

"Past Experience With Today's Technology..."



Since
1995



ISO 9001 CE



HSN®

VİNÇ SİSTEMLERİ

CRANE SYSTEMS

Gelişen ülkemizin sanayileşme alanındaki yapılanma ihtiyacını karşılamak amacıyla, temelleri Konya'da 1995 yılında Hasan ÇAYIR tarafından atılan HSN VİNÇ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ. 2007 yılında kurumsallaşmıştır.

Bugüne kadar 4500 adedin üzerinde vinç sistemlerinin imalat ve kurulumunu başarıyla müşterilerinin kullanımına sunmaktan gurur duymaktadır. HSN Vinç Sistemleri, portal, köprülü, pergel vinç sistemleri, arabalı, monoray, sabit, döner, yandan askılı, özel vinç grupları ve ekipmanlarının imalatını yapmakta ve satış sonrasında teknik servis desteği sağlamaktadır.

HSN Vinç, tasarımını kaliteli işçilikle birleştiren; müşteri isteklerine cevap verebilen, teknolojik ve uzun ömürlü makineler imal ederek; hızlı ve güvenli teslimi üretim politikası olarak benimsemiştir. Ayrıca satış adetlerini artırma yolunun, zamanında verilen kaliteli teknik servis hizmetinde olduğunun bilincinde olan firma, bu konuda servis elemanları ve ekipmanlarına sürekli yatırım yapmaktadır. 2007 yılında makine parkurunu tamamen yenileyerek elektronik takım tezgâhlarıyla mevcut kapasitesini %20 artırmış; yurt içinde gerçekleştirilen önemli projeleri yurt dışına da taşımıştır.

Firmanın tanıtımı ve dünya çapında rekabet edebilir konuma getirilmesi, sosyal projelerle desteklenmesi ve gelişen teknolojinin takibi için AR-GE çalışmalarını vazgeçilmez bir unsur olarak gören HSN Vinç Sistemleri, bu noktada Türkiye Patent Enstitüsü'nden tescil belgesini alarak markalaşma kültürünü kazanmıştır.

Firmamız yakın zamanda CE belgesi, ISO 9001-2008 kalite yönetim sistem belgelerini de alarak; üretim ve hizmet kalitesini tescillemiştir. Ürün, üretim hacmi ve pazar payını üst seviyelere çıkarmayı hedeflemektedir. Sizlere her platformda en iyi şekilde hizmet vermek ve ülkemizin şu an içinde bulunduğu sanayileşme sürecinde oluşan tüm sıkıntılarınızı aşmanız için geçmiş deneyimini günümüz teknolojiyle birleştirdik.

“Geçmiş Deneyimi, Günümüz Teknolojiyle...”

HSN Crane Systems Ltd. Co. that was established by Hasan ÇAYIR in Konya in 1995 has institutionalized in 2007 to meet the needs of our developing country in industrial field. HSN has been proud of itself to bring customers production and installation of over 4500 crane systems into use successfully by this time.

HSN Crane Systems produce portal, goliath, jib crane systems, mobile, monorail, immobile, rotary, lateral suspended, private crane groups and its spare parts and provide after-sale technical support service. HSN Crane adopts as a production policy to delivery of safe and fast that assembles high-quality labor with its design, replies to demands of customers and produces long-life technologic machines.

In addition, the firm that is conscious of offering qualify technical support service on time is way of increasing sales numbers, in this respect, continually invests in service elements and its spare parts. It has increased current capacity 20% with its electronic machine tools through completely renewing its machine layout in 2007; it has carried out significant projects in domestic and abroad.

HSN Crane Systems which consider R&D studies as an indispensable element to publicity of the firm, placing capable to compete worldwide, following developing technology at that point have built its brand with getting the Certificate of Incorporation from Turkish Patent Institute. The firm completes the preparations for CE studies to prepare a substructure quality assurance system. The firm that has started to ISO 9001-2000 preparations aims to rise the top level to product, production volume and market share.

We assemble past experience with today's technology to provide you best service in every platform and solve your problems that occur in industrialisation process in our country at present.

“Past Experience With Today's Technology...”



