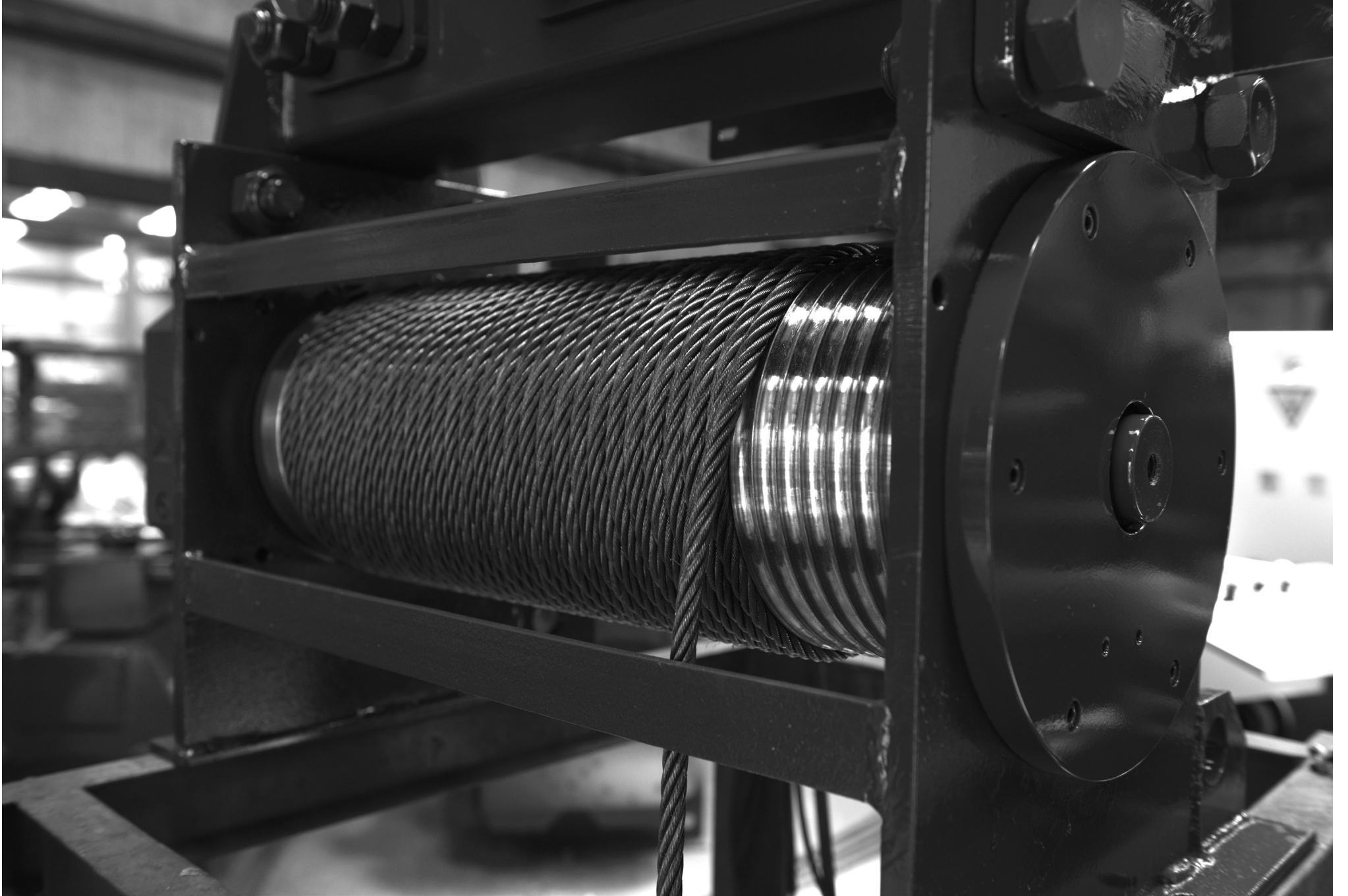




doğanvinç
doganvinc.com

45
YEARS



ciner
grubu

IC

Eczacıbaşı

ÇİMENTAŞ
İZMİR ÇİMENTO FABRİKASI TÜRK A.Ş.

TP

nurol

TSE

ÇALIK HOLDİNG

CENGİZ
İNŞAAT

HAKKIMIZDA

- DOĞAN VİNÇ A.Ş. olarak 1973 yılında Denizli’de üretim maratonuna başlamış olan firmamız, ÜLKEMİZ VİNÇ SEKTÖRÜNÜN EN TECRÜBELİ firmalarındandır. 45 YILI aşkın tecrübesini günümüz teknolojileri ile birleştirerek teknik anlamda donanımlı, çözüm odaklı, sağlam ve başarılı projelerini gerçekleştirerek faaliyetini sürdürmeye devam etmektedir.
- DIN - FEM - ISO 9001 (2008) ve TSE standartlarına bağlı kalarak üretilen 1,000kg. ile 150,000kg. arası kaldırma ve taşıma kapasitelerindeki vinç sistemlerimiz, teklif öncesi projelendirme çalışmalarımızdan, satış sonrası servis hizmetlerimize kadar titizlikle yürüttüğümüz çalışmalarımızın sonucunda siz değerli müşterilerimize ulaştırılmaktadır.
- 7500 metrekarelik alanda kurulu 3000 metrekare kapalı alana sahip üretim tesisimizde, farklı özelliklere sahip vinçleri yıllık 450 ADET üretim kapasitesi ile ülkemiz sanayisinin ve tüm dünyanın hizmetindeyiz. Ürettiğimiz 5000’den fazla aktif çalışan kaldırma makinesi bulunan firmamız, ayrıca 1995’den bu yana Ortadoğu, Afrika, Rusya ve Türk Cumhuriyetleri’nde kaldırma makinesi ve vinç sistemleri ile hizmet etmektedir. Firmamız ihracatta yeni atılımlar yaparak ürünlerini toplamda 20’den fazla ülkeye ihraç etmeyi başarmıştır ve 50 ÜLKE sayısını kendisine yeni hedef olarak belirlemiştir.
- DOĞAN VİNÇ oluşturduğu satış sonrası geniş servis hizmetlerini tam donanımlı 10 araçlık gezici ekibiyle Türkiye’nin her bir iline en kısa sürede ulaşmakta, servis ve yedek parça desteğini 7/24 sağlamak için çalışmaktadır.
- Pazarlama yapısını Türkiye çapına yaymış olan DOĞAN VİNÇ, Denizli merkez olmak üzere İstanbul ve Bölgesinde, İzmir ve Bölgesinde, Ankara ve Bölgesinde kendi personeli ile hizmet vermektedir.
- Firmamız ve çalışanlarımız “her noktada kalite” anlayışını, “SÜREKLİ İŞ GELİŞTİRME MODELİ” sistemi ve “TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ” sistemi ile üretim ve yönetim süreçlerini yönetmektedir. KURUMSALLAŞMAYA BÜYÜK ÖNEM veren firmamız bu konuda gerekli yönetim - organizasyon yapılarını alanında uzman kişiler danışmanlığında oluşturmaktadır. Sektörümüzde dünyadaki gelişmeleri yakından takip ederek, ileri teknoloji ve gelişmiş üretim tekniklerini firmamıza kazandırmaktayız, bunun içinse çok çalışmayı kutsal sayan bir kuruluşuz. Yapacağımız her işte insan sağlığını ve değerini, müşteri memnuniyetini ve iş ahlakını gözetiyoruz. Bu yüzden yurtdışı ve ülke sanayindeki memnun edilmiş müşterilerimizin ve güvenlerinin haklı gururunu yaşıyoruz.

