

BKB

ALUBKB





HAKKIMIZDA

About Us

1999

KURULUŞ
FOUNDED

25+

YIL TECRÜBE
YEARS OF EXPERIENCE

30+

SEKTÖR
SECTORS

GEBZE

ÜRETİM TESİSİ
PRODUCTION FACILITY

TR

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, 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.

EN

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, 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.

ÜRÜN AİLESİ

Product Family

BKB

Çelik profil
Steel profile

ALUBKB

Alüminyum profil
Aluminium profile

01

AYAKLI PERGEL VİNÇLER

Pillar Jib Crane

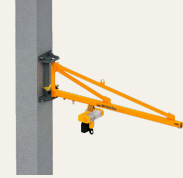


04

02

DUVAR PERGEL VİNÇLER

Wall Mounted Jib Cranes



06

03

HAFİF KÖPRÜLÜ VİNÇ SİSTEMLERİ

Light Crane Systems



08

04

MOBİL PORTAL VİNÇLER

Mobile Gantry Crane



10

05

MONORAY VİNÇ SİSTEMLERİ

Monorail Crane System

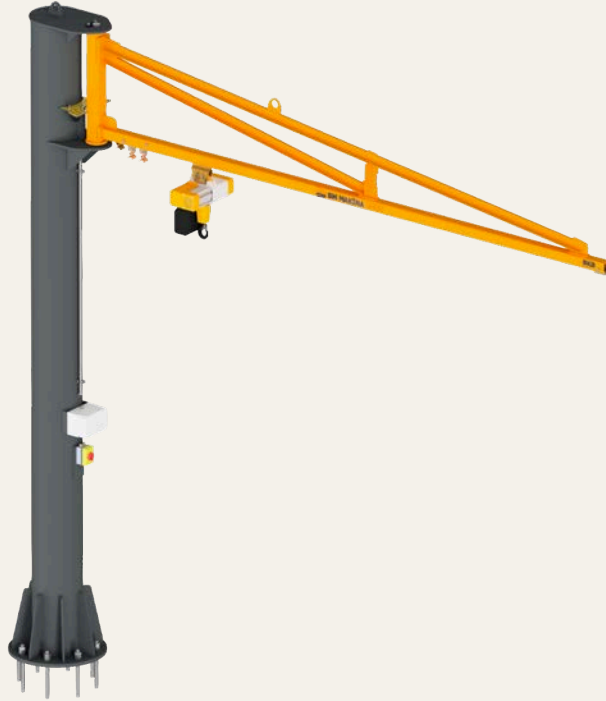


12

01

BKB / ALUBKB AYAKLI PERGEL VİNÇLER

BKB / ALUBKB Pillar Jib Crane



TAŞIMA KAPASİTESİ
LOAD CAPACITY

125 kg - 1 t

TR

BKB / ALUBKB Ayaklı Pergel Vinçler; zemine ankrajlı kolon yapısı ve döner C-profil kol sistemi ile donatılmış, elektrikli zincirli vinç ile çalışan kompakt kaldırma çözümleridir. Dar alanlarda, tekil istasyonlarda ve montaj hatlarında hızlı, güvenli ve ergonomik kaldırma imkânı sunar.

EN

BKB / ALUBKB Pillar Jib Cranes are compact lifting solutions equipped with a floor-mounted column structure and a rotating C-profile jib arm, integrated with an electric chain hoist. They provide fast, safe, and ergonomic lifting in confined spaces, individual workstations, and assembly lines.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- Montaj hatları ve üretim hücreleri
- Tekil çalışma istasyonları
- Bakım ve servis atölyeleri
- CNC, kaynak, pres ve paketleme makineleri
- Ham madde ve yarı mamul besleme noktaları
- Depo ve ara istasyonlar
- Farklı sektörlere özel uygulamalar
- Assembly lines and production cells
- Individual workstations
- Maintenance workshops
- CNC, welding, press, and packaging machines
- Raw material and semi-finished product feeding points
- Warehouses and intermediate stations
- Custom applications for various industries

