carrying in a certain direction on rails mounted on the floor.
- It can be manufactured in high tonnages upon demand.
- Compliance with FEM, DIN, VDI, CMMA norms is the main criterion in the manufacturing and design of the transport trolley.



Aşırı Yük Switch
Overload Switch



Kablo Taşıma Arabası
Cable Carrying Trolley



Uzaktan Kumanda
Remote Control



Sürücü
Driver



PVC Bara
PVC Bus



C Profili
C Profile



Kablo Toplama Tamburu
Cable Collection Drum



Sesli İkaz Lambası
Sound Warning Lamp



Vinç Yük Göstergesi
Crane Load Indicator



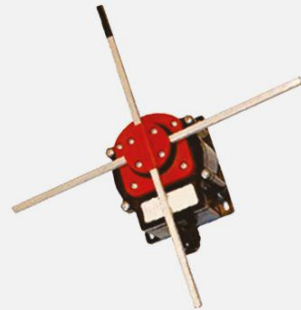
Frenleme Direnci
Braking Resistance

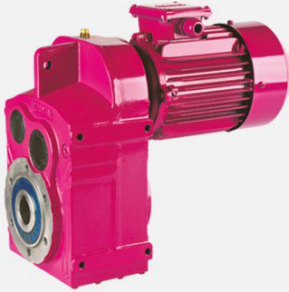
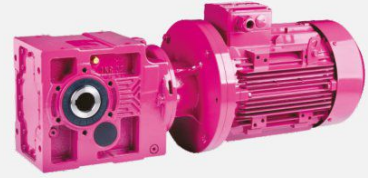
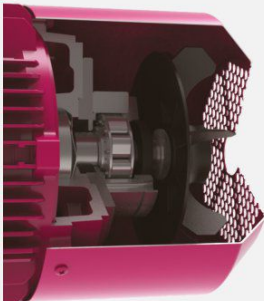


Döner Limit Kam Switch
Rotary Limit Cam Switch

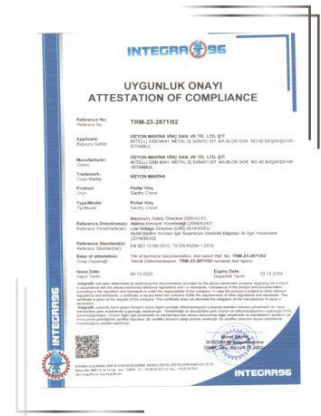
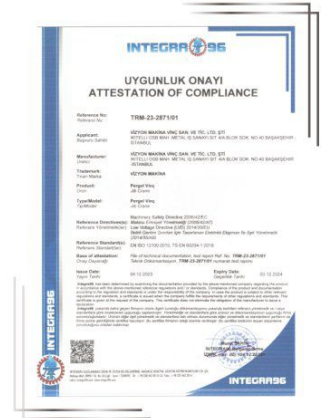
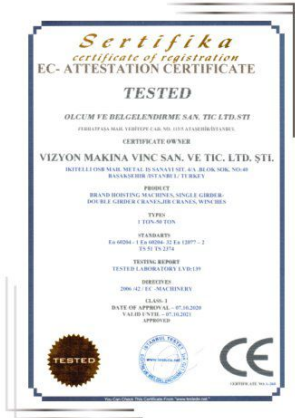


Çatal Switch
Fork Switch



Kaldırma Redüktörü
Lifting Reducer**Kaldırma Redüktörü Detay**
Lifting Reducer Detail**Köprü Yürütme Redüktörü Detayı**
Bridge Execution Reducer Detail**Köprü Yürütme Redüktörü**
Bridge Drive Reducer**Monoray Vinç Yürütme Redüktörü**
Monorail Crane Execution Reducer**Portal Vinç Yürütme Redüktörü**
Portal Crane Execution Reducer**Redüktör Frenleme Detay**
Reducer Braking Detail**Sonduz Vidalı Redüktör**
Worm Screw Reducer**Yay Baskılı Fren**
Spring Pressed Brake

