



**ABRA VİNÇ MAKİNA**  
**ABRA CRANE MACHINERY**



**ZİRVEYE GİDEN YOLDA  
YÜKÜNÜZÜ HAFİFLETELİM.**

***WE'LL LIGHTEN YOUR WEIGHT ON  
THE WAY TO THE SUMMIT.***

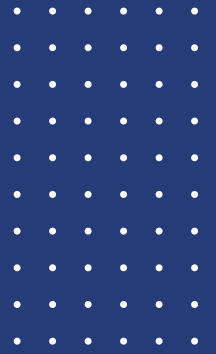




## EŞSİZ TECRÜBE, GÜVENİLİR HİZMET

### Unmatched experience, reliable service

2004'ten bu yana, ABRA olarak vinç üretiminde inovasyonu ve kusursuz kaliteyi sağlayarak sektör lideri olma hedefiyle ilerliyoruz. Kurucumuz ve ekibimizin onlarca yıllık tecrübesiyle öncü proje çözümleri üretiyoruz. Yurtiçi ve yurtdışında sayısız farklı sektör için geliştirdiğimiz benzersiz çözümlerle her ihtiyacı karşılayabilen çevikliğimizi ve yaratıcılığımızı ortaya koyuyoruz.



Sektör standartlarının ötesine geçerek yeni standartları belirliyoruz. Yaratıcı ve maksimum verim sağlayan projelerle çözüm ortağınız olarak her zaman bir adım önde olmanızı sağlıyoruz.

*As ABRA, we've been driving innovation and flawless quality in crane manufacturing, aiming to lead the industry since 2004. With decades of experience from our founder and team, we generate pioneering solutions for projects. Our agility and creativity are demonstrated through unique solutions developed for numerous domestic and international sectors.*

*We set new standards, moving beyond industry norms. As your solution partner, we ensure you're always ahead with our creative and highly efficient projects.*

# Ürünlerimiz

## Vinç Sistemleri

# Our Products

## Crane Systems



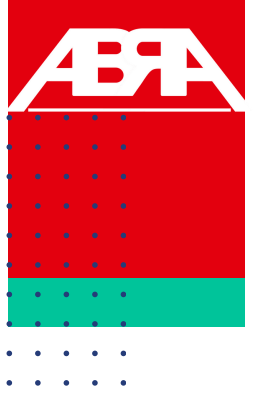
### Proses Vinçler

- Her sektörün kendine özgü ihtiyacına uygun ve **zorlu koşullar için** yüksek mühendislikle tasarlanmıştır. **Yardımcı kancalı uygulama** ve çoklu hız opsiyonu özellikleriyle operasyonel esneklik ve verimlilik sunar.
- En yüksek düzeyde kullanıcı ve ekipman güvenliğinin yanında **maksimum kullanıcı kontrolü** sağlar. Ağır hizmet tipi olarak üretilir.
- Ürünler, **komponent** (kaldırma makinası, başlık grubu vb.) veya **komple sistem** olarak temin edilebilir.



### Process Cranes

- *Designed with high-tech engineering to meet the unique needs of each sector and withstand **tough conditions**, it provides operational flexibility and efficiency with **auxiliary hook applications** and multiple speed options.*
- *It ensures **maximum user control** alongside the highest level of user and equipment safety.*
- *Built for heavy-duty service, the products can be supplied as **components** (lifting machine, end carriages group, etc.) or **as complete systems**.*



# Ürünlerimiz *Our Products*

## Vinç Sistemleri *Crane Systems*

### Pergel Vinç

- **1-5 ton arası** standart üretilir ve yükleri dar alanlarda etkin şekilde taşıyabilen ve **360° dönme kabiliyetine** sahip çözümler sunar.
- **DIN normları** ve **FEM standartlarına** uygun ve **CE belgeli** bu vinçler, özgün tasarımlarıyla iş istasyonlarınızda üstün **esneklik ve verimlilik** sağlar.
- **Açık ve kapalı alanlarda** kullanıma uygun tasarlanabilir olup **manuel veya motorlu döndürme** seçenekleriyle, üretim alanlarınızda maksimum kullanım alanı yaratır.