ABOUT US

- Our company, which started its manufacturing marathon as DOĞAN VİNÇ INC. in Denizli in 1973, is one of the MOST EXPERIENCED COMPANIES IN HOISTING INDUSTRY IN TURKEY. It continues its operations through actualising technically equipped, solution oriented, reliable and successful projects by combining over 45 YEARS of experience with recent technology.
- Our hoisting systems, manufactured under DIN -FEM - ISO 9001 (2009) and TSE standards with lifting and hoisting capacity of 1000kg to 150000kg, are delivered to you esteemed customers as a result of our meticulous efforts from pre-offer project design operations to after-sale maintenance services .
- In our production facility, set up in an area of 7500 square meters with an enclosed area of 3000 square meters, we are in service of local and global industry with our annual production capacity of 450 hoists with different properties. Having more than 5000 operational lifting machines in production, our company has been servicing Middle East, Africa, Russia and Turkic Republics with lifting machines and hoisting systems since 1995. Through recent export advances, our company has succeeded in exporting its goods to more than 20 countries and has set 50 COUNTRIES as its new goal.
- DOĞAN VİNÇ promptly delivers its broad after-sale maintenance services to each and every province of Turkey with its mobile team of 10 fully equipped vehicles and works to provide maintenance and spare parts support 24/7.
- Having expanded its market structure to entire Turkey, DOĞAN VİNÇ offers services in Istanbul, Izmir and Ankara regions with its own staff while Denizli is the headquarters.
- Our company and employees conduct the production and management processes with concept of “quality at every step”, “CONTINUOUS IMPROVEMENT MODEL” system and “TOTAL QUALITY MANAGEMENT” system. Our company, which GREATLY VALUES INSTITUTIONALIZATION, defines the necessary management-organizational structures by consulting experts of their respective fields. By closely monitoring global advances in our industry, we acquire high technology and advanced production methods and we are an establishment that considers working very hard for such aim sacred. We mind human health and value, customer satisfaction and business ethics in every work we do. Hence, we are rightfully proud of our domestic and overseas satisfied customers and their confidence.



MİSYONUMUZ

DOĞANVINÇ olarak ürettiğimiz sistemlerden müşterilerimizin maksimum verimlilikte faydalanmasını sağlamak için çabalamaktayız. Öncelikle müşterimizin ne istediğini en hassas noktalara kadar dinleyip anladıktan sonra üretimi bu sonuçlara göre başlatmaktayız ki sonuç standart bir makinenin üzerinde olsun müşterilerimizin isteklerine tam olarak cevap verebilsin. Bu doğrultuda teknolojik yeniliklerin takibini, ar-ge çalışmalarını son derece titizlikle ve 45 YILI aşkın tecrübemizle yürütmekteyiz.

Ürettiğimiz makinelerin tam performans çalışmasının önemini biliyoruz ve bu sebepten dolayı 7/24 kesintisiz olacak şekilde geniş servis filosu ile en zor problemden en basit probleme kadar en kısa sürede nitelikli ve kesin çözüm bulmak için çalışıyoruz.

VİZYONUMUZ

DOĞANVINÇ olarak öncelikle 45 YILI aşkın tecrübemizi, müşteri memnuniyetimizi geleceğe taşımak öncelikle hedefimiz. En son teknolojik gelişmelerin sistemlerimize entegrasyonu ve geliştirilmesi için durmadan çalışmaktayız. İhracat yaptığımız ülkeleri 2023'e kadar 20 ülkeden 50 ülkeye çıkararak ülke ekonomimize katkımızı arttırmak hedeflerimiz arasındadır. Tüm dünyaya taklit ürünlerle değil kendi mühendislerimizin ürettiği yeni tasarımlarımızla ve teknolojik çözümlerle ulaşıp hizmet vermek istemekteyiz. Bu konuda gerekli kıtasal bayi sistemi, pazarlama faaliyetleri, ar-ge çalışmaları ve servis ağı çalışmalarına devam etmekteyiz. Bizler DOĞANVINÇ olarak "YÜKÜNÜZE HÜKMETMENİZİ İSTİYORUZ"...

OUR MISSION

As DOGAN VINC we strive to make sure our customers benefit from the systems we produce with maximum efficiency. We first exhaustively listen and comprehend our customer's need and initiate production accordingly, such that the result would exceed a standard machine and exactly satisfy our customer's demands. To that end, we conduct monitoring of technologic innovations and R&D operations meticulously with our experience of over 45 YEARS.

We are aware of the importance of full performance operation of the machines we produce, therefore, with our wide maintenance fleet, we work 24/7 uninterrupted to provide exact and quality solutions to problems ranging from toughest to simplest.

OUR VISION

As DOGAN VINC, our primary objective is to extend our experience in excess of 45 YEARS and our customer satisfaction to the future. We work constantly for the integration of the latest technologic advancements to our systems and further development. Increasing our contribution to domestic economy by increasing the number of countries we export to from 20 to 50 by 2023 is among our aims. We aspire to service the entire world not with copied products but with original designs and technologic solutions produced by our engineers. We continue our continental distributor system, marketing operations, R&D operations and maintenance network operations which are necessary in this regard. As DOGAN VINC, we would like you to "RULE OVER YOUR LOAD"...



VİNÇ SİSTEMLERİ



GEZER KÖPRÜLÜ VİNÇ;

Vinç fabrika boyunca yükseltilmiş pist üzerinde hareket eder ve üç eksenli kanca hareketi sağlar. Hem tek çift kirişli hem de tek kirişli gezer köprülü vinçler, kancanın çok hassas konumlandırılmasına ve yüklerin son derece nazikçe yerleştirilmesine izin veren esnek tasarımlara sahiptir.

PORTAL VİNÇ;

Vinç zemin katında ray üzerinde hareket etmesi dışında köprülü vinçe benzer. Köprü (Ceraskal ve arabayı taşır) bir çift katı çelik ayakla desteklenir ve bunlar da zemin katı boyunca bir çift başlık kirişince taşınırlar.

DÜNYANIN YÜKÜNÜ KALDIRIYORUZ!

DOĞAN VİNÇ'in ürünlerini dünya çapında ihraç ettiği yerler:

Nijerya, Gana, Tunus, Libya, Mısır, Ürdün, Kuveyt, Lübnan, Umman, Yemen, Suudi Arabistan, Irak, Suriye, Sudan, İran, Azerbaycan, Kırgızistan...

CRANE SYSTEMS



OVERHEAD TRAVELLING BRIDGE CRANE;

Crane runs on an elevated runway system along the length of the factory and provides three axes of hook motion. Both double and single girder bridge designs are provided with great flexibility in allowing the hook be positioned very precisely and for loads to be placed very gently.

GANTRY CRANE;

Crane is quite similar to the bridge crane except that it runs on track at the floor level. The bridge (which carries the hoist and trolley) is supported by a pair of rigid steel legs which, in turn, are carried by a pair of end trucks along the floor level runway.

LIFTING THE WORLDS LOAD!

DOGAN VINC exporting its products to worldwide which are;

Nigeria, Ghana, Tunis, Libia, Egypt, Jordan, Kuwait, Lebanon, Oman, Yemen, Saudi Arabia, Iraq, Syria, Sudan, Iran, Azerbaijan, Kyrgyzstan...

PORTAL VİNÇLER



150 tona kadar yükleri taşıyacak biçimde tasarlanmış, ağır yük ve özellikle açık alan kullanımında geniş açıklıklar için ideal çözümdür. DOĞAN VİNÇ portal vinç serisi farklı uygulama ve çalışma koşulları için tasarlanmış iki seriyi içerir:

- Tek kirişli portal vinç (uzatmalı/sız)
- Çift kirişli portal vinç (uzatmalı/sız)
- Yarı portal vinç

