

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

www.yektamak.com.tr

Adres : Bilecik Yolu Üzeri Akçay Mah.
MKS Sok. No: 60 54600 Sapanca / Sakarya
Tel : +90 (264) 274 20 13
Fax : +90 (264) 274 20 19
Mail : info@yektamak.com.tr Web : www.yektamak.com.tr



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK



İÇİNDEKİLER INDEX



Misyon - Vizyon <i>Mission - Vision</i>	03 - 04
Hakkımızda - Kalite Politikamız ve Belgeler <i>About Us - Our Quality Policy and Certificates</i>	05 - 06
Neden Yektamak ? <i>Why Yektamak ?</i>	07 - 08
Hidrolik Makinalar ve Fikstürler <i>Hydromechanical Machines and Fixtures</i>	11 - 20
Otomatik Kaynak Sistemleri <i>Automatic Welding Systems</i>	21 - 26
Konveyör ve Transfer Sistemleri <i>Conveyor and Transfer Systems</i>	27 - 34
Döndürme Sistemi ve Pozisyonerler <i>Rotators and Positioners</i>	37 - 52
Taşıma Kaldırma Ekipman ve Sistemleri <i>Lifting Equipment and Systems</i>	55 - 66
Yüksekte Çalışma Sistemleri <i>Height Safety Systems</i>	67 - 74
Diğer Hizmetler <i>Other Services</i>	75 - 80
Mühendislik Hizmetleri <i>Engineering Services</i>	81 - 86
Referanslar <i>References</i>	87 - 88



MİSYONUMUZ

Ulusal ve uluslararası pazarda faaliyet gösteren, üretimini arttırmak ve büyümek için özel makina ve ekipman yatırımları yapmak isteyen üretici firmaların ihtiyaçlarını yüksek kalitede, optimum maliyette ve en kısa sürede karşılayarak, her zaman aranan ve tercih edilen firma olmaktır.

VİZYONUMUZ

Sektörde Türkiye lideri olmak ve sürdürülebilir büyüme sağlamaktır.

MISSIONS

Our mission is to be a company preferred every time by meeting the requirements of manufacturers, which are in service in national and international market and want to invest in special machines and equipments to grow and raise the production, in high quality, with optimum cost and in shortest duration.

VISION

Our vision is to be leader of Turkey in the sector and provide sustainable growth.



2013 yılında kurulan YEKTAMAK Makina ve Mühendislik, kuruluş tarihi bakımından yeni bir firma olmasına rağmen akademik geçmişe sahip kurucu ortakları, 35 yıla varan tecrübeye sahip yetkin mühendis ve imalat personelinin verdiği güven sayesinde kuruluşundan bu yana onlarca projeye imza atarak başta otomotiv sektörü olmak üzere birçok sektörün özel ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla hizmet vermektedir.

YEKTAMAK, müşterilerinin ihtiyaçlarının belirlenmesinden projenin teslim edilmesine kadar olan tasarım, dayanım hesaplamaları, bilgisayar destekli simülasyonlar, üretim, kalite kontrol ve test gibi tüm süreçlerde gösterdiği özenle istenen kalite standartlarında projeler gerçekleştirmektedir.

Bu özveriyle YEKTAMAK, geçmişten günümüze kadar, çeşitli özel makine ve sistem çözümleri, otomasyon sistemleri, konveyör ve taşıma sistemleri, çok amaçlı imalat fiyestürleri, çeşitli vinçler ve kaldırma sistemleri gibi birçok özel proje gerçekleştirerek müşterilerinin hizmetine sunmuştur.

YEKTAMAK olarak amacımız, hizmetlerimizde Ar-Ge ve İnovasyon Odaklı Olma ilkesini esas alarak gelişmekte olan teknolojiyle müşterilerimizin gelişen ihtiyaçlarına her zaman cevap vererek, müşterilerimizin ulusal ve uluslararası pazarda, rakiplerine karşı avantajlı konuma geçmelerini sağlamaktır.

YEKTAMAK Engineering and Machinery establishing in 2013 has been rendering service to meet the special requirements of many sectors, notably automotive sector, in safe of our founding partners having academic background and almost 35 years experienced competent engineer and production staff by implementing tens of project since the establishment, although it is a young company in terms of its establishment date.

YEKTAMAK has been implementing projects in required quality standards with attention in all processes from determining of customers' requirement to delivery of project, such as design, endurance calculation, computer aided simulations, production, quality control and test.

Until today YEKTAMAK has put many special projects into service, such as various special machine and system solutions, automatic control systems, conveyor and transportation systems, versatile production fixtures, various cranes and lifting systems.

Our aim as YEKTAMAK is to let our customers to reach an advantageous position against their rivals in national and international market by basing on the principle iFocus on R&D and Innovationî in our services and meeting the increasing requirements of our customers with the developing technology.

www.yektamak.com.tr

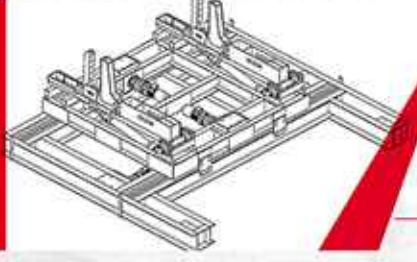
KALİTE POLİTİKAMIZ VE YETKİ BELGELERİMİZ

OUR QUALITY POLICIES AND CERTIFICATES

- Mühendislik çalışmalarımızda ve üretimimizde "sıfır hata" hedefiyle müşterilerimize hatasız ürünler sunarak ve taahhütlerimizi yerine getirerek müşteri memnuniyetini ve güvenini ilke edinmek
 - Yaratıcılığa ve yenilikçiliğe önem vermek, bu amaçla gerekli yetkinlik eğitimlerini vermek
 - Kalite Yönetim Sistemi'ni sürekli iyileştirmek
 - İş süreçlerimizi sürekli geliştirerek "mükemmel süreç sistemleri" oluşturmak
 - Müşteriden gelen geribildirimleri en hızlı şekilde değerlendirmek ve gerekli adımları atmak
 - Çevreye, ahlak kurallarına duyarlı olmak ve yasalara uygun hareket etmek
- Regarding the principle pleasure and trust of customer by serving them faultless products with the aim "zero fault" and fulfilling our undertakings within our engineering works and production.
 - Putting emphasis on creativity and innovativeness and providing required proficiency training with this aim.
 - Improving the Quality Management System continuously.
 - Creating "perfect process systems" by developing continuously our working processes.
 - Evaluating the feedbacks from customers fast as far as possible and taking required steps.
 - Being sensitive to environment, morals and keeping on the right sight of the law.



NEDEN YEKTAMAK ? WHY YEKTAMAK ?



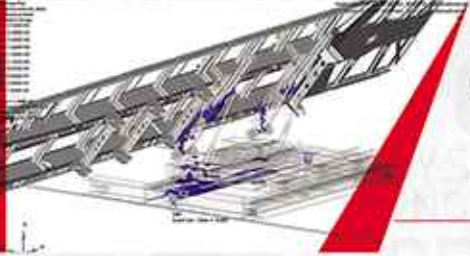
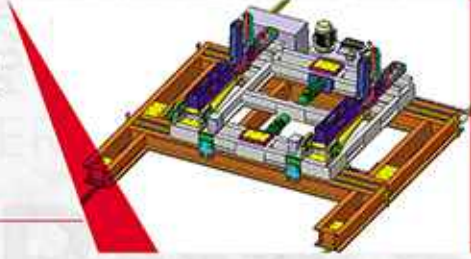
Hedeflediğimiz kalite ve hızda üretimi gerçekleştirmek için, geçerli fiyatsız ve makine ihtiyaçlarınızı belirler

Specifies its customers' various production needs to increase production rate and improve quality, such as welded fixtures, montage fixtures



Tasarım, analiz ve imalat konusunda yetkin bir ekipten oluşan YEKTAMAK, ihtiyacınız olan makine ve ekipmanlarınızı tasarlar.

Having almost 35 year-experienced design and production staff YEKTAMAK, implements design of needed machines and equipment



Tasarımın sonrasında, tasarlanan ürünün çalışma koşullarındaki sonlu elemanlar analizlerini ve bilgisayar destekli simülasyonlarını yapar.

Verifies design with computer aided simulations and FEA (Finite Element Analysis) under working conditions of the product



Analizler ve tasarım doğrulama çalışmaları sonucunda üretime geçer.

Starts manufacturing after verification of designs



Ürünün istediğiniz standartlarda testlerini yapar ve güvenle size teslim eder.

Implements production in desired quality standards in time with an efficient production planning



Hedeflediğimiz kalite ve hızda üretimi gerçekleştirmek için, geçerli fiyatsız ve makine ihtiyaçlarınızı belirler

Performs tests in desired standards and delivers you confidently

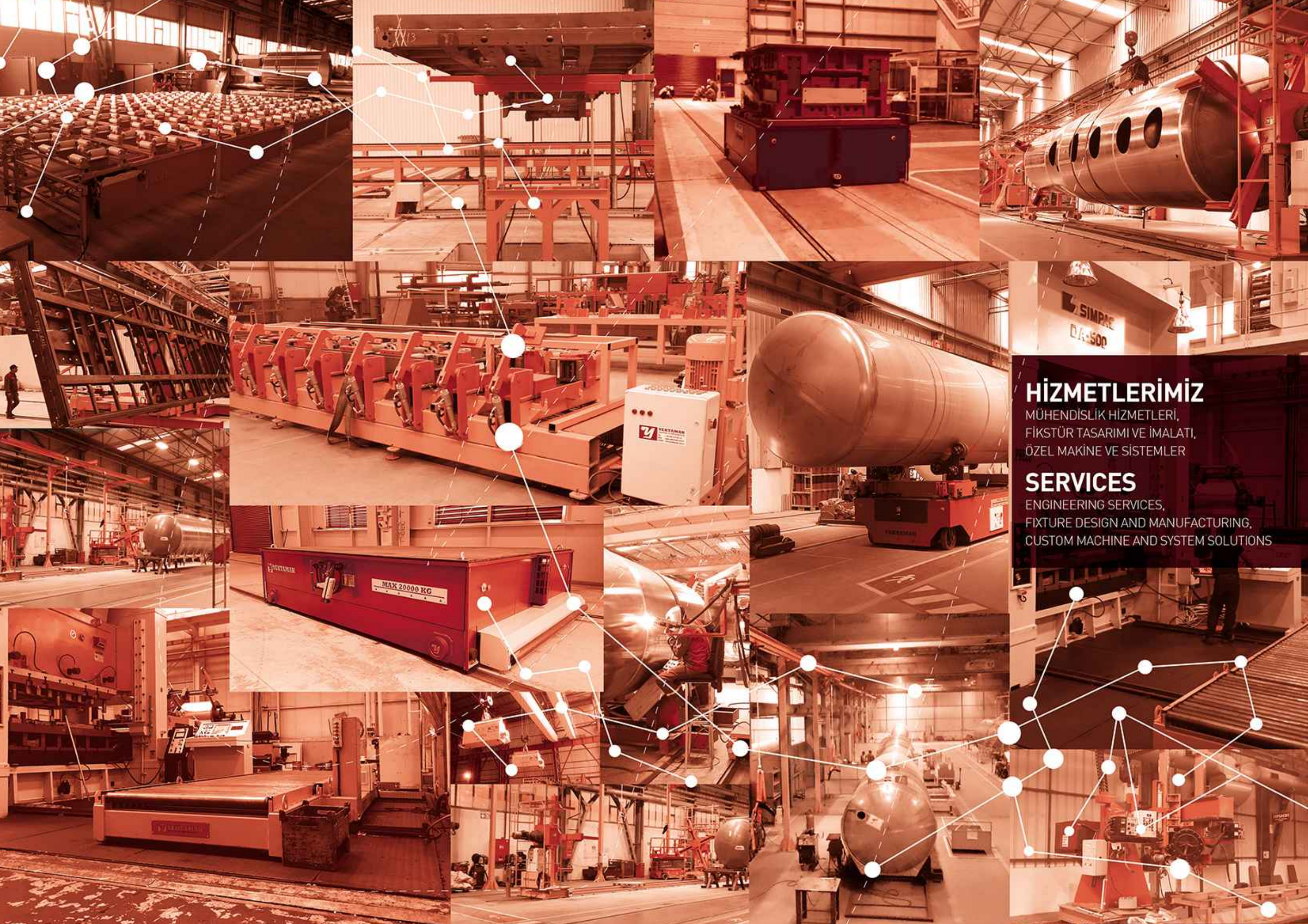


Teslimat sonrasında ürünle ilgili teknik destek ihtiyaçlarınızı da karşılayarak ürün sonrasında da hizmet vermeye devam eder.