### Jib Crane

- *Standardly produced for **1-5 ton capacities**, these solutions efficiently transport loads in tight spaces with **360° rotation capabilities**.*
- *Compliant with **DIN norms, FEM standards, and CE certified**, these cranes offer **superior flexibility and efficiency** in your workstations through their unique designs.*
- *Designed for **both indoor and outdoor use**, with **manual or motorized rotation options**, they maximize space utilization in your production areas.*



# Ürünlerimiz

## Vinç Sistemleri

# Our Products

## Crane Systems



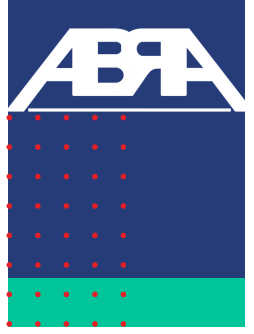
### Tek Kirişli (Monoray) Tavan Vinci

- **1-20 ton** kapasiteler için ideal olup **25 m** altı köprü açıklıkları için önerilir. **DIN** normlarında ve **FEM** standartlarında olup **CE** sertifikalıdır.
- **Enerji verimliliği yüksek**, invertörlü sistemler ve gelişmiş güvenlik özellikleriyle donatılmıştır.
- Standart uygulamalarda **ekonomik** ve bakımı kolay çözümlerine ek, çalışma ortamınıza uygun **esnek bağlantı seçenekleri** ile ihtiyaçlarınızı eksiksiz karşılar. Güvenli ve **kolay kullanım** sağlar.

### Single Girder (Monorail) Overhead Cranes

- *Ideal for **1-20 ton capacities** and recommended for **bridge spans under 25 meters**. It is certified with **CE**, meeting **DIN norms and FEM standards**.*
- *They are **energy-efficient**, equipped with inverter systems and advanced safety features.*
- *Besides offering **affordable** and easy-to-maintain solutions for standard applications, it fully meets your needs with **flexible connection options** suited to your working environment, ensuring **safe and easy operation**.*





# Ürünlerimiz *Our Products*

## Vinç Sistemleri *Crane Systems*



### Çift Kirişli Tavan Vinci

- 1-250 ton kapasiteli, DIN normlarında ve FEM standartlarında üretilmiş çift kirişli tavan vinci sistemleri, CE sertifikalıdır. Akıllı kontrol sistemleri ve enerji verimliliği sağlayan sürücülerle donatılmıştır.
- Çarpışma önleyici sensörler, sesli ve ışıklı ikaz sistemleri gibi uygulamalarla maksimum güvenlik ve ihtiyaca yönelik bağlantı ve tasarım çözümleriyle esneklik sağlar.
- Uzun çalışma ömrü, yüksek performansı ve bakım kolaylığıyla öne çıkar.



### Double Girder Overhead Cranes

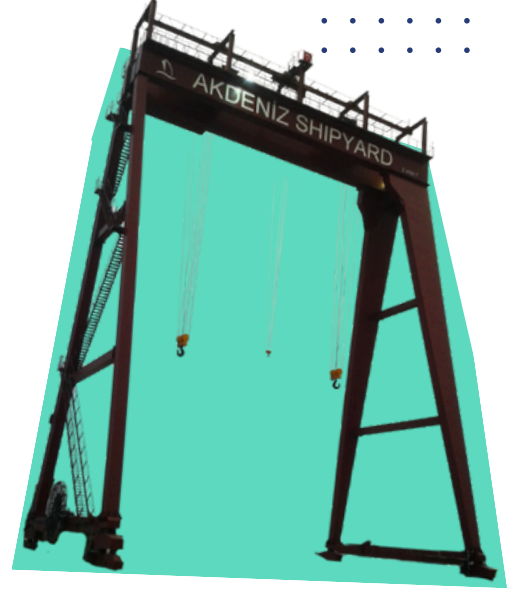
- Manufactured according to **DIN norms and FEM standards**, and **CE certified**. Designed for **capacities from 1 to 250 tons**.
- Equipped with **smart control systems** and energy-efficient drives. Features like **collision avoidance sensors**, and audible and visual warning systems, offer maximum safety and **flexibility with connection and design solutions** tailored to your needs.
- It stands out for its **long service life**, high performance, and ease of maintenance.

# Ürünlerimiz *Our Products*

## Vinç Sistemleri *Crane Systems*

### Portal Vinç

- 1-250 ton kapasiteli portal vinçler **DIN normlarında** ve **FEM standartlarına** göre üretilir ve **CE belgelidir**.
- Yağmur ve rüzgara karşı maksimum dayanımda üretilirler ve **ağır sanayi gereksinimleri**, gemi inşası ve döküm tesisleri için idealdir. Endüstriyel imalat, atölyeler, hidroelektrik santralleri ve limanlarda tercih edilir.
- Sessiz ve verimli invertör kontrollü hareketler, **çarpışmayı önleyici sensörler** ve operasyonel olarak ihtiyacınıza göre ilave edilebilen **daha hızlı bir ek yardımcı kaldırma ünitesi** özellikleriyle dikkat çeker.