HSN®

VİNÇ SİSTEMLERİ

CRANE SYSTEMS

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

- | | | |
|---|--------------|---|
| Portal Vinç Sistemleri • | 04-05 | • <i>Gantry Crane Systems</i> |
| Köprülü Vinç Sistemleri • | 06-07 | • <i>Overhead Crane Systems</i> |
| Teknik Özellikleri • | 08 | <i>Technical Specifications</i> |
| Pergel Vinç Sistemleri / Teknik Özellikleri • | 09-10 | • <i>Jib Crane Systems / Technical Specifications</i> |
| Elektrikli (Halatlı) Vinç Makinaları • | 11-12 | • <i>Electric (Lifting) Crane Machines</i> |
| Başlık (Yürütme) Grupları • | 13 | • <i>End Carriage Groups</i> |
| Kanca Altı Ataçman • | 14 | • <i>Under Hook Attachment</i> |
| Özel Uygulamalar • | 15 | • <i>Special Applications</i> |

www.hsn.com.tr | www.hsnvinc.com.tr | www.hsnvinc.com
hsn@hsn.com.tr | bilgi@hsn.com.tr

Bu katalogta kullanılan fotoğraflar HSN Vinç Sistemleri'nin uygulama alanlarından seçilmiştir.

Portal Vinç Sistemleri / Gantry Crane Systems

ÇİFT KİRİŞLİ PORTAL VİNÇ

DOUBLE GIRDER GANTRY CRANE



ÇİFT KİRİŞLİ PORTAL VİNÇ: Çift kirişli portal vinçler; portal vinç taşıyıcı ayak arası ölçüsü (köprü teker merkezi = aks), sağa veya sola ya da her iki tarafta portafolu (çıkıntı), kaldırma kapasitesi, köprü altı yüksekliği, hol uzunluğu ve çalışma sınıfı esas alınarak üretilir. Üretimi yapılan portal vinçler tamamen müşteri sahasına uygun şekilde tasarlanır. Optimum noktalarda üretilen portal vinçlerimiz uzun ömürlü ve verimlidir. Kaldırma kapasitesi ve hol uzunluğu, proje yapısına göre portal vinçlerde mafsallı bogie portal başlığı kullanılır. Portal Vinçler FEM standartları doğrultusunda, müşteri talebine uygun imal edilir. Açık alanlarda çalışan vinçlerin korozyona uğramaması için vinçlerimiz epoksi astar ve akrilik boya ile boyanmıştır. Bu sayede korozyon olmaz ve vinci çalışma ömrü uzar.

DOUBLE GIRDER GANTRY CRANE: Double gantry cranes are produced on the basis of the size of the gantry crane carrier leg (bridge disc center = shaft), protrusion on the right or left or both sides, lifting capacity, height under bridge, corridor length and working class. The gantry cranes produced are completely designed in accordance with the customer area. Our gantry cranes produced at optimum points are long lasting and efficient. In gantry cranes jointed bogie portal head is used according to the lifting capacity, corridor length and project structure. Gantry Cranes are manufactured in accordance with FEM standards and customer demand. Our cranes are painted with epoxy primer and acrylic paint in order to prevent corrosion of cranes working in open areas. This prevents corrosion and increases the working life of the crane.



Portal Vinç Sistemleri / Gantry Crane Systems

TEK KİRİŞLİ PORTAL VİNÇ

SINGLE GIRDER GANTRY CRANE

TEK KİRİŞLİ PORTAL VİNÇ: Tek kiriş köprülü portal vinçlerin köprü kirişleri IPN, IPE, HEA, HEB profillerinden, çelik sac kaynaklı kutu konstrüksiyondan da imal edilebilirler. Bunun yanı sıra kutu konstrüksiyonun altına IPN, IPE, HEA, HEB profilleri kaynaklı olarak konstrüksiyonlar elde edilebilir.

SINGLE GIRDER GANTRY CRANE: Single girder gantry cranes can be manufactured from IPN, IPE, HEA, HEB profiles and steel sheet welded box construction. Additionally, constructions can also be obtained by welding IPN, IPE, HEA, HEB profiles under the box construction.



