

FABRİKALAR KURAN FABRİKA



FACTORY ESTABLISHING FACTORIES





KARÇEL
ANONİM ŞİRKETİ





TARİHÇE

Karabük Demir Çelik Fabrikaları (KARDEMİR), ülkemizin ilk entegre demir çelik fabrikasıdır. Ancak ana kuruluşumuz, ilk olmasının ötesinde önemli kılan en büyük özelliği, ülkemize kazandırdıkları ile kendisine verilen unvandır. Kuruluşundan itibaren ülkemizin dört bir yanında çok sayıda çimento ve şeker fabrikasının, kara ve demiryolu köprülerinin, tersane, baraj ve santrallerin yapısal çelik imalat ve montajı ile Erdemir, İsdemir ve Seydişehir Alüminyum gibi ülkemizin en büyük sanayi tesislerinin kurulumunda imalat ve montaj gerçekleştiren Karabük Demir Çelik Fabrikaları, böylelikle endüstriyel kalkınmanın lokomotifliğini üstlenmiş ve " Fabrikalar Kuran Fabrika " unvanını almıştır.

Karabük Demir Çelik Fabrikalarının Karabük dışındaki ilk imalatı, 1961 yılında yapılan İstanbul Yedikule ve Kurbağlıdere Gazhaneleridir. Alman Didier Werke firması tarafından projesi hazırlanan 625 tonluk imalat Karabük'te gerçekleştirilmiştir. Bu dönemde ayrıca özel bir büroya hazırlanmış olan projelere göre Ankara Şeker Fabrikasının 1400 ton çelik konstrüksiyonu, 1959-1960 yıllarında Karabük çelik konstrüksiyon ünitelerinde imal edilmiştir. 1957-1961 yılları arasında Karabük çelik konstrüksiyon ünitesinde toplam 24.850 ton imalat yapılmıştır.

1962-1998 Çelik Konstrüksiyon Atölyesinin Kurulması

Bu dönem, başlangıçta faaliyetlerini merkez atölyesinin soğuk demircilik bölümünde, daha sonra 34 blok haddesi ile 28'lik düo haddelerin o dönemde henüz işletmeye alınmayan hollerinde ve 1959 yılının sonunda ikinci makine atölyesi olarak kurulan çelik binada sürdüren çelik konstrüksiyon ünitesi için müstakil bir çelik yapı atölyesinin kurulduğu dönemdir. 1961 yılının sonlarında Karabük Demir Çelik Fabrikalarındaki büyük tevsiin çelik konstrüksiyon işleri büyük ölçüde tamamlanmıştır. Bu nedenle çelik konstrüksiyon ünitesindeki 400-500 işçiye ve mevcut tezgahlara iş bulmak ve mevcut kapasiteyi artırarak ülkemizde kurulmakta ve geliştirilmekte olan sanayi tesisleri ve fabrikalara ait çelik konstrüksiyonu imal etmek amacıyla modern bir çelik konstrüksiyon atölyesinin kurulmasına karar verilmiştir. Bu karar doğrultusunda Eximbank'tan temin edilen 15.000.000 \$'lık dış kredinin bir kısmı ile Karabük Demir Çelik Fabrikaları bünyesinde kurulacak modern çelik konstrüksiyon atölyesi için Amerikan Austin firması ile 31.12.1962 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. Yeni atölye, imalat kapasitesi tek vardiyada 15.000 ton/yıl, çift vardiyada 25.000 ton/yıl ve tevsi edildğinde 40.000 ton/yıla çıkabilecek şekilde inşa edilerek 01.09.1966 tarihinden itibaren işletmeye alınmıştır. Bu durum Türkiye'nin çelik yapı sanayinde ayrı bir dönüm noktasıdır.

1967 yılına kadar ağırlıklı olarak demir çelik işletmelerinin ihtiyaçlarını karşılayan bu atölye daha sonraki yıllarda büyük oranda piyasa siparişlerine yönelmiştir. Gerekli olan personelin yetişmesi ve işlerin gerektirdiği takım ve teçhizatın tamamlanması ile birlikte imalat tonajı her yıl sürekli artış göstermiştir. Nitekim imalat 1972 yılında 18.700 ton/yıla ulaşmıştır. Büyük endüstriyel yatırımların gerçekleştirilmesinde ve hızla artan çelik konstrüksiyon ihtiyacının karşılanmasında imkân ve tecrübe yönünden çok güçlü bir kuruluş haline gelen Karabük Çelik Konstrüksiyon Atölyeleri imalat kalitesi yönünden de Avrupa Standartlarını kısa sürede yakalamıştır. Karabük Çelik Konstrüksiyon Fabrikasında 1972 yılı sonuna kadar yapılan çelik konstrüksiyonların imalatları (Tevsi ve piyasa sipariş toplamı) 143.608 ton olmuştur. Bunun 50.980 tonu Karabük Demir Çelik Fabrikalarının tevsi projelerini, 92.628 tonu ise piyasa sipariş imalatlarını oluşturmuştur.

Şeker Fabrikaları, Ereğli Demir Çelik Fabrikaları, Mennesman Sümerbank Boru Fabrikaları, Seka Genel Müdürlüğü, İETT Genel Müdürlüğü, MKE, TRT, Suni Gübre Fabrikaları, Karayolları Genel Müdürlüğü, Çimento Sanayi, Antalya Ferro Krom Tesisleri, Yarımca Seramik Fabrikaları, Bandırma Asit Fabrikaları, Adana Termo Teknik Fabrikaları, Bolu Orman Bölge Müdürlüğü, Petkim Petro Kimya Tesisleri, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, Sümerbank, Kara Kuvvetleri Komutanlığı, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı, Türkiye Ziraat Donanım Kurumu, Devlet Demir Yolları Genel Müdürlüğü, Harita Genel Müdürlüğü, Tarım Bakanlığı, Alüminyum Sanayi, İskenderun Demir Çelik Fabrikaları, PTT Genel Müdürlüğü, Bursa Oyak Oto Fabrikası, Akdeniz Gübre Sanayi, Etibank Genel Müdürlüğü, Karadeniz Bakır İşletmeleri, Ankara Sular İdaresi, Devlet Meteoroloji Müdürlüğü, Hava Kuvvetleri Komutanlığı ve Emniyet Genel Müdürlüğü'ne yapılan imalatlar da bu dönemdeki piyasa siparişlerinin başlıcalarıdır.



TARİHÇE

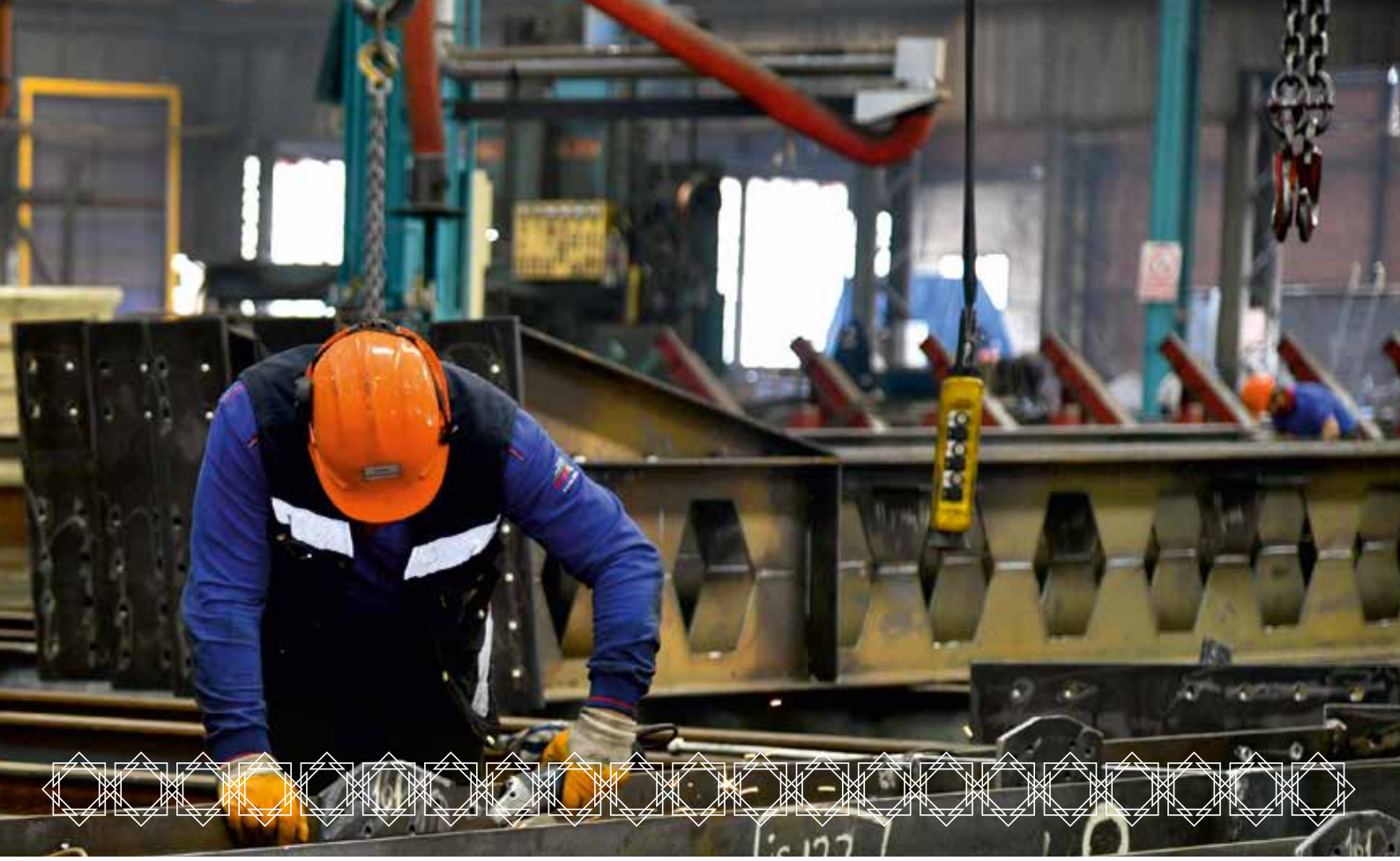
Bu dönem zarfında işletme bünyesinde de gerçekleştirilen önemli projelerin hemen hemen tamamı çelik konstrüksiyon atölyelerinde imal edilmiştir. Karabük Demir Çelik Fabrikalarının KARDEMİR A.Ş.'ne devrinden sonra başlatılan yeni yatırım projelerinin başarı ile tamamlanmasında da çelik konstrüksiyon fabrikası büyük rol oynamıştır. Bu projelerden en önemlisi Yeni Çelikhane projesidir. Proje ile birlikte KARDEMİR çelik üretim metodunu değiştirmiş ve bazik oksijen konverterlerinde çelik üretmeye başlamıştır. Proje için gerekli olan imalatlar Kardemir çelik konstrüksiyon atölyesinde imal edilmiştir. Özelleştirme sonrası başlayan yeni yatırım projelerinin büyük oranda tamamlanmasından sonra çelik konstrüksiyon fabrikaları yeniden yapılandırılmasına karar verilmiş ve fabrika Kardemir bağlı ortaklığı şeklinde yeniden yapılandırılarak 1998 yılının sonunda KARÇEL A.Ş. adını almıştır.

1998 tarihinden itibaren KARDEMİR A.Ş.'nin %99 hisseli bir bağlı kuruluşu olarak yeniden yapılandırılan ve KARÇEL A.Ş. adını alan çelik konstrüksiyon fabrikası bundan sonraki yıllarda da gerek KARDEMİR bünyesindeki tesisler, gerekse yurt içi ve yurt dışı firmalar için büyük imalat projelerini gerçekleştirmeye devam etmiştir. Yaklaşık 36.000 m² kapalı ve 30.000 m² açık sahaya sahip olan KARÇEL A.Ş. Çelik Yapı Fabrikası elektronik, hidrolik ve mekanik tezgahlar, malzeme temizleme ve boyama üniteleri ve 50 tona kadar kaldırma kapasiteli köprü vinçleri ile teçhiz edilmiş olarak bugünde sahasında ülkemizin en büyük otorite kuruluşlarından birisidir. Modern kalite yönetim sistemlerine de sahip olan KARÇEL A.Ş. Çelik Yapı Fabrikasının kapasitesi aylık 2000 tona kadar ulaşmıştır.

KARÇEL A.Ş. özelleşmeden sonrada ülkeye katkısına devam etmiş, bugünde alanında uzman profesyonelleri ve sektörde dünya çapında isimlerden oluşan marka yönetimi ile de üretimine devam etmektedir. Yurt içinde Ford Otosan Elektrikli Araç Üretim Tesisi, Şişecam Soğuk Fırın Tamirleri, 1915 Çanakkale Köprüsü, Afşin Elbistan A-Termik Santrali Modernizasyonu, Ordu Çamsan MDF-3 Tesis Yatırımı ve Siirt Çinko İzabe Tesisi gibi ülkemizin prestijli birçok projesinde özel imalatlar gerçekleştirmiştir. Ayrıca dünyanın farklı ülkelerinde Macaristan'da BMW fabrika yatırımı ve Şişecam fabrika yatırımı, İspanya'da Barcelona Spotify Nou Camp Stadyumu projesi, Bedeschi projesi kapsamında Rusya Taman Limanı için 4 adet kovalı harmanlama makinası imalatı, Afrika'da demiryolu hatları kurulumu, Tayland'da rafineri modernizasyonu, Benin'de otel projesinin yapısal çelik işi, Sudan'da Nil nehri üzerine kurulan Al-Halfaia Köprüsü, Senegal'de stadyum kanopi imalatı, Etiyopya AKH demiryolu istasyonları projesi, Tacikistan Kulyab-Kaleikhumb Yolu Köprüsü, Malta'da Gantry imalatı, Irak Erbil çelikhane binası projesi gibi mega projelere imzasını atmıştır.



KARÇEL A.Ş. BİR **KARDEMİR** KURULUŞUDUR



57 YIL
YEARS

**ÇELİK YAPI VE
ÜRETİMDE KALİTENİN
GÜVENİN ADRESİ**

*THE ADDRESS TO QUALITY
AND TRUST IN STEEL
CONSTRUCTION AND
MANUFACTURING*





İZMİT KÖRFEZ GEÇİŞ KÖPRÜSÜ

IZMIT GULF CROSSING BRIDGE

HAKKIMIZDA

Yaklaşık olarak 36.000 m2 lik kapalı alana ve 30.000 m2 açık alana sahip Çelik Yapı Fabrikamız ; CNC , elektronik , mekanik ve hidrolik modern tezgahlarla techiz edilmiş olarak bugün sahasında Türkiye' nin en büyük Çelik Yapı Fabrikalarından birisidir.

Fabrikamız şu anda her cins ve karakterde Çelik Konstrüksiyon imalatı yapabilecek niteliklere haiz, tecrübeli teknik eleman ve kalifiye işçi kadrolarına ve ekipmanlarına sahiptir.

Yurdumuzun değişik yerlerinde gerçekleştirilmiş olan büyük yatırımların (endüstriyel tesisler, binalar , demiryolu ve karayolu köprüleri, demiryolu vagonları , çimento fabrikaları , liman ve tersane vinçleri , vb.) çelik konstrüksiyon imalatı yapılmış ve imalat süreçleri kaliteden taviz vermeyen bir anlayış ile kontrol edilmiştir.

