

2025

KRANHAUSS

Crane Solutions

Product Catalogue

WWW.KRANHAUSS.COM

KRANHAUSS

HAKKIMIZDA ABOUT US

KRANHAUSS, vinç ve ağırmakine sektöründe öncü bir güç haline gelerek ileri düzey mekanik ve elektrikli vinç sistemlerinin tasarımı, üretimi ve modernizasyonunda uzmanlaşmıştır. KRANHAUSS, çelik, bakır, çimento, deniz taşımacılığı gibi sektörlerin zorlu ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi ve üst düzey çözümler sunmaktadır. Endüstriyel klima ve otomasyon alanlarında ileri görüşlü bir oyuncu olarak KRANHAUSS, kalite ve müşteri memnuniyeti konusunda yeni standartlar belirlemeye kararlıdır.

KRANHAUSS has become a driving force in the crane and heavy machinery industry, specializing in the design, manufacturing, and modernization of advanced mechanical and electrical crane systems. As a forward-thinking player in industrial air conditioning and automation, KRANHAUSS remains committed to setting new standards in quality and customer satisfaction.

WWW.KRANHAUSS.COM

@KRANHAUSS

MİSYON OUR MISSION

KRANHAUSS olarak, yenilikçi ve güvenilir vinç çözümlerini sunarak müşterilerimizin üretim süreçlerini iyileştirmeye katkı sağlamak, iş ortaklarımıza ve çalışanlarımıza değer katarak sektörümüzde kalıcı bir iz bırakmak istiyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımızla, her projede en yüksek kaliteyi ve verimliliği sağlama taahhüdünde bulunuyoruz.

At KRANHAUSS, our mission is to deliver innovative and reliable crane solutions that enhance our customers' production processes, leaving a lasting impact on our industry by adding value to our partners and employees. With a customer-focused approach, we are committed to providing the highest standards of quality and efficiency in every project.

WWW.KRANHAUSS.COM

VİZYON OUR VISION

Önümüzdeki beş yıl içinde, Türkiye pazarında liderliğimizle koruyarak dünya çapında tanınan bir vinç sistemleri markası olmaya hedefliyoruz. Müşterilerimizin sürekli gelişen beklentilerini karşılamak için yenilikçi teknolojilerle desteklenen çözümler sunarak endüstri standartlarını yükseltmeye kararlıyız.

Within the next five years, our vision is to become a globally recognized brand in crane systems while maintaining our leadership in the Turkish market. We are dedicated to raising industry standards by delivering solutions backed by innovative technologies to meet our customers' ever-evolving expectations.

KRANHAUSS

İÇİNDEKİLER

TABLE OF CONTENTS

OPERATÖR KABİNLERİ *OPERATOR CABINS*

06

VİNC KLİMA ÜNİTELERİ *CRANE COOLING UNITS*

10

TAMPONLAR *BUFFERS*

12

OPERATÖR KONTROL PANELLERİ *OPERATOR CONTROL PANELS*

14

KABLO ARABALARI *CABLE TROLLEYS*

16

ELEKTRİK ODALARI *ELECTRICAL ROOMS*

17

ELEKTRİK PANELİ VE OTOMASYON *ELECTRICAL PANEL AND AUTOMATION*

18

VİNC MODERNİZASYONU *CRANE MODERNIZATION*

19

KRANHAUSS



OPERATÖR KABİNLERİ OPERATOR CABINS

Operatör kabinleri, farklı iklim koşulları ve farklı çalışma sahalarına uygun olarak tasarlanmış, çoğu zaman operatörlerin çalışma saatlerinin tamamını geçirdiği kumanda merkezidir. KRANHAUSS olarak, uzun yıllardır imalat öncesi yapmış olduğumuz saha ziyaretlerinde gördük ki, genelde satın alma bölümünün almak istediği kabinler ile vinci kullanacak operatörün maksimum verimli çalışacağı kabinler birbirlerinden farklıdır. KRANHAUSS, yılların getirdiği tecrübesiyle, müşterilerini en doğru ve verimli kabini tasarlamaya ikna etmeyi amaç edinmiştir.