**Gantry Crane**



- Gantry cranes with a capacity of **1-250 tons** are manufactured according to **DIN norms and FEM standards** and are **CE certified**.
- They are built for maximum **resistance against rain and wind**, making them ideal for **heavy industry requirements**, shipbuilding, and foundry operations. Preferred in industrial manufacturing, workshops, hydroelectric power plants, and ports.
- Stands out for its quiet and efficient inverter-controlled movements, (optional) **collision avoidance sensors**, and the option to add **a faster auxiliary lifting unit** tailored to your operational needs.



# Ürünlerimiz *Our Products*

## Vinç Sistemleri *Crane Systems*

### Yarı (Topal) Portal Vinç

- **1-250 ton kapasiteli** olup 40 tona kadar standart üretilir. **Fabrika içi ve dışında** kullanımlarda verimliliği artırır.
- **Yardımcı kancalı uygulama** özellikleri eklenebilir. İnvörtör kontrollü hareket sistemleri ile **sessiz ve darbesiz çalışma** imkanı sunar.
- **DIN normlarına** uygun ve **FEM standartlarında** üretilen **CE belgeli** yarı portal vinçler, yağmur ve rüzgara karşı maksimum dayanıklılık sağlar.



### Semi Gantry Crane

- *Standard production covers capacities up to 40 tons, with a range extending to 250 tons, enhancing efficiency both **inside and outside** the factory.*
- *Options include **auxiliary hook features**. Inverter-controlled movement systems ensure **quiet, smooth operation**.*
- ***CE-certified** semi-gantry cranes, manufactured to **DIN norms and FEM standards**, offer maximum resistance to rain and wind.*