Fabrikamız yaklaşık 20.000 ton/yıl üretim kapasite sine sahiptir.

Ayrıca fabrikamız içerisinde ulusal demiryolu ağ bağlantısı olup imalatların sevkiyatında demiryolu da kullanılabilmektedir.

ABOUT US

Our Steel Structure Plant, which covers approximately 36.000 m2 confined space and 30.000 open space, being equipped with cnc, electronic, mechanic, and hydraulic tools, is one of the biggest Steel Structure Plants in Turkey.

Our Plant is capable of constructing all types of steel fabrication and has high qualified technical staff, skilled and experienced workers, and equipments.

The steel fabrication of various big investments that has been realized all over Turkey (ie. Industrial plants, buildings, railway and highway bridges, railway cars, cement plants, port and shipyard cranes, etc.) has been done in our workshop and we have the capacity of producing 2000 tons/month in three shifts without reducing quality in consequence of a serious quality control.

Furthermore, we have a national railway connection in our plant and the railway can also be used for the shipments of fabrications.



VİZYONUMUZ

Ulusal ve Uluslararası çelik konstrüksiyon sektöründe her yönüyle örnek gösterilen, zamanında ve son derece kaliteli ürün hizmeti ile sektöründe tercih edilen bir kuruluş olmak, daima müşteri memnuniyetini sağlamak ve kurumsal yapısı ile bir dünya şirketi olmaktır.

OUR VISION

To be shown as an example at all points in national and international steel structure industry , to be a preferred establishment in its sector by the service of well-qualified goods and punctual delivery, to provide customer satisfaction at all times and to become a worldwide company with corporate structure.



MİSYONUMUZ

En kaliteli ürünü, en kısa zamanda , en uygun fiyatlarla müşterilerimize ulaştırmak, bulunduğumuz bölge ve ülkemiz ekonomisine katkıda bulunarak yükselen bir değer olmak.

OUR MISSION

To guarantee the most quality product with in the shortest time and with the best price, to be an emerging trend by contributing to the our regional and national economy.



KALİTE POLİTİKAMIZ

KARÇEL A.Ş. olarak amacımız;

Çelik Konstrüksiyon sektöründe lider bir firma olabilmek için kaliteli üretim, zamanında teslimat, rekabetçi bir fiyat anlayışı ile kalite yönetim sistemimizi geliştirmek ve müşteri memnuniyetini sürekli kılmaktır.

Bu amaca ulaşırken temel ilkelerimiz;

- Ürün, proses ve Kalite Yönetim sisteminin sürekli iyileştirilmesi;
- İş ilk seferinde, zamanında ve doğru yapmak;
- Müşteri beklentilerine odaklanmak;
- Kişisel sorumluluk almak;
- Ekip çalışması;
- Çalışanların memnuniyetinin sağlanmasıdır.
- Çelik Konstrüksiyon, Vinç, Köprü ve Makina sektöründe lider bir firma olabilmek için yetkinliğini evrenselleştirmiş, Avrupa (EN), Amerika (AISC), Rusya Kalite Standartlarını ve Uluslararası (ISO) Standartlarını portföyüne eklemiştir.
- Bu kapsamda KARÇEL A.Ş. yönetici ve çalışanları olarak Kalite Yönetim sistemi şartlarının yerine getirileceğini ve etkinliğinin sürekli iyileştirileceğini taahhüt ederiz.



QUALITY POLICIY

As KARÇEL Inc., our aim is; to be a leading company in steel construction sector, provide production high in quality, delivery on time, with a concept of competitive price improving quality management system and ensuring customer satisfaction continuously.

Our main principles while achieving this purpose;

- Improving product, process and Quality Management System continuously;
- Producing suitable manufacturing at the first and on time;
- Focusing on customer expectation;
- Taking personal responsibility;
- Team work;
- Ensuring the employees satisfaction
- In order to become a leading company in the Steel Construction, Crane, Bridge and Machinery sector, it has universalized its competence and added European (EN), American (AISC), Russian Quality Standards and international (ISO) Standards to our portfolio.

We here by commit as the management and personel of KARÇEL Inc.,to implement the requirements of The Quality Management System and to improve its efficiency continuously.

www.karcel.com.tr

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ POLİTİKAMIZ

KARÇEL , Kardemir Çelik Yapı İmalat Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak amacımız;

İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) politikamızla, işyerimizde çalışanlarımızın sağlık ve güvenlik koşullarına uygun bir ortamda çalışmalarını sağlamak, yaralanmaları ve sağlık bozulmalarını önlemek ve **"ÖNCE EMNİYET"** prensibiyle kazasız bir işyerine ulaşmak amacıyla;

- Sağlıklı ve emniyetli bir çalışma ortamının, yaşamın vazgeçilmez bir parçası olduğu bilincini tüm çalışanlarımıza kazandırmayı ve geliştirmeyi,
- TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemine tam uyumu sağlamak için; gözden geçirmeyi, sürekli iyileştirmeyi ve sürdürülebilmesini güvence altına almayı,
- Tüm faaliyetlerimizde güvenlik kurallarına eksiksiz bir şekilde uyacağımızı,

- Misafirlerimiz ve taşeronlarımız da dahil olmak üzere, tüm çalışanlarımızın güvenliği sağlama düşüncesi ile riskleri kaynağında çözeceğimizi,
- İşçi sağlığı ve güvenliği konusunda tüm yasa, tüzük ve yönetmeliklerdeki şartlara uyacağımızı,
- İSG politikamızı, KARÇEL A.Ş. adına çalışan tüm kişilere duyurup, topluma ve ilgili tüm kuruluşlara her zaman açık tutacağımızı taahhüt ederiz.

WORK HEALTH & SAFETY POLICY

By declaring our Work Health and Safety Policy, for providing more safe and healthy work environment for our employees, preventing injury and health distortions and for accident-free work place under the principle of **"Firstly Work Safety"** were aiming to;

- To ensure all personnel acquires a good Work Health and Safety awareness.
- In order to ensure full conformity to TS 18001 Work Health and Safety Management System,
- To guarantee conduct reviews, continuously improve and continuity of system.
- To comply with all safety rules in all activities with the idea of ensuring the safety of our employees including quests and sub-contractors, that we can resolve the risk at it's source.
- To comply with the requirements of all law, rule and regulations about Work Health and Safety
- To announce OHS Policy to all our employees on behalf of Karçel Inc. and keep open all relevant companies.



ÇEVRE POLİTİKAMIZ

KARÇEL A.Ş. olarak amacımız;

Çelik Konstrüksiyon sektöründe, çevreye ve topluma karşı sorumluluklarının bilincinde, sürekli gelişime inanan, ürün ve hizmetlerinde kaliteye öncelik veren, teknoloji ve kalite bakımından öncü şirketlerden biri olarak;

- Çevre kirliliğine yol açan etkileri azaltmayı, mümkünse ortadan kaldırmayı, dünyamızın kısıtlı kaynaklarını verimli olarak kullanmayı, iklim değişikliklerinin azaltılması için önlemlerin planlanması ve uygulanmasını, biyoçeşitlilik ve ekosistemlerin korunması, çevre konularında sorumlulukların bilincinde olmayı, sürdürülebilirlik mekanizmalarını azami şekilde takip etmeyi,
- Yasal veya diğer şartlar dahil tüm uygunluk yükümlülüklerini yerine getirmeyi ve çevre mevzuatına uymayı,
- Enerji ve doğal kaynakları verimli olarak kullanmayı sağlamayı,
- ISO 14001 Çevre Yönetim sistemi kurmayı, etkin bir şekilde uygulamayı ve sürekliliğini sağlamayı,
- Çevre bilincini ve çevreyi korumak adına yaptığımız çalışmaları, çalışanlarımız,

- müşterilerimiz, tedarikçilerimiz ve toplum ile paylaşmayı, yaşam felsefesi olarak benimsenmesini sağlamayı, çevresel duyarlılığı artırmak için ihtiyaçlara göre gelişen eğitimler vermeyi,
- Çevre kirliliğini önlemek amacıyla kirletici atığı kaynağında azaltmak, tekrar kullanmak ve ya geri kazanmak için çalışmalar yapmayı,
- Amaç, hedef ve süreçler koyarak çevre performansı konularını sürekli olarak iyileştirmeyi,
- Acil durum risklerini azaltmayı ve acil hallere hazır olmayı,
- “Çevre performansımızı sürekli iyileştirmek için” bu kurallara tüm çalışanlarımızla birlikte uymayı, taahhüt ederiz.

ENVIRONMENTAL POLICY

As KARÇEL Inc. our aim is,

- As one of the leading company in terms of technology and quality, construction industry cognizant of its responsibilities towards environment and society in steel construction industry, believing continuous improvement, giving priority to quality products and services;
- To establish ISO 14001 Environmental Management System, apply it effectively and ensure its continuous improvement,
- To reduce or eliminate the effects of environmental pollutions,
- To execute legal obligations and to comply with environmental regulations,
- To ensure using of energy and natural sources efficiently,
- To establish ISO 14001 Environmental Management System, apply effectively and ensure continuous improvement,
- To share the environmental awareness and our efforts for

protection environment with our employees, customers, suppliers and society, to be accepted as a philosophy of life, to increase environmental awareness providing training according to needs.

- To prevent environmental pollution, reducing contaminant waste at source, to study for re-using or reclamation.
- To determine aim, target and process for continuous improvement of environmental performance,
- To reduce the risk of emergency, to be ready in case of urgency,
- To comply these rules with all our employees for continuous improvement of our environmental performance.

FAALİYET ALANLARI

FIELDS OF ACTIVITY

ENDÜSTRİYEL TESİSLER
INDUSTRIAL FACILITIES



SANAYİ TESİSLERİ
INDUSTRIAL FACILITIES



FABRİKALAR
FACTORIES



STADYUM VE SPOR KOMPLEKSLERİ
STADIUM AND SPORTS COMPLEX

FAALİYET ALANLARI

FIELDS OF ACTIVITY



ENERJİ SANTRALLERİ
ENERGY PLANTS

KARAYOLU VE KÖPRÜLER
HIGHWAYS AND BRIDGES



DEMİRYOLU VE VAGONLARI
RAILWAYS AND WAGONS



MAKİNE VE EKİPMAN PARKIMIZ

MAIN MACHINERY & EQUIPMENTS



**FACCIN - Sac Silindir
Bükme Merdanesi**
FACCIN - Sheet Metal Bending Roller

SPESİFİKASYON	SPECIFICATION	HAV/S 3172
Max.Bükme Kalınlığı (Tam Boyda/ 3000 MM)	Max. Bending Thickness (In Full Length / 3000 MM)	mm 100
Max. Ön Bükme kalınlığı (Tam Boyda/ 3000 MM)	Max. Pre-bending thickness (In Full Length / 3000 MM)	mm 70
Yuvarlanma Çapı (Minimum)	Rolling diameter (Minimum)	mm 3.600
Malzeme Akma Mukavemeti / Cinsi	Material Yield Strength / Type	N/ mm2 / St-44 260
Max.Bükme kalınlığı (Tam Boyda/ 3000 MM)	Max. Bending Thickness (In Full Length / 3000 MM)	mm 72
Max.Ön Bükme Kalınlığı (Tam Boyda/ 3000 MM)	Max. Pre-bending thickness (In Full Length / 3000 MM)	mm 55
Yuvarlanma Çapı (Minimum)	Rolling diameter (Minimum)	mm 1.000
Max.Bükme Kalınlığı (Tam Boyda/ 3000 MM)	Max. Bending Thickness (In Full Length / 3000 MM)	mm 86
Max. Ön Bükme Kalınlığı (Tam Boyda/ 3000 MM)	Max. Pre-bending thickness (In Full Length / 3000 MM)	mm 60
Yuvarlanma Çapı	Rolling diameter	mm 3.600
Max.Bükme Kalınlığı (Yarım Boyda/ 1500 MM)	Max. Bending Thickness (In Half Length / 1500 MM)	mm 120
Max.Ön Bükme kalınlığı (Yarım Boyda/ 1500 MM)	Max. Pre-bending thickness (In Half Length / 1500 MM)	mm 84
Yuvarlanma Çapı	Rolling diameter	mm 3.600



**FICEP - Otomatik Profil Delme
ve Kesme Makinesi**
FICEP - Automatic Profile
Cutting and Punching Machine

CNC Delme	CNC punch	1001 DZB
H Profil Delme Kesme (min / maks.)	H Profile Drilling Cutting (min / max)	mm 80 - 1000
U Profil Delme Kesme (min / maks.)	U Profile Drilling Cutting (min / max)	mm 80 - 1000
Köşebent Delme Kesme (min / maks.)	Angle Drilling Cutting (min / max)	mm 80 x 80 - 250 x 40
Delik Çapı (min / maks.)	Hole Diameter (min / max)	mm 10 / 40
Delme Kalınlığı (min / maks.)	Punching Thickness (min / max)	mm 50



**Voortman
CNC Levha Delme Makinesi**
Voortman
CNC Plate Drilling Machine

SPESİFİKASYON	SPECIFICATION	V200
Çalışma Aralığı	Operating Range	mm 1.400x1.000x60
Konumlandırma Aralığı	Positioning Range	kg 600
Delme ve Konumlandırma	Drilling and Positioning	Servo Motorlar
Delme Üniteleri	Drilling Units	1 dikey
Anma Güç	Rated Power	kW 30
Hız	Speed	rpm 0 - 2.500 kadememiz
Takım Değiştiriciliği	Shifting outfit	1x8
Matkap Tutucusu	Drill Holder	SK40
Matkap Çapı	Drill Diameter	mm 12 - 32
Vida Dişi Açma	Threading	mm M6 - M24



MAKİNE VE EKİPMAN PARKİMİZ

MAIN MACHINERY & EQUIPMENTS



SPESİFİKASYON	SPECIFICATION		V505 - 160M
Köşebent	Angles	mm	40x4 - 160x16
Lama	Strip (plates)	mm	75x6 - 160x16
Zimbalar	Punch		2x2
Zimbalama Kapasitesi	Punch Capacity	ton	70 (metrik)
Köşebent Kesme Makası	Angle Iron Cutting Machine	ton	245 (metrik)
Zimba ve Makas Ağırlığı	Punch and machine weight	kg	6.295

Voortman - CNC Köşebent Kesme ve Delme Makinesi

Voortman - CNC Angle Iron Cutting and Drilling Machine



SPESİFİKASYON	SPECIFICATION	Birim / Unit	
Kumlama Genişliği (maks.)	Sanding Width (max)	mm	2600
Kumlama Yüksekliği (maks.)	Sandblasting Height (max)	mm	400
Türbin Adedi	Number of Turbine	adet/pieces	6
Kapasite	Capacity	ton/hr. ton/sa.	100/16



Temizlemeyi çelik bilya ile yapar. Makes cleaning with using steel ball.

