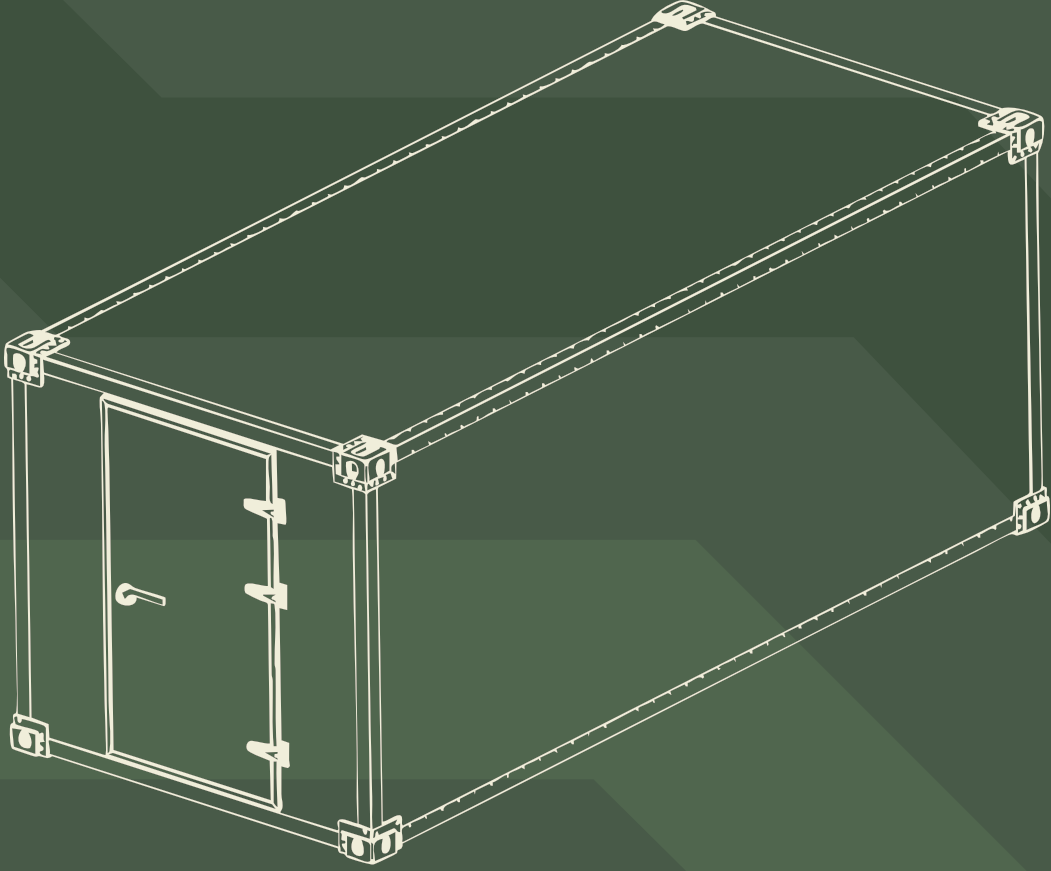




MECPRON



MECPROM



Şelter ve Donatımı
Shelter And Equipment

Şalter ve Donatımı

Shelter And Equipment



NATO VE ACE Standartlarına Uygun Tasarım

Design in Compliance with NATO and ACE Standards

NATO VE ACE standartlarının gereklilikleri doğrultusunda tasarım ve üretim.

Design and production in accordance with NATO and ACE standards requirements.



Boyut Çeşitliliği

Size Diversity

Kullanıcı isterleri ve ihtiyaçlarına göre şalter tasarımı ve üretimi.

Shelter design and production based on user requirements and needs



EMC/EMI

EMC/EMI Testlerinden geçmiş tasarım ve üretim.

Design and production that have passed EMC/EMI tests.



Bağlantı Arayüzleri

Connection Interfaces

Kullanıcı isterlerine uygun olarak tasarlanan bağlantı arayüzler.

Connection interfaces designed according to user requirements.



Donatım Kabiliyetleri

Installation Capabilities

Konnektör panelleri, iklimlendirme sistemleri, şalter içi/dışı birim yerleşimleri vb. entegrasyonu.

Integration of connector panels, climate control systems, indoor/outdoor unit layouts, etc.