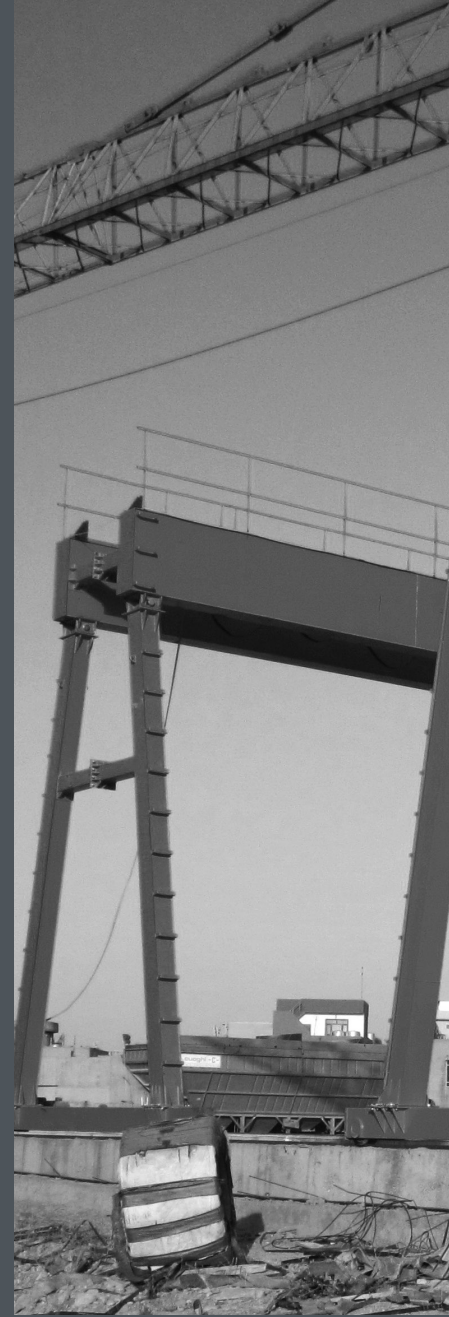
GANTRY CRANES

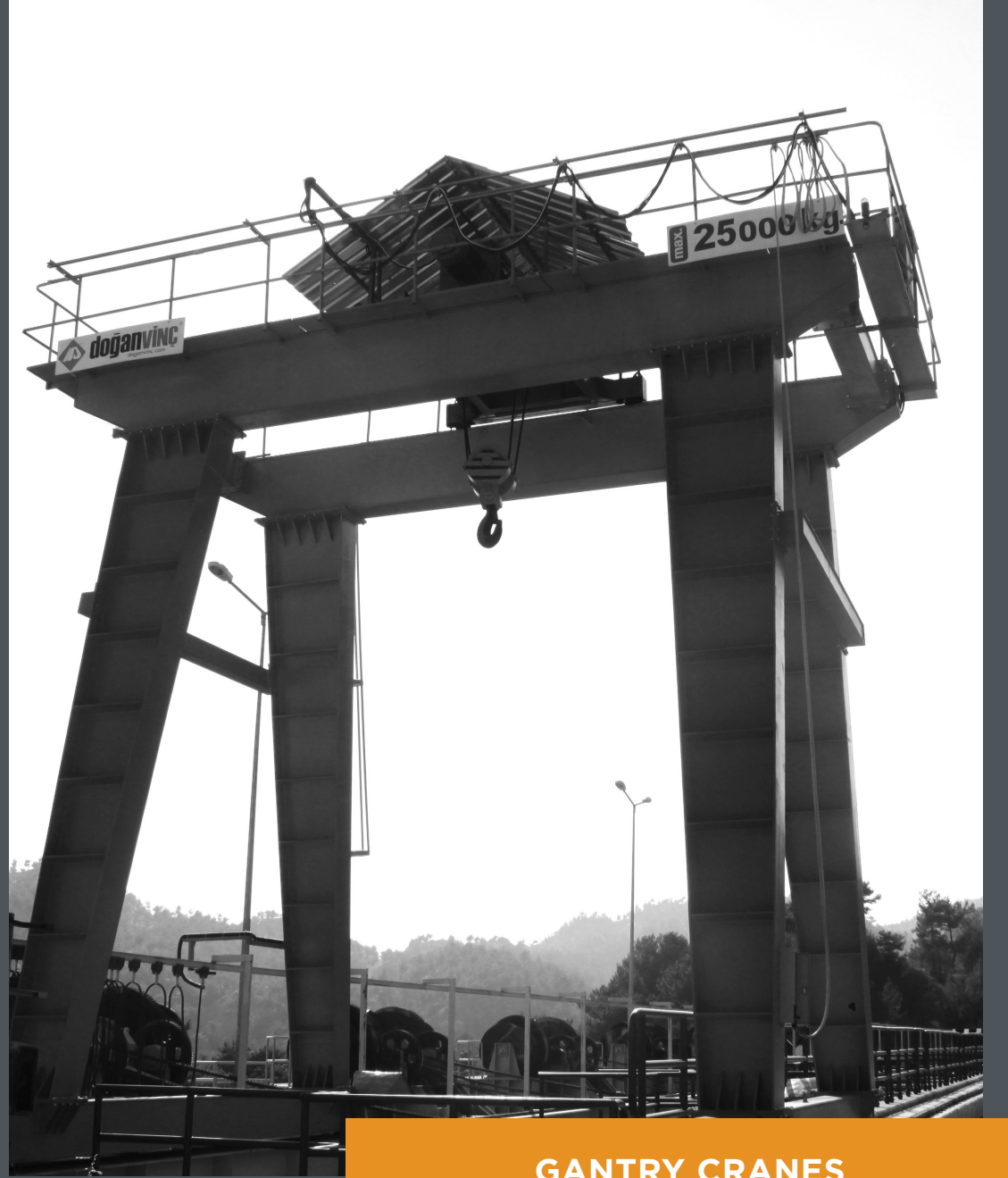
DOGAN VINC gantry cranes, designed for handling loads up to 150 tonnes, are the ideal solution for heavy lifting and wide spans especially for outdoor use. The DOGAN VINC gantry crane range includes two series designed for different applications and operating conditions:

- **Single girder gantry cranes with(out) extensions,**
- **Double girder gantry cranes with(out) extensions,**
- **Semi gantry cranes**



PORTAL VINÇLER





GANTRY CRANES

GEZER VINÇLER



DOĞAN VİNÇ Gezer Vinçler,

150 tona kadar yükleri taşıyacak biçimde tasarlanmış, ağır yük ve geniş açıklıklar için ideal çözümdür. DOĞAN VİNÇ gezer vinç serisi farklı uygulama ve çalışma koşulları için tasarlanmış iki seriyi içerir:

•Tek kirişli

•Çift kirişli

TRAVELLING CRANES



DOGAN VINÇ travelling cranes

designed for handling loads up to 150 tonnes, are the ideal solution for heavy lifting and wide spans. The DOGAN VINÇ travelling crane range includes two series designed for different applications and operating conditions:

•Single girder

•Double girder

KÖPRÜLÜ GEZER VINÇLER



KÖPRÜLÜ GEZER VINÇLER

DOĞAN VINÇ tek kirişli gezer vinçler

depoveimalathanelerdeçokkısıtlıyerolduğunda bile verimli malzeme elleçleme sağlar. DOĞAN VINÇ tek kirişli gezer vinçler haddelenmiş profil veya kutu kiriş seçenekleriyle mevcuttur. Her modelin, yer kazandıran düzenlemeye ve en yüksek kanca konumuna izin veren farklı kiriş bağlantı versiyonları mevcuttur.

DOĞAN VINÇ çift kirişli gezer vinçler

mümkün olan azami yük kapasitesini (150 tona kadar) sunar. Haddelenmiş profil veya kutu kiriş seçenekleri mevcuttur ve özel gereksinimler için ihtiyaç duyulan çok yönlülüğü barındırırlar. Örneğin, yüksek vinç hareket hızları, bakım platformları, bakım platformlu arabalar ve yedek ceraskal kolaylıkla uygulanabilir.

OVERHEAD TRAVELLING CRANES



OVERHEAD TRAVELLING CRANES

DOGAN VINC

single girder travelling cranes

ensure efficient material handling even where very little space is available in production halls or warehouses. DOGAN VINC single girder travelling cranes are available with rolled section or box girders. Each model is available in different girder connection versions to allow a space-saving configuration and an optimised highest hook position.

DOGAN VINC

double girder travelling cranes

offer the highest possible load capacity, up to 150 tonnes. They are available with rolled section or box girders and feature the versatility needed for special requirements. For example, higher crane travel speeds, maintenance walkways, trolleys with service platforms and auxiliary hoists are all features which can easily be implemented.

KÖPRÜLÜ GEZER VINÇLER





OVERHEAD TRAVELLING CRANES

KÖPRÜLÜ GEZER VINÇLER





OVERHEAD TRAVELLING CRANES

KALDIRMA MAKİNALARI

Halatlı vinç için en önemli özelliklerden biri mutlak güvenilirliktir. Günlük faaliyette mümkün olan en yüksek güvenilirlik seviyesini sağlamak amacıyla vinç sistemlerimiz en katı kalite standartlarına uygundur. DOĞAN VİNÇ elektrik halatlı vinçleri mevcut olan en ileri teknoloji ile üretilmiştir ve motorundan halatına, redüktörüne, frenine, elektrik ve elektronik sistemlerine kadar güvenilirlik, güvenlik ve dayanıklılığına tanıklık etmeyi yıllardır sürdürmektedir.



