

DEMYKS



BM MAKİNA GRUP · SINCE 1999

Hakkımızda

ABOUT US

BM Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş., 1999 yılından bu yana endüstriyel sistemler alanında mühendislik, tasarım, üretim ve servis süreçlerini entegre bir yapıda yöneten köklü bir kuruluştur.

Gebze’de bulunan modern üretim tesisinde faaliyetlerini sürdüren BM Makina Grup; **kalite, iş güvenliği ve sürdürülebilirlik** ilkeleri doğrultusunda, proje bazlı ve yüksek katma değerli çözümler sunmaktadır.

BKB, ALUBKB, KATO ve DEMYKS markaları altında geliştirdiği ürünlerle; vinç sistemleri, kablo yönetimi ve demiryolu bakım ekipmanları alanlarında **geniş bir ürün yelpazesi** sunan BM Makina, 25+ yıllık tecrübesi ve 30’dan fazla sektöre yönelik uygulama deneyimi ile hem yurt içinde hem de uluslararası pazarda güvenilir bir çözüm ortağıdır.

BM Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş. is a well-established company that has been managing engineering, design, production, and service processes within an integrated structure in the field of industrial systems since 1999.

Operating from its modern production facility in Gebze, the BM Makina Group offers project-based, high-value-added solutions in accordance with the principles of quality, occupational safety, and sustainability.

With products developed under the BKB, ALUBKB, KATO, and DEMYKS brands, BM Makina offers a wide range of products in the fields of crane systems, cable management, and railway maintenance equipment. With over 25 years of experience and application expertise across more than 30 sectors, BM Makina is a reliable solution partner both domestically and in international markets.

25+YILLIK
TECRÜBE /
YEARS**30+**SEKTÖR /
SECTORS**4**MARKA/
BRANDS**1999**KURULUŞ /
ESTABLISHED

GEBZE GÜZELLER OSB · ÜRETİM TESİSİ · PRODUCTION FACILITY

ÜRÜN GAMI · PRODUCT RANGE

DEMYKS Ürünlerimiz

DEMYKS PRODUCTS

DEMYKS; raylı sistem araçlarının ve ağır taşıtların bakım, onarım ve montaj süreçleri için uçtan uca kaldırma, konumlandırma ve destek çözümleri geliştirir.

Mobil ve zemin altı krikolardan döner tablalara, çalışma platformlarından manipülatörlere kadar tüm ürünler **proje bazlı** tasarlanır; yüksek dayanım, güvenlik ve verimlilik önceliğiyle CE ve uluslararası standartlara uygun olarak Türkiye’de üretilir.

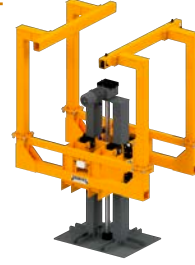
DEMYKS develops end-to-end lifting, positioning and support solutions for the maintenance, repair and assembly of railway and heavy-duty vehicles – from mobile and underfloor jacks to turntables, working platforms and manipulators. Every product is engineered project-based and manufactured in Türkiye in compliance with CE and international standards.

BU KATALOGDA · IN THIS CATALOGUE

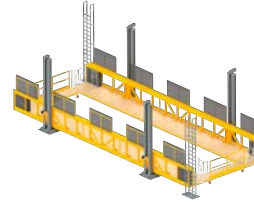
01

**Mobil Kaldırma Krikoları***Mobile Lifting Jacks*

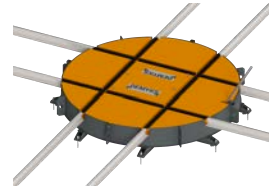
02

**Zemin Altı Kaldırma Krikoları***Underfloor Lifting System*

03

**Çalışma Platformları***Work (Maintenance) Platforms*

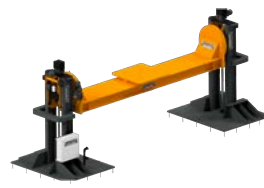
04

**Tabla Sistemleri***Turntable Systems*

05

**Taşıma Sehpaları***Jacks Stands*

06

**Manipülatörler***Manipulators*

07

**Atölye Ekipmanları***Workshop Equipment***Dört Uzman Marka** FOUR EXPERT BRANDS**BKB**ÇELİK HAFİF
VİNÇ SİSTEMLERİ
*Steel Light Crane Systems***ALUBKB**ALÜMİNYUM HAFİF
VİNÇ SİSTEMLERİ
*Aluminium Light Crane Systems***KATO**KABLO TOPLAMA
TAMBURLARI
*Cable Reeling Drums***DEMYKS**RAYLI SİSTEM
BAKIM EKİPMANLARI
Railway Maintenance Equipment

01

Mobil Kaldırma Krikoları

MOBILE LIFTING JACKS

Sahada ve atölyede kolay konumlandırılabilen, yüksek dayanımlı mobil kaldırma çözümleri.

/ 06



Açıklama DESCRIPTION

DEMYKS Mobil Kaldırma Kriko Sistemleri; raylı sistem araçları ve ağır taşıtların bakım, onarım ve montaj süreçleri için geliştirilmiş, **yüksek dayanımlı, güvenli ve esnek** kaldırma çözümleridir. Mobil kullanım avantajı sayesinde sahada ve atölye içinde kolay konumlandırma imkânı sunar. Türkiye üretimi avantajı ile proje ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanabilir, **uzun ömürlü ve düşük bakım maliyetli** kullanım sağlar.

DEMYKS Mobile Lifting Jack Systems are high-strength, safe, and flexible lifting solutions designed for maintenance, repair, and assembly processes of railway and heavy-duty vehicles. Thanks to their mobile structure, they provide easy positioning in both workshop and field environments. With local manufacturing advantage, they are fully customizable, offering long service life and low maintenance costs.

Avantajlar ADVANTAGES

- ✓ **Proje bazlı kapasite ve ölçü tasarımı**
Project-based capacity and dimension design
- ✓ **Çift sütunlu çelik konstrüksiyon ile maksimum dayanım**
Double-column steel structure for maximum durability
- ✓ **Hidrolik yürütme sistemi ile kolay konumlandırma**
Hydraulic drive system for easy positioning
- ✓ **Düşük taban basıncı ile zemin dostu kullanım**
Low ground pressure, preventing floor deformation
- ✓ **Uzun ömürlü ve düşük bakım ihtiyacı**
Long service life with low maintenance
- ✓ **CE ve uluslararası standartlara uygun üretim**
Manufactured in compliance with CE and international standards
- ✓ **Değiştirilebilir kaldırma çenesi opsiyonları ile farklı araç tiplerine uyum**
Adaptable to different vehicle types with interchangeable lifting claw options

TEKNİK ÖZELLİKLER · SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY	KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ LIFTING HEIGHT	KONSTRÜKSİYON STRUCTURE	HAREKET SİSTEMİ MOVEMENT
Projeye Özel Project-based	Projeye Özel Project-based	Çift Sütunlu Çelik Double-column steel	Hidrolik Kaldırmalı Yürütme Hydraulic lift & drive
KONTROL CONTROL	KALDIRMA ÇENESİ LIFTING NOSE	STANDART STANDARD	MENŞE ORIGIN
PLC PLC	Farklı Çene Çözümleri Alternative jaw solutions	CE / EN 1493 CE compliant	Türkiye · Yerli Local manufacturing