Avantajlar Advantages

01	Yerli üretim ve hızlı teslimat	Local production and fast delivery
02	Elektrikli zincirli vinç donanımı	Electric chain hoist equipment
03	90°-360° döner kol seçenekleri	90°-360° swivel arm options
04	Düşük sürtünmeli C-profil ray sistemi	Low-friction C-channel rail system
05	Ergonomik ve kullanıcı dostu kullanım	Ergonomic and user-friendly operation
06	Modüler ve proje bazlı tasarım	Modular and project-based design
07	Düşük bakım, uzun ömürlü yapı	Low maintenance, long-lasting construction
08	Kompakt yapı ile minimum alan ihtiyacı	Compact design with minimal space requirements

UYGULAMA MOTORLU PERGEL • 2.000 KG



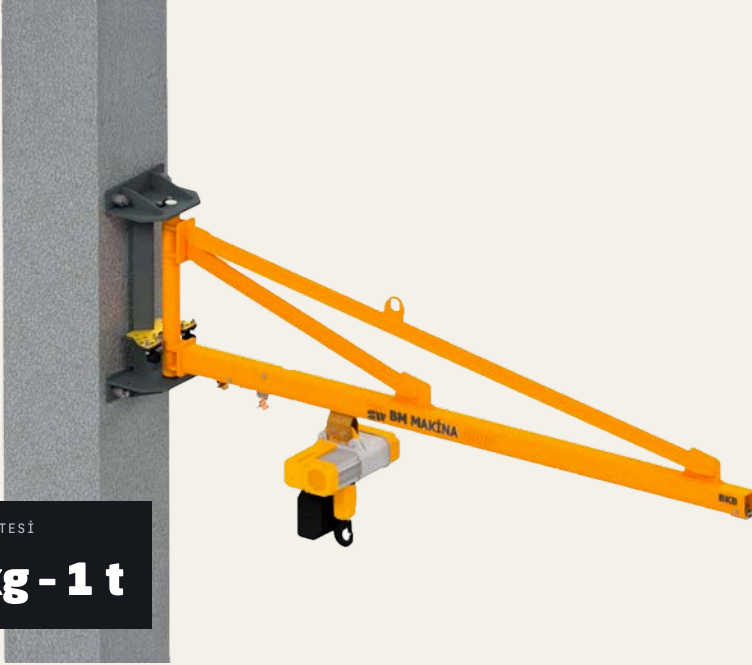
Parametreler Parameters

■ Taşıma Kapasitesi LOAD CAPACITY	125 kg - 1 ton	■ Kol Uzunluğu JIB ARM LENGTH	3 - 6 m
■ Dönüş Açısı ROTATION ANGLE	90°-360° (opsiyonel) 90°-360° (optional)	■ Kaldırma Sistemi LIFTING SYSTEM	Elektrikli zincirli vinç Electric chain hoist
■ Döndürme ROTATION	Manuel / Motorlu Manual / Motorized	■ Kontrol CONTROL	Sarkaç kumanda / Uzaktan kumanda Pendant / Remote control
■ Besleme POWER SUPPLY	380V Trifaze 380V Three-phase	■ Ray Sistemi RAIL SYSTEM	C-profil C-profile
■ Montaj INSTALLATION	Zemine ankrajlı kolon Floor-mounted pillar	■ Standart STANDARD	CE / EN uyumlu CE compliant

02

BKB / ALUBKB DUVAR PERGEL VİNÇLER

BKB / ALUBKB Wall Mounted Jib Cranes



TAŞIMA KAPASİTESİ
LOAD CAPACITY

125 kg - 1 t

TR

BKB / ALUBKB Duvar Pergel Vinçler; duvar veya kolon üzerine sabitlenen, C-profil pergeli kol yapısı ve elektrikli zincirli vinç ile donatılmış kompakt kaldırma çözümleridir. Montaj, tezgâh besleme ve bakım noktalarında hızlı, güvenli ve ergonomik lokal kaldırma imkânı sunar.