Bilyalı Kumlama Tesisi

Ball Sandblasting Plant



SPESİFİKASYON	SPECIFICATION	Birim / Unit	
Kapasite	Capacity	AC-DC	1000 AMP
Kaynak Boyu (maks.)	Welding Length (max)	mm	26.000
Tek Paso Kaynak Kalınlığı	Welding Thickness at single pass	mm	10
Tel Çapı (maks.)	Wire Diameter (max)	mm	5

Tozaltı Kaynak Makinesi (Büyük Manipülâtör)

Submerged Arc Welding Machine (Large Manipulator)



SPESİFİKASYON	SPECIFICATION	Birim / Unit	
Kapasite	Capacity	AC-DC	800 AMP
Kaynak Boyu (maks.)	Welding Length (max)	mm	13.000
Tek Paso Kaynak Kalınlığı	Welding Thickness at single pass	mm	8
Tel Çapı (maks.)	Wire Diameter (max)	mm	4

Tozaltı Kaynak Makinesi (Küçük Manipülâtör)

Submerged Arc Welding Machine (Small Manipulator)



SPESİFİKASYON	SPECIFICATION	Birim / Unit	
Plazma Kesim Kalınlığı (maks.)	Plasma Cutting Thickness (max)	mm	20
Oksijen Kesim Kalınlığı (maks.)	Oxygen Cutting Thickness (max)	mm	100
Genişlik (maks.)	Width (max)	mm	3.000
Boy (maks.)	Height (max)	mm	12.000

Yıldırım Plazma Levha Kesme Tezgahı

Plasma Plate Cutting Machine

MAKİNE VE EKİPMAN PARKİMİZ

MAIN MACHINERY & EQUIPMENTS



KALTENBACH
CNC Profil Markalama Delme
ve Kesme Makinesi

KALTENBACH - CNC Profile Marking Drilling and Cutting Machine

SPESİFİKASYON

Makine Boyutları (L X W X H)
İlerleme Hızı
Hızlı İlerleme/Geri Hareket
Çalışma aralığı
Dikey Delme Ünitesi (Y-axis)
Yatay Delme Ünitesi (Z- and W-axis)
Matkap Çapı
Araçları

SPECIFICATION

Machine Dimensions (L X W X H)	mm	3.520x1.500x2.470
Feed rate	mm/min	200-1600
Rapid Progress / Reverse	mm/min	11.000
Operating Range	mm	600 x 500
Vertical Drilling Unit (Y-axis)	Pieces	1
Horizontal Drilling Unit (Z- and W-axis)	Pieces	2
Drill Diameter	mm	6-32
Tools		HSS-Araçları / HSS -Tools



AJAN CNC Plazma Levha Kesme Makinesi

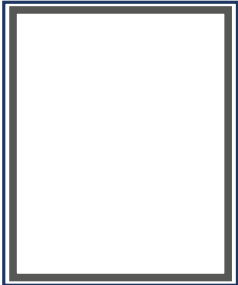
Ajan CNC Profile Marking Drilling and Cutting Machine

SPESİFİKASYON

Makine Boyutları
İlerleme Hızı
Hızlı İlerleme/Geri Hareket
Çalışma aralığı
Kesim Aralığı
Yatay Delme Ünitesi (Z- and W-axis)

SPECIFICATION

Machine Dimensions	mm	KDE603
Feed rate	mm/min	3.200 x 12.200
Rapid Progress / Reverse	mm/min	20-160
Operating Range	mm	10.000
Vertical Drilling Unit (Y-axis)	mm	3000 x 12000
Horizontal Drilling Unit (Z- and W-axis)	Pieces	2-30



Durmazlar Pres Bükme Makinesi

Durmazlar Press Bending Machine

AD- R Serisi

Bükme Tonajı
Bükme Uzunluğu
Ayaklar Arası Mesafe
İniş Hızı
Bükme Hızı
Geri Dönüş Hızı
Strok
Motor Gücü
Uzunluk (L)
Genişlik (W)
Yükseklik (H)

AD-R Series

Bending Tonnage
Bending Length
Feet Distance
Landing Speed
Bending Speed
Return Speed
stroke
Motor power
Length (L)
Width (W)
Height (H)

Birim / Unit

ton	400
mm	4.050
mm	3.400
mm/sn	100
mm/sn	8
mm/sn	80
mm	365
kW	37
mm	5.750
mm	2.110
mm	3.540



Oksijen Levha Kesme Tezgahı

Oxygen Plate Cutting Machine

SPESİFİKASYON

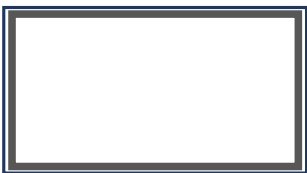
Boy (maks.)
En (maks.)
Kalınlık (maks.)

SPECIFICATION

Height (max.)
Max (max)
Thickness (max.)

Birim / Unit

mm	12.000
mm	3.000
mm	300



Akyapak Cnc Delme ve Kesme

Akyapak Cnc Drilling And Cuting

SPESİFİKASYON

Maksimum açık devre voltajı
Maksimum çıkış akımı
Çıkış voltajı
Çalışma ortam sıcaklığı
Güç faktörü
Soğutma cebri hava
Yalıtım sınıfı
Emc emisyon sınıflandırması
(Yalnızca CE modelleri)
Kaldırma noktaları
Alt forklift yuvaları

SPECIFICATION

Maximum open circuit voltage	360 VDC
Maximum output current	300 A
Output voltage	50 VDC - 210 VDC
Operating ambient temperature	-10° C -40° C (14° F-104° F)
Power factor	0.98 at 63 kW
Forced air cooling	(Class F)
Insulation class	Class H
Emc emission classification	Sınıf A
(CE models only) Class A	
Lifting points	Üst kaldırma
Lower forklift slots	Kaldırma gözü ağırlık derecesi 680 kg (1,500 lb)



KARÇEL
ANONİM ŞİRKETİ

TÜRK SANAYİSİ YAPILARIMIZ VE ÜRETİMLERİMİZLE BÜYÜDÜ

Turkish Industry is enriched by
our constructions & products.



YURT İÇİ VE YURT DIŞI
PROJELERİMİZ
OUR DOMESTIC AND FOREIGN PROJECTS



YURT İÇİ PROJELERİMİZ

OUR DOMESTIC PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI PROJECT NAME	KAPSAM BİLGİSİ SCOPE INFORMATION	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
SIİRT Çinko İzabe Tesisi Çelik İmalat ve Montajı SIIRT Zinc Smelting Facility Steel Manufacturing and Installation	İnşaat/ Çelik Konstrüksiyon/ (Paket) Alt Yapı Üst Yapı Construction / Steel Construction Manufacturing + Installation (Package) Infrastructure Superstructure	3.000	2020



YURT İÇİ PROJELERİMİZ

OUR DOMESTIC PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI PROJECT NAME

KAPSAM BİLGİSİ SCOPE INFORMATION

MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)

YAPIM YILI YEAR

FORD OTOSAN Kaynak Binası
Ford Otosan Weld Building

Çelik Konstrüksiyon İmalat/ Montaj
Steel Construction Manufacturing + Installation

8.964

2021



YURT İÇİ PROJELERİMİZ

OUR DOMESTIC PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI PROJECT NAME	KAPSAM BİLGİSİ SCOPE INFORMATION	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
ÇANAKKALE 1915 Köprüsü Canakkale 1915 Bridge	İmalat Manufacturing	1.915	2020



YURT İÇİ PROJELERİMİZ**OUR DOMESTIC PROJECTS****PROJE / FİRMA ADI**
PROJECT NAME**KAPSAM BİLGİSİ**
SCOPE INFORMATION**MİKTARI (TON)**
QUANTITY (TON)**YAPIM YILI**
YEAR

AFŞİN ELBİSTAN A Termik Sant. Baca Gazı Art.
Afşin Elbistan A Thermal Power Plant

Çelik Konstrüksiyon İmalat/ Ekipman İmalat/ Montaj
Steel Construction Manufacturing +
Equipment Manufacturing + Installation

5.118

2020



YURT İÇİ PROJELERİMİZ

OUR DOMESTIC PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI PROJECT NAME	KAPSAM BİLGİSİ SCOPE INFORMATION	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
ÇAMSAN ORDU Mdf 3 Yatırım İmalatları Çamsan Ordu Mdf 3 Investment Steel Manufacturing	Çelik Konstrüksiyon İmalat Steel Construction Manufacturing	3.650	2020
ÇAMSAN Mdf 3 Paletli İmalat Çamsan Ordu Mdf 3 Investment Steel Manufacturing	Çelik Konstrüksiyon İmalat Steel Construction Manufacturing	230	2020



YURT İÇİ PROJELERİMİZ**OUR DOMESTIC PROJECTS****PROJE / FİRMA ADI**
PROJECT NAME**KAPSAM BİLGİSİ**
SCOPE INFORMATION**MİKTARI (TON)**
QUANTITY (TON)**YAPIM YILI**
YEAR

BURSA Fırın Soğuk Tamiri
BURSA Oven Cold Repair

Çelik Konstrüksiyon İmalat/ Montaj
Steel Construction Manufacturing + Installation

2.619

2020

**PROJE / FİRMA ADI**
PROJECT NAME**KAPSAM BİLGİSİ**
SCOPE INFORMATION**MİKTARI (TON)**
QUANTITY (TON)**YAPIM YILI**
YEAR

DENİZLİ Fırın Soğuk Tamiri
DENİZLİ Oven Cold Repair

Çelik Konstrüksiyon İmalat/ Montaj
Steel Construction Manufacturing + Installation

274

2020



YURT İÇİ PROJELERİMİZ

OUR DOMESTIC PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI PROJECT NAME	KAPSAM BİLGİSİ SCOPE INFORMATION	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
İZMİT Körfez Geçiş Köprüsü IZMIT Gulf Crossing Bridge	İmalat Manufacturing	4.400	2014



YURT İÇİ PROJELERİMİZ

OUR DOMESTIC PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI
PROJECT NAME

KAPSAM BİLGİSİ
SCOPE INFORMATION

MİKTARI (TON)
QUANTITY (TON)

YAPIM YILI
YEAR

KARDEMİR Yatırım ve Ünite İmalatları
KARDEMİR Investments and Unit Manufacturing

İmalat
Manufacturing

1.755

2021



YURT İÇİ PROJELERİMİZ

OUR DOMESTIC PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI
PROJECT NAME

İŞIK ÇELİK Haddane Binası
İŞIK ÇELİK Rolling Mill Building

KAPSAM BİLGİSİ
SCOPE INFORMATION

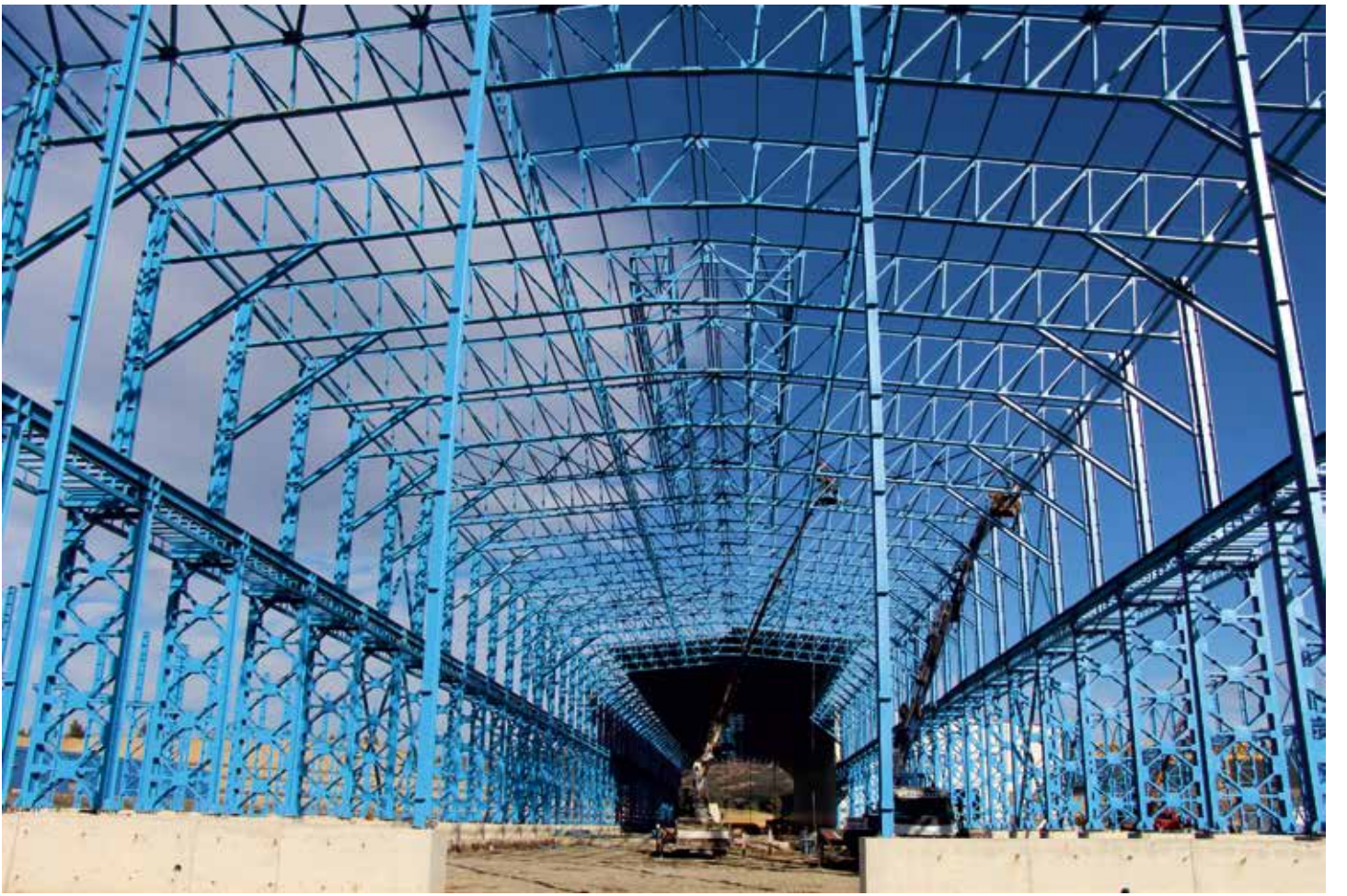
İmalat/Montaj
Manufacturing + Installation

MİKTARI (TON)
QUANTITY (TON)

1.010

YAPIM YILI
YEAR

2022-23





 **KARÇEL**
ANONİM ŞİRKETİ

YURT DIŞI PROJELERİMİZ

FOREIGN PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI PROJECT NAME	KAPSAM BİLGİSİ SCOPE INFORMATION	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
BMW Debrecen TU & TKB Binaları Yapımı BMW Debrecen TU & TKB Buildings Construction	İmalat/Montaj Manufacturing + Installation	10.000	2023





YURT DIŞI PROJELERİMİZ

FOREIGN PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI PROJECT NAME

KAPSAM BİLGİSİ SCOPE INFORMATION

MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)

YAPIM YILI YEAR

IRAK ERBİL Çelikhane Binası
IRAK ERBİL Steel Plant Project

Çelik Konstrüksiyon İmalat/ Montaj
Steel Construction Manufacturing + Installation

5.870

2021



YURT DIŞI PROJELERİMİZ

FOREIGN PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI
PROJECT NAME

KAPSAM BİLGİSİ
SCOPE INFORMATION

MİKTARI (TON)
QUANTITY (TON)

YAPIM YILI
YEAR

TAYLAND Sirichi Rafineri Modernizasyonu
TAYLAND Sirichi Refinery Modernization

İmalat
Manufacturing

609

2020



YURT DIŞI PROJELERİMİZ**FOREIGN PROJECTS****PROJE / FİRMA ADI**
PROJECT NAME**KAPSAM BİLGİSİ**
SCOPE INFORMATION**MİKTARI (TON)**
QUANTITY (TON)**YAPIM YILI**
YEAR

SENEGAL Stadyum Kanopu
SENEGAL Stadium Canopy

İmalat/ Montaj
Manufacturing + Installation

443

2021



YURT DIŞI PROJELERİMİZ

FOREIGN PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI
PROJECT NAME

KAPSAM BİLGİSİ
SCOPE INFORMATION

MİKTARI (TON)
QUANTITY (TON)

YAPIM YILI
YEAR

BENİN Sofitel Otel
BENIN Sofitel Otel

İmalat/ Montaj
Manufacturing + Installation

90

2021



PROJE / FİRMA ADI
PROJECT NAME

KAPSAM BİLGİSİ
SCOPE INFORMATION

MİKTARI (TON)
QUANTITY (TON)

YAPIM YILI
YEAR

DÜZCAM TROTO FIRINI
DÜZCAM TROTO Owen Repair

Çelik Yapı İmalat/Montaj
Steel Construction Manufacturing + Installation

1850

2022



YURT DIŞI PROJELERİMİZ

FOREIGN PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI PROJECT NAME

Kovalı Harmanlama Makinesi
Bucket Wheel Stacker Reclaimer

KAPSAM BİLGİSİ SCOPE INFORMATION

Mekanik İmalat
Mechanic Manufacturing

MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)

4.604

YAPIM YILI YEAR

2020



FABRİKALAR KURAN FABRİKA



KARÇEL A.Ş.