DOĞAN VİNÇ elektrikli halatlı vinç sipariş ettiğinizde en kaliteli kaldırma makinasında karar kıldığınızdan emin olabilirsiniz.

TASARIM, VERİMLİLİK VE DAYANIKLILIKTA ÜSTÜN MÜHENDİSLİK



CE BELGELİ AVRUPAİ TASARIM

Kalitenin yanı sıra, çok yönlülük de DOĞAN VİNÇ elektrikli halatlı vinçlerinin öne çıkan bir özelliğidir. Bu cihazlar 1000 kg'dan 150 ton'a son derece geniş bir yük kapasite aralığını kapsamaktadır ve kapsamlı standart donanım standart bir DOĞAN VİNÇ elektrikli halatlı vincin bile daha en baştan çok yönlü bir cihaz olduğunu ifade eder. Özel uygulamalar için ilave donanım da mevcuttur.

YILDA 450 ADET HALATLI VİNÇ

WIRE ROPE HOISTS

Absolute reliability is one of the most important features for a wire rope hoist. To ensure the highest possible reliability levels in day-today operation, our crane systems are made to the most stringent quality standards. DOGAN VINC electric wire rope hoists are produced using the most advanced technology available and continue to bear witness to their reliability, safety and durability year after year, from motor to rope, gearbox, brakes and electrical and electronic systems.



Order an DOGAN VINC electric wire rope hoist and you can be sure that you have opted for a top-quality material handling unit.

**SUPERIOR
ENGINEERING ON
DESIGN, EFFICIENCY
AND DURABILITY**



**CE MARKED
EUROPEAN DESIGN**

Apart from quality, versatility is an outstanding feature of DOGAN VINC electric wire rope hoists. These units cover an extremely wide load capacity range, from 1,000 kg to 150 tonnes. And the comprehensive standard equipment means that even a standard DOGAN VINC electric wire rope hoist is a versatile unit right from the start. Additional equipment is also available for special applications.

**450 QTY WIRE
ROPE HOISTS
ANNUALLY**

MONORAIL VİNÇ

ÖZELLİKLER

1-Döner Sınır Şalter

Sayaç vasıtasıyla kancayı en üst ve en alt seviyelerde sınırlar. Yüksek kalite ve verimlilikli sınırlayıcı kaldırma sırasında 4 durak tanımlayabilir.

2-Halat Kılavuzu

Uzun hizmet ömrü ve yüksek güvenlik seviyesi dayanıklı tavlı çelik yivli tamburunun ve tavlı vinç kancasının öne çıkan özellikleridir.

3-Elektromanyetik Fren

Çift diskli elektromanyetik fren güç kesilmesi durumunda otomatik frenleme sağlar.

Yaklaşık bir milyon frenleme faaliyeti için tasarlanmış astbezsiz fren balataları uzun bakım aralığı sağlar

4-Aşırı Yük Sınır Şalterleri

Doğan Vinç vinçleri opsiyonel olarak aşırı yük sınır şalterleriyle donatılmıştır. Aşırı yük sınır şalterleri %90-%100-%110 yük seviyelerinde farklı bip sesli üç farklı uyarıya sahiptir.



5-Yürütme Arabası

Vinç arabaları paralel flanşlı raylarda kullanım için tasarlanmış daimi yağlı flanşlı tekerleklerle donatılmıştır. Eğimli flanşları olan raylar için tekerlekler opsiyonel olarak mevcuttur.

6-Kaldırma Dişlisi

Sessiz çalışan helisel dişlileriyle gereken tork sağlanır.

7-Kanca Bloğu

Uzun hizmet ömrü ve yüksek güvenlik seviyesi yivli kanallı dayanıklı tavlı çelik tamburunun ve tavlı vinç kancasının öne çıkan özellikleridir.

MONORAIL HOISTS

SPECIFICATIONS

1-Rotating Limit Switch

Limiting the hook at top and bottom levels with counter. High quality and efficiency limiter is capable to set 4 stops on hoisting.

2-Rope Guide

Long service lives and high safety levels are outstanding features of the resilient annealed steel rollers with machined rope grooves and annealed load hooks.

3-Electromagnetic Brake

The dual-disk electromagnetic brake features automatic braking in the event of a power failure.

Asbestos-free brake linings designed for approx. 1million braking operations make for long maintenance intervals.

4-Overload Limit Switches

Dogan Vinc hoists are equipped with overload limit swiches as an option. Overload limit swiches has 3 different precautions at load level %90 - %100 - %110 with different beeping.



5-Cross Travel Trolley

Hoist trolleys are fitted with flanged wheels with permanently lubricated roller bearings, designed for use on tracks with parallel flanges. Wheels for tracks with inclined flanges are available as an option.

6-Hoisting Gear

Lightweight gear units with silentrunning helical gears deliver the torque required.

7-Hook Block

Long service lives and high safety levels are outstanding features of the resilient annealed steel rollers with machined rope grooves and annealed load hooks.

GENEL ÖZELLİKLER

DOĞAN VİNÇ Elektrikli Vinç'in Avantajları:

- 1.Üçü bir arada yapılı, istikrarlı ve güvenilir faaliyetli ve küçük hacimli tek-hızlı kaldırma motoru.
- 2.Düşük enerji tüketimi ve yüksek çıkış torku elde etmek için sert dişli yüzeysel redüktörlü yüksek verimlilikli elektrik motoru
- 3.Elektromanyetik fren, düşük gürültülü güvenilir ve hızlı frenleme elde etmek için kendini yüksek hassasiyetle otomatik olarak ayarlayabilmektedir
- 4.Daha fazla ve daha güvenli kaldırma için yüksek mukavemet ve esneklikli çelik halat.
- 5.Yüksek mukavemetli naylon halat kılavuzu ve makaranın kendinden yağlılığı daha uzun çelik halat ömrünün sağlanmasına destek olur.
6. Uzun ömürlü tekerlekler için yüksek mukavemetli alaşım tekerlek grubu.
7. Esnek kombinasyon sağlamak için modüler tasarım.
8. Tek kirişli gezer köprülü vinç için azami kaldırma kapasitesi 16t'dur; çift kirişli gezer köprülü vinç için ise azami kaldırma kapasitesi 150t'a ulaşabilir.

Uygulama alanı

Talaşlı imalat, çelik üretimi, malzeme tedarigi ve diğer kaldırma ve elleçleme gereklilikleri.



DETAYLI ÖZELLİKLER

Vinç Genel

Kaldırma kapasitesi: 2t - 16t

Avrupalı optimize tasarım, düşük yüksüz ağırlık

Sessiz çalışma

Alçak vinç şasisi bina yüksekliğini azaltır ve inşaat masraflarından tasarruf eder.

Motoru fan, redüktör, tambur ve fren ile bir araya getiren modern entegre tasarım; kompakt yapı.

Yüksek performanslı optimal soğutma; %30'a kadar daha iyi soğutma; 170 °C'lik sıcaklık artışına dayanıklı

Ortam sıcaklığı: -10 °C - +40 °C Uzun ömür, güzel görünüm ve parlılık için alt ve iki yan yüzeyde 120 µ m kalınlığında

çinko katkılı epoksi boya.

Kaldırma Makinası Motoru

Asenkron kafes sargılı motor (3000 rpm'e kadar senkron devir)

Kademesiz hız kontrolü için çift hızlı kutup değişimi veya frekans dönüşümü*

Dayanıklı, döngü zamanı: %60 ED

Koruma sınıfı: IP54, Yalıtım sınıfı: F

Kaldırma redüktörü

Alüminyum kasa, düşük boş ağırlık ve iyi yalıtım

Yarı-sıvı gres yağlama, yaşam-dönemi tasarım, bakım gerektirmez

Sert dış-yüzlü helisel dişli

Kaldırma Freni

DC Elektromanyetik disk fren

Kendini ayarlayan fren balatası, aşınmaya karşı kendinden telafili, fren balata kalınlığı yetersiz olduğunda uyarı*

Tipik kapalı fren ile motorun iyi uyumlu, mükemmel entegre tasarımı

Güvenli frenleme torku (asgari 1.8 katı) kancanın kaymasını etkin biçimde önler.