Askeri Kablaj

Military Cabling

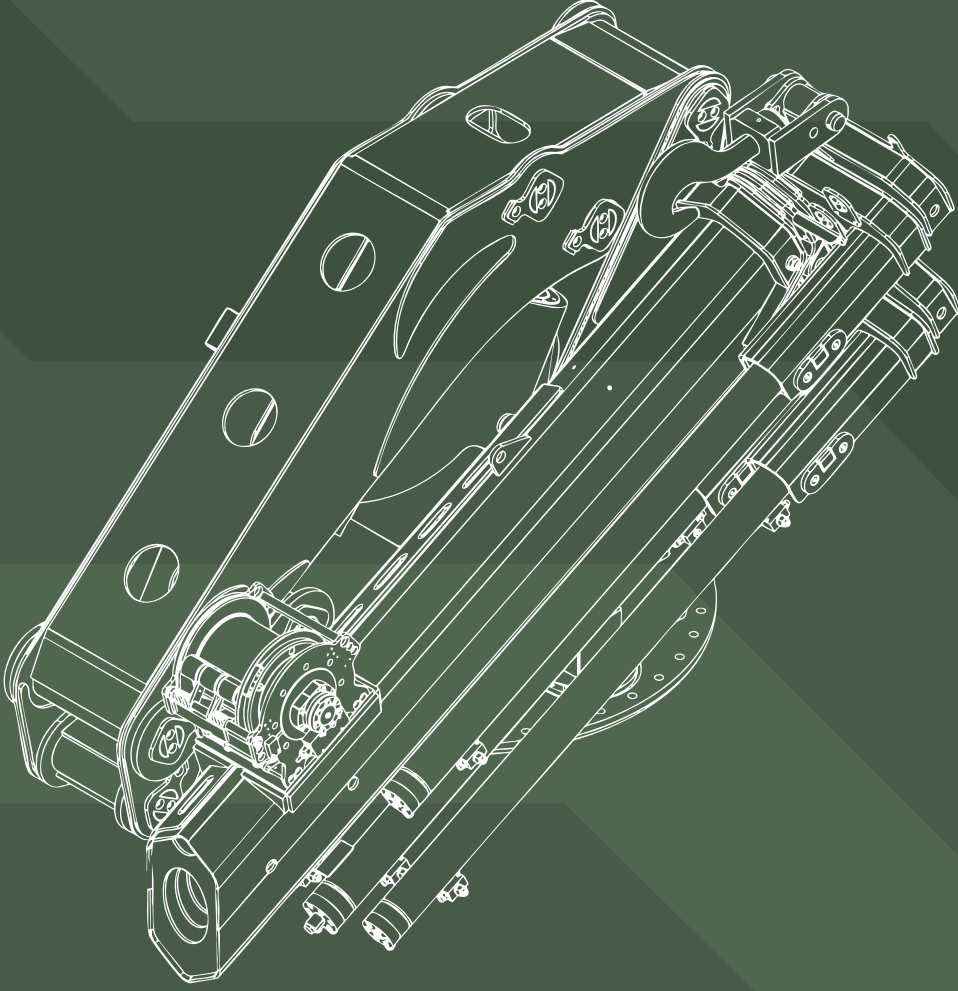
Şalter üzerinde bulunan elektronik ekipmanların askeri kablaj uygulamalarının yapılması.

Military cabling applications for the electronic equipment located on the shelter.





MECPROM

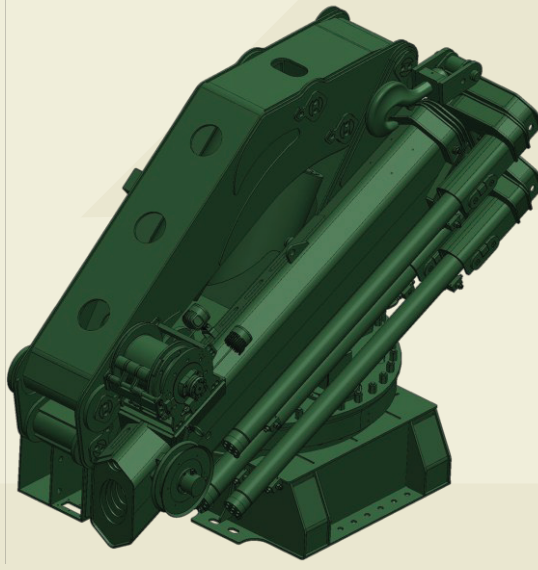


Füze Yükleme Vinci

Missile Loading Crane

Füze Yükleme Vinci

Missile Loading Crane



180° Dönüş Sistemi

180° Turn System

+/-90 Derece dönüş sistemi.

+/-90 Degree turning system.



Yüksek Mukavemetli Çelik

High Strength Steel

Yüksek mukavemetli çelikler sayesinde hafifletilmiş tasarım.

Lightweight design enabled by high-strength steels.



Yastıklama Sistemi

Cushioning System

Hidrolik silindirler ve yazılımdaki yastıklama fonksiyonları sayesinde hassas çalışma.

Precise operation thanks to hydraulic cylinders and the cushioning functions in the software.



Askeri Standartlara Uygun Tasarım

Design in Compliance with Military Standards

İstenen askeri gereklilikler doğrultusunda tasarım kabiliyeti.

Design capability in accordance with the required military specifications.



Uzaktan Kumanda

Remote Control

İstenen gereklilikler doğrultusunda kablolu ve/veya kablosuz uzaktan kumanda.