KULLANIM ALANLARI · APPLICATIONS

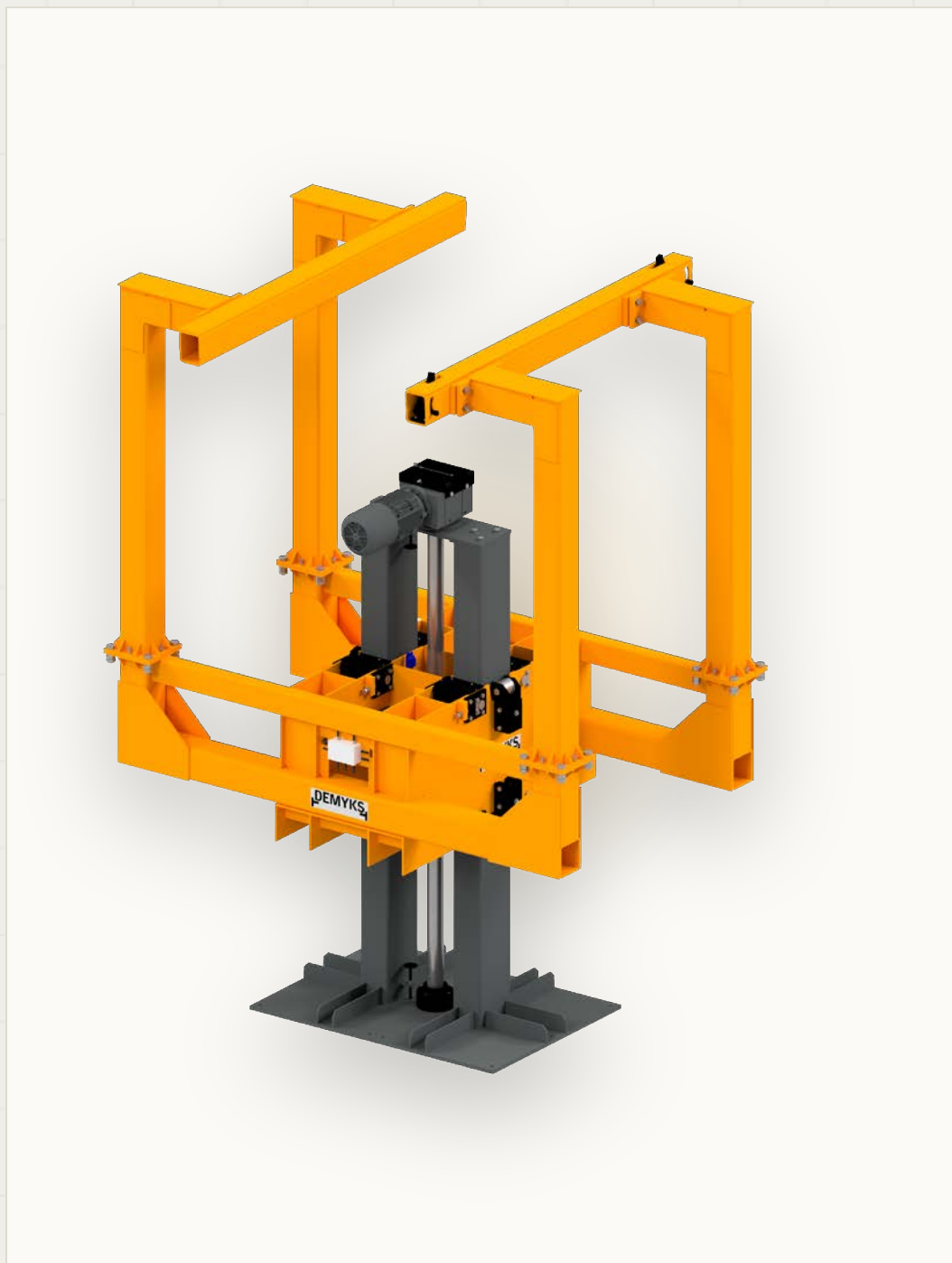
01 Raylı Sistem Bakım Atölyeleri ve Üretim Alanları Rail System Maintenance Workshops and Production Areas	02 Kamyon / Otobüs Montaj Atölyeleri Truck / Bus Assembly Shops	03 Ağır Makine Montaj Sahaları Heavy Machinery Assembly Areas	04 İnşaat ve Enerji Sektörü Construction & Energy Sector
---	--	--	---

02

Zemin Altı Kaldırma Krikoları

UNDERFLOOR LIFTING SYSTEM

Zemine bütünleşik, yüzeyde yer kaplamayan yüksek hassasiyetli kaldırma sistemleri.



Açıklama DESCRIPTION

DEMYKS Zemin Altı Kaldırma Kriko Sistemleri; tren, metro ve tramvay bakım atölyeleri için geliştirilmiş, **tamamen zemine entegre** çalışan yüksek hassasiyetli kaldırma sistemleridir. Yüzeyde yer kaplamaz, kullanım dışı durumlarda tamamen serbest bir çalışma alanı sunar. Atölye alanını maksimum verimlilikle kullanmanızı sağlar ve boji değişimi ile bakım süreçlerinde yüksek güvenlik sağlar.

DEMYKS Underfloor Lifting Systems are high-precision lifting systems fully integrated into the floor, designed for train, metro, and tram maintenance workshops. They do not occupy surface space and provide a completely free working area when not in use, ensuring maximum efficiency and high safety during bogie change and maintenance operations.

Avantajlar ADVANTAGES

- ✓ **Tamamen zemine entegre yapı**
Fully integrated underfloor structure
- ✓ **Yüzey alanında yer kaplamaz**
No surface space occupation
- ✓ **Yüksek kaldırma hassasiyeti**
High lifting precision
- ✓ **Senkronize çalışma sistemi**
Synchronized operation system
- ✓ **Boji değişimi için optimize edilmiş tasarım**
Optimized for bogie change operations
- ✓ **Uzun ömürlü ve düşük bakım gereksinimi**
Long service life with low maintenance
- ✓ **CE ve uluslararası standartlara uygun üretim**
Manufactured in compliance with CE and international standards
- ✓ **Komple tren seti veya tek vagon kaldırabilme**
Capability to lift a complete train set or a single wagon

TEKNİK ÖZELLİKLER · SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY	KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ LIFTING HEIGHT	SİSTEM TİPİ SYSTEM TYPE	KURULUM INSTALLATION
Projeye Özel Project-based	Projeye Özel Project-based	Elektromekanik Electro-mechanical	Zemin Altı Underfloor
KONTROL CONTROL	SENKRONİZASYON SYNCHRONIZATION	STANDART STANDARD	UYGULAMA USE CASE
PLC Kontrollü PLC controlled	Seviye Takibi Level tracking	CE CE	Boji Değişimi Bogie change-ready

KULLANIM ALANLARI · APPLICATIONS

01 Tren Bakım Atölyeleri Train Maintenance Workshops	02 Metro ve Tramvay Atölyeleri Metro & Tram Workshops	03 Boji Değişim Hatları Bogie Replacement Lines	04 Raylı Sistem Üretim Tesisleri Rail System Manufacturing
--	---	---	--