Tümüyle kapalı

Dayanıklı

Yüksek sürtünme temas alanı, ayarlanabilir fren torku

Asbestsiz ve çevre dostu sürtünme parçası

Fren balatası ömrü: normal kullanımda yarım milyon, acil durum frenlemesinde 500'den az değil.

Tambur

Halat ömrünü uzatmak için geniş çaplı tambur, Çap(tambur)/Çap(Çelik halat)=46

Hassas yük konumlandırmayı sağlar, kanca salınımı bir metrede +/- 4mm

Kanca en alçak konumdayken halat tambura en az iki tur sarılıdır

Halat kılavuzu sphero grafit demir dökümle imal edilmiş, aşınmaya karşı dayanıklı ve randımanlıdır.

Yayla çalışan kılavuz halat kılavuzuna dolanarak çelik halatın kanaldan çıkmasını etkin biçimde engeller.

Mekanik Çarpışma Önleyici Cihaz

Lastik tampon bloğu, verimli enerji emilimi

Kanca

DIN 15401 standartında kanca, sertleştirilmiş temperli çelik 34CrMoV

Ömür boyu yağlı sürtünmesiz rulmanlar, 360° dönüş

Kancanın ayrılmasını engelleyen güvenlik kilidi

Çelik Halat

Yüksek çekme mukavemetli çelik halat, kopma gerilimi 2160N/mm²'ye ulaşabilir.

Galvanizli çelik halat, bakım gerektirmez*

Kablosuz Çarpışma Önleyici Sınır Şalteri

Kızılötesi endüksiyon sınır, hassas ve güvenilir

Aşırı Isınma Koruması

Termistör donanımıyla kaldırma motoru aşırı ısınmaya karşı korunaklıdır

Koruma İşlevi

Aşırı yük koruması:

Aşırı yükleme durumunda yükün zemine güvenle düşmesi için kanca yukarı çıkmasına izin verilmeksizin iner.

Fren güvenliği koruması

Elektrikli frenleme + mekanik fren

*Opsiyonel özellikler

Kaldırma Sınır Şalteri

Dört kademeli ayarlanabilir dişli döner limit şalteri, otomatik sıfırlama, durmadan önce yavaşlama, hassas faz sekans kontrolü

OVERVIEW

Advantages of the DOĞAN VINC Electric Hoist:

1. Mono-speed motor hoisting with Three-in-One structure, Stable and reliable operation, small volume
2. Highly efficient electric motor with hard tooth surface reducer, to achieve the low energy consumption and large output torque
3. The electromagnetic brake can adjust itself automatically with high precision, to achieve fast and reliable braking with low noise.
4. The steel wire rope with high strength and high flexibility, to achieve greater and safer lifting.
5. High strength nylon rope guide and pulley, its self-lubricating help to achieve a longer service life of the steel wire rope
6. High strength alloy wheel group, to achieve a long service life for the wheels.
7. Modular design to realize the flexible combination
8. The maximum lifting capacity of the single-girder is 16 t, the maximum lifting capacity of the double-girder can reach to 150t

Range of application

Machine processing, steel production, material supply or any other lifting and handling occasions.



DETAILED SPECIFICATIONS

Hoist General

Lifting capacity : 2t-16t

European optimized design, light dead weight

Silent operation

Low hoist frame reduces the height of building and saves construction cost

Modern integration design which combine motor together with fan, reducer, rope drum and brake, compact structure

Optimum cooling with good cooling performance, cooling is improved up by 30%, resistant to a temperature rise of 170 ° C

Ambient temperature: -10°C- +40°C

Epoxy zinc-rich painting for one bottoms and two sides of 120 µm thick, to achieve a long lifespan, beautiful appearance and good luster*

Lifting Motor

Asynchronous squirrel cage motor (Synchronous speed reaches up to 3000rpm)

Two-speed pole changing or frequency conversion for stepless speed control*

Heavy duty, cyclic duration: 60% ED

Protection class: IP54,

Insulation class: F

Lifting Reducer

Aluminum shell, light dead weight and good sealing condition

Semi-fluid grease lubrication, life cycle design, maintenance free

Helical gear with hard tooth face

Lifting Brake

DC Electromagnetic disc brake

Self-adjusting brake pad, self-compensation wear, alarm when the brake pad is not thick enough*

Excellent integration design of the regular closed brake and motor with good synchronization. Safe braking torque (at least 1.8 times) can effectively prevent the hook from slipping.

Fully covered

Heavy duty

Large Frictional contact area, adjustable brake torque

Asbestos-free and environmentally friendly friction piece

Brake lining life: not less than half million times under normal use, emergency braking is not lower than 500 times

Rope Drum

Large diameter rope drum, Diameter(rope drum)/ Diameter(Steel wire rope) =46, to extend the rope's lifetime

Ensures accurate load positioning, hook drift +/- 4mm per meter

At least two rings of rope are around the drum while the hook is at the lowest position

Rope guide is made of spheroidal graphite cast iron, with wear resistant and heavy-duty

A spring operated guide roll in the rope guide to prevent the steel wire rope from going out of the groove effectively

Mechanical

anti-collision device

Rubber buffer block, efficient energy absorption

Hook

DIN 15401 standard Hook, quenched and tempered steel 34CrMoV

Anti-friction bearings with life cycle lubrication, 360°rotation

Safety lock is to prevent the hook from releasing

Steel Wire Rope

High tensile steel wire rope, breaking force can reach to 2160N/mm²

Galvanized steel wire rope, maintenance free*

Wireless anti-collision limit switch

Infrared induction limit, sensitive and reliable

Overheating Protection

Equipped with thermistor, the lifting motor has a good protection function from overheating

Protection Function

Overload protection:

The hook will go down and be forbidden to go up to ensure the load to fall to the ground safely when the overload occurs.

Braking Safety Protection

Electric braking + mechanical brake

*Optional specifications

Lifting Limit Switch

4-step adjustable geared rotating limit switches, automatic resetting, slow down before stopping, accurate phase sequence control

ÇİFT KİRİŞ ARABALI KALDIRMA MAKİNELERİ

ÖZELLİKLER

1-Döner Sınır Şalter

Sayaç vasıtasıyla kancayı en üst ve en alt seviyelerde sınırlar. Yüksek kalite ve verimlilikli sınırlayıcı kaldırma sırasında 4 durak tanımlayabilir.

2-Halat Kılavuzu

Uzun hizmet ömrü ve yüksek güvenlik seviyesi dayanıklı tavlı çelik yivli tamburunun ve tavlı vinç kancasının öne çıkan özellikleridir.

3-Elektromanyetik Fren

Çift diskli elektromanyetik fren güç kesilmesi durumunda otomatik frenleme sağlar. Yaklaşık bir milyon frenleme faaliyeti için tasarlanmış astsbestsiz fren balataları uzun bakım aralığı sağlar

4-Aşırı Yük Sınır Şalterleri

Doğan Vinç vinçleri opsiyonel olarak aşırı yük sınır şalterleriyle donatılmıştır. Aşırı yük sınır şalterleri %90-%100-%110 yük seviyelerinde farklı bip sesli üç farklı uyarıya sahiptir.