Wired and/or wireless remote control in accordance with the specified requirements.



Elektronik Koruma Sistemi

Electronic Protection System

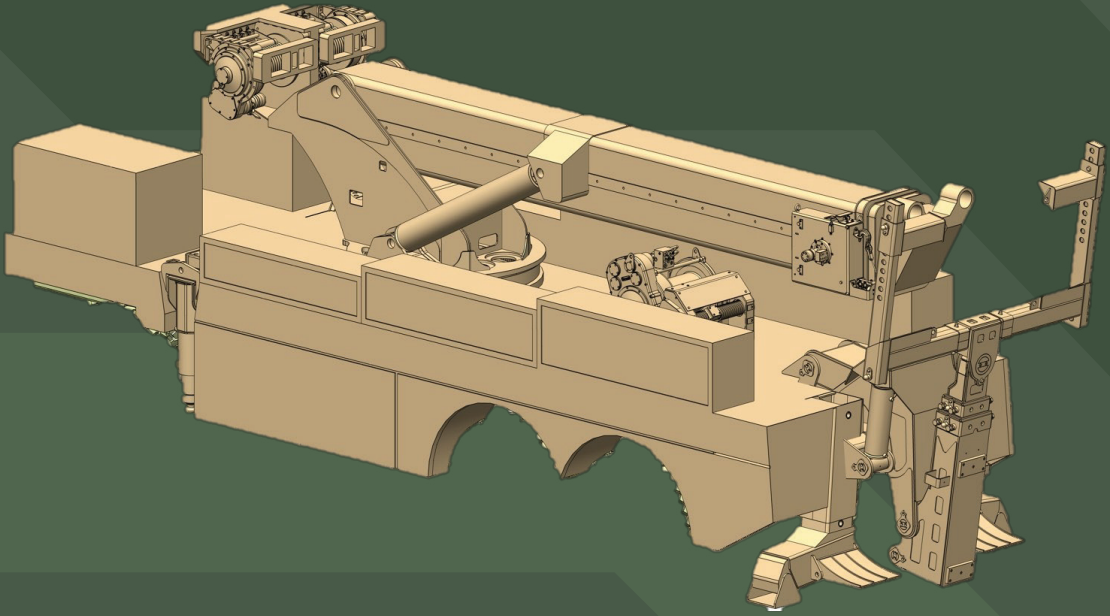
Kullanıcı hatalarını minimize etme amaçlı sensör ve yazılım mimarisi.

Sensor and software architecture aimed at minimizing user errors.