Keeps rendering services by meeting your needs on technical support about product after delivery.



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK



HİZMETLERİMİZ

MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ,
FİKSTÜR TASARIMI VE İMALATI,
ÖZEL MAKİNE VE SİSTEMLER

SERVICES

ENGINEERING SERVICES,
FIXTURE DESIGN AND MANUFACTURING,
CUSTOM MACHINE AND SYSTEM SOLUTIONS

HİDROLİK MAKİNALAR VE FİKSÜRLER //
HYDROMECHANICAL MACHINES AND FIXTURES //

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!



HİDROLİK MAKİNALAR VE FİKSTÜRLER HYDROMECHANICAL MACHINES AND FIXTURES



Fikstürler, daha hızlı ve daha ergonomik bir şekilde ürünlerin istenen ölçülerde ve kalitede üretimini sağlayan temel üretim ekipmanlarından biridir. YEKTAMAK, hidrolik ve pnömatik baskılı fikstürlerden mekanik fikstürlere kadar çok sayıda farklı fikstürü müşterilerine sunmuştur.

YEKTAMAK has commissioned many various hydraulic and pneumatic fixtures and jigs, the fundamental equipments to improve efficiency and quality of production.

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

Mekanik fikstürler, çalışma süreleri diğer fikstürlere oranla daha yüksek olmasına rağmen üretilen ürün adetlerinin çok düşük olduğu durumlarda, prototip üretimlerinde, çok sayıda farklı tip ürünün üretilmesi gibi durumlarda önerilmektedir.

We offer fixtures and jigs with mechanical clamping tools for low capacity production, prototype production or for production of various workpieces.

www.yektamak.com.tr



HİDROLİK MAKİNALAR VE FİKSÜRLER HYDROMECHANICAL MACHINES AND FIXTURES

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

Kaynaklı imalatı yapılacak ürünlerin parça kalınlıklarının, üretimin istenen toleranslarda yapılamaması gibi olumsuz sonuçlara neden olduğu durumlarda daha yüksek kuvvetlerde baskı yapan sabitleme ekipmanlarına ve fikstürlere ihtiyaç duyulmaktadır.

Çok özel durumlarda puntalama fikstürleri üzerinde kısıtlı form verme işlemini de mümkün kılan farklı sistemleri müşterimizin hizmetine sunuyoruz.

In the cases as thick workpieces prevent the welding manufacturing in demanded tolerances, fixtures and jigs with high-powered clamping may be required. In these cases, we present welding fixtures with the ability forming workpieces in limited dimensions.

OTOMATİK KAYNAK SİSTEMLERİ
AUTOMATIC WELDING SYSTEMS

Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !

OTOMATİK KAYNAK SİSTEMLERİ AUTOMATIC WELDING SYSTEMS

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHÜRİSLİK



Otomatik kaynak sistemleri, toz altı kaynak sistemleri otomatik tanker kaynak sistemleri (MIG/MAG, TIG), robotik kaynak sistemleri hizmetlerimizin yanı sıra işbirliği yaptığımız, konularında uzman uluslararası firmalarla kaynak metotlarınızın geliştirilmesinde de sizlere destek vermeye hazırız.

We are at your service with our submerged welding systems, automated vessel welding systems (MIG/MAG, TIG), robotic welding automation. Additionally, we are ready to support you in development of your welding techniques with our specialized international partners.



OTOMATİK KAYNAK SİSTEMLERİ
AUTOMATIC WELDING SYSTEMS



Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!



KONVEYÖR VE TRANSFER SİSTEMLERİ
CONVEYOR AND TRANSFER SYSTEMS

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

KONVEYÖR VE TRANSFER SİSTEMLERİ CONVEYOR AND TRANSFER SYSTEMS



60 tona kadar transfer kapasitesine, 100 metreye varan uzunluğa sahip özel üretim zincirli konveyörlerimizin yanısıra rulolu konveyörler, aktarmalı otomatik transfer sistemleri gibi çalışmalarımızla özellikle ağır yükleriniz için farklı çözümler üretiyoruz.

We provide solutions to transfer your heavy loads with our drag link conveyors and chain conveyors with transfer capacity up to 60 tons and length up to 100 meters as well as our roller conveyors and automated transfer systems.



Ürünlerin istasyonlar arasında, fabrika içinde veya dışında taşınması ihtiyaçlarına cevap verebilecek farklı özelliklerde sistemlerimiz mevcuttur.

İndüktif enerji transferli (kablosuz enerji aktarımlı) sistemler, özellikle dış ortamlar için akülü-dümenlenir transfer arabaları, kablo tamburlu taşıma araçları gibi farklı tiplerde 50 tona kadar taşıma kapasitesi olan transfer sistemleri müşterilerimizin hizmetine sunulmuştur. Bunların dışında özel ihtiyaçlarınıza yönelik taleplerinize de özgün sistemlerle cevap verebiliriz.

We present in-plant and out-plant transferring systems with optional specifications.

We have commissioned transfer systems up to 50 tons in various types, as battery-operated steered transfer systems, automated inductive (wireless) energy transferred systems, on-rail transfer systems. Apart from these, we can meet your exclusive requests.

Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !



KONVEYÖR VE TRANSFER SİSTEMLERİ CONVEYOR AND TRANSFER SYSTEMS



Ürünlerin istasyonlar arasında, fabrika içinde veya dışında taşınması ihtiyaçlarına cevap verebilecek farklı özelliklerde sistemlerimiz mevcuttur.

İndüktif enerji transferli (kablolu enerji aktarımlı) sistemler, özellikle dış ortamlar için akülü-dümenlenir transfer arabaları, kablo tamburlu taşıma araçları gibi farklı tiplerde 50 tona kadar taşıma kapasitesi olan transfer sistemleri müşterilerimizin hizmetine sunulmuştur. Bunların dışında özel ihtiyaçlarınıza yönelik taleplerinize de özgün sistemlerle cevap verebiliriz.

We present in-plant and out-plant transferring systems with optional specifications.

We have commissioned transfer systems up to 50 tons in various types, as battery-operated steered transfer systems, automated inductive (wireless) energy transferred systems, on-rail transfer systems. Apart from these, we can meet your exclusive requests.



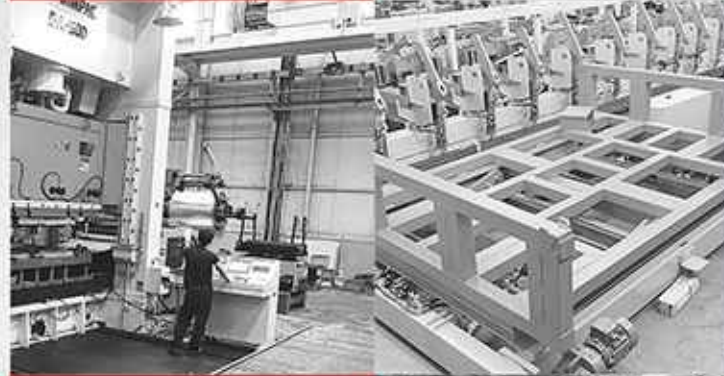
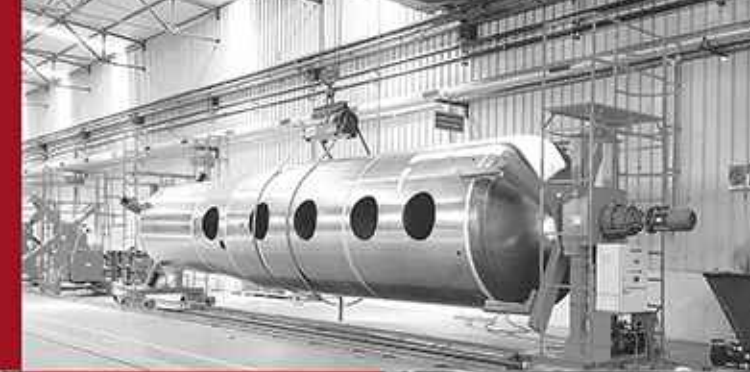
Yükünüz Artık Daha Hafif!
Your Load Is Lighter Now!



HİDROLİK MAKİNALAR
VE FİKSTÜRLER
HYDROMECHANICAL
MACHINES AND FIXTURES



OTOMATİK KAYNAK
SİSTEMLERİ
AUTOMATIC
WELDING SYSTEMS



KONVEYÖR VE
TRANSFER SİSTEMLERİ
CONVEYOR AND
TRANSFER SYSTEMS



DÖNDÜRME SİSTEMİ
VE POZİSYONERLER
ROTATORS
AND POSITIONERS



YÜKSEKTE ÇALIŞMA
SİSTEMLERİ
HEIGHT
SAFETY SYSTEMS



DÖNDÜRME SİSTEMİ
VE POZİSYONERLER
ROTATORS
AND POSITIONERS



TAŞIMA - KALDIRMA
EKİPMAN VE SİSTEMLERİ
LIFTING EQUIPMENT
AND SYSTEMS



OTOMATİK KAYNAK
SİSTEMLERİ
AUTOMATIC
WELDING SYSTEMS



TAŞIMA - KALDIRMA
EKİPMAN VE SİSTEMLERİ
TRANSPORT -
LIFTING EQUIPMENT
AND SYSTEMS



YÜKSEKTE ÇALIŞMA
SİSTEMLERİ
HEIGHT
SAFETY SYSTEMS



KONVEYÖR VE
TRANSFER SİSTEMLERİ
CONVEYOR AND
TRANSFER SYSTEMS



HİDROLİK MAKİNALAR
VE FİKSTÜRLER
HYDROMECHANICAL
MACHINES AND FIXTURES

DÖNDÜRME SİSTEMİ VE POZİSYONERLER
ROTATORS AND POSITIONERS

Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !

DÖNDÜRME SİSTEMİ VE POZİSYONERLER
ROTATORS AND POSITIONERS

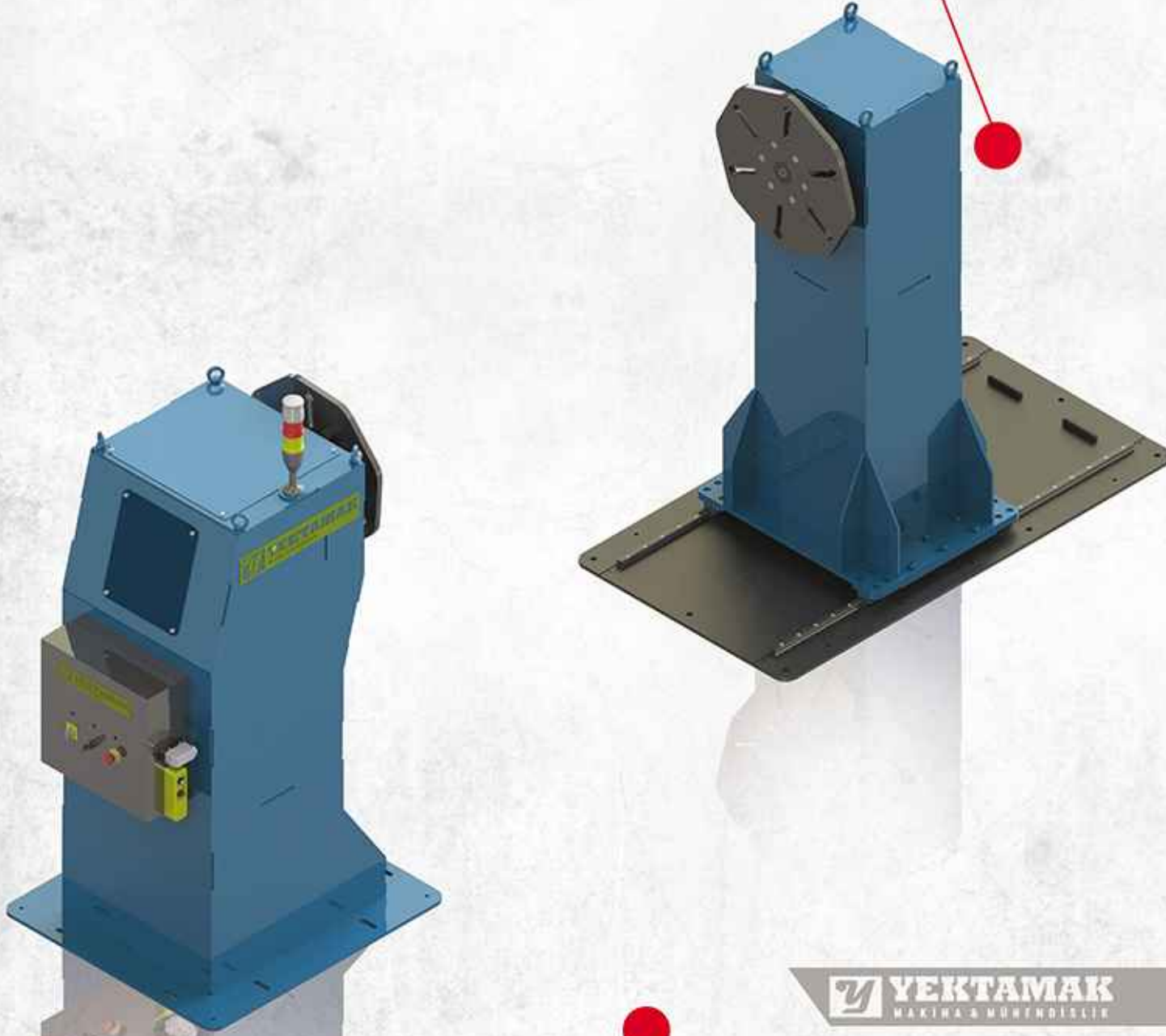


www.yektamak.com.tr

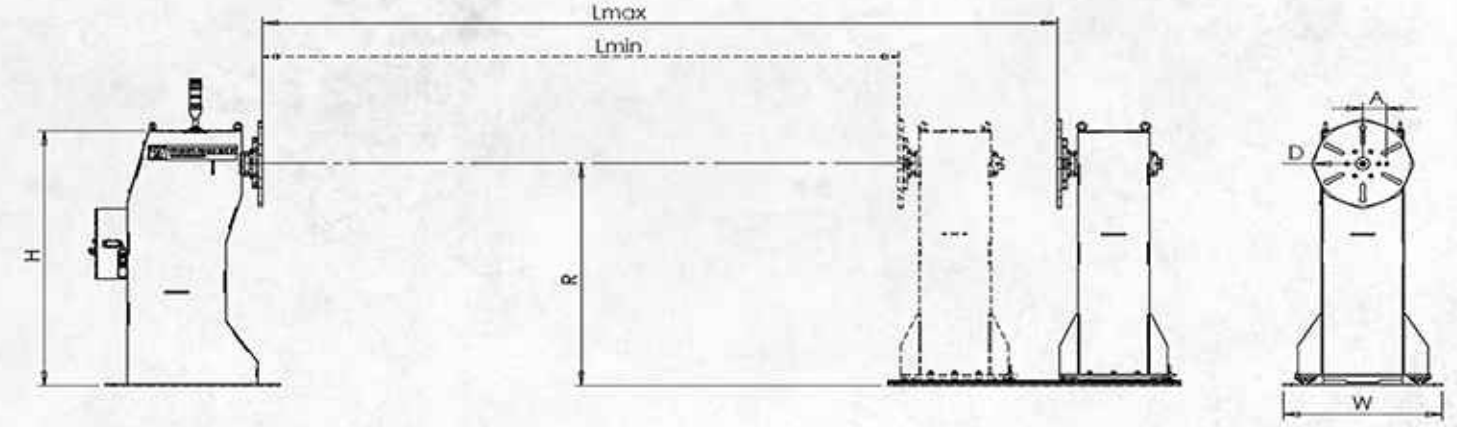
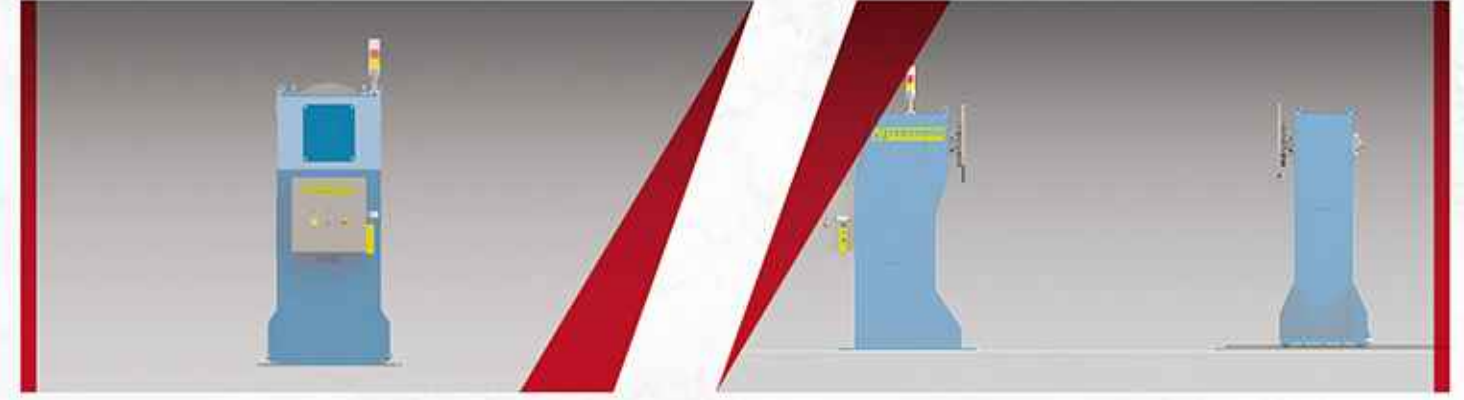


DÖNDÜRME SİSTEMİ VE POZİSYONERLER ROTATORS AND POSITIONERS

KAYNAK POZİSYONERLERİ
WELDING POSITIONERS



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

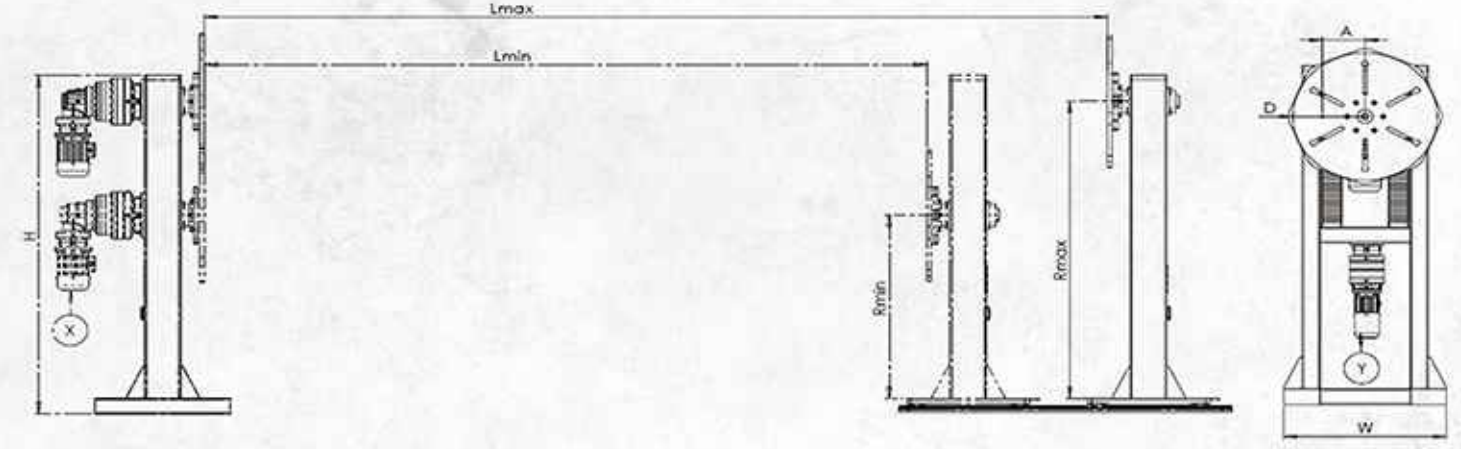


TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA																	
NO	MODEL	NOMİNAL YÜK KAPASİTESİ (kg) RATED LOAD CAPACITY (kg)	AYNA ÇAPİ (mm) FACEPLATE DIAMETER (mm)	AYNA DÖNÜŞ AÇISI (°) FACEPLATE ROTATION DEGREE (°)	BAĞLANTI KANAL ADETI - AÇISI (°) 7 SLOTS AMOUNT - ANGLES (°)	GENİŞLİK (mm) WIDTH (mm)	AĞIRLIK (kg) WEIGHT (kg)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	MAKS. EKSENTRİK YÜKLEME MESAFESİ (mm) MAX. ECCENTRIC LOADING DISTANCE (mm)	YATAY DÖNÜŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) HEIGHT OF HORIZONTAL ROTATION (mm)	AYNA DÖNÜŞ HIZI (dd) FACEPLATE ROTATION SPEED (RPM)	AYNALAR ARASI MESAFE (mm) THE DISTANCE BETWEEN FACEPLATE (mm)		DÖNER TABLA MOTORU (kW) ROTATION MOTOR (kW)	GİRİŞ GÜCÜ (V) INPUT POWER (V)	ŞAŞE (AMP.) EARTHING (AMP.)	
			D			W		H	A	R	Min	Max	Lmin	Lmax			
1	YKP.1-500	500	400	360	4-90	800	650	1400	150	1000	0,5	1,3	1000	1250	0,18	380	500
2	YKP.1-1000	1000	500	360	4-90	1000	1000	1500	150	1000	0,5	1,3	1500	2000	0,37	380	500
3	YKP.1-3500	3500	600	360	6-60	1000	1500	1750	75	1200	0,5	1,2	2000	3000	0,55	380	500
4	YKP.1-7000	7000	750	360	6-60	1250	2000	1900	75	1200	0,5	1,2	3000	4000	1,1	380	500
5	YKP.1-15000	15000	1000	360	8-45	1500	3000	2000	50	1400	0,5	1,3	4000	6000	1,5	380	500
6	YKP.1-25000	25000	1250	360	8-45	2000	4000	2250	40	1400	0,5	1,5	5000	7500	2,2	380	500
7	YKP.1-35000	35000	1500	360	8-45	2500	5000	2750	30	1600	0,5	1,5	7500	10000	2,2	380	500