EN

BKB / ALUBKB Wall Mounted Jib Cranes are compact lifting solutions mounted on walls or existing columns, equipped with a C-profile jib arm and an electric chain hoist. They provide fast, safe, and ergonomic lifting for assembly, machine feeding, and maintenance operations.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- Montaj Hatları ve Üretim Hücreleri
- Tezgâh Besleme ve Makine Yükleme
- Kaynak ve Montaj İstasyonları
- Bakım ve Servis Atölyeleri
- Depolama ve Lojistik Alanları
- Otomotiv ve Yan Sanayi
- Beyaz Eşya, Makine ve Metal İşleme Tesisleri
- Hijyenik Ürün, Ambalaj ve Gıda Hatları
- Dar ve Alçak Tavanlı Alanlar
- Assembly Lines and Production Cells
- Workbench Feeding and Machine Loading
- Welding and Assembly Stations
- Maintenance and Service Workshops
- Storage and Logistics Areas
- Automotive and Related Industries
- Appliance, Machinery, and Metal Processing Facilities
- Hygiene Products, Packaging, and Food Production Lines
- Narrow and Low-Ceilinged Areas

Avantajlar Advantages

01	Yer kaplamayan duvar/kolon montajlı tasarım	Space-saving wall/column mounted design
02	Elektrikli zincirli vinç ile güvenli kaldırma	Safe lifting with electric chain hoist
03	90°-270° döner kol, opsiyonel 360° dönüş	90°-270° slewing, optional 360° rotation
04	Düşük sürtünmeli C-profil ray sistemi	Low-friction C-profile rail system
05	Ergonomik ve kullanıcı dostu kullanım	Ergonomic and user-friendly operation
06	Modüler ve proje bazlı tasarım	Modular and project-based design
07	Düşük bakım, uzun ömürlü yapı	Low maintenance and long service life

UYGULAMA DUVAR PERGEL • I-PROFİL • 1.600 KG × 3.500 MM



Parametreler Parameters

■ Taşıma Kapasitesi LOAD CAPACITY	125 kg - 1 ton	■ Kol Uzunluğu JIB ARM LENGTH	Projeye özel Project-based
■ Dönüş Açısı ROTATION ANGLE	90°-270° (opsiyonel 360°) 90°-270° (optional 360°)	■ Kaldırma Sistemi LIFTING SYSTEM	Elektrikli zincirli vinç Electric chain hoist
■ Döndürme ROTATION	Manuel / Motorlu Manual / Motorized	■ Kontrol CONTROL	Sarkaç kumanda / Uzaktan kumanda Pendant / Remote control
■ Besleme POWER SUPPLY	380V Trifaze 380V Three-phase	■ Ray Sistemi RAIL SYSTEM	C-profil C-profile
■ Montaj INSTALLATION	Duvar / kolon montajlı Wall / column mounted	■ Standart STANDARD	CE / EN uyumlu CE compliant

03

BKB / ALUBKB HAFİF KÖPRÜLÜ VİNÇ SİSTEMLERİ

BKB / ALUBKB Light Crane Systems

TAŞIMA KAPASİTESİ
LOAD CAPACITY

≤ 1.000 kg

TR

BKB / ALUBKB Hafif Köprülü Vinç Sistemleri; özel C-profil ray teknolojisi ve elektrikli zincirli vinç entegrasyonu ile 1.000 kg'a kadar yüklerin sessiz, sarsıntısız ve düşük sürtünmeli şekilde taşınmasını sağlayan modüler hafif köprülü vinç sistemleridir.

EN

BKB / ALUBKB Light Crane Systems are modular light-duty crane systems that enable smooth, low-friction, and quiet transportation of loads up to 1,000 kg with C-profile rail technology and electric chain hoist integration.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