MECROM

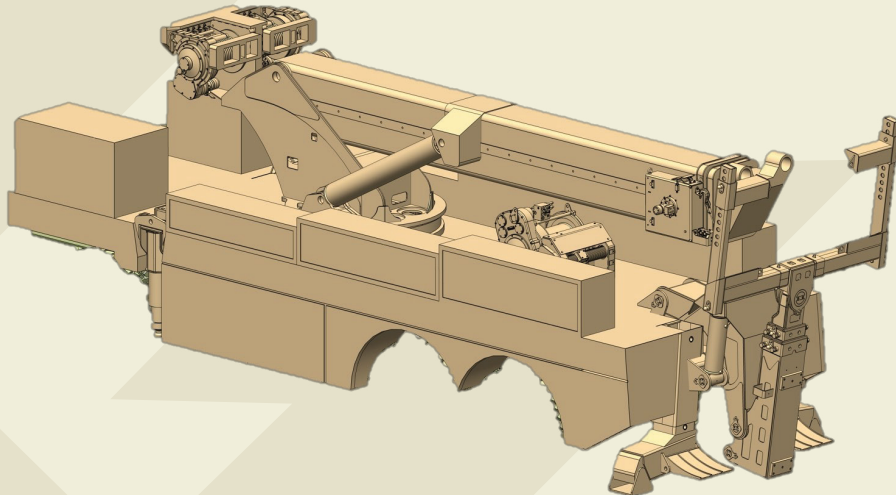


Kurtarıcı Araç
Rescue Vehicle

Kurtarıcı Araç

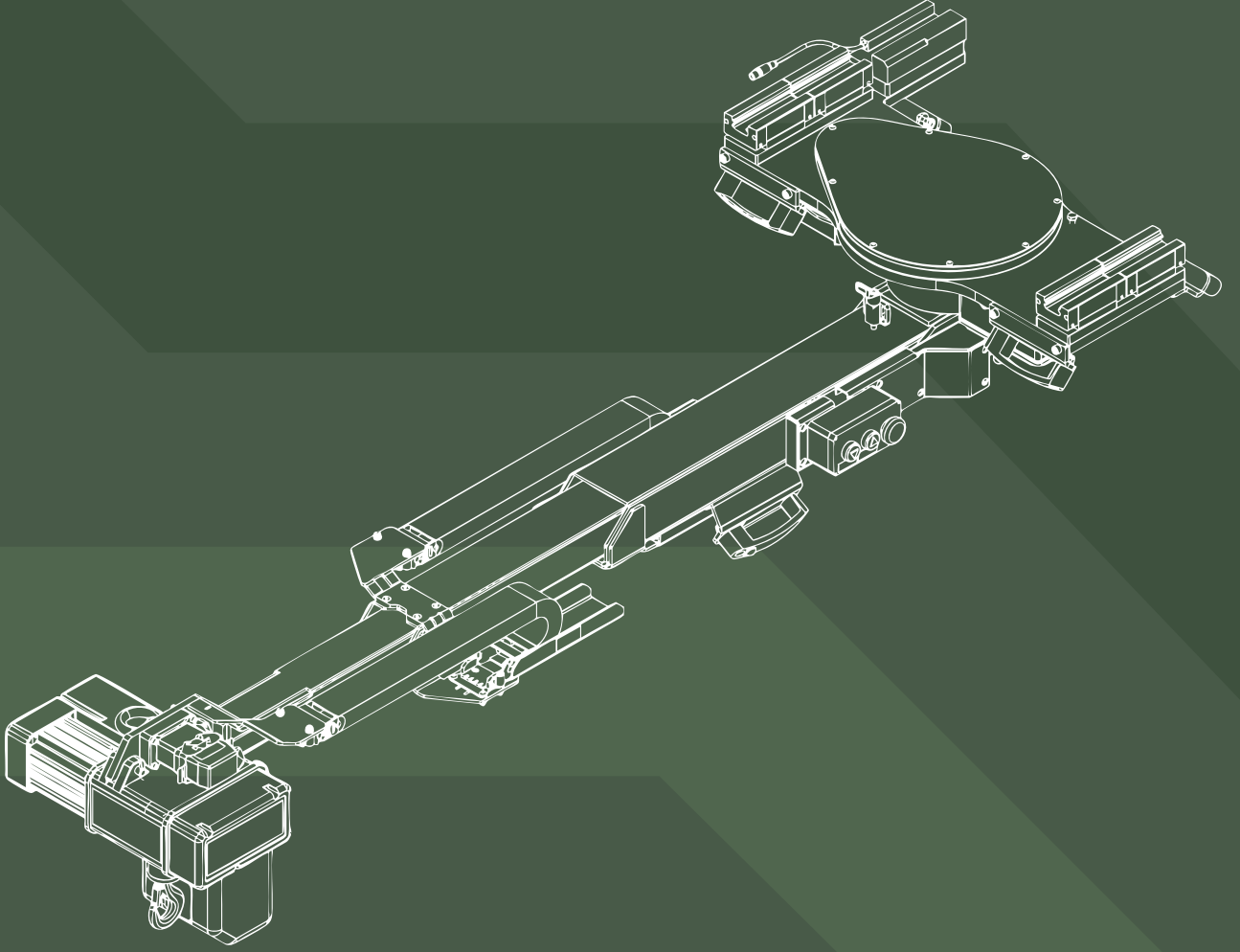
Rescue Vehicle

Maksimum Bom Kaldırma Kapasitesi <i>Maximum Lifting Capacity at Booms</i>	45 Ton
Maksimum Bom Erişim Mesafesi <i>Maximum Boom Outreach</i>	13 m
Bom Kaldırma Tamburu <i>Boom Lift Drum</i>	24,4 Ton x 2 Adet
Ana Çekme Tamburu <i>Pulling Winch</i>	40 Ton 80 m
Gözlük Grubu <i>Under Lift</i>	15 Ton Kendini Kurtarma Özelliği <i>Self-Rescue Feature</i>
Ön Kendini Kurtarma Vinci <i>Self-Rescue Winch</i>	30 Ton 48 m
Üst Yapı Ağırlığı <i>Superstructure Weight</i>	26.450 kg (±1000)
Diğer Özellikler <i>Other Features</i>	Kablolu/Kablosuz Uzaktan Kumanda <i>Wired/Wireless Remote Control</i>
	Vinç Sonsuz Dönüş Sistemi <i>Crane Endless Rotation System</i>
	Moment Kontrol Sistemi <i>Moment Control System</i>