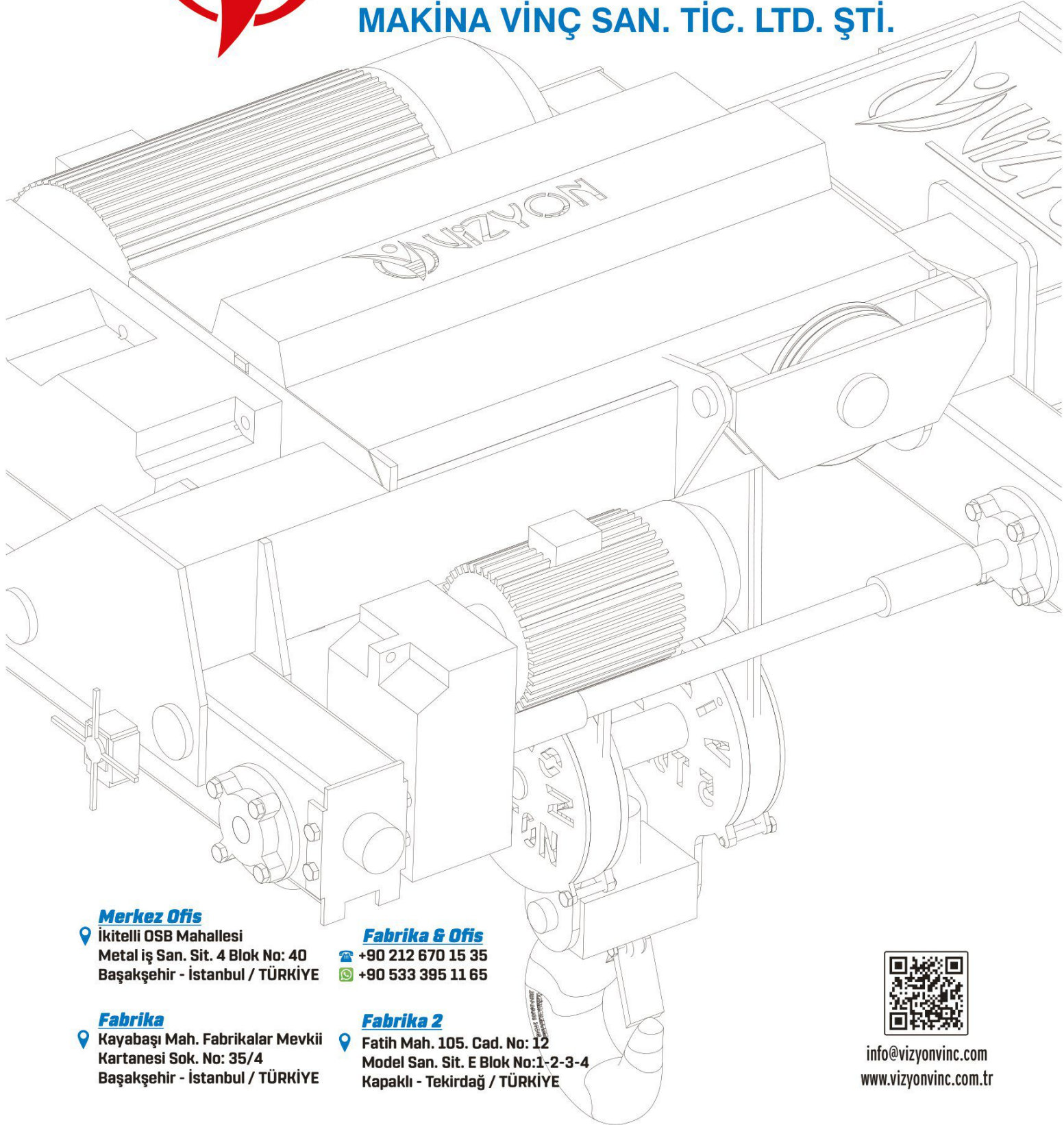






ViZYON

MAKİNA VİNC SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



Merkez Ofis

İkitelli OSB Mahallesi
Metal İş San. Sit. 4 Blok No: 40
Başakşehir - İstanbul / TÜRKİYE

Fabrika & Ofis

+90 212 670 15 35
+90 533 395 11 65

Fabrika

Kayabaşı Mah. Fabrikalar Mevkii
Kartanesi Sok. No: 35/4
Başakşehir - İstanbul / TÜRKİYE

Fabrika 2

Fatih Mah. 105. Cad. No: 12
Model San. Sit. E Blok No: 1-2-3-4
Kapaklı - Tekirdağ / TÜRKİYE



info@vizyonvinc.com
www.vizyonvinc.com.tr