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

DÖNDÜRME SİSTEMİ VE POZİSYONERLER ROTATORS AND POSITIONERS

KAYNAK POZİSYONERLERİ
WELDING POSITIONERS



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

NO	MODEL	NOMINAL YÜK KAPASİTESİ (kg) RATED LOAD CAPACITY (kg)	AYNA ÇAP (mm) FACEPLATE DIAMETER (mm)	AYNA DÖNÜŞ AÇISI (°) FACEPLATE ROTATION DEGREE (°)	BAĞLANTI KANAL ADETLİ - AÇISI (°) 7 SLOTS AMOUNT - ANGLES (°)	GENİŞLİK (mm) WIDTH (mm)	AĞIRLIK (kg) WEIGHT (kg)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	MAKS. EKSENTRİK YÜKLEME MESAFESİ (mm) MAX. ECCENTRIC LOADING DISTANCE (mm)	AYNA DÖNÜŞ HIZI (dd) FACEPLATE ROTATION SPEED (RPM)		AYNALAR ARASI MESAFE (mm) THE DISTANCE BETWEEN FACEPLATE (mm)		YATAY DÖNÜŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) HEIGHT OF HORIZONTAL ROTATION (mm)		DÖNER TABLA MOTORU (kW) ROTATION MOTOR (kW)	LINEAR HAREKET MOTORU (kW) LINEAR MOTION POWER (kW)	GİRİŞ GÜCÜ (V) INPUT POWER (V)	ŞASE (AMP.) EARTHING (AMP.)
										Min	Max	Lmin	Lmax	Rmin	Rmax				
1	YKP.2-500	500	400	360	4-90	800	650	1400	150	0,5	1,3	1000	1250	500	1200	0,18	0,12	380	500
2	YKP.2-1000	1000	500	360	4-90	1000	1000	1500	150	0,5	1,3	1500	2000	500	1200	0,37	0,18	380	500
3	YKP.2-3500	3500	600	360	6-60	1000	1500	1750	75	0,5	1,2	2000	3000	500	1500	0,55	0,55	380	500
4	YKP.2-7000	7000	750	360	6-60	1250	2000	1900	75	0,5	1,2	3000	4000	750	1500	1,1	1,1	380	500
5	YKP.2-15000	15000	1000	360	8-45	1500	3000	2000	50	0,5	1,3	4000	6000	1000	2000	1,5	2,2	380	500
6	YKP.2-25000	25000	1250	360	8-45	2000	4000	2250	40	0,5	1,5	5000	7500	1000	2000	2,2	3	380	500
7	YKP.2-35000	35000	1500	360	8-45	2500	5000	2750	30	0,5	1,5	7500	10000	1500	2500	2,2	5	380	500

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

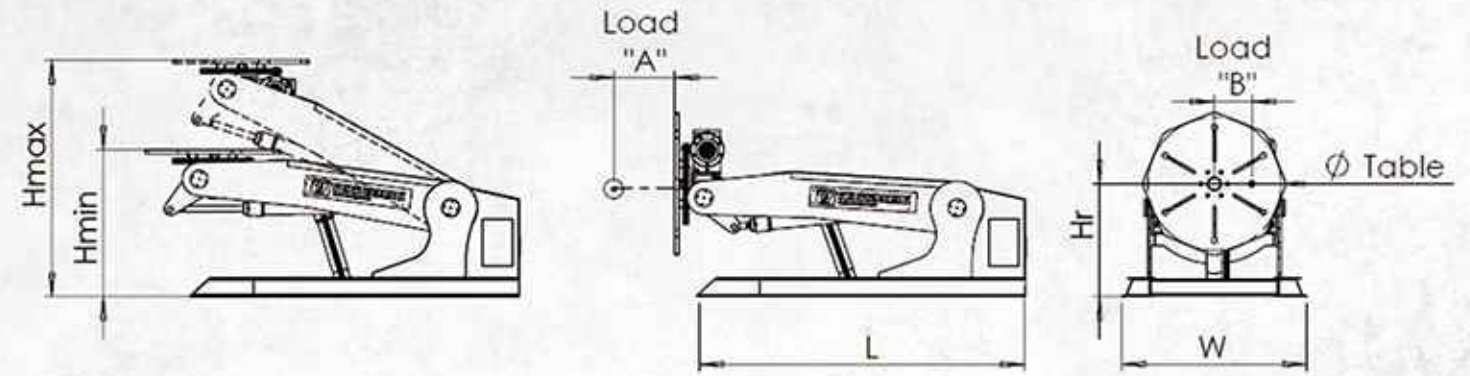
Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

DÖNDÜRME SİSTEMİ VE POZİSYONERLER ROTATORS AND POSITIONERS

KAYNAK POZİSYONERLERİ
WELDING POSITIONERS



YEKTAMAK
MAKİNA VE MÜHENDİSLİK



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

NO	MODEL	NOMİNAL YÜK KAPASİTESİ (kg) RATED LOAD CAPACITY (kg)	AYNA ÇAPİ (mm) FACEPLATE DIAMETER (mm)	AYNA DÖNÜŞ AÇISI (°) FACEPLATE ROTATION DEGREE (°)	BAĞLANTI KANAL ADETİ - AÇISI (°) 7 SLOTS AMOUNT - ANGLES (°)	GENİŞLİK (mm) WIDTH (mm)	AĞIRLIK (kg) WEIGHT (kg)	MAKS. EKSENTRİK YÜKLEME MESAFESİ (mm) MAX. ECCENTRIC LOADING DISTANCE (mm)	YÜK MERKEZİNDEN AYNA YÜZEYİNE (mm) LOAD CENTER TO FACEPLATE SURFACE (mm)	UZUNLUK (mm) LENGTH (mm)	YATAY DÖNÜŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) HEIGHT OF HORIZONTAL ROTATION (mm)	EĞME DÖNDÜRME AÇISI (°) TILT ANGLE (Kgm)	AYNA DÖNÜŞ HIZI (d/d) FACEPLATE ROTATION SPEED (RPM)		YATAY AYNA YÜKSEKLİĞİ (mm) HORIZONTAL FACEPLATE HEIGHT (mm)	DÖNER TABLA MOTORU (kW) ROTATION MOTOR (kW)	GİRİŞ GÜCÜ (V) INPUT POWER (V)	SASE (AMP.) EARTHING (AMP.)	
													Min	Max					
1	YKP.3-500	500	800	360	6-60	900	650	150	150	2300	400	0-115	0,1	1,3	600	1100	0,25	380	500
2	YKP.3-1000	1000	900	360	6-60	1000	1000	150	150	2400	750	0-115	0,1	1,3	900	1600	0,37	380	500
3	YKP.3-3500	3500	1000	360	6-60	1380	1500	150	150	2500	850	0-115	0,1	1,1	960	1780	1,1	380	500
4	YKP.3-7000	7000	1300	360	6-60	1540	2500	150	150	2750	900	0-110	0,1	1,1	1100	2000	2,2	380	500
5	YKP.3-15000	15000	1600	360	8-45	1950	4000	150	150	3500	1130	0-90	0,1	1	1500	2400	4	380	500
6	YKP.3-25000	25000	2000	360	8-45	2100	5000	150	150	4000	1300	0-90	0,1	0,9	1600	4000	5,5	380	500
7	YKP.3-35000	35000	2200	360	8-45	2200	7500	150	150	4500	1700	0-90	0,1	0,8	2000	4300	7,5	380	500

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

DÖNDÜRME SİSTEMİ VE POZİSYONERLER ROTATING SYSTEMS AND POSITIONERS

ZİNCİRLİ DÖNDÜRME SİSTEMLERİ //
CHAIN ROTATOR



Standart olarak 5 ton - 15 ton arası kapasitelerde ürettiğimiz zincirli döndürme sistemleri dışında özel ihtiyaçlarınız için farklı ölçülerde 30 tona kadar kapasiteli sistemler üretebiliyoruz.

We present chain rotators with different capacities between 5-15 tons in standart production. If demanded, we can produce chain rotators with capacity up to 30 tons in different dimensions.

Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !

DÖNDÜRME SİSTEMİ VE POZİSYONERLER ROTATING SYSTEMS AND POSITIONERS

HALATLI DÖNDÜRME SİSTEMLERİ BELT ROTATORS

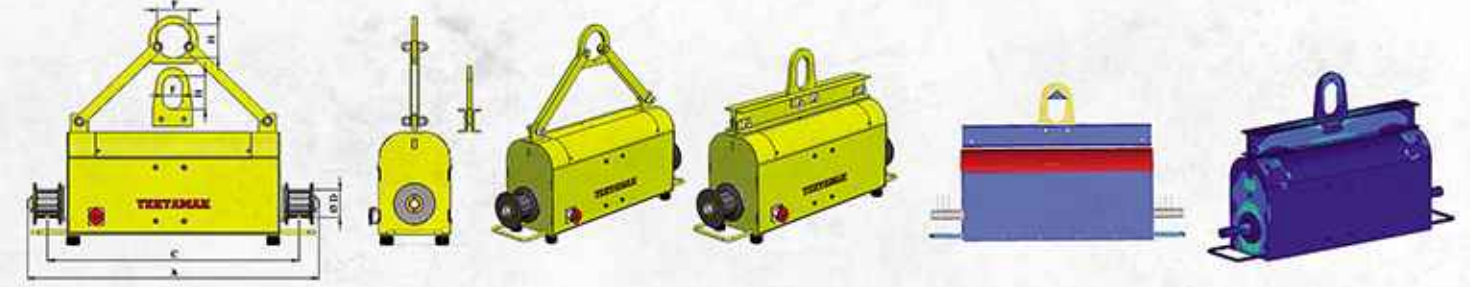


HDS EASY

HDS Easy ürünü, boyut olarak küçük yüklerin döndürülmesinde kullanılan vinç destekli bir eksenel döndürme makinesidir. 30 ton döndürme kapasitesine kadar standart üretimi yapılan makine, ihtiyaca bağlı olarak farklı kapasite ve boyutlarda da üretilebilmektedir.

Ürün kablolu olarak kontrol edilmektedir, isteğe göre uzaktan kumanda ile kontrol imk.nı da sunulmaktadır. Daha ağır ve değişken boyuttaki yükleri döndürme operasyonlarınız için, HDS Heavy ve HDS Flex ürünlerimiz bulunmaktadır.

HDS Easy, an under-hoist machine, is used to rotate relatively shorter or smaller products around their axis. HDS Easy can be operated with wired or wireless remote controllers. We can design and produce different types of HDS Easy with capacity up to 30 tons if demanded.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

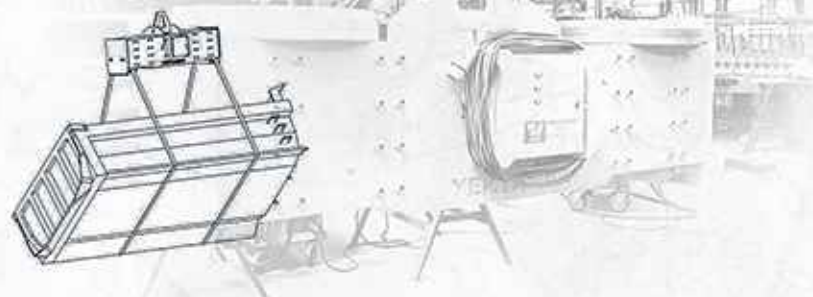
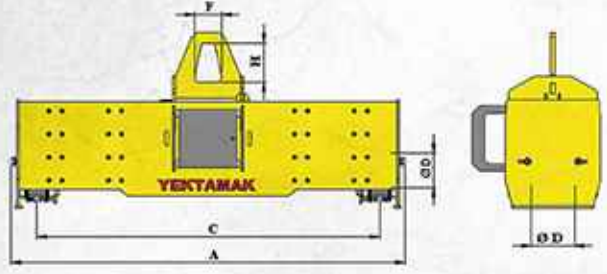
- Tahrik Türü / Drive Type : Asenkron Motor / Asynchronous Motor
Enerji Kaynağı / Power Supply : 380 / 400 V 50 Hz 3 Faz / 380/400 V 50 Hz 3 Phase
Kontrol Gerilimi / Control Voltage : 24 V / 24 V
Koruma Sınıfı / Protection : IP 54 / IP54
Döndürme İşlemi / Rotation Process : Buton kutusu üzerinde bulunan tuşlarla sağa ve sola dönüş işlemi yapılmaktadır. / Push the right and left buttons on remote control for rotating
Kontrol Sistemi / Control System : Kablolu veya uzaktan kumanda ile kontrol / Wired or wireless remote control