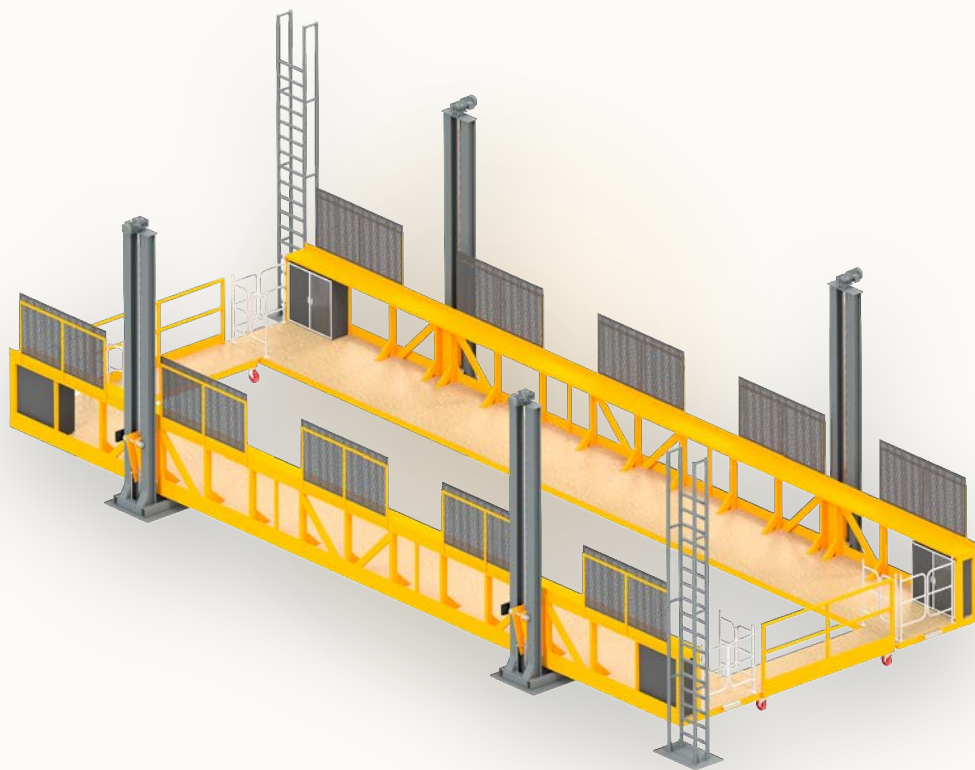
03

Çalışma Platformları

WORK (MAINTENANCE) PLATFORMS

Güvenli erişim, ergonomi ve yüksek verimlilik sunan senkron kaldırmalı platform sistemleri.

/ 06



Açıklama DESCRIPTION

DEMYKS Çalışma Platformları; endüstriyel montaj ve bakım süreçlerinde **güvenli erişim, yüksek verimlilik ve ergonomik çalışma** imkânı sunan yüksek güvenli platform sistemleridir. Çelik konstrüksiyon yapısı, senkronize kaldırma mekanizması ve entegre güvenlik donanımları ile operatör güvenliğini en üst seviyeye çıkarırken, üretim süreçlerinde maksimum verimlilik sağlar.

DEMYKS Work (Maintenance) Platforms are high-safety platform systems designed to provide safe access, high efficiency, and ergonomic working conditions in industrial assembly and maintenance processes. With their robust steel structure, synchronized lifting mechanism, and integrated safety features, they maximize operator safety and operational efficiency.

Avantajlar ADVANTAGES

- ✓ **Modüler yapı**
Modular structure
- ✓ **Senkron çalışma imkânı**
Synchronized operation capability
- ✓ **Titreşimsiz ve stabil hareket**
Vibration-free and stable movement
- ✓ **Yüksek güvenlik donanımları**
High-level safety features
- ✓ **Uzun ömürlü kullanım**
Long service life
- ✓ **Proje bazlı tasarım ve üretim**
Project-based design and production

TEKNİK ÖZELLİKLER • SPECIFICATIONS

TAŞIMA KAPASİTESİ LOAD CAPACITY Projeye Özel Project-based	PLATFORM ÖLÇÜLERİ DIMENSIONS Projeye Özel Project-based	KALDIRMA SİSTEMİ LIFTING SYSTEM Elektro-mekanik Electro-mechanical	KONTROL CONTROL PLC / Uzaktan PLC / Remote
SENKRONİZASYON SYNCHRONIZATION Çoklu Platform Multi-platform	MALZEME MATERIAL Çelik Konstrüksiyon Steel structure	YAPI BUILD Modüler & Güvenli Modular & safe	

KULLANIM ALANLARI • APPLICATIONS

01 Raylı Sistem Bakım Platformları Rail System Maintenance Platforms	02 Montaj ve Üretim Hatları Assembly & Production Lines	03 Enerji ve İnşaat Sektörü Energy & Construction Sector	04 Ağır Sanayi Uygulamaları Heavy Industry Applications
--	---	--	---

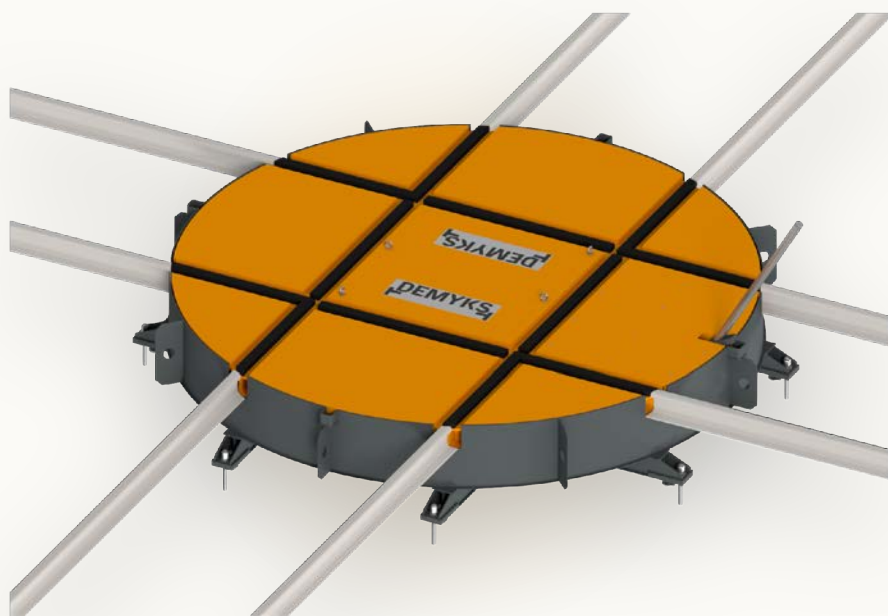
04

Döner Tabla Sistemleri

TURNTABLE SYSTEMS

Bojileri ve tekerlek setlerini raydan ayırmadan yönlendiren ağır hizmet tipi döner platformlar.

/ 06



Açıklama DESCRIPTION

DEMYKS Döner Tabla Sistemleri; raylı sistem bakım ve üretim tesislerinde bojilerin ve tekerlek setlerinin hatlar arasında **raydan ayrılmadan, güvenli ve hassas** şekilde yönlendirilmesini sağlayan ağır hizmet tipi döner platform sistemleridir. Zemine bütünleşik yapısı, motorlu döndürme mekanizması ve hassas kontrol sistemi ile maksimum alan verimliliği, güvenli operasyon ve yüksek konumlandırma doğruluğu sunar.