MECROM

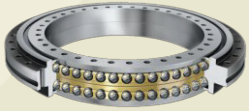
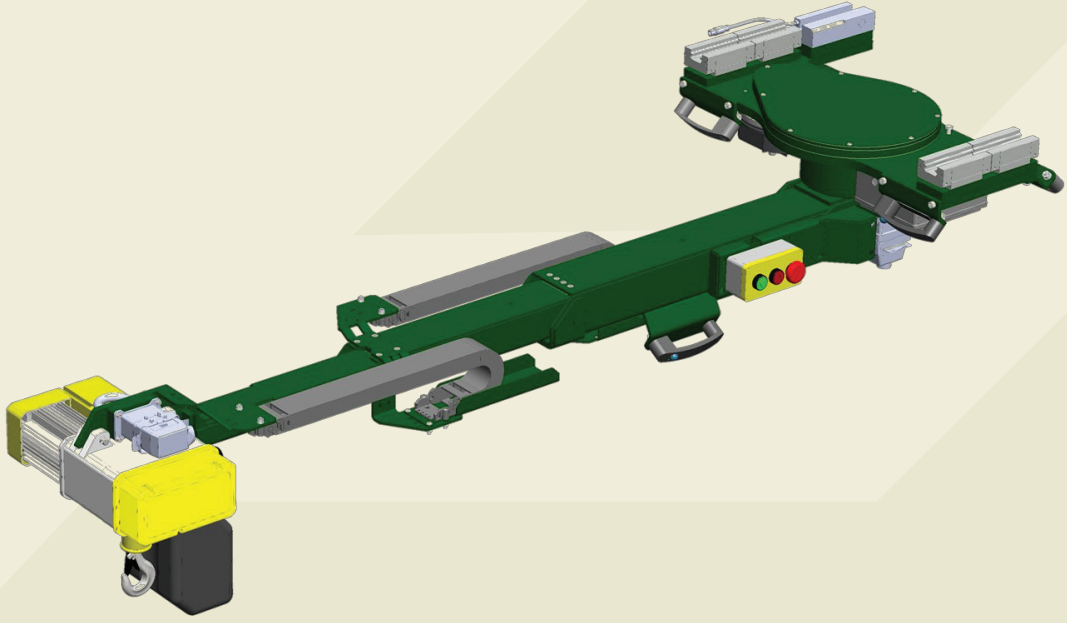


Kabin İi Bakım Onarım Vinci

Cabin Maintenance Repair Crane

Kabin İçi Bakım Onarım Vinci

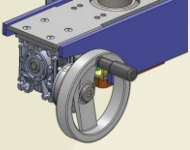
Cabin Maintenance Repair Crane



180° Dönüş Sistemi

180° Turn System

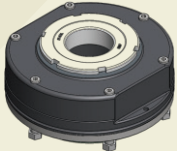
+/-90° dönüş sistemi sayesinde şelterin sağ ve sol kısmındaki masalara erişim.
Access to the tables on the right and left sides of the shelter thanks to the +/-90° rotation system.



Uzatma Sistemi

Extension System

Vincin bomlarını uzatmak için şarjlı matkap veya el çarkı kullanılabilir.
A power drill or hand crank can be used to extend the winch's arms.



Radyal Fren Sistemi

Radial Brake System

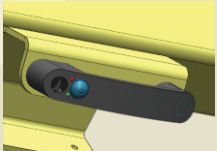
Radyal fren sistemi sayesinde vincin istemsiz hareketler yapması engellenmiştir.
The radial brake system has prevented the crane from making unintended movements.



Lineer Fren Sistem

Linear Brake System

Lineer fren sistemi sayesinde vincin istemsiz hareketler yapması engellenmiştir.
The linear braking system prevents the crane from making unintended movements.



Tutamaçlar

Handles

Üzerlerinde buton bulunan tutamaçlar sayesinde fren sistemleri devreden çıkarılabilir ve istenen vinç bölümü hareket ettirilebilir.
The brake systems can be disengaged and the desired crane section can be moved using the handles equipped with buttons.



Kaldırma Vinci Kumandası

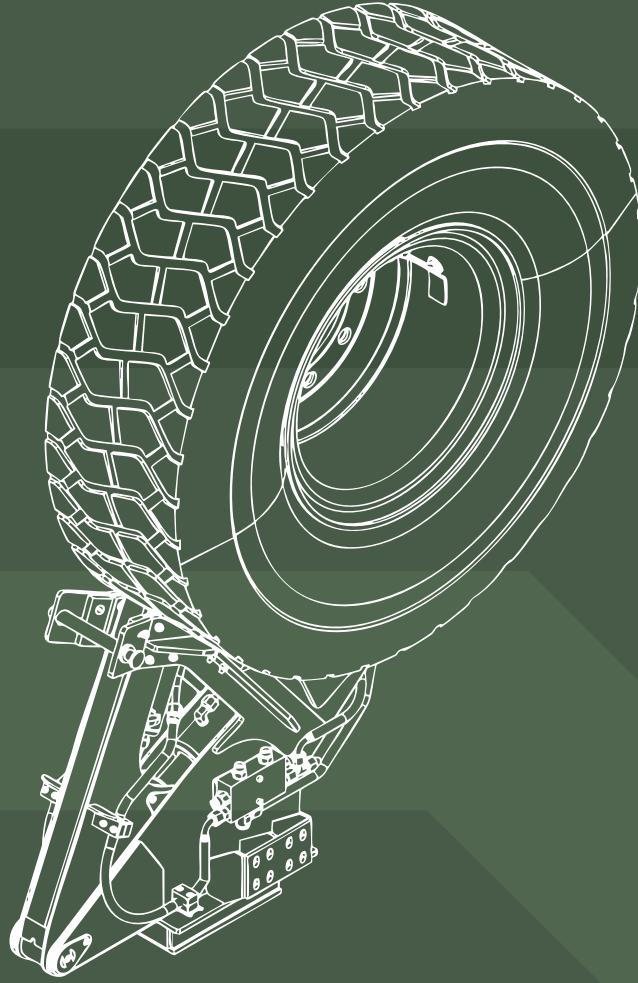
Lifting Crane Control

Kaldırma vinci kablolu uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.
The crane can be controlled with a wired remote.