Köprülü Vinç Sistemleri / Overhead Crane Systems

ÇİFT KIRIŞLI KÖPRÜLÜ VİNÇ SİSTEMLERİ DOUBLE GIRDER OVERHEAD CRANE SYSTEMS



ÇİFT KIRIŞLI KÖPRÜLÜ VİNÇ SİSTEMLERİ Maksimum kaldırma, yüksek performans

Bu vinç sistemi ağır şartlar için dizayn edilmiştir. Sistem elemanları oldukça yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Bu yüzden ömürleri uzundur. Köprü açıklığına bağlı olarak kısa mesafelerde standart IPN, IPE, HEA, HEB hadde profillerinden, uzun mesafelerde ise S235JR-S275JR, S355JR kalitesindeki çelik konstrüksiyondan kaynaklı olarak, 2 adet ayrı ayrı köprü kirişi üretimi gerçekleştirilir. Her bir köprü kirişi üzerine vincin yürümesi için; dikdörtgen veya kare kesitli raylar kaynaklı olarak, DIN536 A tip yüksek mukavemetli vinç rayları ise ray krapoları ile birlikte vidalı bağlantı olarak üretimi yapılır.

Her alanda çalışabilen arabalı vinç sistemlerimiz portal, yarı portal ve çift kirişli köprülü gezer vinç sistemlerine göre imal edilmektedir.

DOUBLE GIRDER OVERHEAD CRANE SYSTEMS Maximum lifting, high performance

This crane system is designed for heavy conditions. The system elements have a very high lifting capacity. That's why they have a long life. Depending on the bridge opening, production of 2 individual bridge poles is carried out as welded from standard IPN, IPE, HEA, HEB rolling profiles in short distances and from steel construction of S235JR-S275JR, S355JR quality in long distances. In order for the crane to move onto each bridge pole, rectangular or square section rails are produced as welded; DIN536 A type high strength crane rails are produced as a screw connection with the rail spikes.

Our trolley crane systems that can operate in every field are manufactured according to gantry, semi-gantry and double girder overhead crane systems.



Köprülü Vinç Sistemleri / Overhead Crane Systems



TEK KİRİŞLİ KÖPRÜLÜ VİNÇ SİSTEMLERİ SINGLE GIRDER OVERHEAD CRANE SYSTEMS



TEK KİRİŞLİ KÖPRÜLÜ VİNÇ SİSTEMLERİ Ekonomik taşıma çözümleri

Tek kirişli gezer köprülü vinç sistemleri çift kirişli gezer köprülü vinç sistemlerine göre daha az maliyetli olması ve fazla alan kaplamaması yönüyle diğer vinç sistemlerine tercih edilirler. Köprü açıklığına bağlı olarak standart IPN, IPE, HEA, HEB hadde profillerinden, S235JR-S275JR,S355JR kalitesindeki çelik konstrüksiyondan kutu köprü halinde kaynaklı imalat olarak, tek kirişli köprü haline dönüştürülerek üretilmektedirler. Kısa mesafe köprü uzunluklarından yüksek kaldırma kapasitesinin arınmadığı durumlarda tercih edilen vinç sistemleri, fabrika, işletme depoları, arıtma tesisleri, savunma, nükleer santral vs. gibi birçok çalışma alanında tercih edilmektedir. Monoray, portal, yarı portal, pergel vinç sistemleri ile birlikte kullanılmaktadır.

SINGLE GIRDER OVERHEAD CRANE SYSTEMS Economic transport solutions

Single girder overhead crane systems are preferred to other crane systems due to their low cost and less space than double girder overhead crane systems. Depending on the bridge opening, these crane systems are manufactured from standard IPN, IPE, HEA, HEB rolling profiles, steel construction of S235JR-S275JR,S355JR quality; as box bridge welded manufacturing; and by converting into a single pole bridge. Preferred crane systems where high lifting capacity is not required in short distance bridge lengths are preferred in many working areas such as factory, business warehouses, treatment plants, defense, nuclear power plant etc. Monorail is used in conjunction with gantry, semi-gantry, jib crane systems.