DEMYKS Turntable Systems are heavy-duty turntable systems designed to safely and precisely guide bogies and wheel sets between tracks without derailing them in rail system maintenance and manufacturing facilities. With their floor-integrated design, motorized rotation mechanism, and precise control system, they offer maximum space efficiency, safe operation, and high positioning accuracy.

Avantajlar ADVANTAGES

- ✓ **360° döndürme kabiliyeti**
360° rotation capability
- ✓ **Yüksek tonaj taşıma kapasitesi**
High load-bearing capacity
- ✓ **Motor tahrikli ve manuel döndürme seçeneği**
Motor-driven and manual rotation option
- ✓ **Raydan ayrılmadan hatlar arası yönlendirme**
Inter-track routing without derailing
- ✓ **Bakım ve operasyon süreçlerini hızlandırır**
Streamlines maintenance and operational processes

TEKNİK ÖZELLİKLER • SPECIFICATIONS

TAŞIMA KAPASİTESİ LOAD CAPACITY	DÖNDÜRME AÇISI ROTATION ANGLE	MONTAJ TİPİ INSTALLATION	KİLİTLEME LOCKING
Projeye Özel Project-based	360° Full rotation	Zemine Entegre Floor integrated	Otomatik Mekanik Automatic mechanical

KULLANIM ALANLARI • APPLICATIONS

01 Raylı Sistem Bakım Atölyeleri Rail System Maintenance Workshops	02 Metro ve Tramvay Depo Tesisleri Metro & Tram Depots	03 Demiryolu Üretim Fabrikaları Railway Manufacturing Plants	04 Ağır Sanayi ve Makine Üretimi Heavy Industry & Machinery Manufacturing
--	--	--	---

05 Taşıma Sehpaları

JACKS STANDS

/ 06

Kriko ile kaldırılmış yüklerin güvenle sabitlenmesini sağlayan yüksek dayanımlı statik destekler.



Açıklama DESCRIPTION

DEMYKS Taşıma Sehpaları; raylı sistem araçları ve ağır taşıtların bakım süreçlerinde, kriko ile kaldırılmış yüklerin **güvenli şekilde sabitlenmesini** sağlayan yüksek dayanımlı statik destek sistemleridir. Ayarlanabilir yükseklik yapısı, sağlam çelik konstrüksiyonu ve yüksek taşıma kapasitesi ile operatörlere güvenli, uzun ömürlü ve esnek kullanım imkânı sunar.

DEMYKS Jacks Stands are high-strength static support systems designed to safely secure lifted loads during maintenance of railway vehicles and heavy-duty equipment. With adjustable height, robust steel construction, and high load capacity, they provide safe, durable, and flexible operation.

Avantajlar ADVANTAGES

- ✓ **Ayarlanabilir yükseklik**
Adjustable height
- ✓ **Yüksek taşıma kapasitesi**
High load capacity
- ✓ **Ağır hizmet tipi çelik yapı**
Heavy-duty steel construction
- ✓ **Statik ve güvenli destek**
Static and safe support
- ✓ **Uzun ömürlü kullanım**
Long service life
- ✓ **Proje bazlı üretim ve özelleştirme**
Project-based production and customization
- ✓ **Kriko sonrası güvenli sabitleme**
Safe stabilization after jack lifting
- ✓ **Kaymaz taban yapısı**
Anti-slip base structure

TEKNİK ÖZELLİKLER • SPECIFICATIONS

TAŞIMA KAPASİTESİ LOAD CAPACITY	YÜKSEKLİK AYARI HEIGHT ADJUST.	MALZEME MATERIAL	YÜZEY KAPLAMA SURFACE COATING
Projeye Özel Project-based	Manuel / Mekanik Manual / Mechanical	Ağır Hizmet Çelik Heavy-duty steel	Epoksi Boya Epoxy paint
TABAN YAPISI BASE STRUCTURE	KULLANIM TİPİ TYPE	GÖREV FUNCTION	
Geniş, Kaymaz Wide, anti-slip	Statik Destek Static support	Statik Destek Static support	

KULLANIM ALANLARI • APPLICATIONS

01 Raylı Sistem Bakım Atölyeleri Rail System Maintenance Workshops	02 Ağır Taşıt Servisleri Heavy Vehicle Services	03 Endüstriyel Üretim Hatları Industrial Production Lines	04 Enerji ve Savunma Sektörü Energy & Defense Sector
--	---	---	--

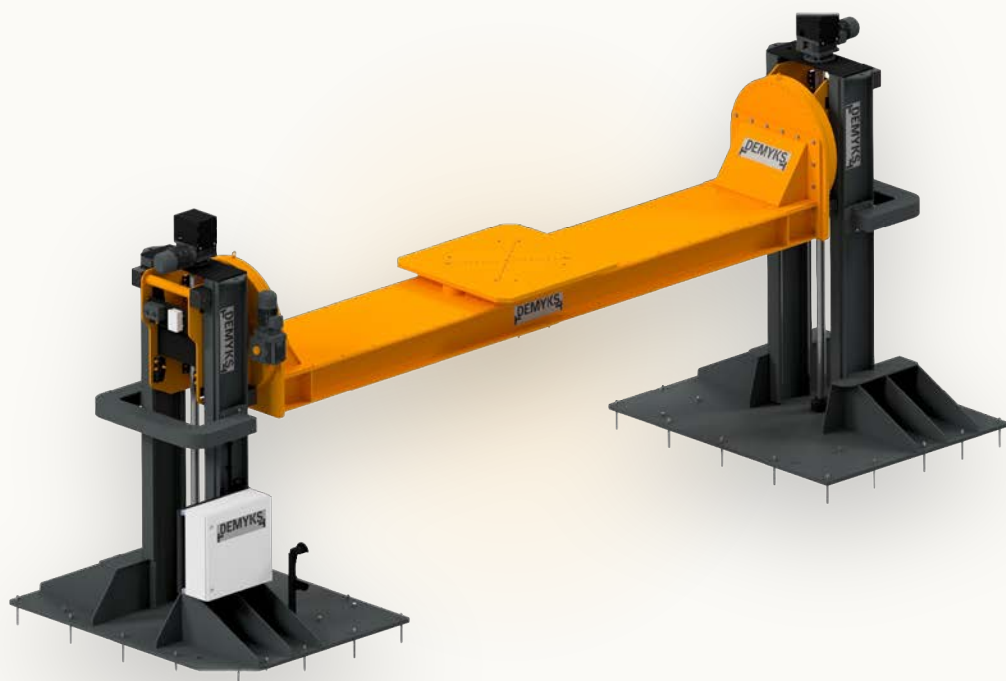
06

Manipülatörler

MANIPULATORS

Kaldırma, döndürme ve konumlandırmayı tek sistemde birleştiren çok eksenli hibrit sistemler.

/ 06



Açıklama DESCRIPTION

DEMYKS Manipülatörler; ağır iş parçalarının kaynak ve montaj işlemlerinde **çok eksenli hareket kabiliyeti** sunan gelişmiş hibrit sistemlerdir. Kaldırma, döndürme ve konumlandırma hareketlerini tek sistemde birleştirilerek yüksek hassasiyet, güvenlik ve üretim verimliliği sağlar.