Şirketimiz, endüstriyel tesisler, sanayi tesisleri, fabrikalar, stadyum ve spor kompleksleri, enerji santralleri, çimento fabrikaları, demiryolu-karayolu köprüleri, liman tersane vinçleri gibi ulusal ve uluslararası projelerin çelik imalat ve montaj çalışmalarını yapmakta olup, anahtar teslim projelerde yer almaktadır.



REFERANSLARIMIZ

Yurdumuzun değişik yerlerinde gerçekleştirilmiş olan büyük yatırımların (endüstriyel tesisler , binalar , demiryolu ve karayolu köprüleri , demiryolu vagonları , çimento fabrikaları , liman ve tersane vinçleri , vb.) çelik konstrüksiyon imalatı yapılmış ve imalat kapasitesi ciddi bir kalite kontrol neticesinde kaliteden taviz vermeden ayda yaklaşık iki bin tona ulaşmıştır.

REFERENCES

Large constructions (industrial facilities, buildings, railway and highway, bridges, railway wagons, cement factories, port and shipyard cranes, etc.) in different district in our country, were constructed by KARCEL Inc. Karcellns.'s production capacity increased to 2000 tons/month without compromising on quality.

REFERANSLARIMIZ**REFERENCES****KÖPRÜ VE DEMİRYOLU PROJELERİ**
BRIDGE & RAILWAY PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI	PROJECT NAME	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
Tunca Demiryolu Köprüsü 400m	TUNCA Railway Bridge 400 m	1.718	1971
KARAKAYA Demiryolu Köprüsü 2400 m.	KARAKAYA Dam Railway Bridge 2.400 m	9.637	1983
BOTAN ÇAYI Köprüsü (Şerefoğlu İnşaat)	BOTAN STREAM Bridge (Serefoglu Cons.)	1.245	2006-2007
SUDAN HARTUM AL-HALFAİA Köprüsü	SUDAN HARTUM AL-HALFAIA Bridge	4.200	2008-2009
Tacikistan Kulyab-Kaleikhumb Yolu Köprü İmalatı	Tajikistan Kulyab-Kaleikhumb Road Bridges Manufacturing	3.750	2012
IHI ALTYAPI SİSTEMLERİ LTD.	IHI INFRASTRUCTURE SYSTEMS LTD.		
İZMİT Geçiş Köprüsü -OSMANGAZİ Köprüsü	IZMIT Crossing Bridge -OSMANGAZI Bridge	8.000	2013-2016
ETİYOPYA AKH Demiryolu İstasyonu Kataner-Çelik Konst.	ETHIOPIA AKH Railway Station Kataner-Steel Construction	3.150	2015-2017
ETİYOPYA AKH Demiryolu İstasyonu FAZ 1-FAZ 2	ETHIOPIA AKH Railway Station Phase 1 - Phase 2	1.800	2017-2018
ÇANAKKALE 1915 Köprüsü	ÇANAKKALE 1915 Bridge	1.915	2020

**SUDAN HARTUM AL-HALFAİA Köprüsü**
SUDAN HARTUM AL-HALFAIA Bridge**İZMİT GEÇİŞ Köprüsü - OSMANGAZİ Köprüsü**
IZMIT Bridge - OSMANGAZI Bridge**ÇANAKKALE 1915 Köprüsü**
ÇANAKKALE 1915 Bridge

REFERANSLARIMIZ**REFERENCES****ÇİMENTO FABRİKALARI**
CEMENT PLANTS

PROJE / FİRMA ADI	PROJECT NAME	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
Mersin ÇİMSA Çimento Fabrikası (3 Nolu Fabrika)	Mersin CIMSA Cement Plant (3rd Plant)	4.800	1999
ÇİMTEK (Adana Çimento Fabrikası)	CİMTEK (Adana Cement Plant)	1.200	1999
ÇİMTEK (Konya Çimento Fabrikası)	CİMTEK (Konya Cement Plant)	230	1999-2000
ÇİMTEK (Ürdün Çimento Fabrikası)	CİMTEK / Redecam (Rashidye Cement Plant in Jordan)	248	2001
ADO Çimento (Ön Isıtıcı Kulesi)	ADO Cement (Preheater Tower)	1.200	2003
ADO Çimento (Reclaimer & Stacker)	ADO Cement (Reclaimer & Stacker)	200	2004
ÇİMSAKayseri Çimento Fabrikası	CİMSA (Kayseri Cement Plant)	1.800	2005
AS ÇEMENTO Fabrikası (Elevatör Kulesi-Ön Ezici Binası)	AS Cement Plant (Elevator Tower & Grinding Mill)	430	2006
AS ÇİMENTO Fabrikası (Bunker ve Değirmen Binası)	AS Cement Plant (Bunker & Mill Structure)	1.150	2006
SENTEZ (Değirmen Binası)	SENTEZ (Mill Structure)	840	2006
VİBA (Kapalı Klinker Stokholü)	VİBA (Clinker Closed Stockhall)	216	2006
BAŞTAŞ Çimento Fabrikası (Ön Isıtıcı Kulesi)	BASTAS Cement Factory (Rotary Kiln)	275	2006
YİBİTAŞ / LAFARGE (Bunker & Değirmen Binası)	YİBITAS / LAFARGE (Bunker & Mill Structure)	715	2007
AS Çimento Fabrikası (Ön Isıtıcı Kulesi)	AS Cement Plant (Pre-Heater Tower)	1.345	2007
AS Çimento Fabrikası (Reclaimer & Stacker)	AS Cement Plant (Reclaimer & Stacker)	415	2007
CETA / AKÇANSA Çimento Fabrikası (2. Klinker Üretim Hattı)	CETA / AKCANSA Cement Plant (Clinker Production 2nd Line)	1.300	2007
ÇİMSA A.Ş. Döner Fırın İmalatı	CİMSA Inc. Rotary Furnace Manufacturing	300	2008
TERBAY AYBARS İş Ortaklığı VAN AŞKALE Çimento Fabrikası	TERBAY & AYBARS VAN ASKALE Cement Factory	2.450	2011-2012

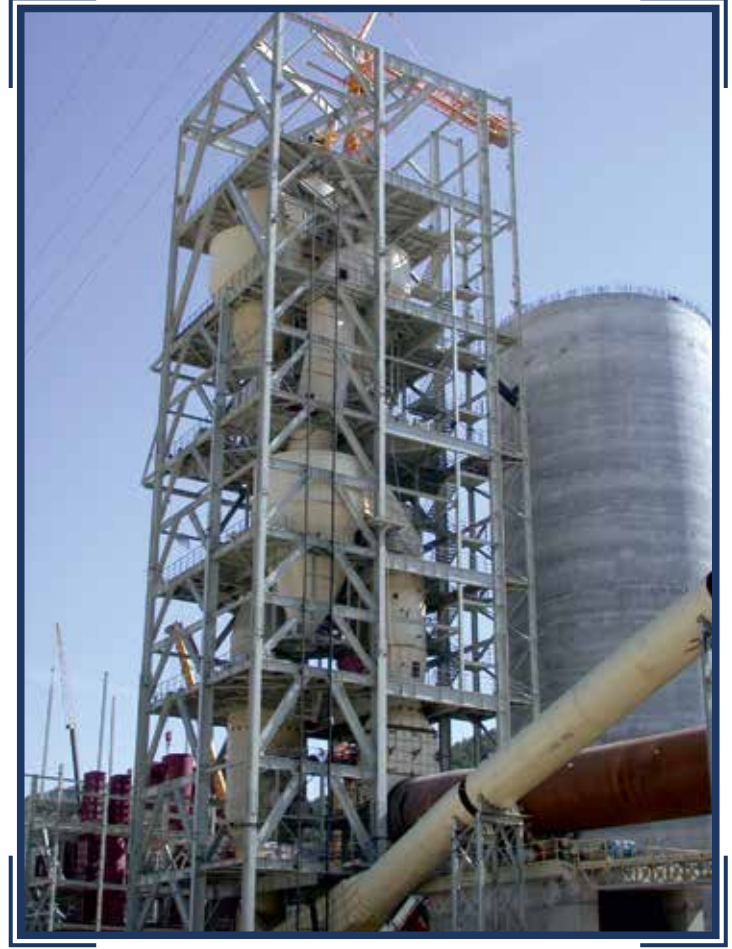




REFERANSLARIMIZ

REFERENCES

ÇİMENTO FABRİKALARI CEMENT PLANTS



REFERANSLARIMIZ

REFERENCES



TERSHANE VE LİMAN TESİSLERİ SHIPYARDS & HARBOURS

PROJE / FİRMA ADI

PROJECT NAME

MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)

YAPIM YILI YEAR

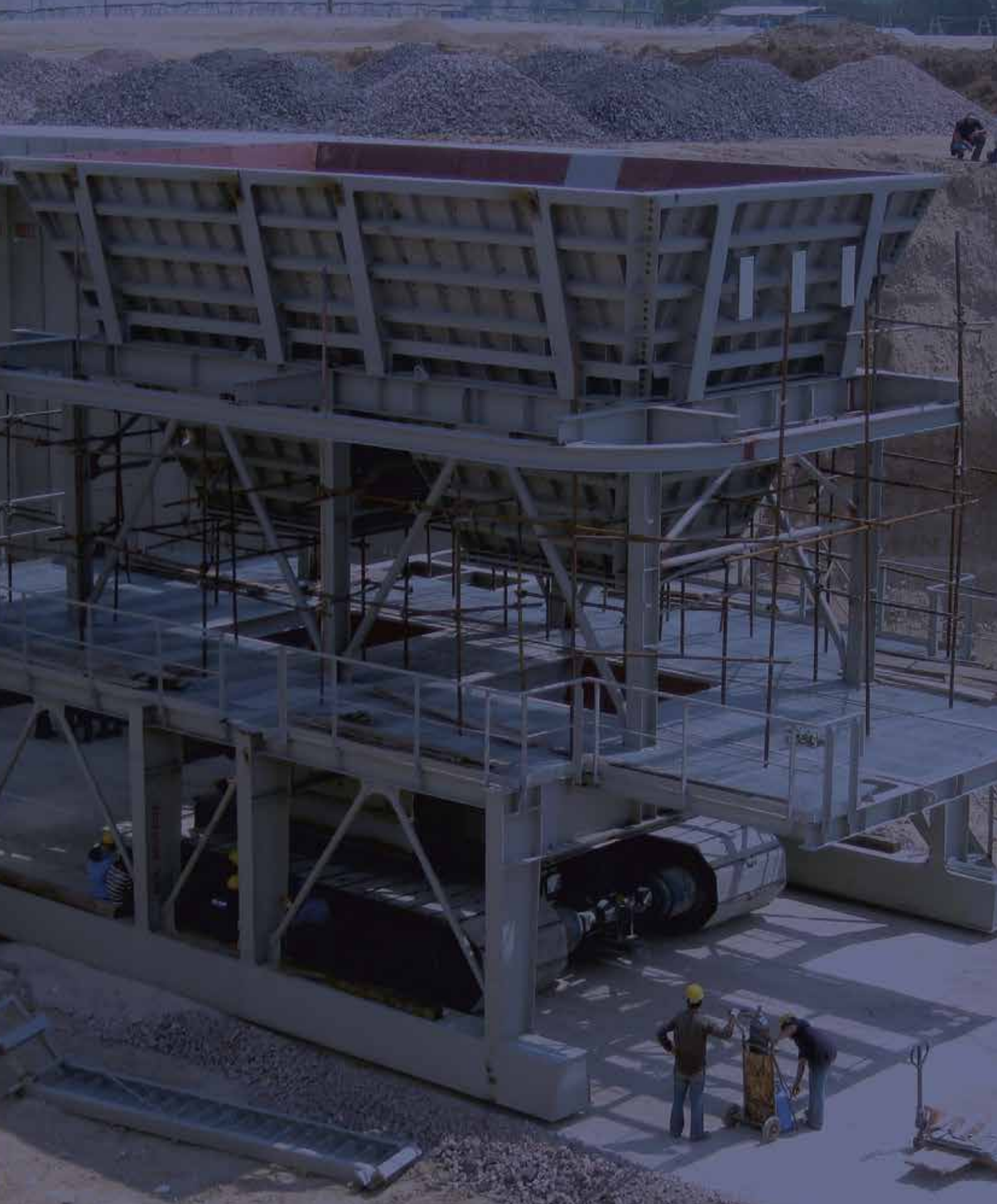
TAŞKIZAK TERSANESİ Gemi Ambar Kapakları	TASKIZAK SHIPYARD Ship Hatch Covers	10.892	1975
PENDİK TERSANESİ Manyetik Vinç	PENDIK SHIPYARD Magnetic Jib Crane	760	1984
PENDİK TERSANESİ Dizel Motor Fabrikası	PENDIK SHIPYARD Diesel Engine Plant	2.700	1984
ALAYBEY TERSANESİ Syncrolift Sistemi	ALAYBEY SHIPYARD Syncrolift System	1.700	1986
PENDİK TERSANESİ Gemi Ambar Kapakları	PENDIK SHIPYARD Ship Hatch Covers	750	1988
PENDİK TERSANESİ 300 Tonluk Portal Vinç	PENDIK SHIPYARD Gentry Crane (300 Tons)	1.150	1992
PENDİK TERSANESİ 450 Tonluk Portal Vinç	PENDIK SHIPYARD Gentry Crane (450 Tons)	2.150	1992
EREN ENERJİ Eren Limanı Bunker & Konveyör Galeri	EREN ENERJİ Eren Shipyard Bunker & Conveyor Gallery	1.000	2017