# Ürünlerimiz

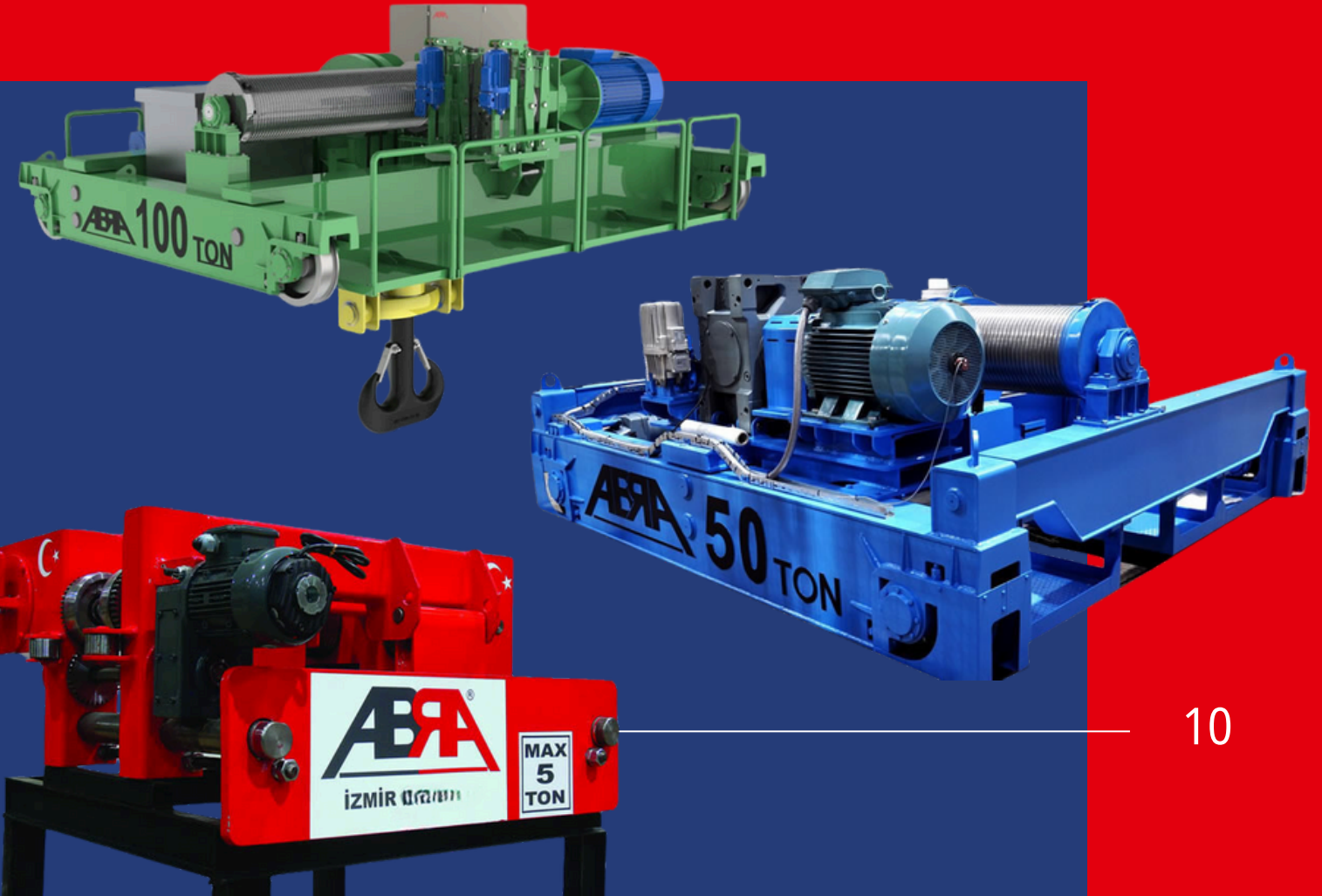
## Kaldırma Makinaları

# Our Products

## Hoists

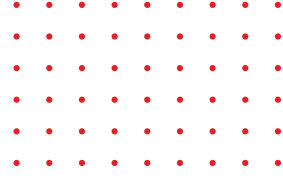
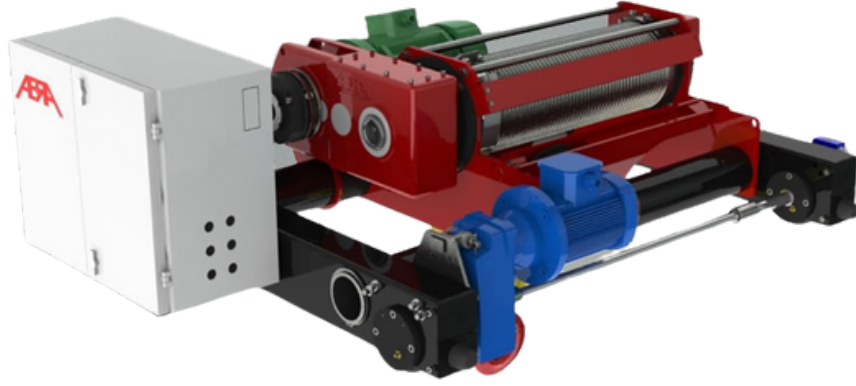
ABRA uzmanlığıyla üretilen kaldırma makinaları sunduğu **çeşitlilik, dayanıklılık ve esnekliğiyle** ihtiyacınızı eksiksiz karşılamak için tasarlandı. Örneğin ihtiyaca göre aynı holde birden fazla vinç sistemi bulunduğu **senkronize** ederek birlikte çalışmalarını veya çarpışma sensörü sistemleriyle destekleyerek **güvenli bir şekilde asenkron** çalışmalarını sağlıyoruz. Güvenilirlik ve emniyetle fark yaratan ABRA kaldırma makinaları, kullanım kolaylığı ve **üstün kanca yaklaşım mesafeleri** ile endüstride öne çıkar. ABRA'nın güvenilir tasarımları, **ağırlık kavramını baştan tanımlıyor.**

*Hoists produced with ABRA expertise are designed to fully meet your needs with their **variety, durability, and flexibility.** For instance, when multiple crane systems are present in the same hall, we ensure they **work together synchronously or safely asynchronously** with the support of collision sensor systems. ABRA lifting machines stand out in the industry for their reliability and safety, ease of use, and **superior hook approach distances.** ABRA's dependable designs **redefine the concept of handling weight.***



## Ürünlerimiz Our Products

## Kaldırma Makinaları Hoists



### Çift Kiriş Kaldırma Makinaları

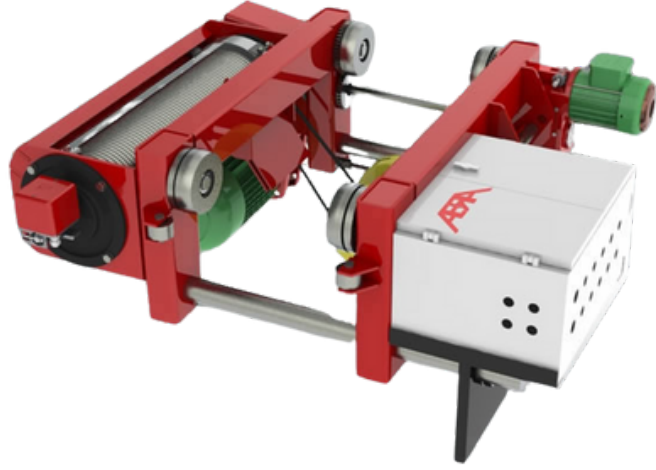
- **1-250 ton** arası geniş kaldırma kapasiteli olup 80 tona kadar standart üretilir. Endüstriyel ihtiyaçlara yönelik güvenilir ve özelleştirilmiş çözümleriyle öne çıkar.
- **Elektromanyetik veya elektrohidrolik frenleme**, çift hız uygulamaları ve invertör kontrollü operasyonlar sayesinde **hassas ve sessiz** çalışma sağlar.
- Yüksek teknoloji ve **kompakt tasarımı** ile maksimum güvenlik ve verimlilik sunan bu sistemler, **DIN ve EN normunda olup FEM standartlarına** göre projenin ihtiyacına uygun olarak sınıflandırılarak üretilir.