DEMYKS Manipulators are advanced hybrid systems that provide multi-axis motion capability for welding and assembly of heavy workpieces. By combining lifting, rotation, and positioning in a single system, they ensure high precision, safety, and productivity.

Avantajlar ADVANTAGES

- ✓ **Manipülatör + pozisyoner hibrit sistem**
Manipulator + positioner hybrid system
- ✓ **3 eksenle hassas hareket**
3-axis precise movement
- ✓ **PLC tabanlı otomasyon**
PLC-based automation
- ✓ **Yüksek ergonomi ve güvenlik**
High ergonomics and safety
- ✓ **Proje bazlı tasarım ve üretim**
Project-based design and manufacturing

TEKNİK ÖZELLİKLER · SPECIFICATIONS

TAŞIMA KAPASİTESİ LOAD CAPACITY	EKSEN SAYISI AXIS COUNT	KONTROL SİSTEMİ CONTROL SYSTEM
Projeye Özel Project-based	3 Eksen 3-axis	PLC Tabanlı PLC-based
DÖNDÜRME ROTATION	HAREKET TİPİ MOTION TYPE	MALZEME MATERIAL
360° Sürekli Continuous 360°	Elektro-mekanik Electro-mechanical	Ağır Hizmet Çelik Heavy-duty steel

KULLANIM ALANLARI · APPLICATIONS

01 Raylı Sistem Üretim ve Bakım Atölyeleri Railway System Manufacturing and Maintenance Workshops	02 Ağır Sanayi ve Çelik Konstrüksiyon Heavy Industry and Steel Construction	03 Enerji ve Basıncı Kap Üretimi Energy and Pressure Vessel Manufacturing	04 Otomotiv ve Savunma Sanayi Automotive and Defense Industry
05 Gemi İnşa ve Endüstriyel Montaj Shipbuilding and Industrial Assembly	06 Ağır Taşıt Servisleri Heavy Vehicle Services	07 Endüstriyel Üretim Hatları Industrial Production Lines	08 Enerji ve Savunma Sektörü Energy and Defense Sector

07 DEMYKS Atölye Ekipmanları

DEMYKS WORKSHOP EQUIPMENT

BU SAYFA • THIS PAGE

07.1 - 07.2



07.1 Boji Manipülatörü

BOGIE MANIPULATOR

DEMYKS Boji Manipülatörü; raylı sistem bojilerinin bakım ve onarımında, biri **sabit** biri **mobil** iki kolon arasında kavranarak kaldırılmasını ve **360° döndürülmesini** sağlar. Operatöre bojinin tüm yüzeylerine güvenli ve ergonomik erişim imkânı sunar.

The DEMYKS Bogie Manipulator grips a bogie between a fixed and a mobile column, lifting and rotating it 360° for safe, ergonomic access to every surface during maintenance and repair.

Öne Çıkanlar HIGHLIGHTS

- ✓ **360° motorlu döndürme**
Powered 360° rotation
- ✓ **Senkron elektro-mekanik tahrik**
Synchronized electro-mechanical drive

- ✓ **Sabit + mobil kolon**
Fixed + mobile column

KAPASİTE / CAPACITY	DÖNDÜRME / ROTATION	TAHRİK / DRIVE	MENŞE / ORİJİN
Projeye Özel Project-based	360° Continuous	Elektro-mek. Electro-mech.	Türkiye Local mfg.



07.2 Yalancı Boji

DUMMY BOGIE • DIPLORYS

DEMYKS Yalancı Boji (Diplorys); araç gövdesinin gerçek bojileri sökülmüşken **ray üzerinde güvenli taşınmasını** sağlayan taşıyıcı ünedir. Gövdeyi **istenilen noktalardan** destekler; ray uyumlu tekerlekleri ve çekme bağlantısı ile atölye içi manevrayı kolaylaştırır.

The DEMYKS Dummy Bogie (Diplorys) temporarily replaces a vehicle's bogies so the carbody can be moved safely on the rails. It supports the body at the desired points and features rail-compatible wheels and a towing connection for easy in-shop manoeuvring.

Öne Çıkanlar HIGHLIGHTS

- ✓ **İstenilen noktalardan gövde desteği**
Support at desired points
- ✓ **Çekme bağlantısı**
Towing coupling

- ✓ **Ray uyumlu tekerlekler**
Rail-compatible wheels
- ✓ **Atölye içi güvenli taşıma**
Safe in-shop transfer

KAPASİTE / CAPACITY	DESTEK / SUPPORT	UYUM / INTERFACE	MENŞE / ORİJİN
Projeye Özel Project-based	4 Nokta 4-point	Ray Üzeri On-rail	Türkiye Local mfg.

07 DEMYKS Atölye Ekipmanları

DEMYKS WORKSHOP EQUIPMENT

BU SAYFA · THIS PAGE

07.3 - 07.4



07.3

Tekerlek Seti Kaldırma ve Döndürme Ekipmanı

WHEELSET ELEVATING & TURNING DEVICE

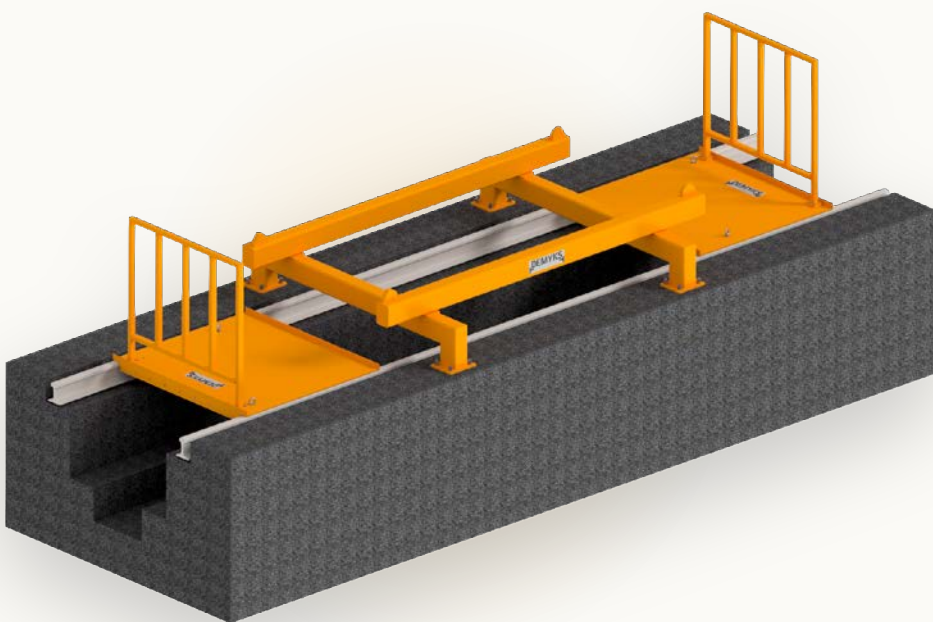
DEMYKS Tekerlek Seti Kaldırma ve Döndürme Tezgahı; **makaslı** kaldırma mekanizması ve üst **döner tablası** ile tekerlek setlerinin ergonomik çalışma yüksekliğine kaldırılıp döndürülmesini sağlar. İnceleme, ölçüm ve bakım işlemlerini hızlandırır.