İyi tasarlanmış bir operatör kabininde bulunması gereken temel özellikler, agresif çalışma şartlarına uygun mekanik yapının, optimum görüş alanını sağlayacak panoramik yapının ve operatörün iş sağlığını ön planda tutan ergonomik koşulların sağlanmasıdır. Operatör kabinleri üzerinde yapılan araştırmalar, yanlış tasarlanmış ya da çalışma ömrünü doldurmuş kabinlerde çalışmaya bağlı olarak, tam vücut titreşimine bağlı bel ağrısı ve aşırı yorulma, yanlış panoramik tasarıma bağlı olarak boyun fıtığı, yetersiz ısı ve ses yalıtımına bağlı fiziksel ve psikolojik hasarlara yoğunlukla rastlandığını desteklemektedir.

Kabinlerimizi, müşteri talepleri, saha incelemeleri ve tecrübelerimizi harmanlayarak, en sağlıklı çalışma ortamını sağlayacak şekilde tasarlayıp imal ediyor ve talep edilmesi halinde montaj, demontaj, devreye alma işlemlerini de gerçekleştiriyoruz.

Operator cabins are control centers designed to adapt to various climate conditions and different work environments. They are often the spaces where operators spend their entire working hours. At KRANHAUSS, through years of pre-manufacturing site visits, we have observed that the cabins desired by the purchasing department often differ from the cabins in which operators can work most efficiently. With our extensive experience, KRANHAUSS is committed to convincing our clients to adopt the most accurate and efficient cabin design.

The essential features of a well-designed operator cabin include a mechanical structure suited to harsh working conditions, a panoramic design providing optimal visibility, and ergonomic conditions prioritizing operator health. Research on operator cabins supports that working in poorly designed or outdated cabins often leads to full-body vibration-related lower back pain and fatigue, neck strain due to poor panoramic design, and physical and psychological damage caused by inadequate thermal and acoustic insulation.

We design and manufacture our cabins by combining customer requests, site inspections, and our experience to create the healthiest working environment. Additionally, upon request, we provide services such as installation, dismantling, and commissioning.

OPERATÖR KABİNLERİ OPERATOR CABINS



OPERATÖR KABİNLERİ OPERATOR CABINS



OPERATÖR KABİNLERİ
OPERATOR CABINS



KRANHAUSS



VİNÇ KLİMA ÜNİTELERİ CRANE COOLING UNITS

Operatör kabinleri, farklı iklim koşulları ve farklı çalışma sahalarına uygun olarak tasarlanmış, çoğu zaman operatörlerin çalışma saatlerinin tamamını geçirdiği kumanda merkezidir.

Kabinlerimizi, müşteri talepleri, saha incelemeleri ve tecrübelerimizi harmanlayarak, en sağlıklı çalışma ortamını sağlayacak şekilde tasarlayıp imal ediyor ve talep edilmesi halinde montaj, demontaj, devreye alma işlemlerini de gerçekleştiriyoruz.

Operator cabins are control centers designed to adapt to various climate conditions and different work environments. They are often the spaces where operators spend their entire working hours.

We design and manufacture our cabins by combining customer requests, site inspections, and our experience to ensure the healthiest working environment. Upon request, we also provide installation, dismantling, and commissioning services.

PANO KLİMALARI PANEL AIR CONDITIONERS



KABİN KLİMALARI CABIN AIR CONDITIONERS



WWW.KRANHAUSS.COM

@KRANHAUSS

VİNÇ KLİMA ÜNİTELERİ CRANE COOLING UNITS



ELEKTRİK ODASI KLİMALARI ELECTRIC ROOM AIR CONDITIONERS



WWW.KRANHAUSS.COM

KRANHAUSS

TAMPONLAR

BUFFERS

Mekanik yapılarda çarpışma etkisi, kaçınılması gereken fiziksel bir faktördür. Sönümlenemeyen kinetik enerji, zamanla mekanik yapılarda hasara yol açarak çelik yapıların ömrünü önemli ölçüde azaltır. Tampionlar, raylı taşıma sistemlerinde ve çeşitli yük ve hız kapasitelerinde çalışan vinç sistemlerinde çarpışma sonucu ortaya çıkan enerjiyi absorbe ederek taşıma sisteminin güvenliğini artırmak ve ömrünü uzatmak için kullanılır.

KRANHAUSS, müşterinin sağladığı bilgiler, ilgili standartlar ve uluslararası teknik raporlar doğrultusunda yapılan tahmin ve tasarımlarla sönümleme çözümleri sunar. Yay destekli, hidrolik ve poliüretan olmak üzere üç tip tampion üretebiliriz. Ayrıca, enerji sönümleme kapasitelerine, stroklarına ve bağlantı tiplerine göre birçok varyasyon da üretilir.