HDSE-EASY							
Teknik Bilgi / Technical Data							
Model	Kapasite (kg) Capacity	A (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	H (mm)	Döndürme Hızı (m/min) Turning Speed
HDSE 100/0.6	1000	710	600	210	120	80	2,5
HDSE 100/1.1		1210	1100	210	120	80	2,5
HDSE 100/2.0	2000	2110	2000	210	120	200	2,5
HDSE 200/0.6		710	600	210	120	80	2,5
HDSE 200/1.1	3000	1210	1100	210	120	80	2,5
HDSE 200/2.0		2110	2000	210	120	200	2,5
HDSE 300/0.6	5000	710	600	210	120	80	2,5
HDSE 300/1.1		1210	1100	210	120	80	2,5
HDSE 300/2.0	10000	2110	2000	210	120	200	2,5
HDSE 500/0.6		710	600	210	120	80	2,5
HDSE 500/1.1	20000	1210	1100	210	120	80	2,5
HDSE 500/2.0		2110	2000	210	120	200	2,5
HDSE 1000/1.5	25000	1665	1500	400	100	160	2,8
HDSE 1000/2.1		2165	2000	400	100	160	2,8
HDSE 1000/3.0	30000	3165	3000	400	100	160	2,8
HDSE 2000/2.0		2415	2000	400	150	240	2,8
HDSE 2000/3.0	25000	3415	3000	400	150	240	2,8
HDSE 2500/2.5		2840	2500	400	150	320	2,6
HDSE 3000/3.0	30000	3340	3000	400	150	320	2,6



Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

HDSHEAVY



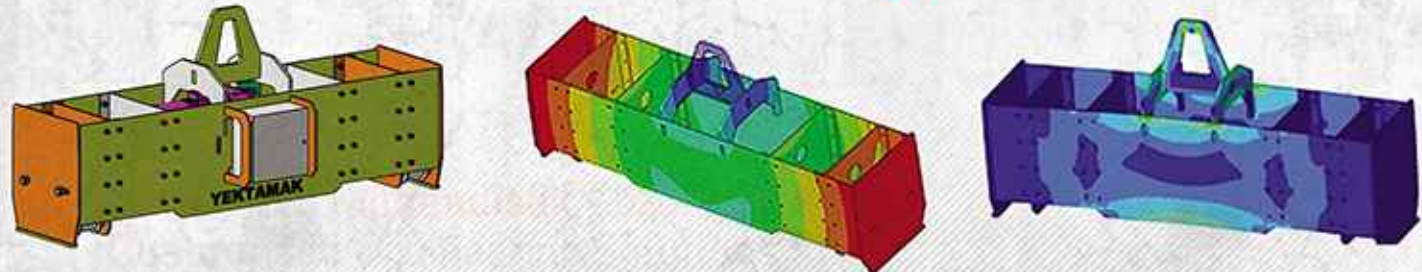
HDS Heavy ürünü, ağır yüklerin döndürülmesinde kullanılan vinç destekli bir eksenel döndürme makinesidir. 5 tondan 50 ton döndürme kapasitesine kadar standart üretimi yapılan makine, ihtiyaca bağlı olarak farklı kapasite ve boyutlarda da üretilebilmektedir. Ürün kablolu olarak kontrol edilmektedir, isteğe göre uzaktan kumanda ile kontrol imk.nı da sunulmaktadır. Daha hafif ve değişken boyuttaki yükleri döndürme operasyonlarınız için, HDS Easy ve HDS Flex ürünlerimiz bulunmaktadır.

HDS Heavy, an under-hoist machine, is used to rotate relatively heavier and longer products around their axis. HDS Heavy can be operated with wired or wireless remote controller. We can design and produce different types of HDS Heavy with capacity up to 50 tons if demanded.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Tahrik Türü / Drive Type	: Asenkron Motor / Asynchronous Motor
Enerji Kaynağı / Power Supply	: 380 / 400 V 50 Hz 3 Faz / 380/400 V 50 Hz 3 Phase
Kontrol Gerilimi / Control Voltage	: 24 V / 24 V
Koruma Sınıfı / Protection	: IP 54 / IP54
Döndürme İşlemi / Rotation Process	: Buton kutusu üzerinde bulunan tuşlarla sağa ve sola dönüş işlemi yapılmaktadır. / Push the right and left buttons on remote control for rotating
Kontrol Sistemi / Control System	: Kablolu veya uzaktan kumanda ile kontrol / Wired or wireless remote control

HDSH-HEAVY							
Teknik Bilgi / Technical Data							
Model	Kapasite (kg) Capacity	A (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	H (mm)	Döndürme Hızı (m/min) Turning Speed
HDSH.500/1.5	5000	1860	1500	165	120	80	3.1
HDSH.500/2.0		2360	2000	165	120	80	3.1
HDSH.500/3.0		3360	3000	165	120	80	3.1
HDSH.1000/1.5	10000	1860	1500	165	100	160	3.1
HDSH.1000/2.0		2360	2000	165	100	160	3.1
HDSH.1000/3.0		3360	3000	165	100	160	3.1
HDSH.2000/2.0	20000	2360	2000	165	150	150	3.1
HDSH.2000/3.0		3360	3000	165	150	240	3.1
HDSH.2000/4.0		4360	4000	165	150	240	3.1
HDSH.3000/2.0	30000	2360	2000	165	150	320	3.1
HDSH.3000/3.0		3360	3000	165	150	320	3.1
HDSH.3000/4.0		4360	4000	165	150	320	3.1
HDSH.4000/3.0	40000	3360	3000	165	200	380	3.1
HDSH.4000/4.0		4360	4000	165	200	380	3.1
HDSH.4000/5.0		5360	5000	165	250	380	3.1
HDSH.5000/4.0	50000	4360	4000	165	250	420	3.1
HDSH.5000/5.0		5360	5000	165	250	420	3.1
HDSH.5000/6.0		6360	6000	165	250	420	3.1



HDSFLEX



HDS Flex ürünü, boyutları sabit olmayan yüklerin döndürülmesinde kullanılan vinç destekli bir eksenel döndürme makinesidir. Genişlik ayarlı dönüş makaraları sayesinde, tek makine ile farklı boyutlardaki ürünlerin döndürülmesi mümkündür. 20 ton döndürme kapasitesine kadar standart üretimi yapılan makine, ihtiyaca bağlı olarak farklı kapasite ve boyutlarda da üretilebilmektedir. Ürün kablolu olarak kontrol edilmektedir, isteğe göre uzaktan kumanda ile kontrol imkanı da sunulmaktadır. Ağır ve boyutu sabit yükleri döndürme operasyonlarınız için, HDS Heavy ve HDS Easy ürünlerimiz bulunmaktadır.

HDS FLEX, an under-hoist machine with adjustable spool, is used to rotate products in different sizes around their central axis. HDS Flex can be operated with wired or wireless remote controller. We can design and produce different types of HDS Flex with capacity up to 20 tons if demanded.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Tahrik Türü / Drive Type	: Asenkron Motor / Asynchronous Motor
Enerji Kaynağı / Power Supply	: 380 / 400 V 50 Hz 3 Faz / 380/400 V 50 Hz 3 Phase
Kontrol Gerilimi / Control Voltage	: 24 V / 24 V
Koruma Sınıfı / Protection	: IP 54 / IP54
Döndürme İşlemi / Rotation Process	: Buton kutusu üzerinde bulunan tuşlarla sağa ve sola dönüş işlemi yapılmaktadır. / Push the right and left buttons on remote control for rotating
Kontrol Sistemi / Control System	: Kablolu veya uzaktan kumanda ile kontrol / Wired or wireless remote control

HDSF-FLEX							
Teknik Bilgi / Technical Data							
Model	Kapasite (kg) Capacity	A (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	H (mm)	Döndürme Hızı (m/min) Turning Speed
HDSF.100/1.5	1000	1860	800-1500	165	110	150	3.1
HDSF.100/2.0		2360	800-2000	165	110	150	3.1
HDSF.100/3.0		3360	800-3000	165	110	150	3.1
HDSF.200/1.5	2000	1860	800-1500	165	110	150	3.1
HDSF.200/2.0		2360	800-2000	165	110	150	3.1
HDSF.200/3.0		3360	800-3000	165	110	150	3.1
HDSF.300/2.0	3000	2360	800-2000	165	110	150	3.1
HDSF.300/3.0		3360	800-3000	165	110	150	3.1
HDSF.300/4.0		4360	800-4000	165	110	150	3.1
HDSF.500/2.0	5000	2360	800-2000	165	110	150	3.1
HDSF.500/3.0		3360	800-3000	165	110	150	3.1
HDSF.500/4.0		4360	800-4000	165	110	200	3.1
HDSF.1000/3.0	10000	3360	1200-3000	325	120	200	3.1
HDSF.1000/4.0		4360	1200-4000	325	120	200	3.1
HDSF.1000/5.0		5360	1200-5000	325	120	200	3.1
HDSF.2000/3.0	20000	3360	1200-3000	325	150	250	3.1
HDSF.2000/4.0		4360	1200-4000	325	150	250	3.1
HDSF.2000/5.0		5360	1200-5000	325	150	250	3.1





Y **YEKTAMAK**
MAKİNA & MÜHENDİSLİK



TAŞIMA - KALDIRMA EKİPMAN VE SİSTEMLERİ //
TRANSPORT - LIFTING EQUIPMENT AND SYSTEMS //

Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !

TAŞIMA - KALDIRMA EKİPMAN VE SİSTEMLERİ TRANSPORT - LIFTING EQUIPMENT AND SYSTEMS

VİNÇ SİSTEMLERİ
CRANES



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

TAŞIMA - KALDIRMA EKİPMAN VE SİSTEMLERİ TRANSPORT - LIFTING EQUIPMENT AND SYSTEMS

KANCA ALTI KALDIRMA EKİPMANLARI
BELOW THE HOOK LIFTING EQUIPMENT

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

CE sertifikalı ürünlerimizle, yükünüzün güvenle taşınmasını sağlıyoruz.
We ensure your load to be carried safely by our CE certificated products.



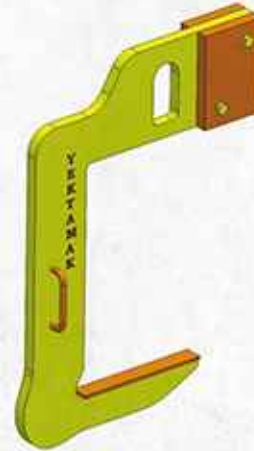
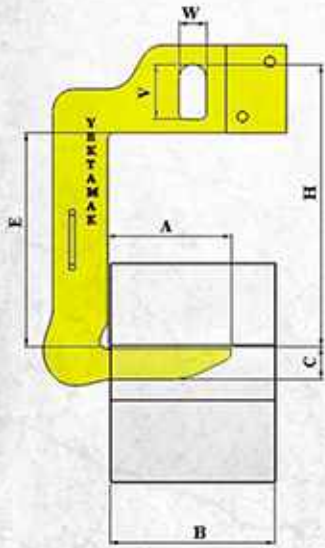
YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

TAŞIMA - KALDIRMA EKİPMAN VE SİSTEMLERİ TRANSPORT - LIFTING EQUIPMENT AND SYSTEMS

C KANCA
C HOOK

Model	Taşıma Kapasitesi (kg) Lifting Capacity	Ölçüler (mm)			Dimensions			Ağırlık (kg) Weight
		B	A	C	I	H	VxW	
YM-C0.5-00-225-000	500	150-300	225	60	400	520	100x50	20
YM-C0.5-00-375-000	500	250-500	375	70	400	520	100x50	25
YM-C0.5-00-565-000	500	375-750	565	75	400	520	100x50	40
YM-C0.5-00-750-000	500	500-1.000	750	80	400	520	100x50	70
YM-C1-00-225-000	1.000	150-300	225	75	400	600	120x55	40
YM-C1-00-375-000	1.000	250-500	375	80	450	600	120x55	50
YM-C1-00-565-000	1.000	375-750	565	100	450	600	120x55	60
YM-C1-00-750-000	1.000	500-1.000	750	110	450	600	120x55	90
YM-C2.5-00-225-000	2.500	150-300	225	90	450	680	150x75	65
YM-C2.5-00-375-000	2.500	250-500	375	110	500	680	150x75	90
YM-C2.5-00-565-000	2.500	375-750	565	135	500	680	150x75	150
YM-C2.5-00-750-000	2.500	500-1.000	750	140	500	680	150x75	165
YM-C5-00-565-000	5.000	375-750	565	160	500	780	190x90	260
YM-C5-00-750-000	5.000	500-1.000	750	180	550	780	190x90	300
YM-C5-00-940-000	5.000	625-1.250	940	200	550	780	190x90	380
YM-C5-00-1125-000	5.000	750-1.500	1.125	220	550	780	190x90	490
YM-C7.5-00-565-000	7.500	375-750	565	200	550	830	230x110	460
YM-C7.5-00-750-000	7.500	500-1.000	750	230	550	830	230x110	600
YM-C7.5-00-940-000	7.500	625-1.250	940	230	550	830	230x110	660
YM-C7.5-00-1125-000	7.500	750-1.500	1.125	250	550	830	230x110	830
YM-C10-00-565-000	10.000	375-750	565	230	550	910	250x120	670
YM-C10-00-750-000	10.000	500-1.000	750	230	600	910	250x120	760
YM-C10-00-940-000	10.000	625-1.250	940	270	600	910	250x120	950
YM-C10-00-1125-000	10.000	750-1.500	1.125	290	600	910	250x120	1100



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

Ürünlerimiz

- EN standartlarına,
- CE direktiflerine ve
- Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre dizayn ve imal edilmektedir.