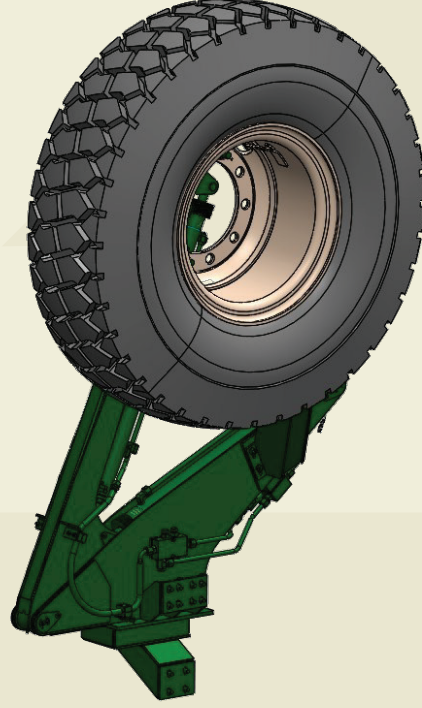
MECPROM



askeri Stepne Taşıyıcı
Military Spare Wheel

Askeri Stepne Taşıyıcı

Military Spare Wheel



Askeri Standartlara Uygun Tasarım

Design in Compliance with Military Standards

İstenen askeri gereklilikler doğrultusunda tasarım kabiliyeti.

Design capability in accordance with the required military specifications.



İstenen Boyutlarda Üretim

Production in Desired Sizes

Kullanıcı isterleri ve ihtiyaçlarına göre tasarım değişikliği.

Design modification based on user requirements and needs.



Hidrolik Çalışma Sistemi

Hydraulic Working System

Hidrolik sistem sayesinde operatör gücü gerektirmeyen kullanım.

Use of the hydraulic system allows for operation without requiring operator strength.



Bağlantı Arayüzleri

Connection Interfaces

Kullanıcı isterlerine uygun olarak tasarlanan bağlantı arayüzler.

Connection interfaces designed according to user requirements.



Kullanım Kolaylığı

Ease of Use

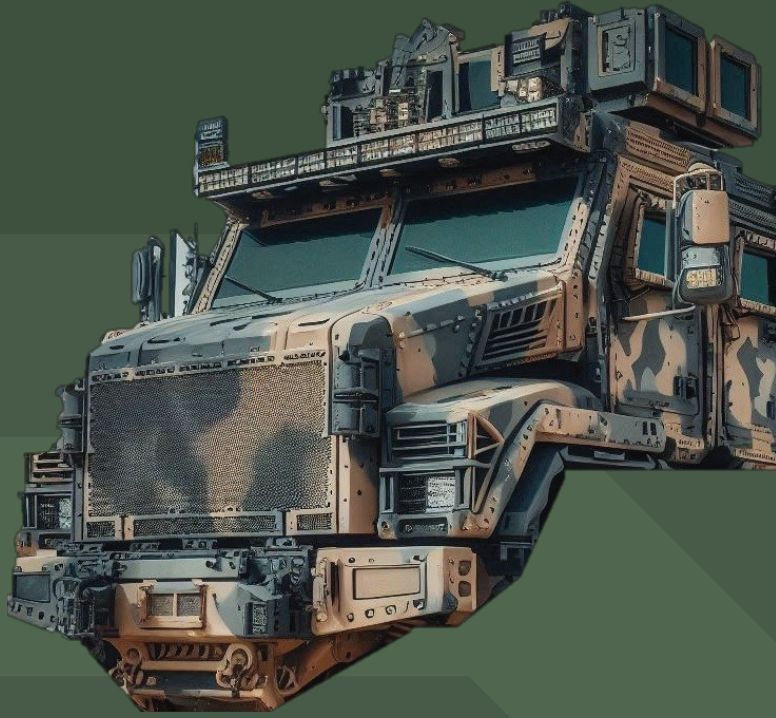
Tüm hareketler tek bir hidrolik kumandadan yapılabilir.

All movements can be controlled from a single hydraulic command.