### Double Girder Hoists

- Offering a wide lifting capacity ranging from **1 to 250 tons**, with standard models up to 80 tons, these systems deliver reliable and customized solutions for industrial needs.
- They ensure **precise and quiet operation** with **electromagnetic or electrohydraulic braking**, dual-speed applications, and inverter-controlled operations.
- These high-tech and **compact-designed** systems provide maximum safety and efficiency, manufactured according to **DIN and EN norms** and classified according to **FEM standards** to suit the project's requirements.

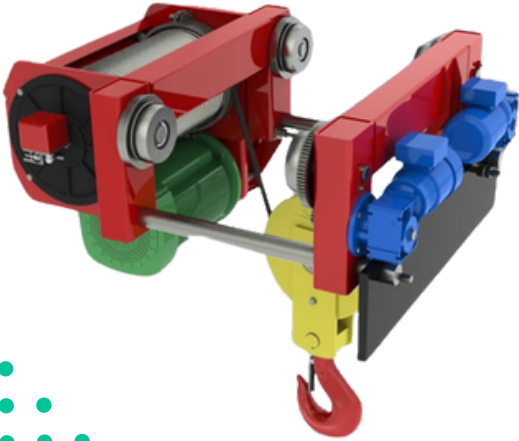
## Ürünlerimiz Our Products

## Kaldırma Makinaları Hoists



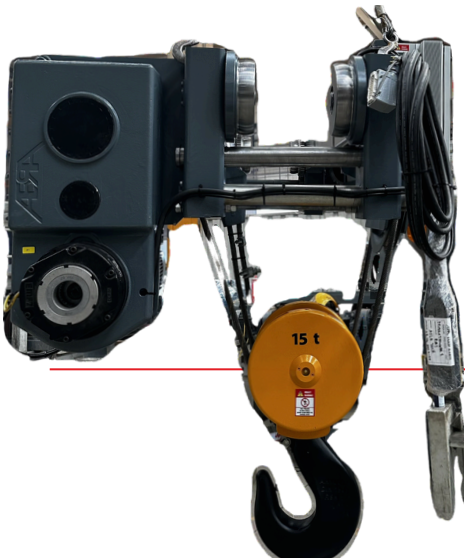
### Monoray Kaldırma Makinaları | Yandan Askılı

- **Alçak tavan ve kısa açıklıklı tesisler için** uygun, taşıma ve istifleme işlemleri için hafif, güvenilir ve ekonomik çözümler sunar.
- **Düşük yatırım maliyeti, temel üzerinde az yük** ve kolay montaj imkanı sağlar.
- **Maksimum kaldırma yüksekliği** elde etme, uzaktan kumanda veya makinadan bağımsız pendant kumanda ile kolay kullanım özellikleriyle donatılmıştır.



### Single Girder (Monorail) Hoists | Low Overhead Room

- Suitable for **facilities with low overhead room and short spans**, we offer **lightweight, reliable, and affordable solutions** for lifting and stacking operations.
- These solutions feature **low investment cost, minimal load on the foundation**, and easy installation.
- Equipped for achieving **maximum lifting height**, they come with easy-to-use features such as a remote control or an independent pendant control.