Our Products

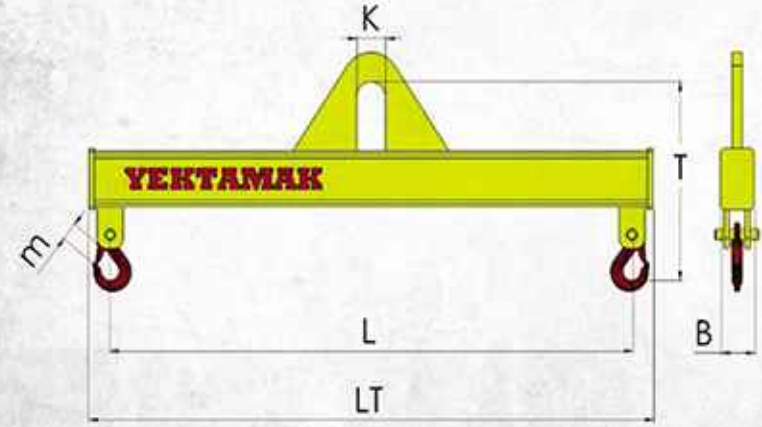
- are designed and manufactured in accordance with
- Standards EN,
 - Directives CE,
 - Health and Safety Regulations.



TAŞIMA - KALDIRMA EKİPMAN VE SİSTEMLERİ TRANSPORT - LIFTING EQUIPMENT AND SYSTEMS

I TİPİ SABİT KALDIRMA TRAVERSİ // I TYPE FIXED LIFTING BEAM

I TİPİ SABİT KALDIRMA TRAVERSİ / I TYPE FIXED LIFTING BEAM								
Model	Taşıma Kapasitesi [kg] Lifting Capacity	Ölçüler / Dimensions						
		Çalışma Genişliği L (mm) Width	Toplam Uzunluk LT (mm) Overall Length	Kanca Ağız Ölçüsü m (mm) Hook mouth Dimension	Vinç Kanca Boşluk Ölçüsü K (mm) Crane Hook Space Dimension	T (mm)	B (mm)	Ağırlık [kg] Weight
YM-TIS-1-1000	1000	1000	1080	22	55	360	100	25
YM-TS-1-2500	1000	2500	2580	22	55	400	100	55
YM-TIS-1,6-1600	1600	1600	1680	22	55	400	100	45
YM-TIS-1,6-3150	1600	3150	3230	22	55	460	160	50
YM-TIS-2,5-4000	2500	4000	4100	31	60	500	160	190
YM-TIS-4-2500	4000	2500	2600	31	70	530	200	180
YM-TIS-4-5000	4000	5000	5120	31	70	640	200	330
YM-TIS-5-3200	5000	3200	3470	31	70	530	220	270
YM-TIS-6,3-5000	6300	5000	5120	36	85	750	240	450

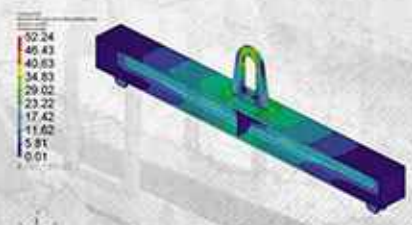


Ürünlerimiz

- EN standartlarına,
- CE direktiflerine ve
- Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre dizayn ve imal edilmektedir.

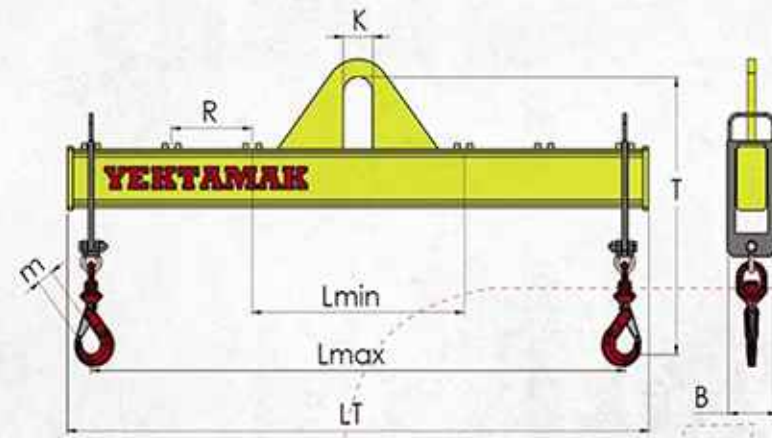
Our Products

- are designed and manufactured in accordance with
- Standards EN,
 - Directives CE,
 - Health and Safety Regulations.



I TİPİ AYARLI KALDIRMA TRAVERSİ // I TYPE ADJUSTABLE LIFTING BEAM

I TİPİ AYARLI KALDIRMA TRAVERSİ / I TYPE ADJUSTABLE LIFTING BEAM								
Model	Taşıma Kapasitesi [kg] Lifting Capacity	Ölçüler / Dimensions						
		Çalışma Genişliği L (mm) Width	Toplam Uzunluk LT (mm) Length	Kanca Ağız Ölçüsü m (mm) Hook Mouth Dimension	Vinç Kanca Boşluk Ölçüsü K (mm) Crane Hook Space Dimension	T (mm)	B (mm)	Ağırlık [kg] Weight
YM-TIA-1-1000	1000	400-1000	1080	28	55	480	150	30
YM-TIA-1-2500	1000	700-2500	2580	28	55	520	150	60
YM-TIA-1,6-1600	1600	800-1600	1680	28	55	530	200	35
YM-TIA-1,6-3150	1600	1150-3150	3230	28	55	560	200	95
YM-TIA-2,5-4000	2500	1400-4000	4100	29	60	630	200	200
YM-TIA-4-2500	4000	1000-2500	2600	29	70	670	250	200
YM-TIA-4-5000	4000	1500-5000	5100	29	70	800	250	420
YM-TIA-5-3200	5000	1700-3200	3460	29	70	800	250	300
YM-TIA-6,3-5000	6300	1930-5000	5120	31	85	970	250	500

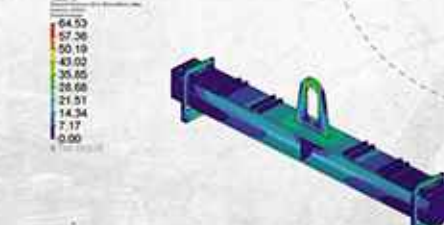


Ürünlerimiz

- EN standartlarına,
- CE direktiflerine ve
- Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre dizayn ve imal edilmektedir.

Our Products

- are designed and manufactured in accordance with
- Standards EN,
 - Directives CE,
 - Health and Safety Regulations.



Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !

TAŞIMA - KALDIRMA EKİPMAN VE SİSTEMLERİ TRANSPORT - LIFTING EQUIPMENT AND SYSTEMS

H TİPİ SABİT KALDIRMA TRAVERSİ // H TYPE FIXED LIFTING BEAM //

H TİPİ SABİT KALDIRMA TRAVERSİ / H TYPE FIXED LIFTING BEAM								
Sipariş No Order Number	Taşıma Kapasitesi {kg} Lifting Capacity	Ölçüler / Dimensions						
		Ana Kiriş Çalışma Genişliği	Ana Kiriş Toplam Uzunluk	Kenar Kiriş Çalışma Genişliği	Kenar Kiriş Toplam Uzunluk	Kanca Ağız Ölçüsü	Vinç Kanca Boşluk Ölçüsü	Ağırlık
		L1 (mm)	LT1 (mm)	L2 (mm)	LT2 (mm)	m (mm)	K (mm)	(kg)
		Main Beam Width	Main Beam Length	Edge Beam Width	Edge Beam Length	Hook Mouth Dimension	Crane Hook Space Dimension	Weight
YM-THS-1-2000	1000	2000	2060	1000	1080	22	55	85
YM-THS-2,5-2000	2500	2000	2070	1000	2020	22	60	150
YM-THS-2,5-3000	2500	3000	3150	2000	2020	22	60	250
YM-THS-5-3000	5000	3000	3120	2000	2020	31	85	470
YM-THS-5-4000	5000	4000	4120	2000	2020	31	85	600
YM-THS-5-5000	5000	5000	5120	2500	2520	31	85	750
YM-THS-7,5-5000	7500	5000	5130	2500	2600	31	85	950
YM-THS-7,5-6000	7500	6000	5130	3000	2920	31	85	1250
YM-THS-10-4000	10000	4000	4340	2500	2520	36	85	950
YM-THS-10-6000	15000	6000	6340	3000	3020	36	85	1450
YM-THS-15-6000	10000	6000	6360	3000	3330	47	90	1750

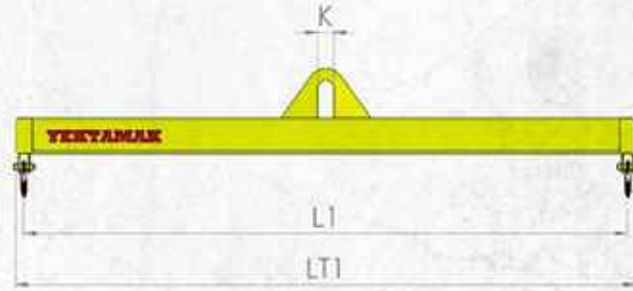
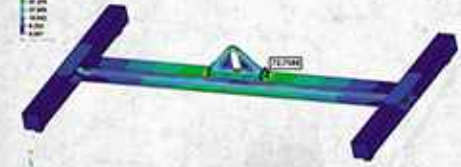
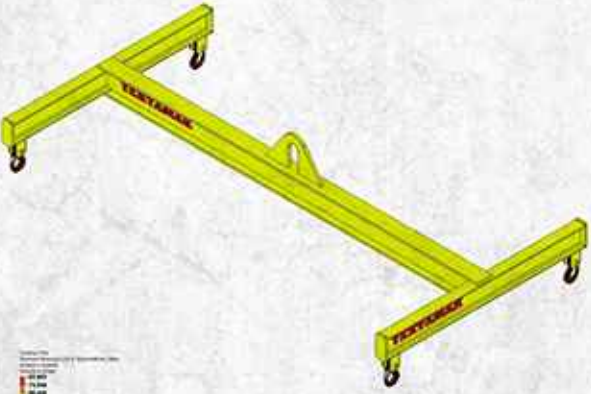
Ürünlerimiz

- EN standartlarına,
- CE direktiflerine ve
- Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre dizayn ve imal edilmektedir.

Our Products

are designed and manufactured in accordance with

- Standards EN,
- Directives CE,
- Health and Safety Regulations.