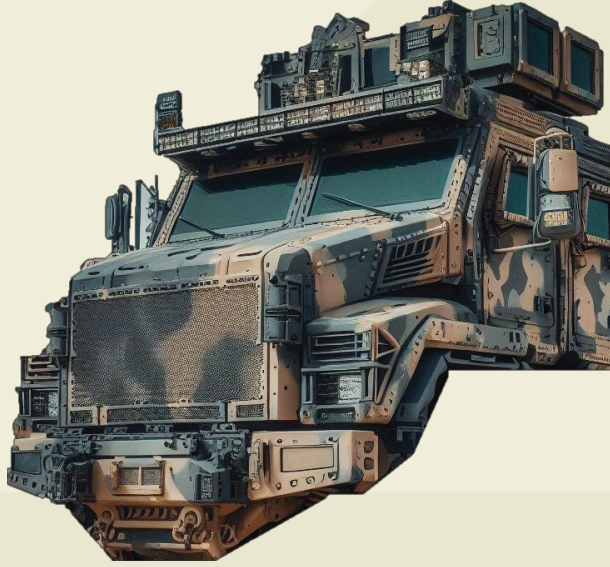
MECPROM



Zırh Çözümleri
Armor Solutions

Zırh Çözümleri

Armor Solutions



Konsept Tasarım

Concept Design

Kullanıcı konfor ve koruma gereksinimleri gözetilerek araştırma ve konsept tasarım.
Research and concept design considering user comfort and protection requirements.



Tasarım Çalışmaları

Design Studies

Karar verilen gereksinimler çerçevesinde malzeme seçimleri ve tasarım çalışmaları.
Material selections and design studies within the framework of the decided requirements.



Tasarım Doğrulama

Design Verification

Hazırlanan tasarımların gerekli isterler doğrultusunda statik ve dinamik analiz işlemleri.
Static and dynamic analysis processes of the prepared designs in accordance with the necessary requirements.



Prototip Üretimi

Prototype Production

Tasarımın fonksiyonel, küçültülmüş veya mockup modelinin üretimi.
Production of the functional, scaled-down, or mockup model of the design.



Test İşlemleri

Test Operations

Test planları çerçevesinde test işlemlerinin yapılması ve sonuçların değerlendirilmesi.
Conducting test operations and evaluating the results within the framework of test plans.



Dokümantasyon

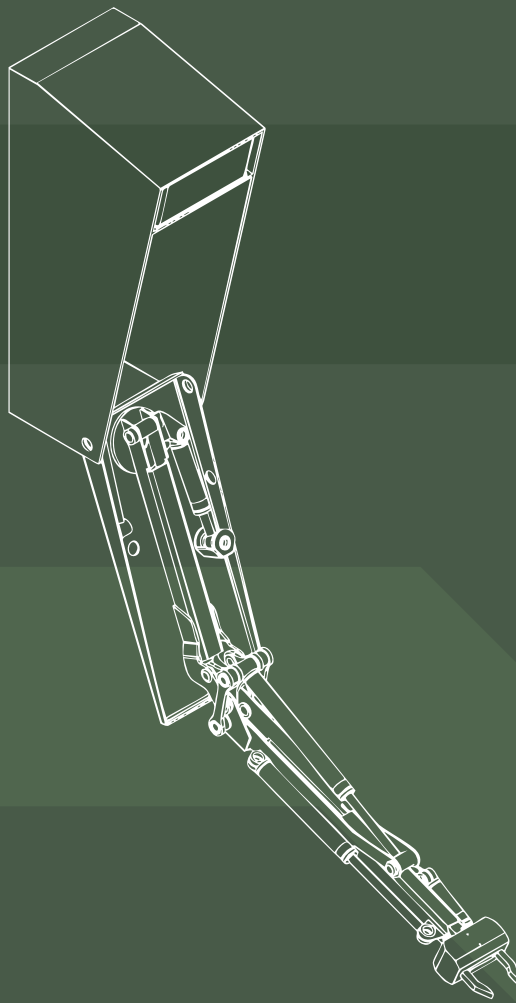
Documentation

Üretim için gerekli teknik veri paketinin hazırlanarak teslim edilmesi.
Preparation and delivery of the necessary technical data package for production.





MECPRM



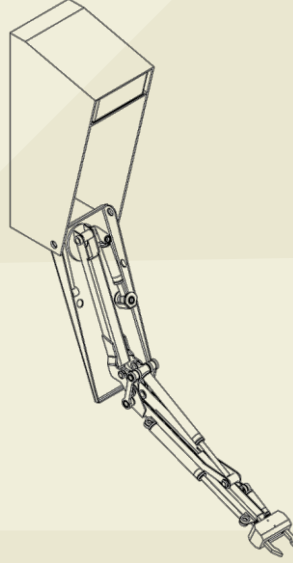
KBRN Numune

Toplama Sistemi

CBRN Sample Collection System

KBRN Numune Toplama Sistemi

CBRN Sample Collection System



Uzaktan Kumanda

Remote Control

İstenen gereklilikler doğrultusunda kablolu ve/veya kablosuz uzaktan kumanda.

Wired and/or wireless remote control in accordance with the specified requirements.