5-Yürütme Arabası

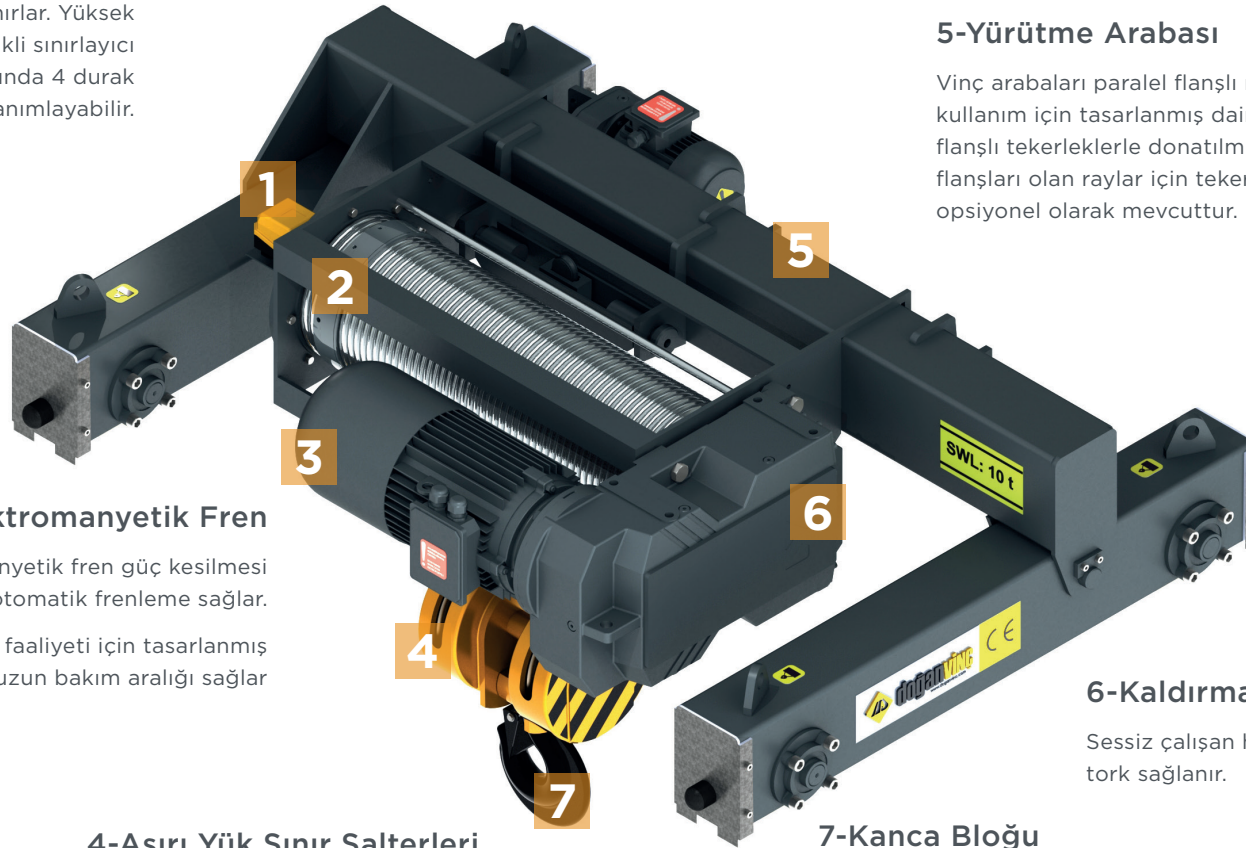
Vinç arabaları paralel flanşlı raylarda kullanım için tasarlanmış daimi yağlı flanşlı tekerleklerle donatılmıştır. Eğimli flanşları olan raylar için tekerlekler opsiyonel olarak mevcuttur.

6-Kaldırma Dişlisi

Sessiz çalışan helisel dişlileriyle gereken tork sağlanır.

7-Kanca Bloğu

Uzun hizmet ömrü ve yüksek güvenlik seviyesi yivli kanallı dayanıklı tavlı çelik tamburunun ve tavlı vinç kancasının öne çıkan özellikleridir.



HOIST WITH DOUBLE GIRDER TROLLEY

SPECIFICATIONS

1-Rotating Limit Switch

Limiting the hook at top and bottom levels with counter. High quality and efficiency limiter is capable to set 4 stops on hoisting.

2-Rope Guide

Long service lives and high safety levels are outstanding features of the resilient annealed steel rollers with machined rope grooves and annealed load hooks.

3-Electromagnetic Brake

The dual-disk electromagnetic brake features automatic braking in the event of a power failure.

Asbestos-free brake linings designed for approx. 1million braking operations make for long maintenance intervals.

4-Overload Limit Switches

Dogan Vinc hoists are equipped with overload limit swiches as an option. Overload limit swiches has 3 different precautions at load level %90 - %100 - %110 with different beeping.

5-Cross Travel Trolley

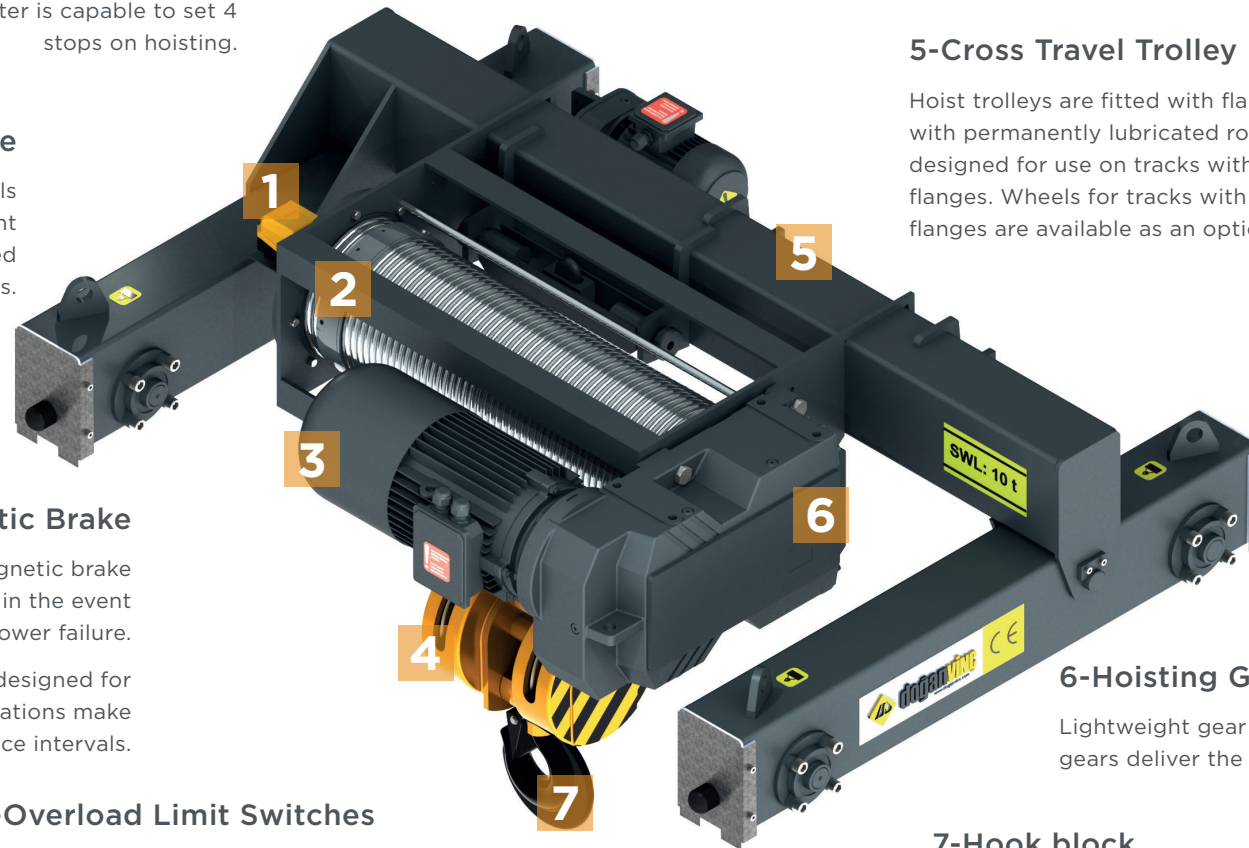
Hoist trolleys are fitted with flanged wheels with permanently lubricated roller bearings, designed for use on tracks with parallel flanges. Wheels for tracks with inclined flanges are available as an option.

6-Hoisting Gear

Lightweight gear units with silentrunning helical gears deliver the torque required.

7-Hook block

Long service lives and high safety levels are outstanding features of the resilient annealed steel rollers with machined rope grooves and annealed load hooks.