In mechanical structures, collision impact is a physical factor that must be avoided. Undamped kinetic energy can cause damage over time, significantly reducing the lifespan of steel structures. Buffers are used in rail transport systems and crane systems operating with various load and speed capacities to absorb energy resulting from collisions, thus enhancing the safety and extending the lifespan of the transport system.

KRANHAUSS provides damping solutions based on predictions and designs that align with the provided client information, relevant standards, and international technical reports. We can manufacture three types of buffers: spring-supported, hydraulic, and polyurethane. Additionally, numerous variations can be produced according to energy damping capacities, strokes, and connection types.

HİDROLİK TAMPONLAR

HYDRAULIC BUFFERS



YAYLI TAMPONLAR

SPRING BUFFERS

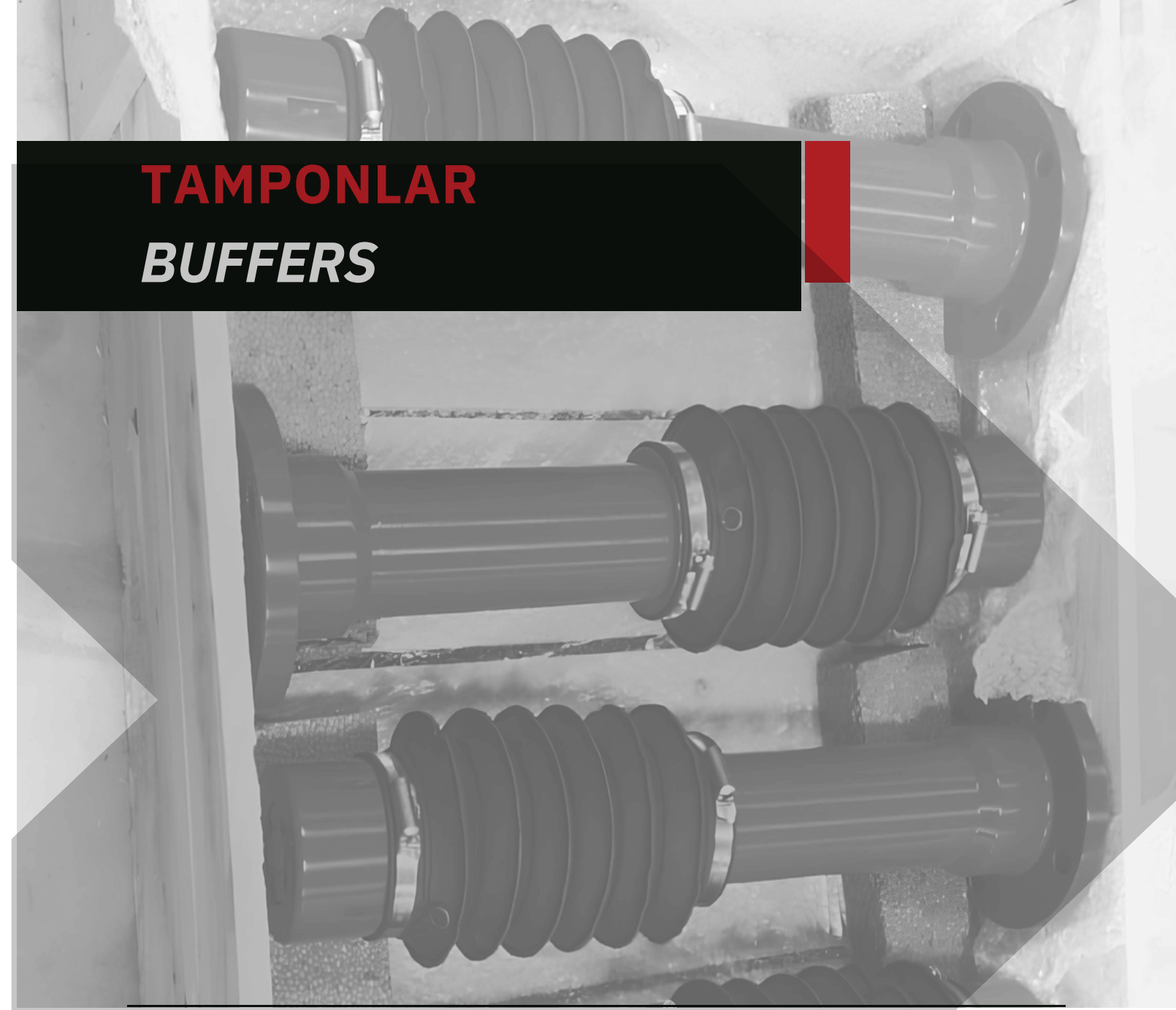


KRANHAUSS

@KRANHAUSS

TAMPONLAR

BUFFERS



POLİÜRETAN TAMPONLAR

POLYURETHANE BUFFERS



WWW.KRANHAUSS.COM

@KRANHAUSS

OPERATÖR KONTROL PANELLERİ OPERATOR CONTROL PANELS