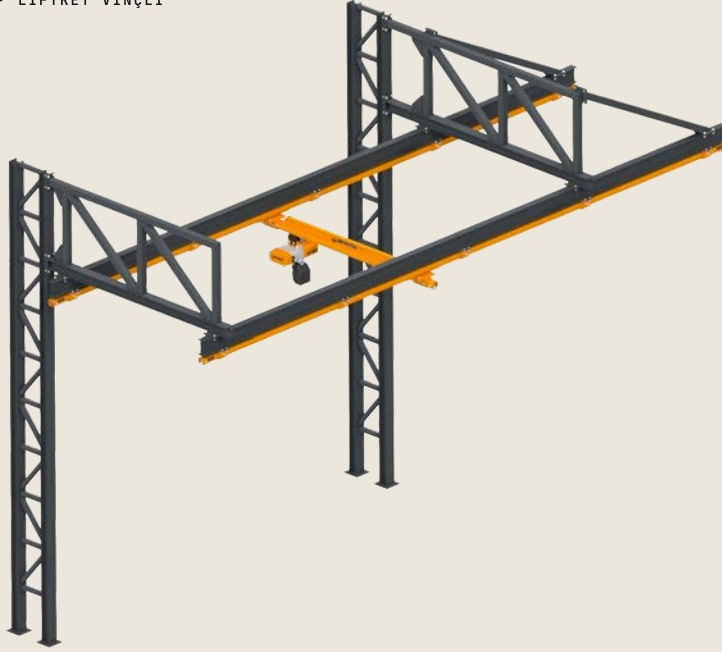
- Montaj hatları ve üretim hücreleri
- CNC, pres, torna vb. tezgâhların yükleme/boşaltma işlemleri
- Otomotiv ve yan sanayi üretim süreçleri
- Makine ve metal işleme alanları
- Hammadde ve yarı mamul besleme noktaları
- Bakım ve servis atölyeleri
- Depo ve lojistik alanları
- Elektrik-elektronik, makine ve metal işleme üretim alanları
- Alçak tavanlı tesisler

- Assembly lines and production cells
- CNC, press and machine loading/unloading operations
- Automotive and supplier industry processes
- Machinery and metal processing areas
- Raw material and semi-finished feeding points
- Maintenance and service workshops
- Warehousing and logistics areas
- Electrical and electronic, mechanical, and metalworking manufacturing sectors
- Low-ceilinged facilities

Avantajlar Advantages

01	1.000 kg'a kadar yük taşıma	Load handling up to 1,000 kg
02	C-profil ray ile düşük sürtünmeli ve sessiz çalışma	Low-friction and quiet operation with C-profile rail
03	Manuel veya opsiyonel motorlu hareket imkânı	Manual or optional motorized movement
04	Köprü ve vinç arabası ile iki eksenli hareket	Two-axis movement with bridge and trolley
05	Düşük ölü mesafe avantajı	Low headroom advantage
06	Modüler ve esnek kurulum yapısı	Modular and flexible installation
07	Yerli üretim, hızlı teslimat ve servis desteği	Local production with fast delivery and service support

UYGULAMA KÖPRÜLÜ YAPI • LIFTKET VİNÇLİ



Parametreler Parameters

■ Taşıma Kapasitesi LOAD CAPACITY	1.000 kg'a kadar Up to 1,000 kg	■ Hareket Sistemi MOTION SYSTEM	Manuel / Motorlu (opsiyonel) / Köprü + vinç arabası (X-Y) Manual / Motorized (optional) / Bridge + trolley (X-Y)
■ Ray Sistemi RAIL SYSTEM	C-Profil C-profile	■ Kaldırma Ünitesi HOIST	Elektrikli zincirli vinç Electric chain hoist
■ Montaj Tipi INSTALLATION	Tavan / Çelik konstrüksiyon / Kolon-kiriş Ceiling / Steel structure / Column-beam	■ Yapı STRUCTURE	Modüler sistem Modular system

04

BKB / ALUBKB MOBİL PORTAL VİNÇLER

BKB / ALUBKB Mobile Gantry Crane



TAŞIMA KAPASİTESİ
LOAD CAPACITY

125-1000 kg

TR

BKB / ALUBKB Mobil Portal Vinçler; sabit vinç altyapısına ihtiyaç duymadan kullanılan, ayarlanabilir yükseklik ve açıklık seçeneklerine sahip, tekerlekli ve taşınabilir elektrikli zincirli vinç sistemleridir. Üretim, bakım ve lojistik uygulamalarında hızlı, güvenli ve esnek kaldırma çözümleri sunar.