GENEL ÖZELLİKLER

DOĞAN VİNÇ Elektrikli Vinç'in Avantajları:

- 1.Üçü bir arada yapılı, istikrarlı ve güvenilir faaliyetli ve küçük hacimli tek-hızlı kaldırma motoru.
- 2.Düşük enerji tüketimi ve yüksek çıkış torku elde etmek için sert dişli yüzeysel redüktörlü yüksek verimlilikli elektrik motoru
3. Elektromanyetik fren, düşük gürültülü güvenilir ve hızlı frenleme elde etmek için kendini yüksek hassasiyetle otomatik olarak ayarlayabilmektedir
- 4.Daha fazla ve daha güvenli kaldırma için yüksek mukavemet ve esneklikli çelik halat.
- 5.Yüksek mukavemetli naylon halat kılavuzu ve makaranın kendinden yağlılığı daha uzun çelik halat ömrünün sağlanmasına destek olur.
6. Uzun ömürlü tekerlekler için yüksek mukavemetli alaşım tekerlek grubu.
7. Esnek kombinasyon sağlamak için modüler tasarım.
8. Tek kirişli gezer köprülü vinç için azami kaldırma kapasitesi 16t'dur; çift kirişli gezer köprülü vinç için ise azami kaldırma kapasitesi 150t'a ulaşabilir.

Uygulama alanı

Talaşlı imalat, çelik üretimi, malzeme tedarigi ve diğer kaldırma ve elleçleme gereklilikleri.



DETAYLI ÖZELLİKLER

Vinç Genel

Kaldırma kapasitesi: 2t - 150t

Avrupalı optimize tasarım, düşük yüksüz ağırlık

Sessiz çalışma

Alçak vinç şasisi bina yüksekliğini azaltır ve inşaat masraflarından tasarruf eder.

Motoru fan, redüktör, tambur ve fren ile bir araya getiren modern entegre tasarım; kompakt yapı.

Yüksek performanslı optimal soğutma; %30'a kadar daha iyi soğutma; 170 °C'lik sıcaklık artışına dayanıklı

Ortam sıcaklığı: -10 °C - +40 °C Uzun ömür, güzel görünüm ve parlılık için alt ve iki yan yüzeyde 120 µ m kalınlığında

çinko katkılı epoksi boya.

Kaldırma Makinası Motoru

Asenkron kafes sargılı motor (3000 rpm'e kadar senkron devir)

Kademesiz hız kontrolü için çift hızlı kutup değişimi veya frekans dönüşümü*

Dayanıklı, döngü zamanı: %60 ED

Koruma sınıfı: IP54, Yalıtım sınıfı: F

Kaldırma redüktörü

Alüminyum kasa, düşük boş ağırlık ve iyi yalıtım

Yarı-sıvı gres yağlama, yaşam-dönemi tasarım, bakım gerektirmez

Sert dış-yüzlü helisel dişli

Kaldırma Freni

DC Elektromanyetik disk fren

Kendini ayarlayan fren balatası, aşınmaya karşı kendinden telafili, fren balata kalınlığı yetersiz olduğunda uyarı*

Tipik kapalı fren ile motorun iyi uyumlu, mükemmel entegre tasarımı

Güvenli frenleme torku (asgari 1.8 katı) kancanın kaymasını etkin biçimde önler.

Tümüyle kapalı

Dayanıklı

Yüksek sürtünme temas alanı, ayarlanabilir fren torku

Asbestsiz ve çevre dostu sürtünme parçası

Fren balatası ömrü: normal kullanımda yarım milyon, acil durum frenlemesinde 500'den az değil.

Tambur

Halat ömrünü uzatmak için geniş çaplı tambur, Çap(tambur)/Çap(Çelik halat)=46

Hassas yük konumlandırmayı sağlar, kanca salınımı bir metrede +/- 4mm

Kanca en alçak konumdayken halat tambura en az iki tur sarılıdır

Halat kılavuzu sphero grafit demir dökümle imal edilmiş, aşınmaya karşı dayanıklı ve randımanlıdır.

Yayla çalışan kılavuz halat kılavuzuna dolanarak çelik halatın kanaldan çıkmasını etkin biçimde engeller.

Mekanik Çarpışma Önleyici Cihaz

Lastik tampon bloğu, verimli enerji emilimi

Kanca

DIN 15401 standartında kanca, sertleştirilmiş temperli çelik 34CrMoV

Ömür boyu yağlı sürtünmesiz rulmanlar, 360° dönüş

Kancanın ayrılmasını engelleyen güvenlik kilidi

Çelik Halat

Yüksek çekme mukavemetli çelik halat, kopma gerilimi 2160N/mm²'ye ulaşabilir.

Galvanizli çelik halat, bakım gerektirmez*

Kablosuz Çarpışma Önleyici Sınır Şalteri

Kızılötesi endüksiyon sınır, hassas ve güvenilir

Aşırı Isınma Koruması

Termistör donanımıyla kaldırma motoru aşırı ısınmaya karşı korunaklıdır

Koruma İşlevi

Aşırı yük koruması:

Aşırı yükleme durumunda yükün zemine güvenle düşmesi için kanca yukarı çıkmasına izin verilmeksizin iner.

Fren güvenliği koruması

Elektrikli frenleme + mekanik fren

*Opsiyonel özellikler

Kaldırma Sınır Şalteri

Dört kademeli ayarlanabilir dişli döner limit şalteri, otomatik sıfırlama, durmadan önce yavaşlama, hassas faz sekans kontrolü

OVERVIEW

Advantages of the DOĞAN VINÇ Electric Hoist:

1. Mono-speed motor hoisting with Three-in-One structure, Stable and reliable operation, small volume
2. Highly efficient electric motor with hard tooth surface reducer, to achieve the low energy consumption and large output torque
3. The electromagnetic brake can adjust itself automatically with high precision, to achieve fast and reliable braking with low noise.
4. The steel wire rope with high strength and high flexibility, to achieve greater and safer lifting.
5. High strength nylon rope guide and pulley, its self-lubricating help to achieve a longer service life of the steel wire rope
6. High strength alloy wheel group, to achieve a long service life for the wheels.
7. Modular design to realize the flexible combination
8. The maximum lifting capacity of the single-girder is 16 t, the maximum lifting capacity of the double-girder can reach to 150t

Range of application

Machine processing, steel production, material supply or any other lifting and handling occasions.



DETAILED SPECIFICATIONS

Hoist General

Lifting capacity : 2t-150t
 European optimized design, light dead weight
 Silent operation
 Low hoist frame reduces the height of building and saves construction cost
 Modern integration design which combine motor together with fan, reducer, rope drum and brake, compact structure
 Optimum cooling with good cooling performance, cooling is improved up by 30%, resistant to a temperature rise of 170 ° C
 Ambient temperature: -10°C- +40°C
 Epoxy zinc-rich painting for one bottoms and two sides of 120 µm thick, to achieve a long lifespan, beautiful appearance and good luster*

Lifting Motor

Asynchronous squirrel cage motor (Synchronous speed reaches up to 3000rpm)
 Two-speed pole changing or frequency conversion for stepless speed control*
 Heavy duty, cyclic duration: 60% ED
 Protection class: IP54,
 Insulation class: F
 Lifting Reducer
 Aluminum shell, light dead weight and good sealing condition
 Semi-fluid grease lubrication, life cycle design, maintenance free
 Helical gear with hard tooth face

Lifting Brake

DC Electromagnetic disc brake
 Self-adjusting brake pad, self-compensation wear, alarm when the brake pad is not thick enough*
 Excellent integration design of the regular closed brake and motor with good synchronization. Safe braking torque (at least 1.8 times) can effectively prevent the hook from slipping.
 Fully covered
 Heavy duty
 Large Frictional contact area, adjustable brake toque
 Asbestos-free and environmentally friendly friction piece
 Brake lining life: not less than half million times under normal use, emergency braking is not lower than 500 times

Rope Drum

Large diameter rope drum, Diameter(rope drum)/ Diameter(Steel wire rope) =46, to extend the rope's lifetime
 Ensures accurate load positioning, hook drift +/- 4mm per meter
 At least two rings of rope are around the drum while the hook is at the lowest position
 Rope guide is made of spheroidal graphite cast iron, with wear resistant and heavy-duty
 A spring operated guide roll in the rope guide to prevent the steel wire rope from going out of the groove effectively

Mechanical

anti-collision device

Rubber buffer block, efficient energy absorption

Hook

DIN 15401 standard Hook, quenched and tempered steel 34CrMoV
 Anti-friction bearings with life cycle lubrication, 360°rotation
 Safety lock is to prevent the hook from releasing

Steel Wire Rope

High tensile steel wire rope, breaking force can reach to 2160N/mm2
 Galvanized steel wire rope, maintenance free*

Wireless anti-collision limit switch

Infrared induction limit, sensitive and reliable

Overheating Protection

Equipped with thermistor, the lifting motor has a good protection function from overheating

Protection Function

Overload protection:
 The hook will go down and be forbidden to go up to ensure the load to fall to the ground safely when the overload occurs.