PETROKİMYA TESİSLERİ PETROCHEMICALS REFINERIES

PETKİM ÇANAKKALE Plastik Tesisleri	PETKIM CANAKKALE Plastic Plants	116	1969
PETKİM YARIMCA Kompleksi	PETKIM YARIMCA Complex	3.627	1976
AFŞİN ELBİSTAN Termik Santrali	AFSIN ELBISTAN Thermal Reactor Plant	27.054	1979
PETKİM ALİAĞA Kompleksi	PETKIM ALIAGA Complex	1.260	1981
EREN ENERJİ ÇATALAĞZI Boru Köprüleri İmalatı	EREN ENERJİ CATALAGZI Pipe Bridges Manufacturing	1750	2009
PARK TEKNİK ELBİSTAN Termik Santrali	PARK TEKNİK ELBISTAN Thermal Reactor Plant	4.300	2010-2011
STAR RAFİNERİ Çelik Konstrüksiyon İmalat	STAR REFINERY Steel Construction Manufacturing	1.250	2015-2016





Proje Adı : **TRUCK DUMP STATION**

Proje Tonajı : **600**

Proje Yılı : **2010**

KARÇEL
ANONİM ŞİRKETİ



**REFERANSLARIMIZ****REFERENCES****ŞEKER FABRİKALARI**
SUGAR PLANTS

PROJE / FİRMA ADI	PROJECT NAME	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
KONYA Şeker Fabrikası	KONYA Sugar Plant	791	1976
AFYON Şeker Fabrikası	AFYON Sugar Plant	5.165	1977
ANKARA Şeker Fabrikaları	ANKARA Sugar Plants	1.350	1978
NİĞDE-BOR Şeker Fabrikası	NIGDE-BOR Sugar Plant	1.704	1980
MUŞ Şeker Fabrikası	MUS Sugar Plant	2.431	1981
AĞRI Şeker Fabrikası	AGRI Sugar Plant	2.470	1981
KONYA - ILGIN Şeker Fabrikası	KONYA - ILGIN Sugar Plant	5.776	1982
ELBİSTAN Şeker Fabrikası	ELBISTAN Sugar Plant	1.716	1984
SAMSUN - ÇARŞAMBA Şeker Fabrikası	SAMSUN-CARSAMBA Sugar Plant	3.030	1984

KAPALI SPOR SALONLARI
SPORT HALLS

İzmit Derince (Deniz Kuv. Kom.)	İzmit Derince Naval Forces Commandership	68	1974
Ankara 19 Mayıs	Ankara 19 Mayıs	180	1975
İstanbul Beylerbeyi (Deniz Kuv. Kom.)	İstanbul Beylerbeyi (Naval Forces Commandership)	59	1975
ODTÜ	M.E.T.U	65	1976
İstanbul Bağlarbaşı	İstanbul Beylerbeyi	130	1976
İstanbul Vefa	İstanbul Vefa	68	1976
Ankara Ziraat Fakültesi	Ankara Agriculture Faculty	65	1977
İstanbul Tuzla (Deniz Kuv. Kom.)	İstanbul Tuzla (Naval Forces Commandership))	67	1982
İstanbul Yeşilköy	İstanbul Yeşilköy	68	1984
Karabük	Karabük	67	1984



REFERANSLARIMIZ

REFERENCES



REFERANSLARIMIZ

REFERENCES

KARDEMİR A.Ş.
KARDEMİR INC.



PROJE / FİRMA ADI	MİKTARI (TON)	YAPIM YILI
Teknolojik Ekipman	59.675	1996'ya Kadar
Çelik Konstrüksiyon	47.575	1996'ya Kadar
Gaz Depoları	500	1988
Yeni Çelikhane ve Sürekli Döküm Tesisi	14.000	1997-1999
Oksijen Fabrikası	175	1998
Kireç Fabrikası	350	1998
Yüksek Fırın Cevheri Vinci	820	1998
Kontinu Blum Tesisi	635	1999
Ray – Profil Haddehanesi	4.086	2006-2007
Vacuum Gaz Giderme Tesisi	290	2007
Gas Holder Sistemi	1.600	2008

PROJECT NAME	QUANTITY (TON)	YEAR
Technological Equipment	59.675	1996'ya Kadar
Steel Construction	47.575	1996'ya Kadar
Gas Holder	500	1988
New Steel Making Plant & Continious Casting Buildings	14.000	1997-1999
Oxygen Plant	175	1998
Lime Plant	350	1998
Blast Furnace Ore Crane	820	1998
Continuous Casting Construction	635	1999
Rail and Beam Mill	4.086	2006-2007
Vacuum Degassing Plant	290	2007
Gas Holder System	1.600	2008

REFERANSLARIMIZ

REFERENCES



Proje Adı / Project Name : KARDEMİR KİREÇ FABRİKASI / KARDEMİR INC. LIME PLANT
Proje Tonajı / Amount : 350 TON /350 TONES
Proje Yılı / Year : 1998



REFERANSLARIMIZ

REFERENCES

KARDEMİR A.Ş.
KARDEMİR INC.



PROJE / FİRMA ADI	PROJECT NAME	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
4 No.lu Yüksek Fırın İmalatı	No. 4 Blast Furnace Manufacturing	4.200	2007-2008
Yeni Sinter Fabrikası	New Sinter Factory	4.000	2010-2011
1 No.lu Yüksek Fırın İmalatı	No. 1 Blast Furnace Manufacturing	4.000	2011
50 MW Gaz Yakıtlı Enerji Santrali	50 MW Gas Fired Power Plant	3.000	2011-2012
Yeni Çelikhane Muhtelif İmalatları	New Steel Shop Miscellaneous Manufacturing	2.380	2011-2012
Ray İstif Holü	Rail Stack	950	2011-2012
5 No.lu Yüksek Fırın İmalatları	No. 5 Blast Furnace Manufacturing	3.200	2012-2014
Çubuk Kangal Haddehanesi	Rod Coil Mill	8.000	2014-2017
Teker Haddehanesi	Wheel Mill	3.500	2015-2017
185-40 Ton Vinç	185-40 tonne Crane	2 adet pcs.	2019
16/5 Tonluk Gezer Köprülü Tavan Vinci	16/5 Tonne Overhead Traveling Crane	2 adet pcs.	2019



REFERANSLARIMIZ

REFERENCES

**ERDEMİR ÇELİK KONSTRÜKSİYON
ÜRETİMİ 1978**

ERDEMİR Inc. Steel Construction
Productions - 1978



**ERDEMİR ÇELİK SERVİSİ
MERKEZİ 2011 - 2012**

ERDEMİR Steel Service
Center 2011-2012

SEYDİŞEHİR ALÜMİNYUM TESİSLERİ - 1975
SEYDİŞEHİR Aluminium Plant - 1975



**REFERANSLARIMIZ****REFERENCES****EREĞLİ DEMİR ve ÇELİK FABRİKALARI**
EREGLI IRON & STEEL FACTORIES

PROJE / FİRMA ADI	PROJECT NAME	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
Çelik Konstrüksiyon	Steel Construction	3.500	1978
İSDEMİR PCI Konveyör	ISDEMIR PCI Conveyor	420	2005
İSDEMİR Kireç Fabrikaları Platformları	ISDEMIR Lime Factory Platforms	110	2006
İSDEMİR Slab Döküm Tesisi	ISDEMIR Slab Casting Plant	665	2006
Çelik Servis Merkezi	Steel Service Center	1.500	2011-2012

**ETİ MADEN VE DİVRİĞİ MADEN İŞLETMELERİ TESİSLERİ**
ETI MADEN AND DIVRIGI IRON ORE MINES

SEYDİŞEHİR Alüminyum Tesisleri	SEYDISEHIR Aluminium Plant	35.778	1975
ETİBANK Bakır İşletmeleri	ETIBANK Copper Plant	116	1998
DİVRİĞİ Konstantrasyon ve Pelet Tesisleri	DIVRIGI Iron Ore Concentration and Pelletizing Plant		
DİVRİĞİ Çelik Konstrüksiyon	DIVRIGI Steel Construction	3.950	1984
DİVRİĞİ Teknolojik Ekipman	DIVRIGI Technological Equipment	700	1984

REFERANSLARIMIZ**REFERENCES****M.K.E.K. & ASKERİ FABRİKALAR**
M.K.E.K. & MILIYARY PLANTS

PROJE / FİRMA ADI	PROJECT NAME	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
KAYSERİ Tank Palet Fabrikası	KAYSERİ Tank Crawler Track Plant	1.562	1969
KIRIKKALE Çelik Çekme Boru Fabrikası	KIRIKKALE Seamless Pipe Plant	1.900	1975
TUZLA Jip Fabrikası	TUZLA Jeep Plant	615	1975
POLATLI İnşaat ve Kazı Makineleri Fabrikası	POLATLI Construction & Excavator Plant	320	1978
ADAPAZARI-ARİFİYE Tank Palet Fabrikası	ADAPAZARI - ARİFİYE Tank Cracler Track Plant	990	1979
ÇANKIRI Ağır Sanayi Teçhizat Fabrikası	CANKIRI Heavy Industrial Equipment Plant	713	1980
TAŞKIZAK TERSHANESİ Tekne Atölyeleri	TASKIZAK Shipyard Building	1.750	1984

**SERAMİK, KURŞUN VE ÇİNKO FABRİKALARI**
CERAMIC PLANTS, ZINC & LEAD SMELTERS

YARIMCA Seramik Fabrikası	YARIMCA Ceramic Plant	2.430	1967
KAYSERİ Çinko-Kurşun Fabrikası	KAYSERİ Zinc-Lead Smelter	2.859	1975
YURT BAY Seramik	YURT BAY Ceramic	1.700	2000
TERMAL Seramik	TERMAL Ceramic	1.215	2004
SIİRT Çinko İzabe Tesisi Çelik İmalat ve Montajı	SIİRT Zinc Smelting Facility Steel Manufacturing and Installation	3.000	2020





REFERANSLARIMIZ

REFERENCES

DİĞER REFERANS PROJELERİMİZ
OTHER REFERENCE PROJECTS



PROJE / FİRMA ADI	PROJECT NAME	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
GAMA Kangal Termik Santrali	GAMA KANGAL Thermal Plants	125	1998
EKON Pegasos Otel Girişi	EKON Pegasos Hotel Building Elements	81	1998
PROKON Coca-Cola Binaları	PROKON Coca-Cola Buildings	626	1998
KUTLUTAŞ Roketsan Çelik Konstrüksiyon	KUTLUTAS Roketsan Steel Constr.	423	1998
EKON Trabzon Tütün Fabrikası	EKON TRABZON Tobacco Plants	211	1998
PROKON Gaz Isıtıcı Konsol	PROKON Gas Heater Supports	37	1998
TÜVASAŞ Boji Şase ve Traversleri	TUVASAS Inc. Bogies	300	1997-1998
TÜLOMSAŞ Boji Şase ve Traversleri	TULOMSAS Inc. Bogies	130	1998
PROKON Coca-Cola Binaları	PROKON Coca-Cola Buildings	626	1998
IŞIK MAKİNA Vinç Kirişleri	ISIK MAKINA Crane Beams	184	1998
LİNDE AG Çelik Konstrüksiyon	LINDE AG Steel Construction	139	1998
ÇAĞLAR MAKİNA SANAYİİ Volan Muh.	CAGLAR MAKINA SANAYII Gear Box Cover	63	1998
ENKON Çatı İmalatı	ENKON Roof Profiles	102	1999
EKON A.Ş. Brisa Çatı Tadilatı	EKON Inc. Brisa Roof Alteration	1.089	1999
DİLER HADDECİLİK Sürekli Döküm Tesisi	DILER HADDECILIK Continuous Casting Plant	682	1999
EPSİLON A.Ş. Kilis Suma Fabrikası	EPSILON KILIS Alcahol Proc. Plant	397	1999-2000
MELCE A.Ş. Capitol İş Merkezi Çatısı	MELCE Capitol Business Center Roof	708	2000
TÜVASAŞ A.Ş. Yenileme Projesi	TUVASAS Inc. Alteration Project	250	2000
MEKA MÜHENDİSLİK Beton Santrali	MEKA MUHENDISLIK Concrete Plant	419	2000
GES A.Ş. Spor Salonu Ek Bina	GES Inc. Sport Halls Elements	282	2000

REFERANSLARIMIZ**REFERENCES****DİĞER REFERANS PROJELERİMİZ**
OTHER REFERENCE PROJECTS

PROJE / FİRMA ADI	PROJECT NAME	MİKTARI (TON) QUANTITY (TON)	YAPIM YILI YEAR
PROKON Demisaş	PROKON Demisas Steel Construction	935	2000
TÜVASAŞ A.Ş. Çelik Konstrüksiyon İmalatı	TUVASAS Inc. Steel Construction	200	2000
DİLER HADDECİLİK Çelik Konstrüksiyon İmalatı	DILER HADDECILIK Steel Construction	120	2001
EKON Asil Çelik - Çelik Konstrüksiyon İmalatı	EKON Asil Iron Steel-Steel Construction	184	2001
PROKON Kangal Termik Santrali	PROKON KANGAL Thermal Plant Steel Const.	230	2001
TÜVASAŞ A.Ş. Çelik Konstrüksiyon İmalatı	TUVASAS Inc. Steel Construction	115	2001
KARDÖKMAK A.Ş. Aşkale Çimento Manto İmalat ve Ring Montajı	KARDOKMAK Inc. ASKALE Cement Kiln Shell and Ring Fitting	42	2002
TÜVASAŞ A.Ş. Tüvasaş A.Ş. Boji Şasesi, Beşik, Alt-Üst Traversi	TUVASAS Inc. Chassis & Travers of Tuvasas Inc.	28	2002
TÜVASAŞ A.Ş. Onarım Fabrikası İmalatları	TUVASAS Inc. New Workshop Buildings	795	2002
GÜRMEN GİYİM SAN. Karabük Tesisleri	GURMEN TEXTILE Inc. Karabuk Plants	130	2004
BOSKAY METAL TİC. Çelik Konstrüksiyon	BOSKAY METAL Steel Structure	270	2004
MİMAG A.Ş. İsdemir 4 No.lu Y.F. Ham Malzeme Besleme Hattı	MIMAG INC. İSDEMİR No. 4 Y.F. Raw Material Feeding Line	2.580	2008
DORALP LTD. ŞTİ. Assan Dilovası Tesisleri Çelik İmalatları	DORALP Ltd. Co. ASSAN DILOVASI Plant Steel Works	790	2012
Keas Adana Üre Deposu İmalatları	KEAS ADANA Urea Warehouse Manufacturing	520	2011-2012
Çamsan Üre Deposu	CAMSAN Ure Warehouse	560	2013
Posco Assan Paslanmaz Çelik Fabrikası	POSCO Assan Stainless Steel Factory	800	2013
YAPI MERKEZİ - FREYSAŞ A.Ş. Cezayir BTZ Çelik Kon. İml.	YAPI MERKEZI - FREYSAS Inc. BTZ Steel Construction in Algeria	232	2013-2014
Eren Enerji Çorlu Atık Tesisi İmalatları	EREN ENERJİ CORLU Waste Plant Manufacturing	2.400	2013-2014
Malta Gantry İmalatı	MALTA Gantry Manufacturing	110	2021





VİNC KATALOĞU

CRANE CATALOG

KARÇEL
ANONİM ŞİRKETİ

VİNÇ KATALOĞU

CRANE CATALOG



1 Eylül 1966 tarihinde Türkiye'nin ilk çelik konstrüksiyon atölyesi olarak kurulan şirketimiz, kuruluşundan bugüne ülkemizin sanayi ve ekonomik gelişiminde büyük rol oynayan büyük tesislerin yapımını üstlenmiş ve dev projelere imza atmıştır. "Fabrikalar Kuran Fabrika" unvanlı Kardemir A.Ş.'nin bağlı ortaklığı olarak çelik yapı sektöründe yer alan fabrikamız, yurtiçi ve yurtdışı pazarlarda yapı çeliği, mekanik imalat ve inşaat alanlarında hizmet vermektedir.