Operatör kontrol panelleri, vinç sistemleri, manipulatörler ve iş makinelerinin yanı sıra, çeşitli endüstriyel makine ve uygulamalarda kullanılan kontrol üniteleridir. Koltuk ve kontrol panelleri, uygulama koşullarına göre ayarlanabilir şekilde tasarlanmış olup, ergonomik bir çalışma ortamı sunmaktadır. Oturma konforunu artırarak operatörün dikkatini tamamen kumanda ettiği sisteme vermesi, operatörün iş sağlığını artırmakla beraber, operatör dikkatine bağlı risk etmenlerini de büyük ölçüde azaltmaktadır.

Kontrol panelleri, uygulama alanına göre çeşitli modellerde üretilmekte olup, kumanda kolları (« joystick » ler) ve butonlar, müşteri talepleri doğrultusunda, oturma pozisyonuna uygun şekilde yerleştirilmektedir. Elektrik şemalarını tarafımıza ilettiğiniz takdirde, kumanda kolları ve butonları monte ederek ürünü anahtar teslim hazırlayabilmekteyiz.

OPERATÖR KONTROL PANELLERİ OPERATOR CONTROL PANELS



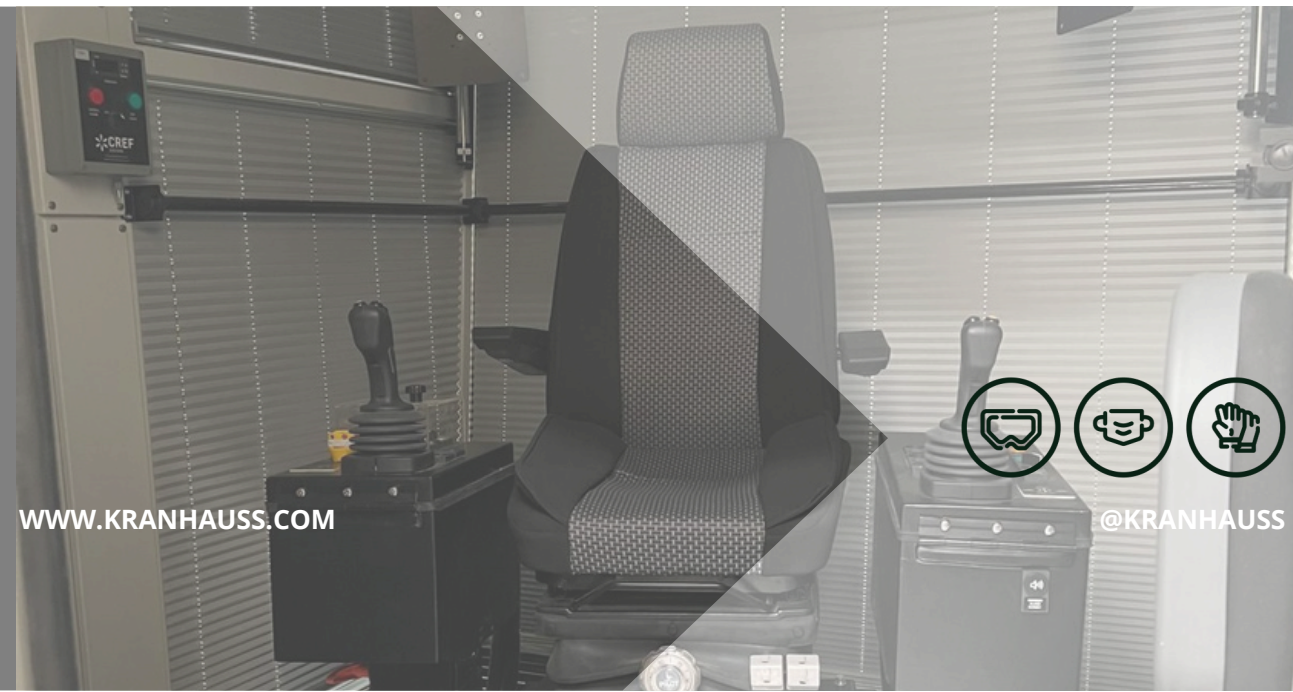
Operator control panels are control units used in crane systems, manipulators, construction equipment, and various industrial machinery and applications. The seats and control panels are designed to be adjustable according to application conditions, providing an ergonomic working environment. By enhancing seating comfort, operators can fully focus on the system they are controlling, which not only improves occupational health but also significantly reduces risk factors associated with operator attention.