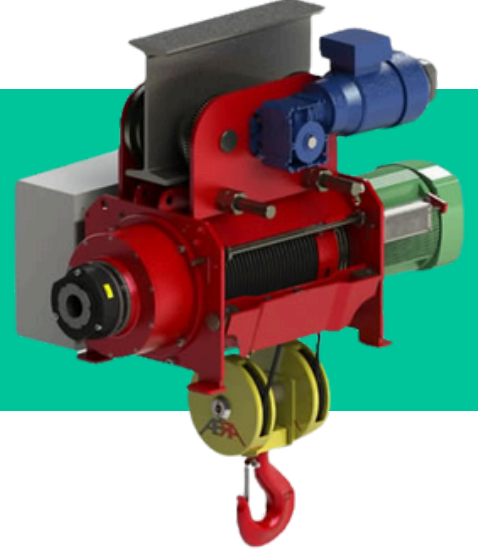


## Ürünlerimiz Our Products

## Kaldırma Makinaları Hoists

### Monoray Kaldırma Makinaları | Alttan Askılı

- **1-10 ton** arası standart olarak üretilip ihtiyaca göre **30 tona kadar özel olarak** üretilebilir.
- **Elektromanyetik veya elektrohidrolik frenleme**, çift hız uygulamaları ve invertör kontrollü operasyonlarla donatılarak maksimum güvenlik ve **yüksek kaldırma hızı** sunar.
- Kompakt yapısıyla **dar alanlarda üstün performans** sağlar.



### Single Girder (Monorail) Hoists | Underhung

- *Standard production ranges from 1 to 10 tons, with the custom capability to produce up to 30 tons according to specific needs.*
- *Equipped with **electromagnetic or electrohydraulic braking**, dual-speed applications, and inverter-controlled operations, they offer maximum safety and **high lifting speed**.*
- *Their compact structure delivers **superior performance in tight spaces**.*



# EX-PROOF VİNÇ SİSTEMLERİ

## Ex-Proof Crane Systems

Patlayıcı ve yanıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda kullanım için ideal olan ex-proof vinç sistemleri, endüstriyel güvenliği en üst düzeye çıkarmak için özel olarak geliştirilmiştir. Uluslararası ATEX EX-proof sertifikasyonuna sahip sistemlerimiz global güvenlik ve performans standartlarını karşılayarak operasyonlarınızda risk kontrolü sağlar.

Her bir vinç ve içerdiği tüm elemanlar, zorlu endüstriyel ortamlarda güvenilirliğini ve dayanıklılığını kanıtlamak üzere kapsamlı test süreçlerinden geçirilir. Hatasız ve kusursuz üretimle işletmelerin üretim süreçlerinde aksamaları ortadan kaldırır.



Our ex-proof crane systems, **ideal for environments containing explosive and flammable materials**, are specially developed to maximize industrial safety. Our systems, which have **international ATEX EX-proof certification**, meet **global safety and performance standards**, providing risk control in your operations.

Every crane and its components undergo **extensive testing processes** to prove their reliability and durability in challenging industrial environments. Our faultless production **eliminates disruptions in businesses' production processes**.



## Kullanım Alanları

İş güvenliği sınıflamasında çok tehlikeli sınıfta yer alan,

- Gaz , toz, veya yanıcı madde buharı gibi nedenlerle patlayıcı ortamın oluştuğu kimyasal işleme, petrol ve gaz üretimi, madencilik,
- Yanıcı gaz çıkarma özelliği olan her türlü maden işletmesi, hububat siloları, şeker fabrikaları, alkol üretimi yapan fabrikalar,
- Kereste ve mobilya fabrikaları, askeri mühimmat fabrika ve depoları ve benzeri pek çok sektörde kritik operasyonlar için tasarlanmıştır.

Atık su arıtma tesislerinden rafinerilere geniş bir kullanım alanı sunan ABRA Ex-proof vinçler, yüksek güvenlik gereksinimi olan her türlü endüstriyel alanda vazgeçilmez bir çözüm ortağıdır.

## Applications

*Designed for critical operations in sectors classified as highly dangerous due to safety standards, including:*

- *Chemical processing, oil and gas production, mining environments with explosive atmospheres due to gases, dust, or flammable vapors,*
- *Any mining operations with the characteristic of emitting flammable gases, grain silos, sugar factories, factories producing alcohol*
- *Timber and furniture factories, military ammunition factories and warehouses, and many more sectors*

*ABRA Ex-proof cranes, offering a broad range of applications from wastewater treatment plants to refineries, are an indispensable solution partner in any industrial area requiring high safety.*

# EX-PROOF VİNÇ SİSTEMLERİ

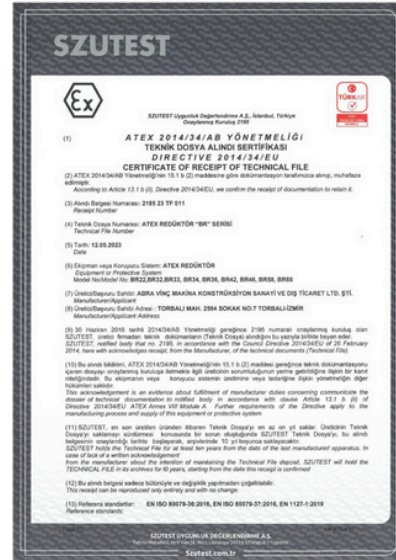
Tehlikeli alanlarda güvenle çalışmanız için,