H TİPİ AYARLI KALDIRMA TRAVERSİ // H TYPE ADJUSTABLE LIFTING BEAM //

H TİPİ AYARLI KALDIRMA TRAVERSİ / H TYPE ADJUSTABLE LIFTING BEAM								
Model	Taşıma Kapasitesi {kg} Lifting Capacity	Ölçüler / Dimensions						
		Ana Kiriş Çalışma Genişliği	Ana Kiriş Toplam Uzunluk	Kenar Kiriş Çalışma Genişliği	Kenar Kiriş Toplam Uzunluk	Kanca Ağız Ölçüsü	Vinç Kanca Boşluk Ölçüsü	Ağırlık
		L1 (mm)	LT1 (mm)	L2 (mm)	LT2 (mm)	m (mm)	K (mm)	(kg)
		Main Beam Width	Main Beam Length	Edge Beam Width	Edge Beam Length	Hook Mouth Dimension	Crane Hook Space Dimension	Weight
YM-THA-1-2000	1000	2000x1000	2110	1000x500	1070	28	55	90
YM-THA-2,5-2000	2500	2000x1000	2100	1000x500	1080	28	60	150
YM-THA-2,5-3000	2500	3000x1000	3120	2000x1000	2060	28	60	230
YM-THA-5-3000	5000	3000x1000	3160	2000x1000	2160	28	85	460
YM-THA-5-4000	5000	4000x1000	4160	2000x1000	2160	28	85	560
YM-THA-5-5000	5000	5000x1500	5160	2500x1000	2640	28	85	675
YM-THA-7,5-5000	7500	5000x1500	5160	2500x1000	2640	29	85	900
YM-THA-7,5-6000	7500	6000x2000	6160	3000x1000	3140	29	85	1000
YM-THA-10-4000	10000	4000x1000	4180	2500x1000	2660	31	85	950
YM-THA-10-6000	10000	6000x2000	6160	3000x1000	3140	31	85	1300
YM-THA-15-6000	15000	6000x2000	6160	3000x1000	3140	40	90	1750

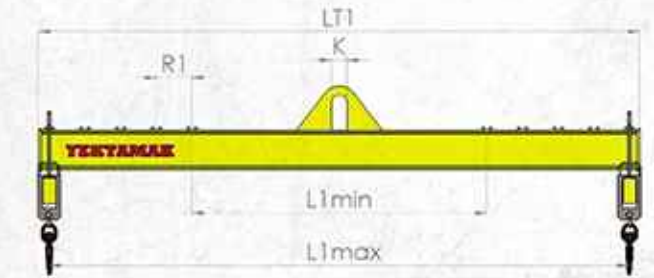
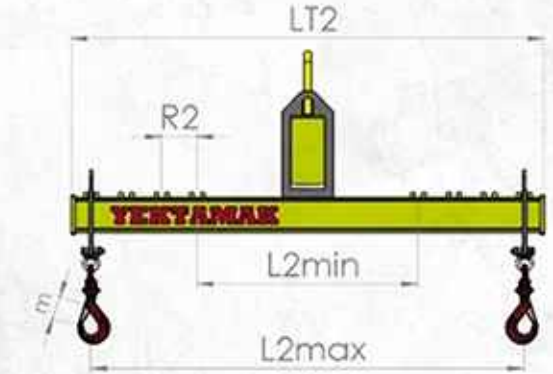
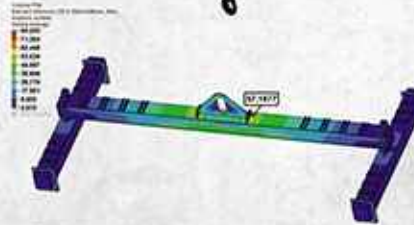
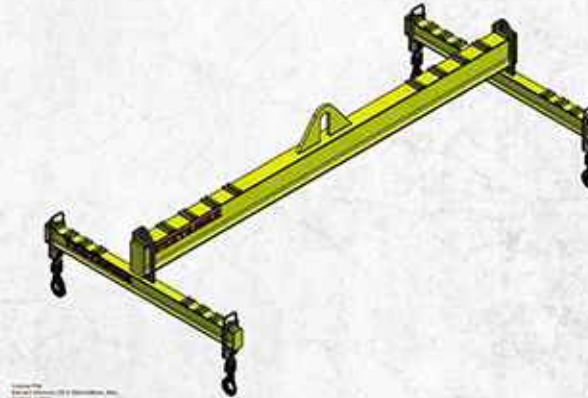
Ürünlerimiz

- EN standartlarına,
- CE direktiflerine ve
- Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre dizayn ve imal edilmektedir.

Our Products

are designed and manufactured in accordance with

- Standards EN,
- Directives CE,
- Health and Safety Regulations.



YÜKSEKTE ÇALIŞMA SİSTEMLERİ
HEIGHT SAFETY SYSTEMS

Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !

YÜKSEKTE ÇALIŞMA SİSTEMLERİ HEIGHT SAFETY SYSTEMS

PERSONEL LİFTLERİ
PERSONNEL LIFTS



Önce iş güvenliği!
İSG ve MEY şartlarına uygun, CE sertifikalı ürünlerimizle çalışanlarınızın yüksekte güvenle çalışmalarını sağlıyoruz.

*Safety first!
We ensure your employee to work at height safely with our CE certificated products*

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK



YÜKSEKTE ÇALIŞMA SİSTEMLERİ HEIGHT SAFETY SYSTEMS

PERGEL TİP YÜKSEKTE ÇALIŞMA SİSTEMİ
HEIGHT SAFETY SYSTEMS



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

Önce iş güvenliği!
İSG ve MEY şartlarına uygun, CE sertifikalı ürünlerimizle çalışanlarınızın yüksekte güvenli çalışmalarını sağlıyoruz.

Safety first!
We ensure your employee to work at height safely with our CE certificated products

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

YÜKSEKTE ÇALIŞMA SİSTEMLERİ HEIGHT SAFETY SYSTEMS

PLATFORMLAR PLATFORMS

Hidrolik köprülü platformlar, hidrolik/pnömatik tahrikli tek/çift yanlı uzayan/genişleyen platformlar gibi ihtiyaç duyulan ergonomi ve fonksiyonelliği bir arada sunan platform çözümlerimizle hizmetinizdeyiz.

We are at your service with our hydraulic/pneumatic powered extendable platforms meeting your ergonomic and functional requirements.



YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

DİĞER HİZMETLERİMİZ
OTHER SERVICES

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!



Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!



ÇELİK KONSTRÜKSİYON VE KAYNAKLI İMALAT
STEEL CONSTRUCTION AND WELDING SERVICES

Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK



Size Özel Mühendislik Çözümleri!
Customized Engineering Solutions!

YEKTAMAK
MAKİNA & MÜHENDİSLİK

MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ
ENGINEERING SERVICES

Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !

MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ ENGINEERING SERVICES

İnovasyona açık, yaratıcı düşünme becerisine sahip genç ve dinamik mühendislerden oluşan mühendislik ekibi ile YEKTAMAK, tasarım, mühendislik hesaplamaları gibi mühendislik hizmetleri ile ihtiyaçlarınıza hızlı ve etkin cevaplar verir. Mühendislik hizmetlerimizi bir adım öteye taşıyarak ileri mühendislik hizmetlerimiz kapsamında sonlu elemanlar hesaplamaları, bilgisayar destekli simülasyonlar, tasarım doğrulamaları gibi hizmetler ile deneme-yanılma süreçlerinizi minimize ederek önemli zaman ve finans tasarrufunda bulunmanızı sağlıyoruz.

İleri mühendislik hizmetlerimiz kapsamında;

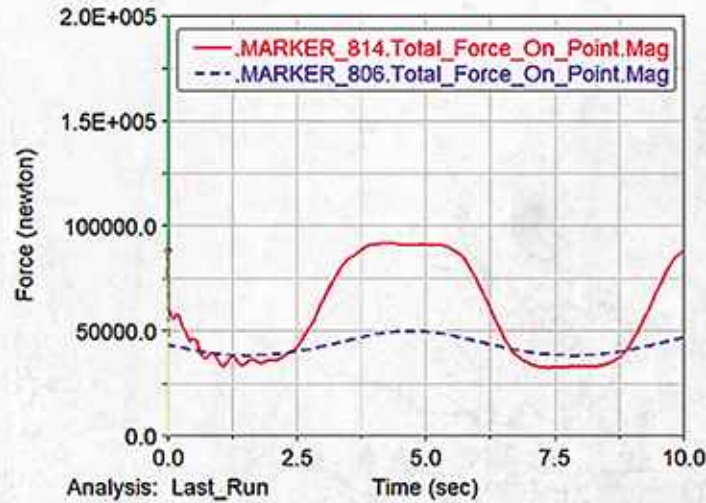
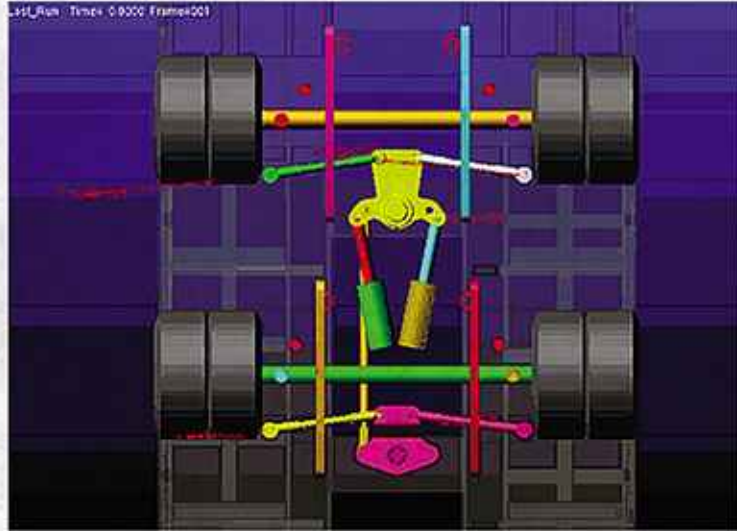
- Yapısal mukavemet
- Taşıt dinamiği
- Titreşim
- İmal edilebilirlik analizleri
- Hafifletme ve optimizasyon çalışmalarımızla tasarım geliştirme ve satış sonrası hizmet konularında destek vermekteyiz

YEKTAMAK effectively meets your needs for engineering services such as design and engineering calculations with its innovative and creative engineering staff. Carrying a step forward the engineering services, within our advanced engineering services of finite element analysis, computer aided simulations and design verification, we provide efficiency in time and financial savings by minimizing your trial-and-error processes.

Within advance engineering, we support you in your design development and after sale services with our studies for

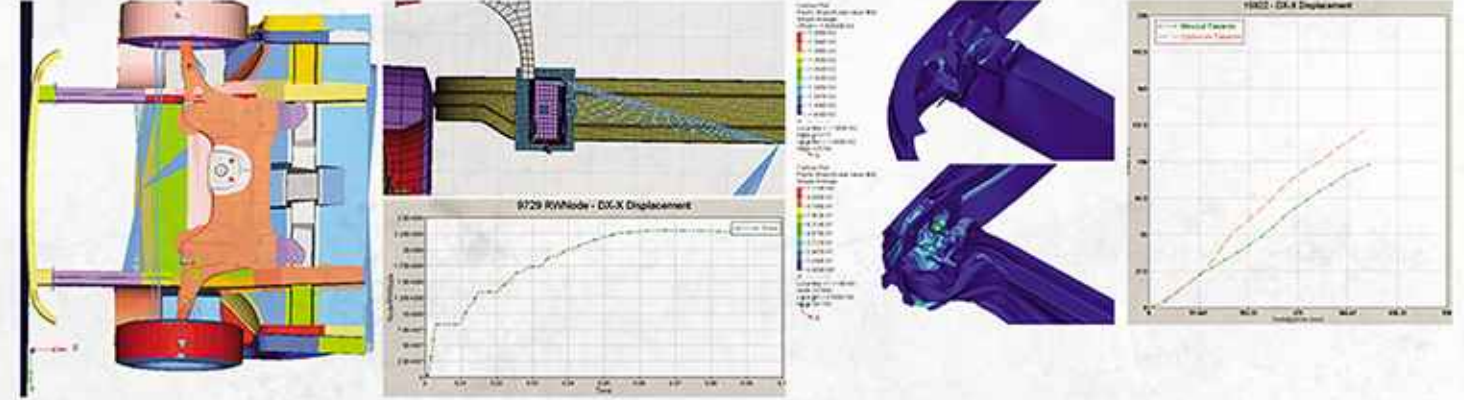
- Structural strength
- Vehicle dynamics
- Vibration
- Producibility analysis
- Weight reducing and optimization. ciency in time and financial savings by minimizing your trial-and-error processes.