Portal Vinç Sistemleri / Gantry Crane Systems

Köprülü Vinç Sistemleri / Overhead Crane Systems

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

		TEK KİRİŞLİ VİNÇ SİSTEMLERİ (PORTAL-GEZER-MONORAY) SINGLE GIRDER CRANE SYSTEMS (GANTRY-OVERHEAD-MONORAIL)	ÇİFT KİRİŞLİ VİNÇ SİSTEMLERİ (PORTAL-GEZER-ARABALI) DOUBLE GIRDER CRANE SYSTEMS (GANTRY-OVERHEAD-TROLLEY)
KALDIRMA KAPASİTESİ (TON) LIFTING CAPACITY (TON)		0.5.....150	0.5.....150
KÖPRÜ GENİŞLİK (M) / BRIDGE WIDTH (M) *		0.....40	0.....40
KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ (M) ** LIFTING HEIGHT (M)		6.....75	6.....75
KALDIRMA HIZI ** LIFTING SPEED	Tek m/dk Single m/min	20.....2	20.....2
	Çift m/dk Double m/min	0-20.....0-2	0-20.....0-2
KALDIRMA FREİNİ LIFTING BRAKE		Elektromanyetik Electromagnetic	Elektromanyetik-Eldro-Hydro-Disk Electromagnetic-Eldro-Hydro-Disk
KALDIRMA REDÜKTÖR LIFTING GEARBOX		Endüstriyel, Paralel milli dişli kutusu Industrial, parallel shaft gearbox	Endüstriyel, Paralel milli dişli kutusu Industrial, parallel shaft gearbox
HAREKET = YÖN SAYISI MOTION = NUMBER OF DIRECTIONS		x-y-z-(sağ-sol,yukarı-aşağı,ileri-geri) x-y-z-(right-left, up-down, forward-backward)	x-y-z-(sağ-sol,yukarı-aşağı,ileri-geri) x-y-z-(right-left, up-down, forward-backward)
HALAT TİPİ – ÇAP (mm) *** ROPE TYPE – DIAMETER (mm)		6*36 F.C & IWRC 08-24 mm	6*36 F.C & IWRC 08-30 mm
HALAT KLAVUZU / ROPE GUIDE		GGG50	GGG50
HALAT DONANIMI 1/x **** ROPE REEVING 1/x		1/1 -2/1- 4/1- 4/2 4/2-Z / 8/2-Z	1/1, 2/1-,4/1, 6/1, 8/1, 4/2, 8/2, 12/2 4/2-Z / 8/2-Z / 12/2-Z
KANCA HOOK		15401 Tek – 15402 Çift Ağızlı P / S CLASS 15401 Single – 15402 Double Head P/S CLASS	15401 Tek – 15402 Çift Ağızlı P / S CLASS 15401 Single – 15402 Double Head P/S CLASS
KANCA BLOK YAPISI HOOK BLOCK STRUCTURE		Standart/Kompakt/Özel tasarım Standard/Compact/ Special design	Standart/Kompakt/Özel tasarım Standard/Compact/ Special design
VİNÇ YÜRÜME HIZI ** CRANE WALKING SPEED	Tek m/dk Single m/min	5.....20	5.....20
	Çift m/dk Double m/min	0-5.....0-20	0-5.....0-20
VİNÇ YÜRÜME REDÜKTÖRÜ CRANE WALKING GEARBOX		Endüstriyel Monoblok Industrial Monoblock	Endüstriyel Monoblok, Paralel milli dişli kutusu Industrial Monoblock, parallel shaft gearbox
KÖPRÜ YÜRÜME HIZI ** BRIDGE WALKING SPEED	Tek m/dk Single m/min	5.....40	5.....40
	Çift m/dk Double m/min	0-5.....0-40	0-5.....0-40
KÖPRÜ FREİNİ BRIDGE BRAKE		Elektromanyetik Electromagnetic	Elektromanyetik-Eldro-Hydro-Disk Electromagnetic-Eldro-Hydro-Disk
KÖPRÜ YÜRÜTME REDÜKTÖRÜ BRIDGE TRAVELLING GEARBOX		Endüstriyel Monoblok Industrial Monoblock	Endüstriyel Monoblok, Paralel milli dişli kutusu Industrial Monoblock, parallel shaft gearbox
KÖPRÜ VE HOL ENERJİ HATTI BRIDGE AND CORRIDOR ENERGY LINE		C Ray-NPI profil-Bara-Kablo toplama Tamburu C Rail-NPI profile-Busbar-Cable pulley	C Ray-NPI profil-Bara-Kablo toplama Tamburu C Rail-NPI profile-Busbar-Cable pulley
KUMANDA TİPİ CONTROL TYPE		Pendant kablolu Bush buton, Uzaktan Kumanda, Joystick Pendant Cabled Bush button, Remote Control, Joystick	Pendant kablolu Bush buton, Uzaktan Kumanda, Joystick Pendant Cabled Bush button, Remote Control, Joystick
KUMANDA GERİLİMİ (V) / CONTROL VOLTAGE (V)		24-48	24-48
ŞEBEKE GERİLİMİ (V) & FREKANS (Hz) MAINS VOLTAGE (V) & FREQUENCY (Hz)		380-400V 50 Hz 400-460V 60 Hz	380-400V 50 Hz 400-460V 60 Hz

* Daha yüksek açıklıklar için lütfen iletişime geçiniz.