- Yüksek patlama riskli alanlarda kullanıma özel tasarlanmış yapı ve bileşenler
- Kıvılcım, parlama, ateşleme riskini önleyen yenilikçi mekanik yapılandırma
- EX-proof arabalar, çarpışmayı önleyici sistem, bronz kaplı kancalar
- Patlamaya karşı koruma düzenlemelerine uygun elektrikli bileşenler ve motorlar
- Standart işletme koşulları altında en aza indirilmiş tutuşma riski
- Patlayıcı atmosferlerde üstün kaldırma performansı
- Kullanıcı dostu arayüzler ve bakım kolaylığı sağlayan tasarım





# EX-PROOF CRANE SYSTEMS



*For safe operation in hazardous areas, our systems feature,*

- Structures and components specially designed for use in high explosion-risk areas
- Innovative mechanical configurations to prevent sparks, flares, and ignition
- EX-proof carts, collision avoidance systems, bronze-coated hooks
- Electrical components and motors compliant with explosion protection regulations
- Minimized ignition risk under standard operating conditions
- Superior lifting performance in explosive atmospheres
- User-friendly interfaces and design for easy maintenance

# FARKIMIZ, EŞSİZ MÜHENDİSLİĞİMİZ

## ABRA Redüktörler

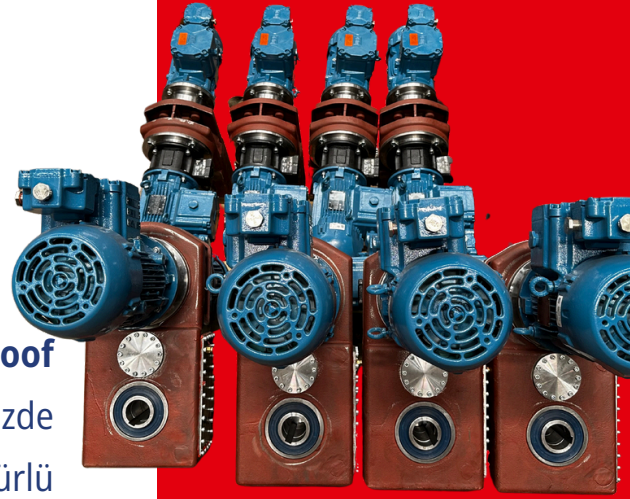
ABRA olarak, hem **standart** hem de **Ex-proof** gereksinimleri karşılayan redüktörleri kendi bünyemizde müşterinin ihtiyacı doğrultusunda üretiyoruz. Her türlü endüstriyel ihtiyaca uygun, **yüksek kaliteli ve güvenilir** redüktörlerle sistem performansını ve güvenliğini maksimize ediyoruz.

## Özel Tasarım Çözümleri

Mühendislik uzmanlığımız ile **dar alanlar ve özel koşullar için** verimliliği artıran özel tasarım çözümler oluşturuyoruz. İhtiyacınıza yönelik, **özelleştirilmiş vinç sistemleri** tasarlayarak, operasyonel verimliliğinizi ve **kârlılığınızı en üst düzeye** çıkarıyoruz.

## Opsiyonel Çözümler

Talebinize göre ilave edilebilen **load cell ağırlık ölçüm sistemi** ile led ekran üzerinden yük kontrolü yapmanızı sağlıyoruz. Ayrıca operasyon alanınızda maksimum verim ve esneklik için **senkron ve asenkron** (çarpışma sensörlü güvenlik destekli) sistemler kuruyoruz.





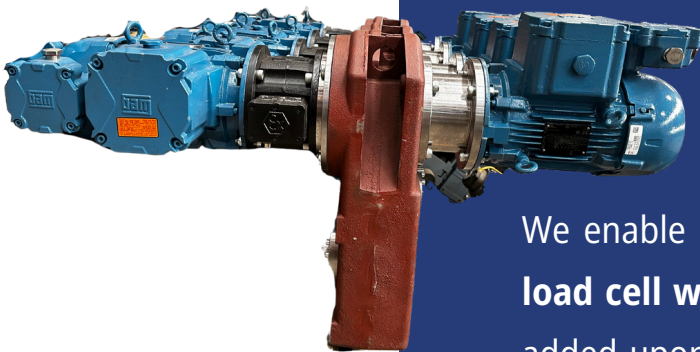
# DISTINCT BY DESIGN, UNIQUE BY ENGINEERING

## ABRA Gearboxes

At ABRA, we manufacture gearboxes in-house to meet **both standard and Ex-proof** requirements, tailored to our customers' needs. With **high-quality and reliable** gearboxes suitable for all types of industrial needs, we maximize system performance and safety.