The DEMYKS Wheelset Elevating & Turning Device uses a scissor lift and a rotating top table to raise and rotate wheelsets to an ergonomic working height, speeding up inspection, measurement and maintenance.

Öne Çıkanlar HIGHLIGHTS

- ✓ **Makaslı kaldırma mekanizması**
Scissor-lift mechanism
- ✓ **Döner üst tabla**
Rotating top table
- ✓ **Ergonomik çalışma yüksekliği**
Ergonomic working height
- ✓ **Hızlı inceleme ve ölçüm**
Fast inspection & measurement

KAPASİTE / CAPACITY	KALDIRMA / LIFT	TABLA / TABLE	MENŞE / ORIGIN
Projeye Özel Project-based	Makaslı Scissor	360° Döner Rotating	Türkiye Local mfg.



07.4

Boji Standı

BOGIE STAND

DEMYKS Boji Standı; bojilerin **montaj, demontaj ve bakım** işlemleri için ray hattı üzerine konumlanan ağır hizmet tipi çalışma standıdır. **Korkuluklu platformları** ve sağlam çelik konstrüksiyonu ile güvenli ve verimli bir çalışma alanı oluşturur.

The DEMYKS Bogie Stand is a heavy-duty workstation positioned over the track line for the assembly, disassembly and maintenance of bogies. Its railed platforms and robust steel structure create a safe, efficient working area.

Öne Çıkanlar HIGHLIGHTS

- ✓ **Projeye özel kapasite**
Project-based capacity
- ✓ **Ray üzeri konumlandırma**
Track-mounted positioning
- ✓ **Korkuluklu çalışma platformu**
Railed working platform
- ✓ **Montaj + demontaj için**
For assembly + teardown

KAPASİTE / CAPACITY	KONUM / POSITION	PLATFORM	MENŞE / ORIGIN
Projeye Özel Project-based	Ray Üzeri Track-mtd.	Korkuluklu Railed	Türkiye Local mfg.

07 DEMYKS Atölye Ekipmanları

DEMYKS WORKSHOP EQUIPMENT

BU SAYFA · THIS PAGE

07.5 - 07.6



07.5 Döner Tabla Sehpası

ROTATING TABLE STAND

DEMYKS Döner Tabla Sehpası; iş parçalarının bakım ve montaj sırasında **360° döndürülerek** istenen açıda konumlandırılmasını sağlayan, sağlam çelik ayaklı statik sehpadır. Ergonomik çalışma ve hızlı erişim sunar.

The DEMYKS Rotating Table Stand lets workpieces be rotated 360° and positioned at any angle during maintenance and assembly. Its sturdy steel-legged frame provides an ergonomic, quick-access working surface.

Öne Çıkanlar HIGHLIGHTS

✓ **360° döner tabla**

360° rotating table

✓ **Sağlam çelik ayaklı yapı**

Sturdy steel-legged frame

✓ **3 ton taşıma kapasitesi**

3-ton load capacity

✓ **Manuel döndürme kolu**

Manual rotation handle

KAPASİTE /

CAPACITY

Projeye Özel

Project-based

DÖNDÜRME /

ROTATION

360°

Full turn

YAPI / FRAME

Çelik Ayaklı

Steel-legged

MENŞE / ORİJİN

Türkiye

Local mfg.

07.6 DEMYKS Hidrolik Boji Platformu

HYDRAULIC BOGIE PLATFORM

DEMYKS Hidrolik Boji Platformu; bojilerin **hidrolik makaslı** mekanizmayla güvenli biçimde kaldırılıp **ray üzerinde** taşınmasını ve konumlandırılmasını sağlayan ağır hizmet tipi platform sistemidir. Bakım hattında bojiyi ergonomik çalışma yüksekliğine getirir.

The DEMYKS Hydraulic Bogie Platform is a heavy-duty, rail-mounted system that lifts, transfers and positions bogies via a hydraulic scissor mechanism, bringing the bogie to an ergonomic working height on the maintenance line.

Öne Çıkanlar HIGHLIGHTS

✓ **Hidrolik makaslı kaldırma**

Hydraulic scissor lift

✓ **Entegre kumanda panosu**

Integrated control panel

✓ **Ray üzeri hareketli platform**

Rail-mounted travelling platform

✓ **Güvenli boji taşıma & konumlandırma**

Safe bogie transfer & positioning

KAPASİTE /

CAPACITY

Projeye Özel

Project-based

TAHRİK / DRIVE

Hidrolik

Hydraulic

KALDIRMA / LIFT

Makaslı

Scissor

MENŞE / ORİJİN

Türkiye

Local mfg.