* For higher openings please contact us.

** 125 m kaldırma yüksekliği, 0,5 m/s kaldırma hızı ve 2 m/s yürütme hızına kadar uygulamalarımız bulunmaktadır.

** We have applications up to 125 m lifting height, 0.5 m/s lifting speed and 2 m/s propulsion speed.

*** Proje yapısına göre, özel üretilmiş yüksek mukavemetli yeni nesil kompakt halatlar uygulamalarımızda bulunmaktadır.

*** According to the project structure, specially produced new generation compact ropes with high strength are available in our applications.

**** Proje yapısına göre donam tasarımımız saklıdır.

**** Our hardware design is reserved according to the project structure.

“Past Experience with Today’s Technology...”



Pergel Vinç Sistemleri / Jib Crane Systems



Pergel Vinç Sistemleri / Jib Crane Systems

PERGEL VINÇ SİSTEMLERİ

Dar alanda güçlü çözümler / Strong solutions in narrow space

Zemin, duvar, kolon, sütun gibi ortamlara monte edilebilen 500 kg ile 5000 kg arasında isteğe göre özel imalat ve dizayn 90°-180°-270°-360° dönebilen vinç sistemleridir. Avrupa vinç normlarına göre pergel vinç sistemleri isteğe göre tek çift hız ya da frekans değiştirici ile hız kontrollü olarak başta takım tezgâhlarının yanı başında ve imalat sektöründe olmak üzere birçok iş alanında kullanılmaktadırlar.

JIB CRANE SYSTEMS

These are the 90°-180°-270°-360° rotatable crane systems between 500 kg and 5000 kg, which can be mounted in environments such as floors, walls, columns, pillars, and which are custom made and designed. According to European crane norms, jib crane systems have single double speed or speed control with frequency changer upon request and these cranes are used in many fields of work especially in machine tools and manufacturing sector.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

		PERGEL VINÇ SİSTEMLERİ (HALATLI KALDIRMA)	PERGEL VINÇ SİSTEMLERİ (ZİNCİRLİ KALDIRMA)
		JIB CRANE SYSTEMS (ROPE LIFTING)	JIB CRANE SYSTEMS (CHAIN LIFTING)
KALDIRMA KAPASİTESİ (TON) LIFTING CAPACITY (TON)		0,5.....5	0,5.....5
KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ (M) LIFTING HEIGHT (M)		3.....6	3.....6
KALDIRMA HIZI LIFTING SPEED	Tek m/dk Single m/min	4.....8	2.....8
	Çift m/dk Double m/min	0-4.....0-8	0-2.....0-10
KALDIRMA FRENI LIFTING BRAKE		Elektromanyetik Electromagnetic	Elektromanyetik Electromagnetic
KALDIRMA REDÜKTÖRÜ LIFTING GEARBOX		Endüstriyel, Paralel milli dişli kutusu Industrial, parallel shaft gearbox	Endüstriyel, Paralel milli dişli kutusu Industrial, parallel shaft gearbox
HAREKET = YÖN SAYISI MOTION = NUMBER OF DIRECTIONS		x-y-z-	x-y-z-
HALAT TİPİ – ÇAP / ROPE TYPE – DIAMETER ZİNCİR TİPİ – ÇAP / CHAIN TYPE – DIAMETER		6*36 F.C & IWRC 08-12 mm	DIN 5684-8 4x12 mm & 7.2x21 mm 9x27 mm & 11.3x31 mm
HALAT KLAVUZU / ROPE GUIDE		GGG50	-
HALAT DONANIMI 1/x / ROPE REEVING 1/x		1/1-2/1-4/1	1/1-2/1-4/1
KANCA / HOOK		15401 Tek P / S CLASS 15401 Single P / S CLASS	15401 Tek P / S CLASS 15401 Single P / S CLASS
VINÇ YÜRÜME HIZI CRANE WALKING SPEED	Tek m/dk Single m/min	5.....15	5.....15
	Çift m/dk Double m/min	0-5.....0-15	0-5.....0-15
YÜRÜTME REDÜKTÖRÜ / TRAVELLING GEARBOX		Endüstriyel, Paralel milli dişli kutusu Industrial, parallel shaft gearbox	Endüstriyel, Paralel milli dişli kutusu Industrial, parallel shaft gearbox
VINÇ KOL UZUNLUĞU (M) / LENGTH OF CRANE BOOM (M)		0.....6	0.....6
PERGEL DÖNME AÇISI(°) / ROTATION ANGLE OF JIB (°)		90°-180°-270°-360°	90°-180°-270°-360°
PERGEL DÖNÜŞ ŞEKLİ / JIB CRANE ROTATION TYPE		Manuel – Motor tahrikli / Manuel or Motor driven	Manuel – Motor tahrikli / Manuel or Motor driven
ELEKTRİK TESİSATI / ELECTRICAL INSTALLATION		C Ray- Bara / C Rail- Busbar	C Ray- Bara / C Rail- Busbar
KUMANDA TİPİ / CONTROL TYPE		Pendant kablolu Bush buton / Uzaktan Kumanda Pendant Cabled Bush button / Remote Control	Pendant kablolu Bush buton / Uzaktan Kumanda Pendant Cabled Bush button / Remote Control
KUMANDA GERİLİMİ (V) / CONTROL VOLTAGE (V)		24-48	24-48
ŞEBEKE GERİLİMİ (V) & FREKANS (Hz) MAINS VOLTAGE (V) & FREQUENCY (Hz)		380-400V 50 Hz 400-460V 60 Hz	380-400V 50 Hz 400-460V 60 Hz