EN

BKB / ALUBKB Mobile Gantry Cranes are portable electric chain hoist systems that do not require fixed crane infrastructure, offering adjustable height and span. With their wheeled and modular structure, they provide fast, safe, and flexible lifting solutions for production, maintenance, and logistics applications.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- Üretim hatları ve montaj atölyeleri
- Depo ve lojistik alanları
- Bakım servisleri ve teknik atölyeler
- İnşaat ve şantiye alanları
- Küçük ölçekli tersaneler ve yat atölyeleri

- Production lines and assembly workshops
- Warehousing and logistics areas
- Maintenance services and technical workshops
- Construction and site areas
- Small-scale shipyards and yacht workshops

Avantajlar Advantages

01	Elektrikli zincirli vinç ile güvenli ve hassas kaldırma	Safe and precise lifting with electric chain hoist
02	Modüler ve taşınabilir yapı	Modular and portable structure
03	Ayarlanabilir yükseklik ve açıklık	Adjustable height and span
04	Tekerlekli mobil sistem ile kolay konumlandırma	Easy positioning with wheeled mobile system
05	Sabit vinç altyapısına ihtiyaç duymaz	No need for fixed crane infrastructure
06	Hızlı kurulum (tak & çalıştır yapı)	Fast installation (plug & play structure)
07	Frenli tekerlekler, acil stop ve aşırı yük koruma ile yüksek güvenlik	High safety with braked wheels, emergency stop, and overload protection
08	Opsiyonel uzaktan kumanda ve invertörlü hız kontrolü	Optional remote control and inverter speed control
09	Düşük bakım gereksinimi	Low maintenance requirement
10	Proje bazlı özelleştirilebilir tasarım	Customizable project-based design

Parametreler Parameters

■ Taşıma Kapasitesi LOAD CAPACITY	125-1000 kg (profil tipine göre) 125-1000 kg (depending on profile type)
■ Yükseklik HEIGHT	Ayarlanabilir Adjustable
■ Açıklık SPAN	Ayarlanabilir Adjustable
■ Hareket MOVEMENT	Tekerlekli, manuel hareket Wheeled, manual movement
■ Kaldırma Ünitesi HOIST	Elektrikli zincirli vinç Electric chain hoist
■ Besleme POWER SUPPLY	380V trifaze 380V three-phase
■ Yapı STRUCTURE	Modüler, demonte Modular, demountable
■ Kurulum INSTALLATION	Sabit altyapı gerektirmez No fixed infrastructure required

05

BKB / ALUBKB MONORAY VİNÇ SİSTEMLERİ

BKB / ALUBKB Monorail Crane System



TAŞIMA KAPASİTESİ
LOAD CAPACITY

≤ 1.000 kg

TR

BKB / ALUBKB Monoray Vinç Sistemleri; özel C-profil ray yapısı ve elektrikli zincirli vinç entegrasyonu ile 1.000 kg'a kadar yüklerin montaj hatları ve üretim alanlarında sessiz, ergonomik ve güvenli şekilde taşınmasını sağlayan modüler hafif vinç sistemleridir.

EN

BKB / ALUBKB Monorail Crane Systems are modular, lightweight crane systems that enable the quiet, ergonomic, and safe transport of loads up to 1,000 kg on assembly lines and in production areas, thanks to their specialized C-channel rail structure and integrated electric chain hoists.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- Montaj hatları
- Makine besleme ve tezgâh üstü uygulamalar
- Bakım ve servis atölyeleri
- Depolama ve lojistik alanları
- Özel proses uygulamaları (bobin, sac, panel vb.)

- Assembly lines
- Machine feeding and workbench applications
- Maintenance and service workshops
- Storage and logistics areas
- Special process applications (coils, sheet metal, panels, etc.)