Kurumsal yapısı ile sektöründe her yönüyle örnek gösterilen, müşteri taleplerini özenle değerlendiren Karçel A.Ş. üstün hizmet ilkesi, zamanında ve son derece kaliteli ürün hizmeti anlayışı ile son yıllarda Rusya, Afrika, Sudan, Tacikistan, Irak, Malta, Senegal, Tayland, Macaristan ve Benin ülkelerine yapmış olduğu ihracatlarla ulusal ve uluslararası pazarda sektöründe tercih edilen kuruluş haline gelmiştir.

36.000 m2 kapalı ve 30.000 m2 açık alanı bulunan, ene, elektronik, mekanik, hidrolik modern tezgahlar ve 50 tona kadar kaldırma kapasiteli 104 adet köprü vinçler ile teçhiz edilmiş olan firmamız, her cins köprü vinçlerde çelik konstrüksiyon imalatı yapabilecek nitelikleri haiz, tecrübeli teknik eleman, kalifiye işçi kadrosu ve ekipmanlarına sahip olup, çelik konstrüksiyon imalatı yapılmış ve imalat süreçleri kaliteden taviz vermeyen yılda 20 bin ton üretim kapasitesine sahiptir.

Kalite yönetim sistemleri ve sertifikalarıyla THYSENKRUPP, KWANSOO, SIEMPELKAMP, OUTOTEC ve BEDESCHI SPA gibi firmalar ile uluslararası projelerde yer alan birçok güçlü global şirketin onaylı tedarikçi listelerine girmeyi başaran şirketimiz, Türkiye'de nükleer enerji alanında Rusya Federasyonu yönetmelik standartlarına göre çelik imalat ve montaj işleri hususunda "Uygunluk Değerlendirme Sertifikası'na" sahip ilk firma olmuş ve çelik konstrüksiyon ve köprü alanında Amerika, Kanada, Katar, Birleşik Arap Emirlikleri ve bir çok ülkede geçerliliği olan American Institute of Steel Construcion sertifikasını portföyüne eklemiştir.

Vinç yapım sürecinde uzman ekibiyle projelendirme aşamasından başlayıp montaj ve devreye alma dahil her türlü ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde güçlü bir yapıya sahip olan şirketimiz, üstün kaliteli, yenilikçi ve gelişime açık bir şekilde bu sektörde de hizmet vermektedir. Kapsamında portal vinçler, köprülü vinçler, pergel vinçler ve özel proses vinçleri olan Karçel A.Ş. kuruluşundan bugüne aldığı güç ve güvenle gelecekte de yurtiçi ve yurtdışı projeleriyle sektöründe öncü firma olmaya devam edecektir.

VİNÇ KATALOĞU**CRANE CATALOG**

Our company which was established on September 1, 1966 as Turkey's first steel construction workshop, has undertaken the construction of large facilities that play a major role in the industrial and economic development of our country and has signed off on huge projects. Our factory, which is involved in the steel construction industry as a subsidiary of Kardemir A.Ş., titled "Factory That Builds Factories", provides services in the fields of structural steel, mechanical manufacturing and construction in domestic and international markets.

Karçel A.Ş., which is set an example in all aspects of the sector with its corporate structure and carefully evaluates customer demands, has become the preferred organization with the principle of superior service and the understanding of high quality product service on time in its sector in national and international markets with its exports to Russia, Africa, Sudan, Tajikistan, Iraq, Malta, Senegal, Thailand, Hungary and Benin in recent years.

Our company, which has 36.000 m2 closed and 30.000 m2 open area, equipped with ene, electronic, mechanical, hydraulic modern workbenches and 104 bridge cranes with a lifting capacity of up to 50 tons, having the qualifications to manufacture steel constructions of any type and character, experienced technical staff, qualified worker staff and equipment and whose steel construction has been manufactured and the processes do not compromise on quality, has a production capacity of 20 thousand tons per year.

Our company, which succeeded to enter the approved supplier lists of companies such as THYSSENKRUPP, KWANSOO, SIEMPELKAMP, OUTOTEC and BEDESCHI SPA with its quality management systems and certificates, and many powerful global companies involved in international projects, is engaged in steel manufacturing and assembly works in the field of nuclear energy in Turkey according to Russian Federation regulation standards and became the first company to have the "Conformity Assessment Certificate" and added the American Institute of Steel Construcion certificate to its portfolio in the field of steel construction and bridge which is valid in America, Canada, Qatar, United Arab Emirates and many countries.

Our company, which has a strong structure to meet all your needs including installation and commissioning, starting from the project stage with its expert team in the crane construction process, also provides services in this sector in a high quality, innovative and open to development way. Karçel A.Ş., which has gantry cranes, bridge cranes, jib cranes and special process cranes within its scope, will continue to be the leading company in the sector with its domestic and international projects in the future with the strength and confidence it has gained since its establishment.

VİNÇ KATALOĞU

CRANE CATALOG



SATIŞ SAHASI 12 TON KAPASİTELİ MAGNETLİ PORTAL VİNÇ

SALES AREA 12 TONS CAPACITY MAGNET PORTAL CRANE

Teknik Özellikler

Technical Specifications

Genel

- Vinç Tipi : Boyunduruklu, Magnetli, döner arabalı, gezer portal vinç
- Miktar : 2 Adet
- Kaldırma Kapasitesi (magnet altı) :12 Ton
- Konstrüksiyon Yapı Sınıfı: A7 FEM 1.0 01 / 87 u6 / 03
- Mekanizma Sınıfı : M7 FEM 1.001 / 87 T6 / L3
- Vinç Kontrol Şekli : Kabin + Uzaktan kontrollü
- Köprü Açıklığı (Span) : 21.50 0 mm
- Vinç Yürüme Yolu Mesafesi : "" 500 metre
- Kaldırma Yüksekliği (kanca) : 11.50 0 mm (magnet altı)
- Araba Yürüme Yolu Rayı : A 55 DIN 536
- Köprü Yürüme Yolu Rayı : 49 kg/m 49E1 (S49) DÇ rayı
- Kabin yerleşim yeri : Köprü Kirişi üzeri sabit tip
- Kanca tipleri : DIN 15401'e uygun tekli kanca

Hızlar (Nominal Yükte)

- Kaldırma/İndirme : 12 m / dak (Değişken hız kontrollü)
- Köprü yürütme : 75 m /dak (Değişken hız kontrollü)
- Araba yürütme : 50 m /dak (Değişken hız kontrollü)
- Döner hızı ve açışı : 1,5 dev/dak,
- Ortam Sıcaklığı : -20,50 °C
- Besleme Gerilimi : 400 VAC, (3faz+Nötr), 50 Hz

General

- Crane Type : Yoke, Magnet, slewing trolley, mobile gantry crane
- Quantity: 2 Pieces
- Lifting Capacity (under magnet): 12 Tons
- Construction Class: A7 FEM 1.001 / 87 u6 / Q3
- Mechanism Class: M7 FEM 1.001 / 87 T6 / L3
- Crane Control Type: Cab + Remote Controlled
- Bridge Span: 21.500 mm
- Crane Walkway Distance: "" 500 meters
- Lifting Height (hook): 11.500 mm (under magnet)
- Walkway Rail: A 55 DIN 536
- Bridge Walkway Rail: 49 kg/m 49E1 (S49) OD rail
- Cabin location: Fixed type on Bridge Beam
- Hook types : Single hook in accordance with DIN 15401

Speeds (At Rated Load)

- Lift / Lower: 12 m / min (Variable speed control)
- Bridge running : 75 m / min (Variable speed control)
- Car travel : 50 m / min (Variable speed control)
- Rotary speed and angle: 1.5 rpm,
- Ambient Temperature: -20.50 °C
- Supply Voltage: 400 VAC, (3phase+Neutral), 50 Hz

VİNÇ KATALOĞU**CRANE CATALOG****YÜKSEK FIRINLAR MÜDÜRLÜĞÜ CÜRUF HAVUZU 7,5 TON KAPASİTELİ****KEPÇELİ PORTAL VİNÇ****DIRECTORATE OF BLAST FURNACES SLAG POOL 7.5 TON CAPACITY BUCKET PORTAL CRANE****Teknik Özellikler****Technical Specifications**

- Çalışma ortamı : Açık saha (Cüruf havuzu üzeri asidik ortam)
- Vinç tipi : Tek Taraflı Portafolu Portal Vinç
- Miktar : 2 Adet
- Kaldırma kapasitesi : 7,5 Ton
- Kaldırma-İndirme hızı : 12 m/ dk .
- Araba yürütme hızı : 20 m/ dk .
- Köprü yürütme hızı : 25 m/ dk .
- Kaldırma yüksekliği (Havuz derinlik) : 4.50 0 mm
- Araba grubu yürüme yolu : 14.000 mm (Sağ portafol 4.500mm / sol portafol 4.500mm / ray eksen 5.0 0 0 mm)
- Ray aks açıklığı : 5.00 0 mm
- Köprü yürütme mesafesi : 54.0 00 mm
- Araba yürüme yolu rayı : A55 DIN536
- Köprü yürüme yolu rayı : 49 E1 EN 13674-1 DÇ rayı
- Sınıflandırma: Çelik yapı F.E.M. A1/Mekanizma FEM M7/ Köprü yürütme M8

- Working environment: Open field (acidic environment over the slag pool)
- Crane type: Gantry Crane with Single Side Portfolio
- Quantity: 2 Pieces
- Lifting capacity: 7.5 Tons
- Lift-Lower speed: 12 m/min.
- Car driving speed: 20 m/min.
- Bridge running speed: 25 m/min.
- Lifting height (Pool depth): 4.500 mm
- Trolley group walkway: 14.000 mm (Right portafol 4.500mm/ left portafol 4.500mm/ rail axis 5.000mm)
- Rail axis clearance: 5.000 mm
- Bridge running distance: 54,000 mm
- Car walkway rail: A55 DIN536
- Bridge walkway rail: 49 E1 EN 13674-1 OD rail
- Classification: Steel structure F.E.M. A7/Mechanism FEM M7/ Bridge execution M8

VİNÇ KATALOĞU**CRANE CATALOG****RAY PROFİL HADDEHANESİ 12. HOL 10 TON KANCALI VE 15 TON****TEK MAGNETLİ TAVAN VİNÇİ****RAIL PROFILE ROLLING MILL 12. HALL WITH 10 TON HOOK AND 15 TON SINGLE MAGNET****Teknik Özellikler****Technical Specifications**

- Vincin tipi : Çift kirişli kancalı ve tek magnetli, gezer köprülü tavan vinci
- Ana Kaldırma kapasitesi : 15 ton net yük kaldırma kapasitesi
10 ton yardımcı kanca yük kaldırma kapasitesi
- Kaldırma hızı : 15 m/dak
- İndirme hızı : 15 m/dak
- Araba yürüme hızı : 60 m/dak
- Köprü yürüme hızı : 100 m/dak
- Kaldırma yüksekliği : 14.000 mm
- Köprü açıklığı : 25.908 mm
- Kabin yerleşim yeri : Köprü üzerinde sabit
- Araba yürüme yolu rayı : A 55 DiN 536
- Köprü yürüme yolu rayı : 49,34 kg/m demir-çelik rayı
- Kaldırma Sınıfı : H3 (DiN 15018)
- Yük Grubu : B5 (DiN 15018)
- Mekanizma Grubu : 4m (DiN 15020)
- Kanca tipi : DiN 15401' uygun tekli kanca
- Magnet : 220V DC, 15 tonluk yükü kaldırabilecek güçte
- Vinç için ortam sıcaklığı : 50 °C

- Crane type : Double girder hook and single magnet, overhead travelling crane
- Main Lifting capacity: 15 tons net load lifting capacity
10 tons auxiliary hook load lifting capacity
- Lifting speed: 15 m/min
- Lowering speed: 15 m/min
- Car walking speed: 60 m/min
- Bridge walking speed: 100 m/min
- Lifting height: 14.000 mm
- Bridge clearance: 25.908 mm
- Cabin location: Fixed on the bridge
- Car walkway rail: A 55 DIN 536
- Bridge walkway rail: 49,34 kg/m iron-steel rail
- Lift Class: H3 (DIN 15018)
- Load Group: B5 (DIN 15018)
- Mechanism Group: 4m (DIN 15020)
- Hook type : Single hook in accordance with DIN 15401'
- Magnet: 220V DC, capable of lifting 15 tons of load
- Ambient temperature for crane: 50 °C

VİNÇ KATALOĞU**CRANE CATALOG****RAY PROFİL HADDEHANESİ Bd2 HOLÜ 30/10 TON KAPASİTELİ
TAVAN VİNÇİ**

RAIL PROFILE ROLLING MILL BD2 HALL 30/10 TON CEILING CRANE

Teknik Özellikler**Technical Specifications**

- Vincin tipi : Çift kirişli ana kanca ve yardımcı kanca gezer köprü vinci
- Miktar: 1 Adet
- Ana/Yardımcı Kanca Kaldırma kapasitesi: 30/ 10 ton net yük kaldırma 4 kapasitesi
- Ana kanca Kaldırma / indirme hızı : 15 m/ dak
- Yardımcı kanca Kaldırma / İndirme hızı : 15 m/ dak
- Araba yürüme hızı : 60 m/ dak
- Köprü yürüme hızı : 100 m/ dak
- Kaldırma yüksekliği : 15.000 mm
- Köprü açıklığı : 25.908 mm
- Kabin yerleşim yeri : Köprü üzerinde sabit.
- Araba yürüme yolu rayı : A 55 DiN 536
- Köprü yürüme yolu rayı: 49,34 kg/m DÇ rayı
- Kaldırma Sınıfı : H3 (DiN 15018)
- Yük Grubu: B5 (DiN 15018)
- Mekanizma Grubu : 4M (DiN 15020)
- Kanca Tipi : DiN 15401'e uygun tekli kanca
- Ortam sıcaklığı (maksimum) : 50 °

- Crane type : Double girder overhead crane with main hook and auxiliary hook
- Quantity: 1 Piece
- Main/Auxiliary Hook Lifting capacity: 30/10 tons net load lifting capacity
- Main hook Lifting / lowering speed : 15 m/min
- Auxiliary hook Lift/Lower speed : 15 m/min
- Car walking speed: 60 m/min
- Bridge walking speed: 100 m/min
- Lifting height : 15.000 mm
- Bridge span : 25.908 mm
- Cabin location: Fixed on the bridge.
- Car walkway rail: A 55 DIN 536
- Bridge walkway rail: 49,34 kg/m OD rail
- Lift Class: H3 (DIN 15018)
- Load Group: B5 (DIN 15018)
- Mechanism Group: 4M (DIN 15020)
- Hook Type : Single hook in accordance with DIN 15401
- Ambient temperature (maximum): 50 °C