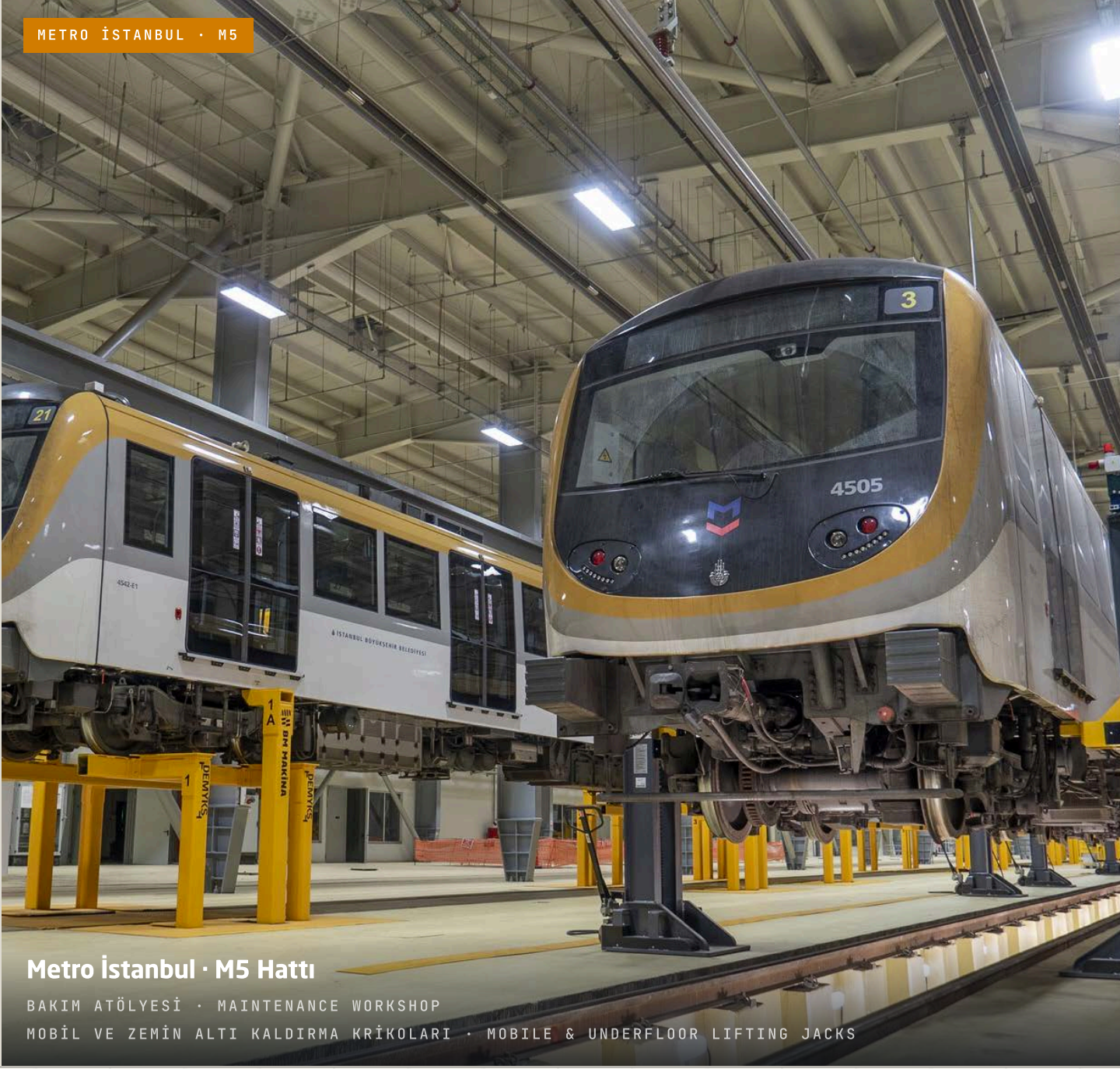


PROJE FOTOĞRAFLARI · PROJECT PHOTOS

Referanslar

METRO & RAILWAY PROJECTS

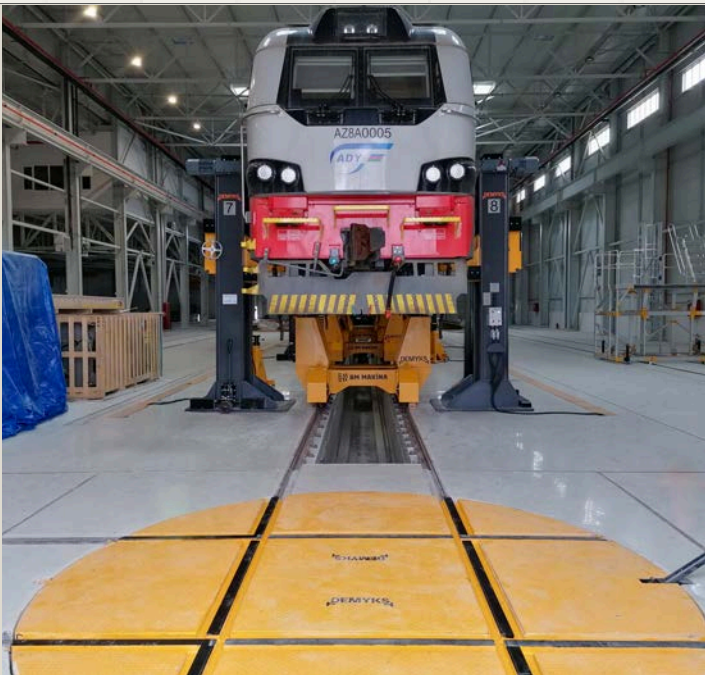
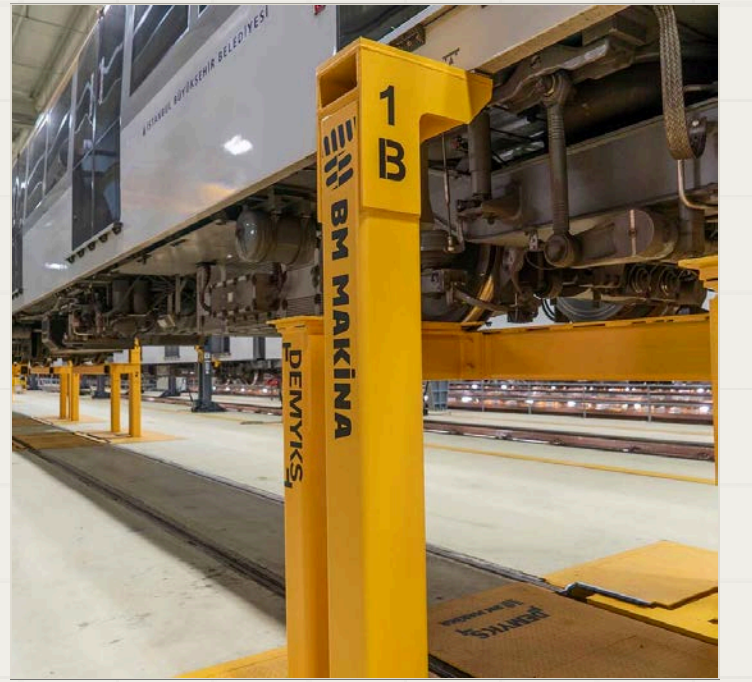
METRO İSTANBUL · M5



Metro İstanbul · M5 Hattı

BAKIM ATÖLYESİ · MAINTENANCE WORKSHOP

MOBİL VE ZEMİN ALTI KALDIRMA KRIKOLARI · MOBILE & UNDERFLOOR LIFTING JACKS



AZERBAIJAN · ADY



Azerbaycan Demiryolları · Azerbaijan Railways

LOKOMOTİF ATÖLYESİ · LOCOMOTIVE WORKSHOP

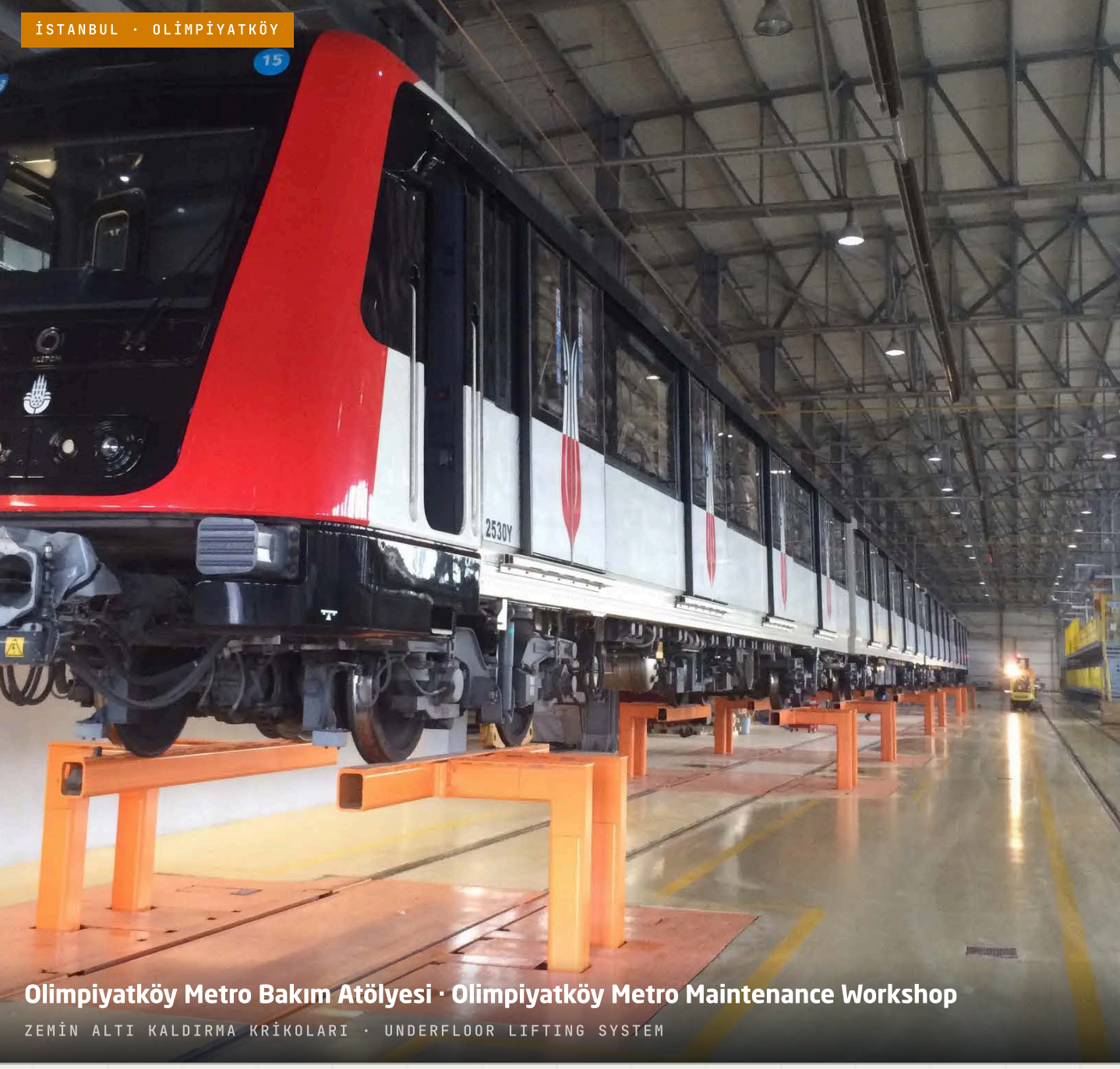
MOBİL KALDIRMA KRIKOLARI · MOBILE LIFTING JACKS