Braking Safety Protection

Electric braking + mechanical brake
 *Optional specifications

Lifting Limit Switch

4-step adjustable geared rotating limit switches, automatic resetting, slow down before stopping, accurate phase sequence control

SATIŞ SONRASI DESTEK

- Bugüne kadar vermiş olduğumuz tüm kaldırma makinesi ve vinç sistemlerinin en ince ayrıntısına kadar teknik detaylarını kayıtlarda tutmaktayız. Olası bir problemle karşılaşan müşterilerimizin vinçlerini bu kayıtlar sayesinde tanımlayıp, talep edilen yedek parça ihtiyacını veya servis hizmetini hızla karşılıyoruz.
- Asgari 15 yıl süre ile yedek parça ihtiyaçları, stoklarımızdan direkt olarak en geç 24 saat sonra müşterilerimize ulaştırılabilmektedir.
- Satış sonrası belirli zaman aralıkları ile müşterilerimize düzenlediğimiz servis ve bakım hizmetlerimiz ile vinçlerimizden uzun yıllar en yüksek verimi ve uzun ömürlü hizmeti almaları sağlanmaktadır. Meydana gelen arızaların ortadan kaldırılmasının yanı sıra, mevcut vinçlerin günümüz teknolojileri ile modernize edilmesi konusunda da müşterilerimize hizmet etmekteyiz.
- Elektrik tesisatının yenilenmesi, kapalı bara, radyo Frekans kontrollü uzaktan kumanda sistemi, hız kontrol cihazları gibi uygulamalar tarafımızdan yapılabilmektedir.



AFTER SALES SUPPORT



- We reserve all hoisting machines and crane systems down to the finest details of the technical details in the records we have given so far, The crane customers who encounter problems identifying a possible thanks to these records, the requested spare parts or service needs to respond quickly. Minimum
- 15 years of spare parts needs, our stock can be directly delivered to our customers at the latest after 24 hours.
- After a certain time interval with our crane sales for many years with our service and maintenance services to our customers we organize the pick-up service, high efficiency and long service life are provided. In addition to the elimination of defects occurring as also in the modernization of existing cranes with today's technology we serve our clients.
- Renewal of electrical installations, indoor bar, a radio frequency controlled remote control system applications, such as speed control devices can be apply by us.



REFERANSLAR / REFERENCES

- 7. BAKIM MERKEZ KOMUTANLIĞI TIRTILLI ARAÇ ATÖLYESİ
- ADOÇİM ÇİMENTO BETON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- ALŞİN ÇELİK İMALAT İNŞ.TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
- ALTINTAŞ MERMER TERSANECİLİK SAN.TİC.A.Ş.
- ANADOLU BİRLİK HOLDİNG (PANPLAST TARIM SULAMA A.Ş.)
- ARBİOGAZ ÇEVRE TEK. İNŞ. SAN. TİC.A.Ş. (KONYA ŞEKER FABRİKASI)
- AUTOLİV CANKOR OTOMOTİV EMNİYET SİSTEMLERİ SAN.TİC.A.Ş.
- BANDIRMA ETİ MADEN İŞL.
- (GETA HARFİYAT KONF. İNŞ.)
- BEREKET ENERJİ ÜRETİM SAN.TİC.A.Ş.
- CENGİZ İÇ İÇTAŞ BELEN ADI ORTAKLIĞI (HIZLI TREN PROJESİ)
- CİNKAYA DOĞALTAŞ TRAVERTEN SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- ÇALIK ENERJİ SAN.TİC.A.Ş.
- ÇAYBOYU MERMER SAN.TİC.A.Ş.
- ÇİMENTAŞ İZMİR ÇİMENTO FABRİKASI TÜRK A.Ş. TRAKYA ŞUBESİ
- DARIVEREN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
- DENİZLİ ÇİMENTO SAN.TİC.A.Ş.
- ECZACIBAŞI ESAN ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SAN.TİC.A.Ş.
- EGE RASPA İNŞ.MALZ.DEMİR KUMLAMA TAAH.SAN.TİC.LTD.
- EKON ENDÜSTRİ İNŞAAT VE TİCARET A.Ş. (GİRESUN / VANAZİT H.E.S.)
- ENGİN METAL TİC. SAN. LTD. ŞTİ (GEBZE ORG. SAN. BÖLG)
- ERMER MADEN
- EROLLAR ÇELİK İMALAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
- EUROMER DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.
- FİMAR MERMER MAD.İML.İTH.İHR.TİC.SAN.A.Ş.
- GAYRET MAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
- GEMİKAYA İNŞ.TAHH.NAK.NE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.
- GÖLTAŞ GÖLLER BÖLGESİ ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.
- GÜLERMAK & KOLİN & KALYON İSTANBUL METRO İNŞAATI ORTAKLIĞI
- GÜLERMAK AĞIR SAN. İNŞ. TAAH. A.Ş.
- HAKKI USTA OĞULLARI MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- İC İÇTAŞ İNŞAAT A.Ş. (ANTALYA HAVALİMANI DIŞ HATLAR PROJESİ)
- İ.S.K.İ. (SABRİ ÇEPNİ İNŞAAT A.Ş.)
- İLGİ TARIM MAKİNALARI
- JANTSA JANT SAN. VE TİC. A.Ş.
- KAYNAK MERMER A.Ş.
- KEMERKÖY ELEKTRİK ÜRETİM TİC.A.Ş.
- KLAVUZLU BARAJI VE H.E.S. SANTRAL (KURTHAN YAPI)
- LİMAK - BATI ÇİMENTO SANAYİ TİC. A.Ş. (SEYHAN MAKİNA)
- LOTUS MÜTEAHHİTLİK PLANLAMA A.Ş.
- MELİKE TEKSTİL (NAKSAN HOLDİNG)
- NAKSAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. (NAKSAN HOLDİNG)
- NAS İNŞAAT & UĞRAŞ İNŞAAT & YSE YAPI ORTAK GİRİŞİMİ
- NUROL & CENGİZ ORTAK GİRİŞİMİ İLISU BARAJI VE H.E.S.
- ORMAKSAN HİDROLİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- PARK HOLDİNG A.Ş.
- ROYAL HALI (NAKSAN HOLDİNG)
- SAYIN PREFABRİK İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
- ŞİMŞEKLER DÖRT MERMER LTD.ŞTİ.
- T.S.E. TUZLA LABRATUVARI (ERME İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ. / ANKARA)
- TAVİLLER HİDROLİK MİL-BORU İMALAT SAN.TİC.A.Ş.
- TKİ. EGE LİNYİTLERİ İŞL.MÜESSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
- TÜRKERLER SU VE ALTYAPI GRUBU
- TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI / KIRKLARELİ (UZUNLAR İNŞAAT)
- USAŞ UĞUR SERDAROĞLU İNŞ SAN.TİC.A.Ş.
- YAVUZLAR VAGON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- YEŞ YATAĞAN TERMİK SANTRALİ (BAŞARI İNŞAAT TİCARET)
- YEŞ YENİKÖY TERMİK SANTRALİ (TÜMENCİOĞLU İNŞAAT)



doğanvinç
doganvinc.com

45
YEARS

dogan@doganvinc.com | www.doganvinc.com
Tel: (+90) 258 371 1953 **Fax:** (+90) 258 371 1206
İzmir Yolu Üzeri 8.Km **Denizli / TÜRKİYE**