Avantajlar Advantages

01	1.000 kg'a kadar yük taşıma	Load capacity up to 1,000 kg
02	C-profil ray ile düşük sürtünmeli ve sessiz çalışma	Low-friction and quiet operation with C-channel rails
03	Manuel veya opsiyonel motorlu yatay hareket	Manual or optional motorized horizontal movement
04	Düşük ölü mesafe ile maksimum kanca yüksekliği	Maximum hook height with minimal dead space
05	Modüler, genişletilebilir ve proje bazlı tasarım	Modular, expandable, and project-based design
06	Elektrikli zincirli vinç ile uyumlu çalışma	Compatible with electric chain hoists
07	Minimum bakım, uzun ömürlü kullanım	Minimal maintenance, long-lasting use
08	Yerli üretim, hızlı teslimat ve servis desteği	Domestically manufactured, fast delivery and service support

UYGULAMA MONORAY • 1.000 KG



Parametreler Parameters

■ Taşıma Kapasitesi LOAD CAPACITY	1.000 kg'a kadar Up to 1,000 kg	■ Hareket Sistemi MOTION SYSTEM	Manuel / Motorlu (opsiyonel) Manual / Motorized (optional)
■ Ray Sistemi RAIL SYSTEM	C-profil C-profile	■ Kaldırma Ünitesi HOIST	Elektrikli zincirli vinç Electric chain hoist
■ Montaj Tipi INSTALLATION	Tavan / çelik konstrüksiyon / kolon-kiriş Ceiling / steel structure / column-beam	■ Yapı STRUCTURE	Modüler, genişletilebilir Modular, extendable

PROJE FOTOĞRAFLARI

Project Photos



PROJE 01

HAFİF KÖPRÜLÜ VİNÇ SİSTEMİ

Light overhead crane system



PROJE 02

ALTAN ASKILI VİNÇ SİSTEMİ

Underhung crane system



PROJE 03

ALUBKB DUVAR PERGEL

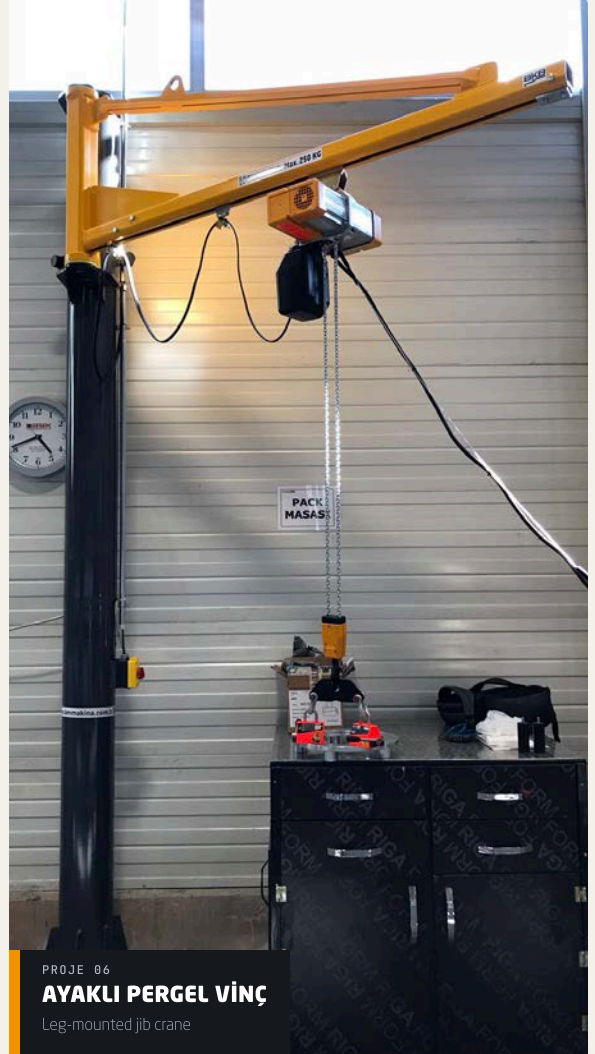
ALUBKB wall mounted jib crane



PROJE 04

KÖPRÜLÜ VİNÇ · MAX. 1000 KG

Overhead crane · max. 1000 kg





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