Control panels are produced in various models depending on the application area, and joysticks and buttons are positioned according to customer requirements to match the seating position. If you provide us with your electrical schematics, we can mount the joysticks and buttons to deliver a turnkey product.

OPERATÖR KONTROL PANELLERİ OPERATOR CONTROL PANELS



POLİÜRETAN TAMPONLAR POLYURETHANE BUFFERS



WWW.KRANHAUSS.COM

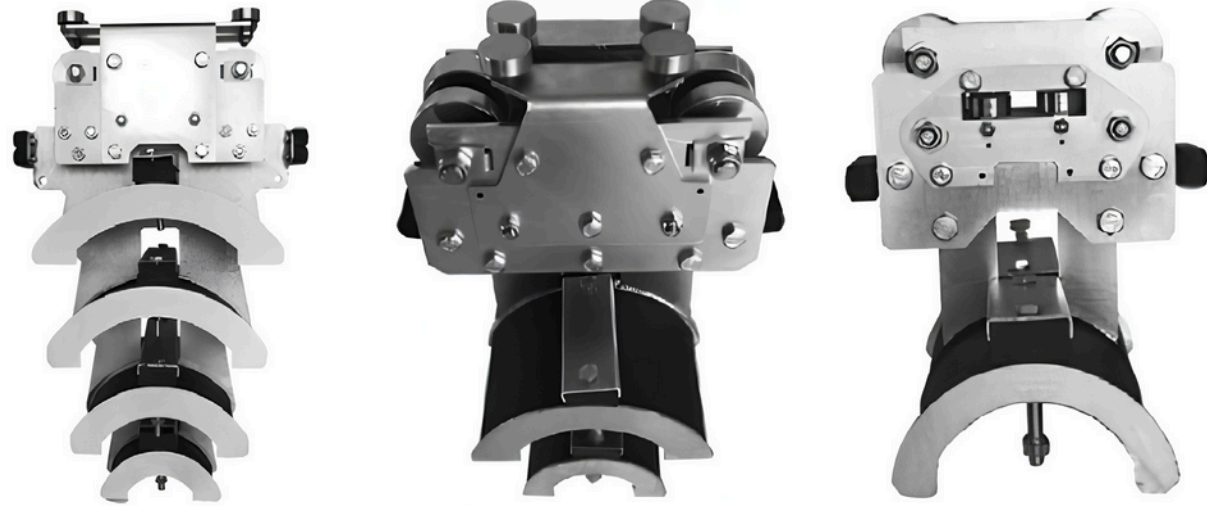
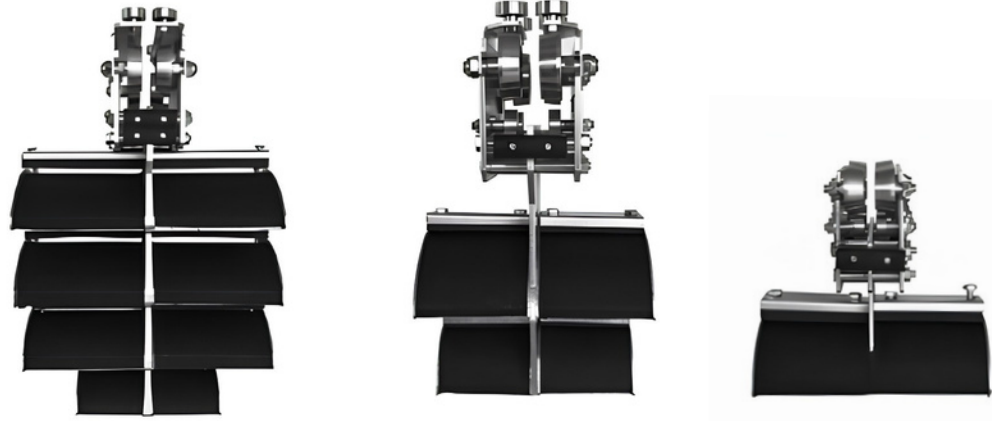
@KRANHAUSS