## Custom Design Solutions

With our engineering expertise, we create custom design solutions that enhance efficiency for **tight spaces and special conditions**. By designing customized crane systems tailored to your needs, we **maximize your operational efficiency and profitability**.



## Optional Solutions

We enable load monitoring via an LED screen with a **load cell weight measurement system** that can be added upon your request. Additionally, for maximum efficiency and flexibility in your operation area, we install **synchronized and asynchronous** systems supported by collision sensor safety.

# SATIŞ SONRASI HİZMETLER



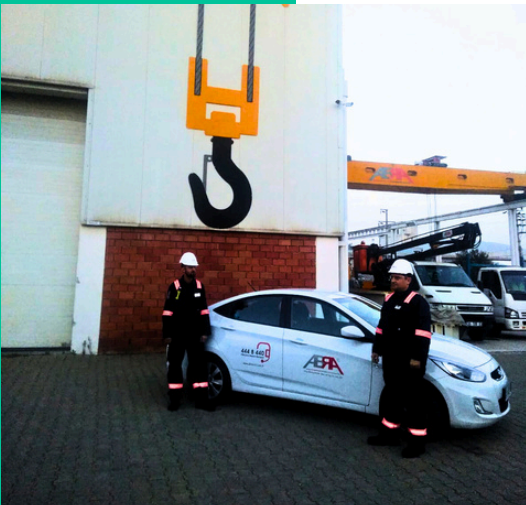
## VİM | 444 8 440 (Vinç İletişim Merkezi)

Müşterilerimizin her türlü ihtiyacına hızla yanıt verebilmek için kurulan vinç iletişim merkezimiz üzerinden, telefonla ya da yerinde destek alabilirsiniz. Her sorunuz ve ihtiyacınız için buradayız, bize ulaşmanız yeterli.



## Yedek Parça Garantisi

Ürettiğimiz tüm vinçler için yedek parça garantisi sunuyoruz. Böylece işlerinizin sürekliliğinden ve vinçlerinizin uzun ömürlü performansının garanti altında olduğundan emin olabilirsiniz.



## Uzman Bakım Desteği

Vinçlerin uzun ömürlü kullanımı için vazgeçilmez bir öneme sahip olan bakımlarınız için güvenilir ABRA SSH ekibi desteğe hazır. Garanti tescili için zorunlu olan periyodik bakıma ek olarak düzenli bakımlarınız için ekibimize her zaman ulaşabilirsiniz.

# AFTER-SALES SERVICES

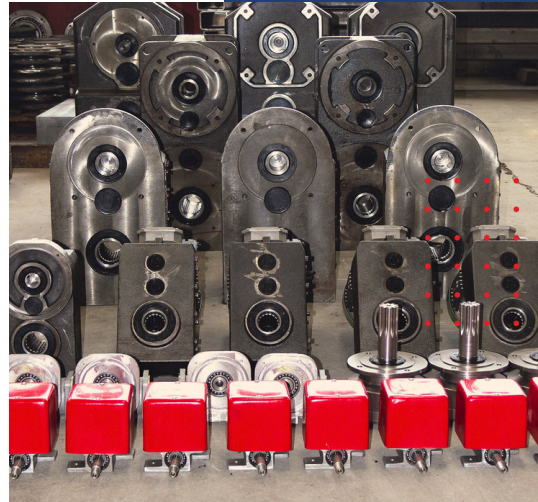
## CCC | 444 8 440 (Crane Communication Center)

Our communication line, established to quickly respond to all kinds of needs of our customers, offers support via phone or on-site. We are here for every question and need you may have.



## Spare Parts Warranty

We offer a spare parts warranty for all the cranes we manufacture. Thus ensuring the continuity of your operations and guaranteeing the long-lasting performance of your cranes.



## Expert Maintenance Support

For the essential maintenance that ensures the longevity of your cranes, the reliable ABRA After-Sales Services team is ready to support you. Apart from the periodic maintenance required for warranty registration, you can always reach our team for your regular maintenance needs.







2594. sok. No.7 Torbalı Mah. Torbalı / Izmir  
info@abravinc.com.tr  
www.abravinc.com.tr



**Yükünüzü hafifletin**  
***Lighten your weight***



**ABRA Vinç**  
**ABRA Crane**

2594. sok. No.7 Torbalı Mah. Torbalı / İzmir

[info@abravinc.com.tr](mailto:info@abravinc.com.tr)

[www.abravinc.com.tr](http://www.abravinc.com.tr)