DÜMENLEME SİSTEMLERİ HESAPLARI STEERING SYSTEM CALCULATIONS



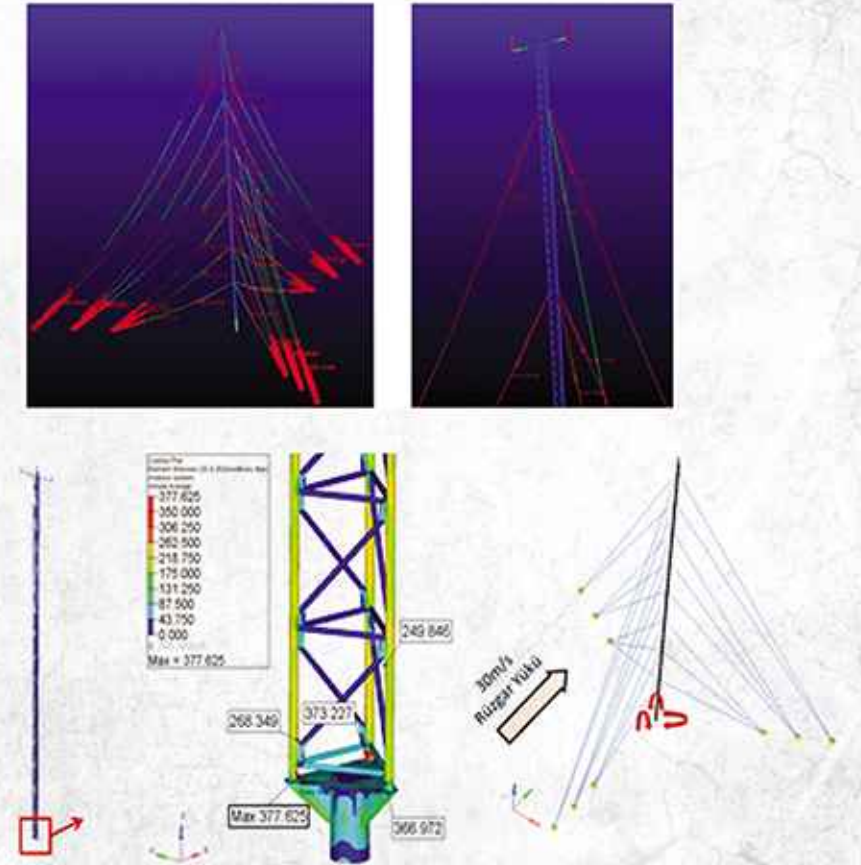
Ağır ticari araçlarda geliştirilen süspansiyon sistemleri için kinematik, kinetik ve dayanım hesapları
Kinematic and strength calculations of a suspension system for heavy commercial vehicles.

ÖN GÖVDE ÇARPISMA PARÇALARI OPTİMİZASYONU FRONT BODY CRASHBOX OPTIMIZATION



Ticari bir araç için tampon, crashbox ve lonjeron kesitlerinin optimizasyonu.
Optimization of bumper, crashbox and longeron section designs for trailers.

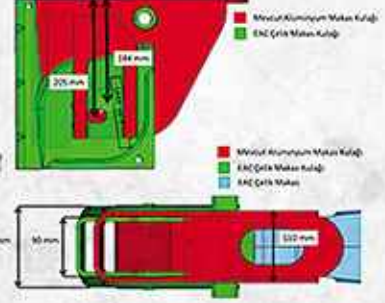
RÜZGAR ÖLÇÜM KULESİ YAPISAL ANALİZLERİ WIND MEASUREMENT MAST STRUCTURAL ANALYSIS



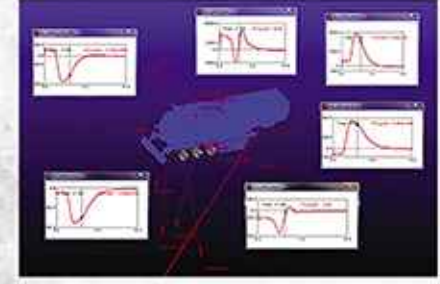
Size Özel Mühendislik Çözümleri !
Customized Engineering Solutions !

ALÜMİNYUM MAKAS KULAĞI TASARIM PROJESİ
ALUMINIUM SPRING BRACKET DESIGN

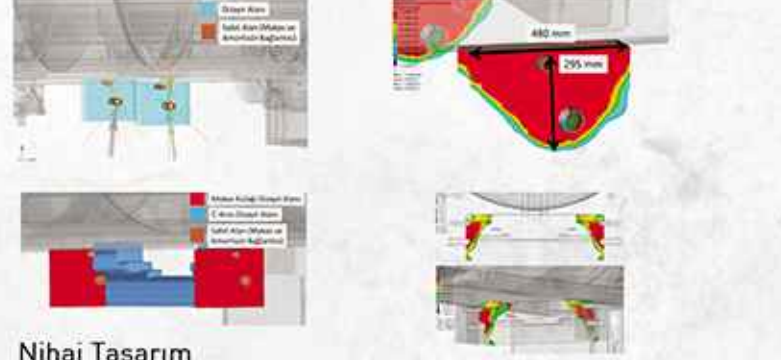
Tasarım kriterlerinin belirlenmesi
Defining design criteria



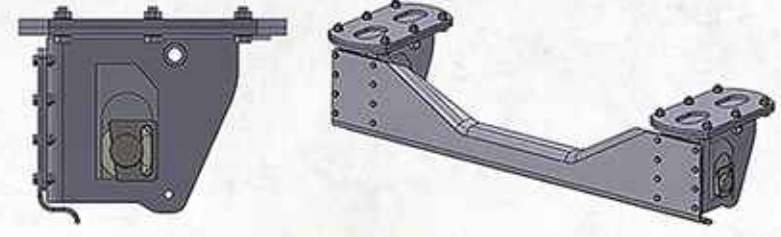
Yol şartlarında yüklerin belirlenmesi
Defining load on road conditions



Yapısal optimizasyon yoluyla kavramsal tasarımın çıkarılması
Concept design after structural optimization

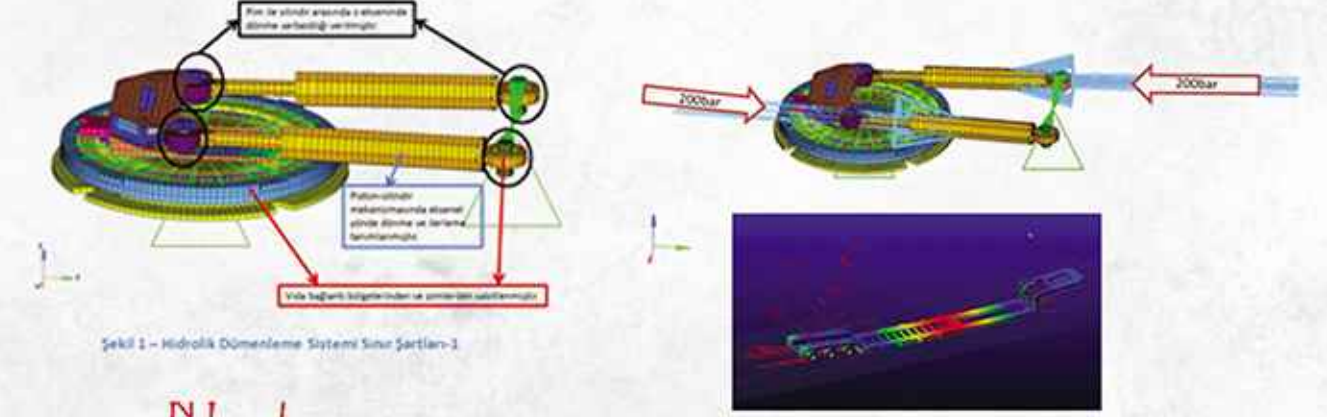


Nihai Tasarım
Final Design

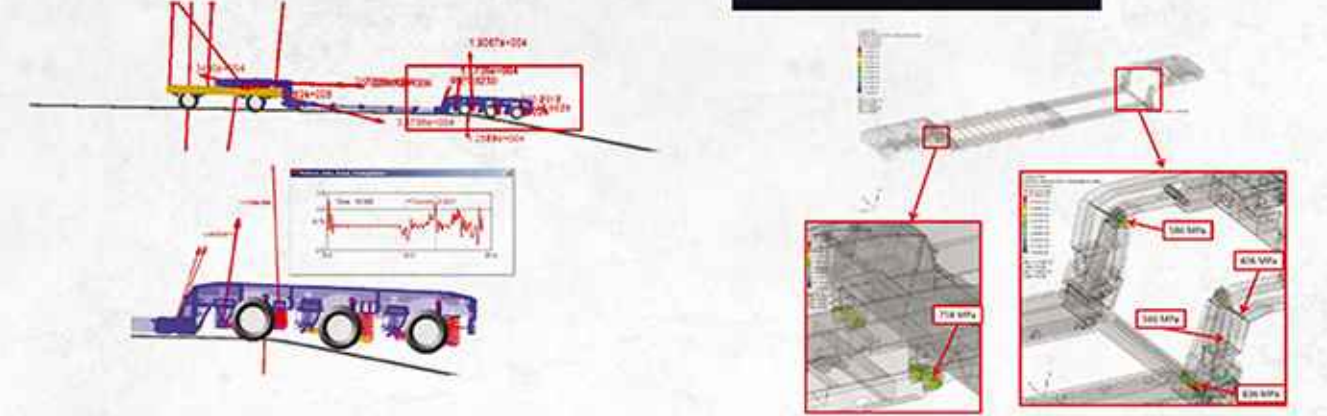


Şekil 16 Flanşlı Bağlantı Opsiyonu

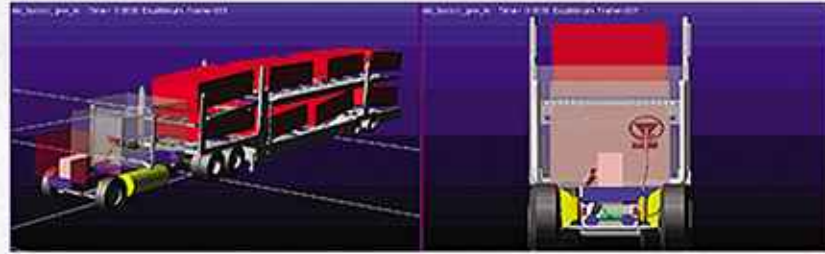
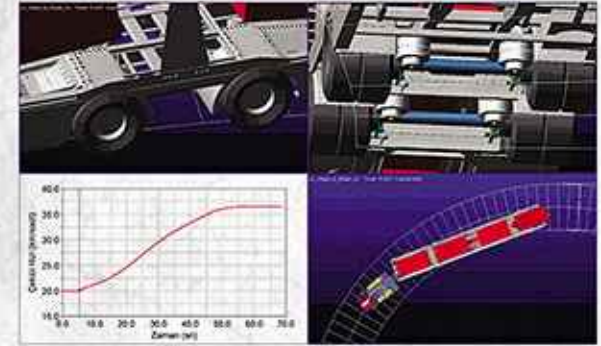
ALÇAK TABANLI BİR AĞIR YÜK TAŞIYICI ARACIN DİNAMİK VE YAPISAL MUKAVEMET ANALİZLERİ
DYNAMIC AND STRUCTURAL ANALYSIS FOR A LOW FLOORED HEAVY LOAD CARRIER



Şekil 1 - Hidrolik Dömenleme Sistemi Sınır Şartları-1



DÜMENLEME SİSTEMLERİ HESAPLARI
STEERING SYSTEM CALCULATIONS



İSKELE YAPISAL MUKAVEMET VE BURKULMA ANALİZLERİ
STRUCTURAL ANALYSIS FOR SCAFFOLD