PROJE FOTOĞRAFLARI · PROJECT PHOTOS

Saha Uygulamaları

FIELD & WORKSHOP APPLICATIONS

İSTANBUL · OLİMPİYATKÖY

**Olimpiyatköy Metro Bakım Atölyesi · Olimpiyatköy Metro Maintenance Workshop**

ZEMİN ALTI KALDIRMA KRİKOLARI · UNDERFLOOR LIFTING SYSTEM

MALATYA · TRAMBÜS



PLC



MANİPÜLATÖR · BOĞİ



ATÖLYE · MANİPÜLATÖR

**Manipülâtörler**

MANIPULATORS

DÖNER TABLA SİSTEMLERİ

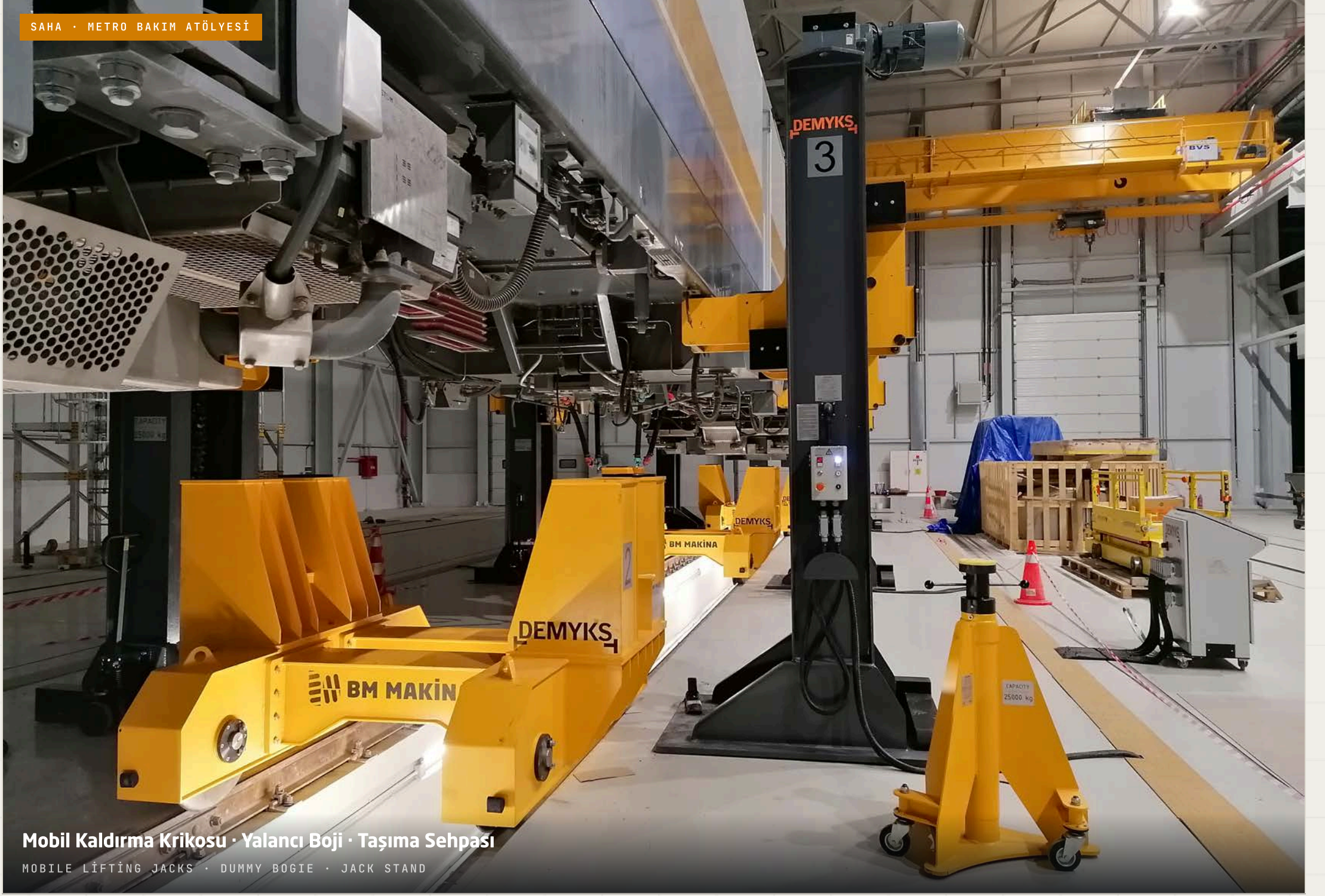


PROJE FOTOĞRAFLARI · PROJECT PHOTOS

Saha Uygulamaları

FIELD & WORKSHOP APPLICATIONS · II

SAHA · METRO BAKIM ATÖLYESİ

**Mobil Kaldırma Krikosu · Yalancı Boji · Taşıma Sehpaşı**

MOBILE LIFTING JACKS · DUMMY BOGIE · JACK STAND

HİDROLİK BOJİ PLATFORMU

**Hidrolik Boji Platformu**

HYDRAULIC BOGIE PLATFORM

BOJİ BAKIM HATTI

**Boji Bakım & Söküm**

BOGIE MAINTENANCE & TEARDOWN



BM MAKİNA SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ

İnönü Mahallesi Gebze Güzeller
Organize Sanayi Bölgesi
Ebulfez Elçibey Sokak No:20-2
Gebze / Kocaeli / TÜRKİYE

Tel : + 90 262 751 02 08 pbx
Fax : + 90 262 751 08 22

info@bmmakina.com.tr
www.bmmakina.com.tr