VİNC KATALOĞU**CRANE CATALOG****SÜREKLİ DÖKÜMLER MÜDÜRLÜĞÜ 16/5 TON KAPASİTELİ**
MAGNETLİ KÜTÜK İSTİF VİNCİ

DIRECTORATE OF CONTINUOUS CASTINGS 16/5 TON MAGNET BILE STACK CRANE

Teknik Özellikler**Technical Specifications**

- Vincin tipi: Magnetli döner arabalı, gezer köprülÜ tavan vinci
- Miktar : 2 Adet
- Ana/Yardımcı Kanca Kaldırma kapasitesi : 16/5 ton net yük kaldırma kapasitesi
- Yapı Sınıfı: A7 FEM
- Mekanizma Sınıfı : M7 FEM
- Ana kanca Kaldırma / indirme hızı : 12 m/ dak
- Yardımcı kanca Kaldırma / indirme hızı : 8 m/ dak
- Araba yürüme hızı : 40 m/ dak
- Köprü yürüme hızı : 80 m/dak
- Araba dönme : 1.5 dev / dak
- Kaldırma yüksekliği : 11.500 mm
- Köprü açıklığı : 24.000 mm
- Kabin yerleşim yeri : Köprü üzerinde sabit.
- Araba yürüme yolu rayı : A 55 DiN 536
- Köprü yürüme yolu rayı : 49,34 kg/m DÇ rayı
- Kanca Tipi: DiN 15401'e uygun tekli kanca
- Ortam sıcaklığı (maksimum): -20 / + 60 °C

- Crane type : Overhead travelling crane with magnetic swivel trolley
- Quantity: 2 Pieces
- Main/Auxiliary Hook Lifting capacity: 16/5 tons net load lifting capacity
- Structure Class: A7 FEM
- Mechanism Class: M7 FEM
- Main hook Lifting / lowering speed : 12 m/min
- Auxiliary hook Lift/Lower speed: 8 m/min
- Car walking speed: 40 m/min
- Bridge walking speed: 80 m/min
- Car rotation: 1.5rpm
- Lifting height : 11,500 mm
- Bridge span : 24,000 mm
- Cabin location: Fixed on the bridge.
- Car walkway rail: A 55 DIN 536
- Bridge walkway rail: 49,34 kg/m OD rail
- Hook Type : Single hook in accordance with DIN 15401
- Ambient temperature (maximum): -20 / + 60 °C

VİNÇ KATALOĞU**CRANE CATALOG****SÜREKLİ DÖKÜMLER MÜDÜRLÜĞÜ 185/40 TON KAPASİTELİ****POTA VİNCİ****CONTINUOUS CASTINGS DIRECTORATE 185/40 TON CAPACITY****Teknik Özellikler****Technical Specifications**

- Kaldırma kapasitesi : 185/ 40 / M.T.
- Çelik yapı sınıfı : A8 (FEM)
- Mekanizma sınıfı : M8 (FEM)
- Ana kanca kaldırma yüksekliği : 16,7 m
- Yardımcı kanca kaldırma yüksekliği (40 T): 17,5 m
- Yardımcı kanca kaldırma yüksekliği (12,5 T) : 18,43 m
- Ana kanca kaldırma hızı : 6,3 m/dk
- Yardımcı kanca kaldırma hızı : 10 m/dk
- Donanım (Ana kanca - Yardımcı kanca) : 2x2/12 - 2/8 - 2/4
- Köprü yürüme hızı : 80 m/dk
- Ana araba yürüme hızı : 31,5 m/dk
- Yardımcı araba yürüme hızı : 40 m/dk
- Araba ivmesi : 0,25 m/ sn²
- Köprü ivmesi : 0,25 m/ sn²
- Köprü açıklığı : 18,288 m
- Ortam Sıcaklığı : 60 °C
- Kumanda şekli : Kabin kumandalı
- Vinç yürüme yolu rayı : DIN 536 A 120
- Besleme gerilimi : 3 FAZ, 380 Vac, 50 Hz
- Kontrol gerilimi : 230 VAC

- Lifting Capacity: 185/40/M.T
- Steel Structure Class: A8 (FEM)
- Mechanism Class: M8 (FEM)
- Main Hook Lifting Height: 16.7m
- Auxiliary Hook Lifting Height (40 T): 17.5m
- Auxiliary Hook Lifting Height (12,5 T): 18.43m
- Main Hook Lifting Speed: 6.3 m/min
- Auxiliary Hook Lifting Speed: 10 m/min
- Equipment (Main Hook - Auxiliary Hook): 2x2/12 - 2/8 - 2/4
- Bridge Walking Speed: 80 m/min
- Main Car Walking Speed: 31.5 m/min
- Auxiliary Car Walking Speed: 40 m/min
- Car Acceleration: 0.25m/sec²
- Bridge Acceleration: 0.25m/sec²
- Bridge Span: 18.288m
- Ambient Temperature: 60 °C
- Control Type: Cab Operated
- Crane walkway rail: DIN 536 A 120
- Supply voltage: 3 PHASE, 380 Vac, 50 Hz
- Control voltage: 230 VAC

VİNÇ KATALOĞU

CRANE CATALOG



Teknik Özellikler

Technical Specifications

- Tipi : Kançalı çift kiriş gezer köprülü vinç
- Miktar : 1 Adet
- Kaldırma kapasitesi: 12,5 Ton
- Aks Açıklığı: 30.000 mm
- Kaldırma Yüksekliği: 11.300
- Kaldırma Hızı: 0.7 / 4 m/dak
- Köprü Yürütme Hızı: 10 / 30 m/dak
- Araba Yürütme Hızı: 5 / 20 m/dak
- Araba Rayı: 40x40 Kare Ray

- Double girder overhead crane with hook
- Quantity : 1 Pieces
- Lifting capacity : 12,5 Tons
- Axis clearance : 30.000 mm
- Lifting height : 11.300
- Lift speed: 0.7 / 4 m/ min.
- Bridge running speed : 10 / 30 m/ min.
- Car driving speed: 5 / 20 m/ min.
- Car rail : 40x40 Square rail

VİNÇ KATALOĞU**CRANE CATALOG****Teknik Özellikler****Technical Specifications**

- Tipi : Kancalı çift kiriş gezer köprülü vinç
- Miktar : 1 adet
- Kaldırma kapasitesi: 16 ton
- Aks Açıklığı: 30.000 mm
- Kaldırma Yüksekliği: 11.300
- Kaldırma Hızı: 0.7 / 4 m/dak
- Köprü Yürütme Hızı: 10 / 30 m/dak
- Araba Yürütme Hızı: 5 / 20 m/dak
- Araba Rayı: 40x40 Kare Ray

- Double girder overhead crane with hook
- Quantity : 1 Pieces
- Lifting capacity : 16 Tons
- Axis clearance : 30.000 mm
- Lifting height : 11.300
- Lift speed: 0.7 / 4 m/ min.
- Bridge running speed : 10 / 30 m/ min.
- Car driving speed: 5 / 20 m/ min.
- Car rail : 40x40 Square rail

VİNÇ KATALOĞU

CRANE CATALOG



Teknik Özellikler

Technical Specifications

- Kaldırma kapasitesi : 30 ton ana kaldırma grubu /
10 ton yardımcı kaldırma grubu
- Hol boyu: 180 m
- Donanım: 8/2 4/2
- Kaldırma grubu: H2 DIN 15018
- Yük grubu: B3 DIN 15018
- Mekanize grubu: 4m DIN 15020
- Köprü rayı: S49
- Araba Rayı: A55 KRAPO + PED
- Halat çapı: Q22 6x36 W ÇO 200 kg/mm³
Q18 6x36 W ÇO 200 kg/mm³
- Ortam sıcaklığı: (-10 +40 °C)

- Lifting capacity: 30 tons net load lifting capacity /
10 tons auxiliary hook load lifting capacity
- Hall length: 180 m
- Equipment: 8/2 4/2
- Lifting group: H2 DIN 15018
- Load group: B3 DIN 15018
- Mechanism Class: 4m DIN 15020
- Bridge rail: S49
- Car rail: A55 KRAPO + PED
- Rope diameter: Q22 6x36 W ÇO 200 kg/mm³
Q18 6x36 W ÇO 200 kg/mm³
- Ambient Temperature: (-10 +40 °C)

VİNÇ KATALOĞU

CRANE CATALOG

Teknik Özellikler

Technical Specifications

- Vincin tipi : Çift kirişli, ana ve yardımcı kancalı, arabalı gezer köprülül tavan vinci
- Ana Kanca Kaldırma kapasitesi : 30 ton (net yük kaldırma kapasitesi)
- Yardımcı Kanca Kaldırma kapasitesi : 10 ton (net yük kaldırma kapasitesi)
- Yapı Sınıfı : A7
- Mekanizma Sınıfı : M7
- Vinç Kontrol Şekli: Kabinli
- Ana kanca Kaldırma / indirme : 12 m/dak
- Yardımcı kanca Kaldırma/İndirme : 12 m/dak
- Araba yürüme : 40 m/dak
- Köprü yürüme : 60 m/dak
- Köprü açıklığı : 25.908 mm
- Kaldırma Yüksekliği (30 ton) : 15.000 mm
- Kaldırma Yüksekliği (10 ton) : 16.500 mm
- 30 Ton Kanca Tipi : Çiftli Kanca (DIN15402)
- 10 Ton Kanca Tipi : Tekli Kanca (DIN 15401)
- Ortam sıcaklığı (maksimum) : -15 °C /+50 °C
- Besleme Gerilimi : 400 VAC, 3 Faz, 50 Hz
- Kontrol Gerilimi : 24 VDC

- Type of crane: Double girder, main and auxiliary hook, trolley overhead overhead crane
- Main Hook Lifting capacity: 30 tons (net load lifting capacity)
- Auxiliary Hook Lifting capacity: 10 tons (net load lifting capacity)
- Construction Class: A7
- Mechanism Class: M7
- Crane Control Type: Cabin
- Main hook Lifting / lowering : 12 m/min
- Auxiliary hook Lift/Lower: 12 m/min
- Car walking: 40 m/min
- Bridge walking: 60 m/min
- Bridge span: 25.908 mm
- Lifting Height (30 tons): 15,000 mm
- Lifting Height (10 tons): 16.500 mm
- 30 Ton Hook Type: Double Hook (DIN15402)
- 10 Ton Hook Type: Single Hook (DIN 15401)
- Ambient temperature (maximum): -15 °C /+50 °C
- Supply Voltage: 400 VAC, 3 Phase, 50 Hz
- Control Voltage: 24 VDC

VİNÇ KATALOĞU

CRANE CATALOG

Teknik Özellikler

Technical Specifications

- Vincin tipi : Çift kirişli, Kancalı, arabalı, gezer köprülü tavan vinci
- Ana Kanca Kaldırma kapasitesi : 10 TON (net yük kaldırma kapasitesi)
- Konstrüksiyon Yapı Sınıfı : A5
- Mekanizma Sınıfı : M5
- Vinç Kontrol Şekli : Kabinli ve uzaktan kumandalı
- Köprü Açıklığı : 28.956 mm
- Kaldırma Yüksekliği (kanca) : 9.000 mm
- Kanca kaldırma / indirme hızı : 12 m/dak
- Araba yürüme hızı : 40 m/dak
- Köprü yürüme hızı : 40 m/dak
- Kanca Tipi : DIN 15401 Tekli kanca
- Ortam sıcaklığı (minimum/maksimum) : -15 / 50 °C
- Besleme Gerilimi : 380 VAC, 3 Faz, 50 Hz
- Kontrol Gerilimi : 24 VDC

- Crane type: Double girder, hook, trolley, overhead traveling bridge overhead crane
- Main Hook Lifting capacity: 10 TON (net load lifting capacity)
- Construction Structure Class: A5
- Mechanism Class: M5
- Crane Control Type: Cabin and remote control
- Bridge Span: 28.956 mm
- Lifting Height (hook): 9.000 mm
- Hook lifting / lowering speed: 12 m/min
- Car walking speed: 40 m/min
- Bridge walking speed: 40 m/min
- Hook Type: DIN 15401 Single hook
- Ambient temperature (minimum/maximum): -15 / 50 °C
- Supply Voltage: 380 VAC, 3 Phase, 50 Hz
- Control Voltage: 24 VDC

SERTİFİKALAR

CERTIFICATES



NET-IC



VO SAFETY

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF CONFORMITY ASSESSMENT

Sertifika No / Certificate no: 21.NPP.002

KARÇEL KARDEMİR ÇELİK YAPI İMALAT
SAN.VE TİC.A.Ş.

KARDEMİR SAHASI İÇİ, KARÇEL BİNASI 78100
KARABÜK / TÜRKİYE

aşağıdaki belirtilen yönetmelik ve standartlara uygun olarak, Nükleer Enerji Santrallerine belirtilen ürün gruplarında imalat yapabilmek için gerekli tüm kalite koşullarını karşılamaktadır.

have met all necessary quality requirements in order to manufacture in the product groups specified in Nuclear Power Plants in accordance with the regulations and standards specified below.

NP-071-18 / NP-90-11

GOST R 50.07.01:2017 / GOST R 50.08.01:2017

Bu sertifika aşağıdaki güvenlik sınıflarında üretim ya da servis aralıklarında geçerlidir:
This certificate is valid for the following safety class products or service ranges

Ürünler /Products : Çelik Konstrüksiyon İmalat, Montaj ve Taahhüt İşleri
Production and Assembly of Steel Construction,
Delivery of Steel Construction Contracting Services

Güvenlik Sınıfı/Safety Class: 2, 3, 4

Bu sertifika 15.03.2021 tarihinde yayınlanmıştır. Test metodlarında ve/veya ürün kontrolü standardının gerekliliklerini sağladığı müddetçe, firmanın beyan edilmiş başlıca özelliklerinin performansını değerlendirmekte kullanılan ve üretim koşulları önemli ölçüde değişmedikçe, askıya alınmadıkça ve geri çekilme olmadıkça geçerlidir. Bir sonraki gözetim 18.02.2022 tarihinde olacaktır. Bu sertifikanın geçerlilik tarihi 14.03.2026 tarihine kadardır.

This certificate was issued on 15.03.2021 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized Standard, used to assess the performance of the declared essential characteristics, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly unless suspended or withdrawn by the production control. The next surveillance is due to on 18.02.2022. This certificate is valid until 14.03.2026



NET-IC Genel Müdür
General Manager

NET IC NÜKLEER ENERJİ EĞİTİM DENETİM A.Ş.
NET IC NUCLEAR ENERGY TRAINING INSPECTION A.S.