Elektrikli (Halatlı) Vinçler / Electric (Wire Rope) Cranes

Çift Kiriş(Kedi) Vinç Double Girder (Trolley) Hoist



ELEKTRİKLİ (HALATLI) VİNÇLER

Çift kiriş(kedi) Vinç: Çift kirişli vinç sistemlerinde çalışan kaldırma grubudur. 40 metreye ulaşan kaldırma yüksekliklerinde,80.000 kg a kadar kaldırma kapasiteli standart üretimi yapılmaktadır. İsteğe bağlı olarak yüksek kaldırma kapasiteli üretim gerçekleştirilmektedir.

Standart HSN üretimlerinde proje sahası verilerine göre farklı konumlarda çift kiriş kedili vinç dizayn edilmektedir. Yeni nesil HSN tasarımlarında, yatayda maksimum kanca yaklaşma mesafesi, dikeyde ise maksimum kaldırma mesafesi hedeflenerek kompakt bir ürün grubu ortaya çıkarılmıştır. Ayrıca 2.nesil kaldırma makinalarında da daha da iyileştirme yapılarak geçmişin çözümü ortağı olan HSN 2.nesil ürünleri, günümüze taşınarak yeni versiyonu ile çalışmaya devam etmektedir. Daha fazla teknik bilgi zenginliği için lütfen irtibata geçiniz.

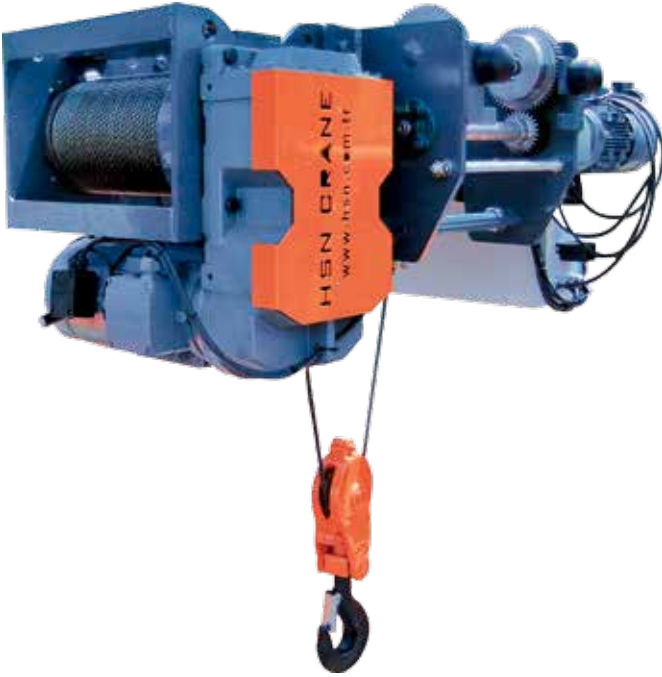
ELECTRIC (WIRE ROPE) CRANES

Double Girder (Trolley) Hoist: It is the lifting group working on double pole crane systems. The standard production is carried out with lifting capacity up to 80.000 kg at the lifting heights reaching 40 meters. Optionally, production with higher lifting capacity is realized.