WWW.KRANHAUSS.COM

KRANHAUSS

KABLO ARABALARI CABLE TROLLEY



KRANHAUSS

@KRANHAUSS

ELEKTRİK ODALARI ELECTRICAL ROOMS

Elektrik Odaları, elektrik komponentlerinin termal ve fiziksel şartlara karşı korunması ve elektrik bakım personeline rahat bir çalışma ortamı sağlanması amacıyla tasarlanmaktadır. Operatör Kabinlerinde olduğu gibi, çalışacağı ortama göre tasarlanan ve üretilen bu odaların temel hedefi, yalıtımının çok iyi olmasıdır.

Özellikle klima performansı açısından ısı yalıtımı başta olmak üzere, toz ve suya karşı ekstra çözümler uygulanarak Decko modelleri için talep ettirebileceğiniz elektrikli Odalar, klimalı ve klima kanalları hazır şekilde de teslim edilmektedir.

Electrical Rooms are designed to protect electrical components from thermal and physical conditions while also providing a comfortable working environment for electrical maintenance personnel. Similar to operator cabins, these rooms are designed and manufactured based on the environment they will operate in, with a primary focus on excellent insulation.

Produced by KRANHAUSS, these Electrical Rooms feature solutions for heat insulation—especially to enhance air conditioning performance—and extra measures against dust and water. Upon customer request, they can also be delivered fully equipped with panel installations, air conditioning units, and ready-made air conditioning ducts.

AĞIR HİZMETLİ & HAFİF HİZMETLİ ELEKTRİK ODALARI LIGHT DUTYTYPE & HEAVYDUTY TYPE ELECTRICAL ROOMS



WWW.KRANHAUSS.COM

@KRANHAUSS

ELEKTRİK PANELLERİ & OTOMASYON ELECTRICAL PANELS & AUTOMATION



VİNÇ MODERNİZASYONU CRANE MODERNIZATION

KRANHAUSS olarak temel hedefimiz, işletmelerde yer alan eski vinçleri teknolojik, İSG standartlarına uygun ve yeni nesil tasarımların içinde olduğu düzenlemelerle iyileştirerek tekrar işletmeye almaktır.

Firmamız, sektörde kabin üreticisi olarak bilinse de; bir vincin ihtiyacı olan birçok ekipmanın üreticisi ve tedarikçisidir.

Revizyon süresinin kısa ve değerli olduğu demir çelik fabrikaları, liman işletmeleri başta olmak üzere birçok sektörde uzman bir ekiple hizmet vermekteyiz.

Kabin, elektrik odası, klima, panolama, otomasyon, tampon ve kablo arabalarımızla hem hızlı hem de hedeflenen maliyet planlamasının içinde kalan 100' yakın projeye imza attık.

At KRANHAUSS, our primary goal is to upgrade outdated cranes in facilities, making them compliant with modern technological and occupational health and safety (OH&S) standards, while incorporating new-generation designs and put them back into operation.

Although our company is known as a cabin manufacturer in the industry, we are also a producer and supplier of many other crane-related equipment.

We provide expert services to various sectors, including steel factories and port operations, where short and efficient revision times are crucial.

With our cabins, electrical rooms, air conditioning systems, panels, automation solutions, buffers, and cable trolleys, we have successfully completed nearly 100 projects both quickly and within the planned cost targets.



@KRANHAUSS

KRANHAUSS

WWW.KRANHAUSS.COM

@KRANHAUSS

The background of the entire page is a photograph of a port with several large orange and red lattice cranes. The image is partially covered by large, semi-transparent geometric shapes in shades of blue and red. The company name 'KRANHAUSS' is written in white capital letters inside a red rectangular box in the top right corner.

KRANHAUSS

WWW.KRANHAUSS.COM

ANKARA +90 533 268 05 64
info@kranhauss.com

@KRANHAUSS