Kısıklı Mahallesi Alemdağ Caddesi No:60 Masaldan İş Merkezi B Blok Kat:4 Daire:10 Üsküdar-İstanbul
Web: www.neticnuclear.com E-mail: info@neticnuclear.com

NET-IC-S001 (Rev.00)/30.05.2019

FABRİKAI AR KURAN
Fabrika

KARÇEL
ANONİM ŞİRKETİ



SERTİFİKALAR

CERTIFICATES



	
EK APPENDIX	
Sertifika numarası certificate number:	000-07-0040-000
Kaynaklı yazarın writing person:	1.1 (Mühür) 1.2 (Yayın Yönetimi) 1.3 (Yayın Mühürleri)
Malzeme Kodu (EN ISO/IR 15400) Material Code	1.1, 1.2, 1.3, 2.1
Sorumlu Kaynaklı Kurumlar Responsible Writing Institutions 1st Board, 2nd Board, 3rd Board (Name, Surname, State of Birth, Qualification)	Mühür 1.1/IR, 10.10.1960, 1960
Yayınlar Issues: (1st Board, 2nd Board, 3rd Board) (Name, Surname, State of Birth, Qualification)	Mühür 1.1/IR, 10.10.1960, 1960
Kaynaklı Sources:	
000-07-0040-000 Kaynaklı Yazarın Mühürü 1.1 ve Mühür 1.2/IR, 10.10.1960, 1960 Çizim Mühür 1.3/IR, 10.10.1960, 1960 000-07-0040-000 Kaynaklı Yazarın Mühürü 1.1 ve Mühür 1.2/IR, 10.10.1960, 1960 Çizim Mühür 1.3/IR, 10.10.1960, 1960 www.gsi.com.tr	

[illegible]

GSI SLV-TR

GSI SLV-TR Kaynak Teknolojisi Test ve Mesleki Gelişim Merkezi Ltd Şti
Çıldırım Mahallesi Güllükaya Sitesi Masat Blok No: 37-38 Beğtaş Çarşısı /ANKARA

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ UYGUNLUK BELGESİ

2017-CPR-1090-1.00026.GSISLV-TR.2017.003
EN 1090-1 ERC 3

Zamane Parlamento ve Kurumlarına 8 Mart 2021 tarih ve 30/03/2021'de sayılı Tescilli İşleri Mühürleme Tutarı ve En CPR'e, bu belgeyi uygunluk belgesi yapı malzemesine uygulanır.

EN 1090-1:2009/A1:2010'a göre ZA.3.2 ve Z.A.3.4
Her Tip Binanın Yık Yapı Elemanları İçin Kullanılır

Çelik Konstrüksiyon

KARCEL KARDEMİR ÇELİK YAPI İMALAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş
Kardemir Sahası İç'i Karçel Müdürlük Binası 78170 Merkez / KARABÜK

Bu belge;

EN 1090-1:2009+A1:2011

standartlara ZA 3'de belirtilen performans değerlendirilmesini ve doğrulanmasını ve aşağıdaki gibi hükümlere, sadece 2'nin uygulanmasıdır ve

fabrika üretim kontrolünün ilgili gereklilikler aynı zamanda etkilenen değerlendirildiğini göstermektedir.

Bu belge; 8 Ocak 2022 tarihinde düzenlenmiştir. Bu değerlendirme, ürünün, yapı malzemesi R2000 standardı ve bu türden standartlar esaslı kabul edilen ilgili değerlendirilmiş kriterlere, uygulanmış tabiri için kontrol edilmesinden sonra kabul edilebilir olduğu anlamına gelir. Bu belge başka bir amaçla kullanılmamalıdır.

Tayınmış Taraf: 08.05.2018
Bu Standart FGA (Genelleme Tarifi 2.02.2002)

GSI SLV-TR
GSI SLV-TR
Yönetici Müdürü
GSI SLV-TR

[illegible]


GSI GLOBAL
SOLUTIONS



Welding Certificate

GSI/SLV-T8-EN1090-2.00024.2017.003

It is accordance with EN 1090-2, Table B.1, 1st technical table.
 The manufacturer has physical evidence that he fulfills the requirements of the European
 standard EN 1090-2 by the date of physical state compliance.

Manufacturer

KARCEL KARDEMİR ÇILM. YAPI MALIAT
SAN.VE TİCARET A.Ş.
 Karademir Bulvarı 41 Karacil Marmara Bölgesi
 76110 Marmara - ÇANAKKALE
 TÜRKİYE

Technical specification

EN 1090-2:2006

Execution standard

A1C2 according to EN 1090-2

Welding Personnel

1)1 - Mechanical welding
 1)2 - Submerged arc welding with automatic electrode
 1)3 - Manual arc welding with shield

Material Group

1.1-1.2-1.3-1.4
 according to EN 10210-2:2006 and EN 1090-2, table 1 and 2

Mechanical Welding

1)1 - Mechanical welding

1)1 - Mechanical welding

Submerged arc

1)2 - Submerged arc welding

1)2 - Submerged arc welding

Manual arc

1)3 - Manual arc welding

1)3 - Manual arc welding

Certification

All documents concerning welding is described in this document.
 Mechanical qualification number is valid

Validity start

01.01.2017

Period of validity

01.01.2020

Remarks



Place and date of issue

Ankara, 01.01.2017
 10000000

1 - 100-02

[illegible]

GSI - Gesellschaft für
Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV
Berlin-Brandenburg

GSI SLV

Zertifikat

Certificate

Der Unternehmen
The Company
KANCEL A.S.

TR-78173 Kancel, Praha 10, Konsentiert Betrieb

and accordingly, made in its first general Anlage, inspection, Leistung der Maschine
entsprechend, die schweißtechnische Qualitätsanforderungen nach
fulfilled welding quality requirements in acc. to

DIN EN ISO 3834-2

zu 67/2014

Wird hiermit bestätigt, dass das Unternehmen in der folgenden Spezifikation

Zertifikat-Nr. Certificate No.	103412
Wahrgenommener Name of works	2015-11-19 bis 20-19-03-08
Ausgabedate Issue date	2015-11-19

Zertifizierungsstelle
Body of certification

Auditor

Auditor

Dr.-Ing. Dr. habil.
Det.-Ing. Dr. habil.

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg

Dr. habil. Dr. habil.
Det.-Ing. Dr. habil.



TSE COVID-19 GÜVENLİ ÜRETİM BELGESİ




TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ

No: _____

HAZIRLIYOR: HAZIRLAYAN: ÇELİK PAZ BELKAT BANK VE T.C. A.Ş.
(Ticaret Sicil No: 274942, Şişli/İstanbul/Türkiye)

HAZIRLAYAN: TSE COVID-19 KURULU, ENFECTOYO TÜRKİYE VE KURULUK BELKAT ÇELİK PAZ BELKAT BANK VE T.C. A.Ş.
(Ticaret Sicil No: 274942, Şişli/İstanbul/Türkiye)

Belge No: _____

Belge Tarihi: _____

Belge Süresi: _____

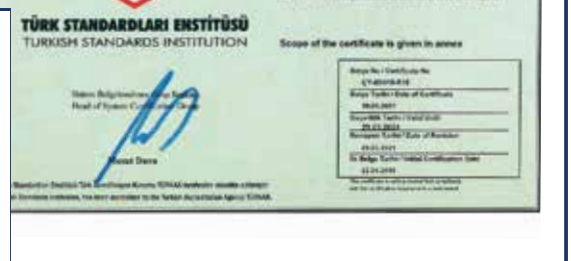


Atanmış Sorumlu Yetkili: _____
Şirket Sorumlusu (TSE) Notu: _____



QR Kodu: TSE Kurumları tarafından belgenin doğruluğu ve geçerliliği için kullanılır.

Not: Bu belge, TSE Kurumları tarafından belgenin doğruluğu ve geçerliliği için kullanılır.



Zertifikat

Certificate

Dem Unternehmen
The Company

KARCEL KARDEMIR CELIK YAPI IMALAT SANAYI VE TICARET A.S

TR -78170 Merket / Karabük, Kademir sahasi ici karcel binasi

wird bescheinigt, dass es in dem gemäß Anlage angegebenen Umfang den Nachweis
erbracht hat, die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach
fulfills the welding quality requirements acc. to

DIN EN ISO 3834-2

zu erfüllen.
Within the extended, stated and provided evidence indicated in the attached appendix.

Zertifikat-Nr.: 1215/14
Certificate No.
Gültigkeitszeitraum: 2014-03-10 to 2017-03-09
Period of validity
Ausgestellt am: 2014-08-08
Issued on

Auditor
Auditor

Dipl.-Ing. Deichgräber



GSI -
Niederl

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg
Luisenburger Str. 21 • 13353 Berlin • Tel.: +49 30 45021-0 • Fax: +49 30 45021-111
Internet: www.gsi-sl.com • E-Mail: mail@gsi-sl.com

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg


Berlin-
Brandenburg

Anlage Appendix

zum Zertifikat Nr.:
to Certificate No.

1215/14

Umfang des Nachweises
Extension of proved evidence

Anwendungsbereich:
Area of Application

Welding in steel constructions and
plant engineering

Schweißprozesse:
Welding processes

135 Metal active gas welding
121 Submerged arc welding with one wire electrode acc. to WPQR

Grundwerkstoffe:
Parent materials

Groups 1.1, 1.2, 1.3, 2.1 acc. to DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 15608

Schweißaufsichtsperson:
(Vorname, Name, Geburtsdatum, Beruf)
Welding supervisor
(name, surname, date of birth, profession)

Uzun, Mutlu, born 1982-10-10, IWE

Vertreter:
(Vorname, Name, Geburtsdatum, Beruf)
Deputy
(name, surname, date of birth, profession)

Metiöglu, Mustafa Refik, born 1976-04-15, IWE

Bemerkungen
(Einschränkungen/Erweiterungen):
Remarks
(extensions/restrictions)

This certificate does not replace verifications required in
legal areas.

A. Emeneth



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

KARÇEL KARDEMİR ÇELİK YAPI İMALAT SAN.
VE TİC. A.Ş.
KARDEMİR SAHASI İÇİ KARÇEL BİNASI 78170
KARABÜK / TÜRKİYE

Karşılıklı TS EN ISO 9001:2015 gerektiren uygun bir KALİTE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



Bu belge belgelenen kuruluşun
sistemine özgüdür ve başka amaçla kullanılamaz.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme Grubu Başkanı
Head of System Certification Group

Mehmet Duran

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akademi Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

KARÇEL KARDEMİR ÇELİK YAPI İMALAT SAN.
VE TİC. A.Ş.
KARDEMİR SAHASI İÇİ KARÇEL BİNASI 78170
KARABÜK / TÜRKİYE

has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills
the requirements of the TS EN ISO 9001:2015

Scope of the certificate is given in annex.

Belge No / Certificate No	KY-2797-04/09-R15
Belge Tarihi / Date of Certificate	06.07.2021
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	06.07.2024
Revizyon Tarihi / Date of Revision	06.07.2021
Bk Belge Tarihi / Initial Certification Date	06.03.2004

This certificate is substantiated for compliance
with the certification requirements as mentioned.

060607202112100001



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



EK / APPENDIX

Belge No / Certificate No: KY-2797-04/09-R15

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:

TS EN ISO 9001:2015

ÇELİK KONSTRÜKSİYON

İMALATI, MONTAJ VE TAAHHÜT İŞLERİ
SUNUMU



Belge Tarihi / Date of Certificate: 06.07.2021

KARÇEL KARDEMİR ÇELİK YAPI İMALAT SAN.
VE TİC. A.Ş.
KARDEMİR SAHASI İÇİ KARÇEL BİNASI 78170
KARABÜK / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:

TS EN ISO 9001:2015

PRODUCTION AND ASSEMBLY OF
- STEEL CONSTRUCTION

DELIVERY OF
- STEEL CONSTRUCTION CONTRACTING SERVICES

060607202112100001

Yılın
ÇELİK YAPI ÇÖZÜMLERİ
Markası

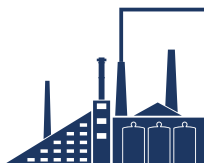
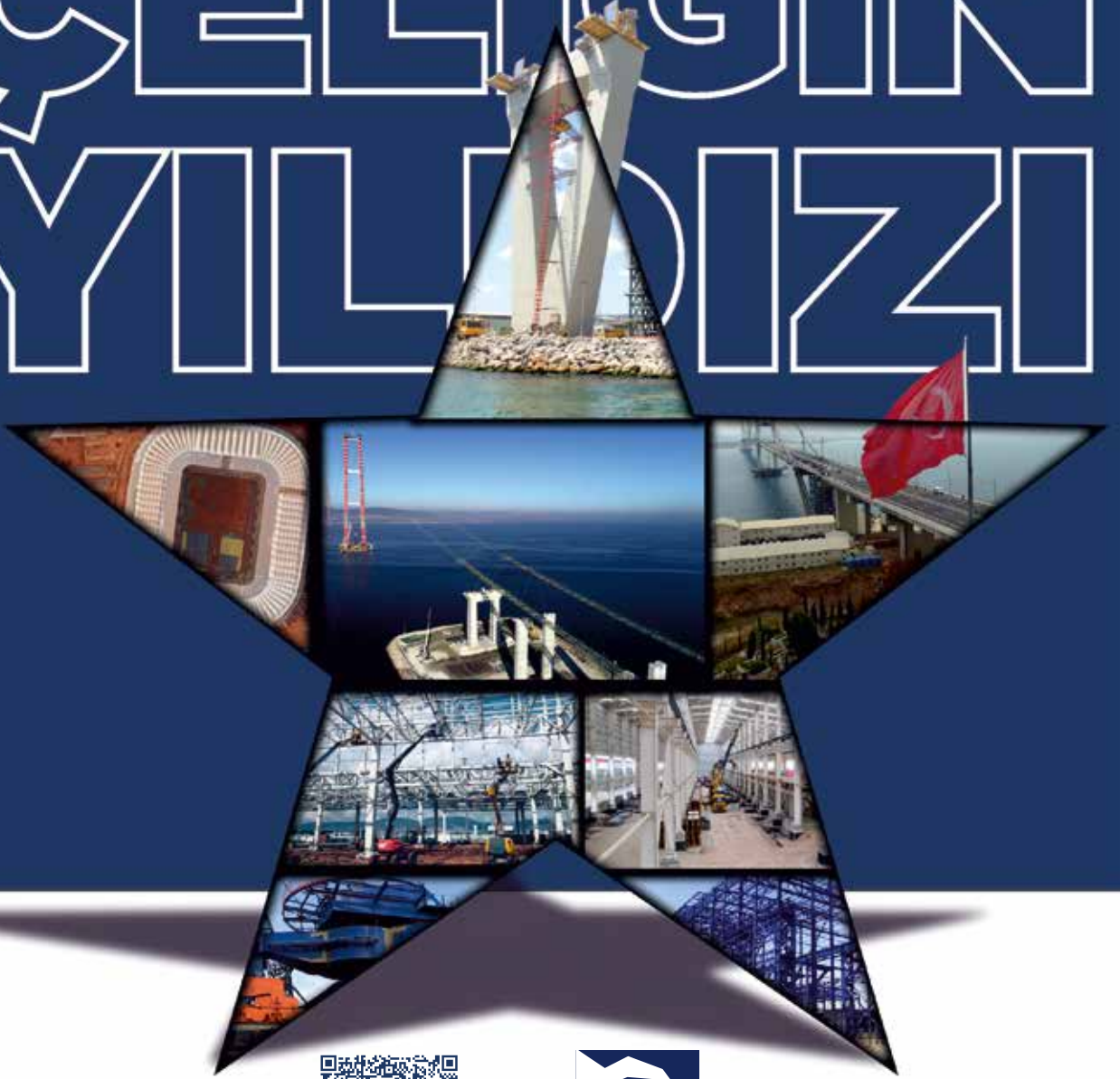


III.
TÜRKİYE
LİDER MARKA
ÖDÜLLERİ
2022





ÇELİĞİN YILDIZI



+90 370 418 22 38 - 418 23 38
+90 370 412 04 99
info@karcel.com.tr

Kardemir Sahası içi Karçel Binası
78170 Karabük / TÜRKİYE

www.karcel.com.tr