In the standard HSN productions, double pole gantry cranes in different positions according to the project site data are designed. In the new generation HSN designs, a compact product line was created by targeting the maximum hook approach distance by the horizontal and maximum lifting distance by the vertical. Additionally, 2nd generation lifting machines have also improved and HSN 2nd generation products, the solution partner of the past, have been moved to the present, so they continue to work with the new version. Please contact us for more technical information.

Elektrikli (Halatlı) Vinçler / Electric (Wire Rope) Cranes

Tek Kiriş (Monoray) Vinç Single Girder (Monorail) Hoist



ELEKTRİKLİ (HALATLI) VINÇLERİ

Monoray Vinç: Tek kirişli vinç sistemlerinde çalışan kaldırma grubudur. 125 metreye ulaşan kaldırma yüksekliklerinde, 20.000 kg'a kadar kaldırma kapasiteli standart üretimi yapılmaktadır. İsteğe bağlı olarak yüksek kaldırma kapasiteli üretim gerçekleştirilmektedir.

HSN monoray halatlı kaldırma makinaları sahada;

- Kiriş altı konumlu, askılı, kanca yükseklik kaybının gerçekleştiği, ancak ekonomik çözümlü olarak,
- Kirişe paralel konumlu, askılı, kanca yükseklik kaybının minimuma düştüğü, ancak yükselen maliyet çözümlü olarak,
- Kirişe üst konumlu, özel tasarım (konsol monorayı), kanca yükseklik kaybının sıfıra yaklaştığı, ancak en yüksek maliyet olarak farklı tasarımlarda HSN tarafından üretimi gerçekleştirilmektedir. Daha fazla teknik bilgi zenginliği için lütfen irtibata geçiniz.

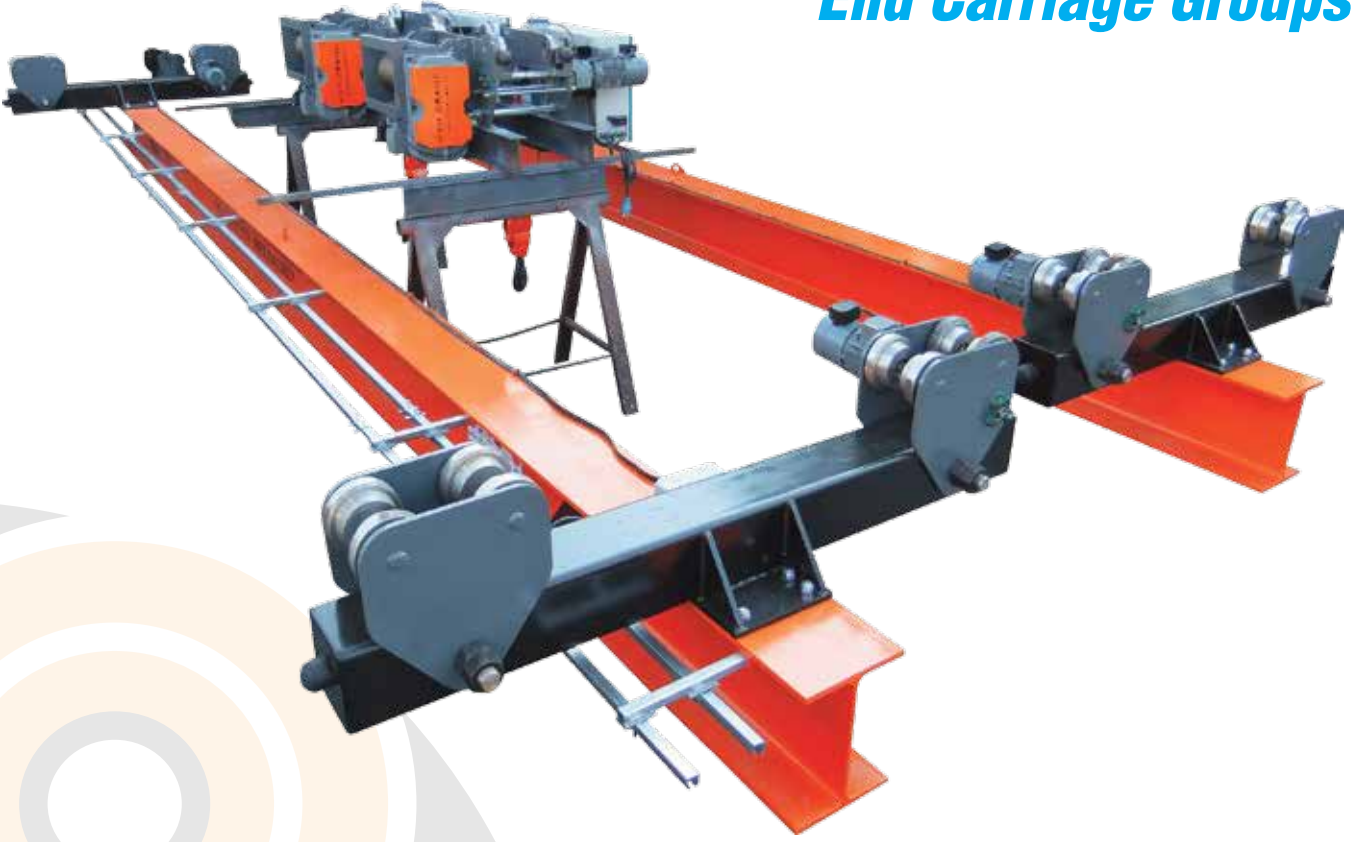
ELECTRIC (WIRE ROPE) CRANES

Monorail Hoist: It is the lifting group working on single pole crane systems. The standard production is carried out with lifting capacity up to 20.000 kg at the lifting heights reaching 125 meters. Optionally, production with higher lifting capacity is realized.

HSN monorail lifting machines are manufactured in different designs:

- Under-girder position, suspended, hook height loss but economic solution,
- Parallel position with girder, suspended, minimum hook height loss but higher cost solution,
- Top-girder position, special design (cantilever monorail), close to zero hook height loss but the highest cost solution
- Please contact us for more technical information.

Başlık (Yürütme) Grupları End Carriage Groups



Başlık (Yürütme) Grupları

Dıştan yataklamalı, modüler montajlı, üretim, servis ve bakım kolaylığı olarak üstün avantaj sağlayan, HSN tarafından tasarlanan ve geliştirilen vinç ve köprü yürütme başlıkları; uzun ömürlü ve performanslı olarak sadece vinç sistemlerinde değil hareketin olduğu tüm noktalarda tercih edilmektedir. HSN Başlık Yürütme Grupları tek/çift taraflı sabit ya da hareketli olarak ideal teker yükünün tüm tekerlere eşit olarak dağıtılması sağlanmıştır.

End Carriage Groups

Crane End Carriage designed and developed by HSN, which have external bearing and modular mounting and provide superior advantage in terms of ease of production, service and maintenance, are preferred not only in crane systems but in all points where there is movement due to its long life and performance. Single/double sided fixed or movable HSN End Carriage Groups ensure that the ideal disc load is evenly distributed to all discs.



Kanca Altı Ataçman **Under Hook Attachment**

Kanca Altı Ataçman

- C kanca
- Yakalama (kapma) aparatı
- Rulo taşıyıcı
- Traversler
- Big bag taşıyıcı
- Taşıma sepeti
- Taşıma fiyestürleri

Under Hook Attachment

- C Hook
- Catching Device
- Roll carrier
- Traverses
- Bigbag carrier
- Transport cart
- Carrying Fixtures



“Past Experience with Today’s Technology...”



Özel Uygulamalar Special Applications



"Geçmişin Deneyimi, Günümüz Teknolojisiyle..."



Kuruluş
1995



Büsan Organize Sanayi Bölgesi Fevzi Çakmak Mah. Esenler Cad. No: 20
PK 42050 Karatay - KONYA / TÜRKİYE
P: +90 332 237 11 97 F: +90 332 237 11 95

www.hsn.com.tr | hsn@hsn.com.tr