Farklı Analiz Ekipmanlarına Uyumluluk

Compatibility with Different Analysis Equipment

Kullanıcı istekleri doğrultusunda analiz ekipmanı seçimi.

Selection of analysis equipment based on user requirements.



Askeri Standartlara Uygun Tasarım

Design in Compliance with Military Standards

İstenen askeri gereklilikler doğrultusunda tasarım kabiliyeti.

Design capability in accordance with the required military specifications.



Sürüntü Numunesi

Swab Sample

Sürüntü numune toplama fonksiyonu.

Crawling sample collection function.



Sıvı Numunesi

Liquid Sample

Sıvı numune toplama fonksiyonu.

Liquid sample collection function.



Parçacık Numunesi

Particle Sample

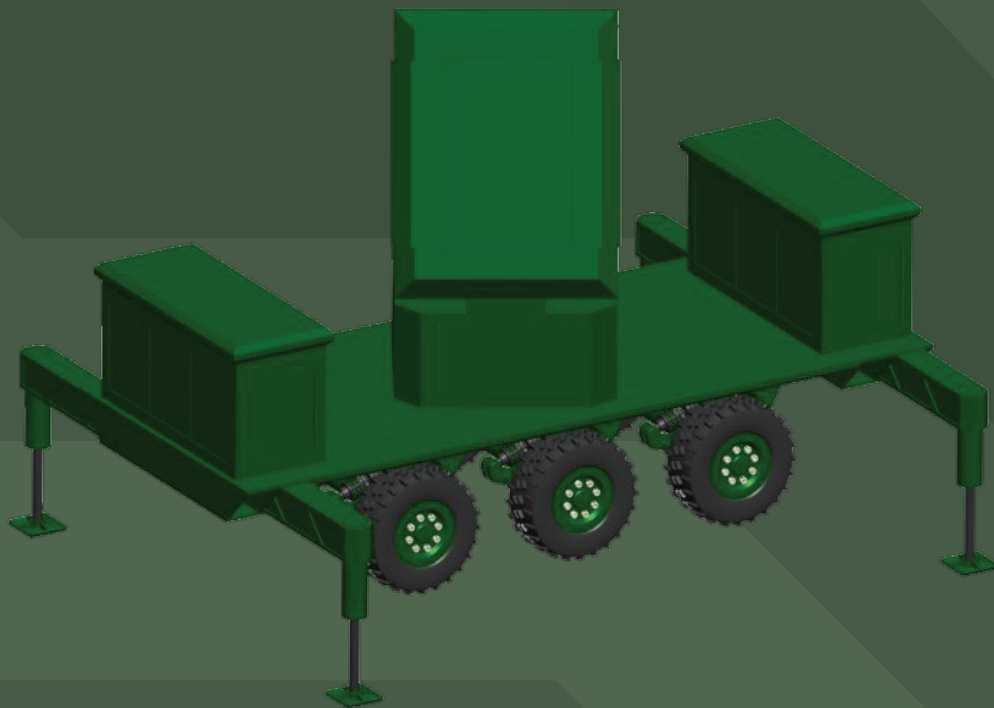
Parça numune toplama fonksiyonu.

Part sample collection function.





MECPROM



Radar Dengeleme Sistemi

Radar Leveling System

Radar Dengeleme Sistemi

Radar Leveling System

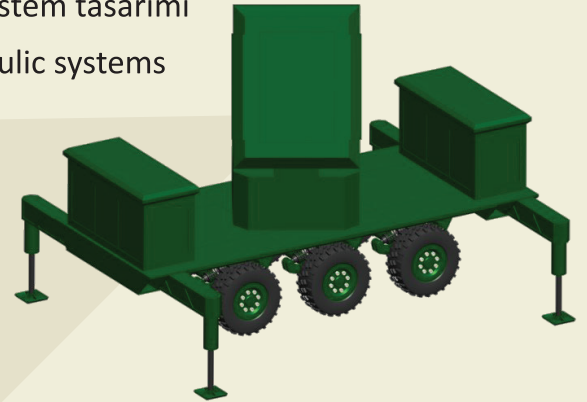
Güç Kaynağı Power Source	Elektrik ve/veya Hidrolik Electric and/or Hydraulic
Seviyeleme Sistemi Leveling System	Elektrikli Seviyeleme Sistemi Electric Leveling System
	Hidrolik Seviyeleme Sistemi Hydraulic Leveling System
Dengeleme Hassasiyeti Balancing Sensitivity	$\pm 0,5^\circ$
Kontrol Control	Yerleşik Kontrol Paneli Established Control Panel
	Kablolu ve/veya Kablosuz Kumanda Wired and/or Wireless Remote Control



- Kullanıcı isteğine göre kablolu ve/veya kablosuz kontrol panelleri.
- *Wired and/or wireless control panels according to user request.*
- Otomatik seviyeleme sistemi.
- *Automatic leveling system.*

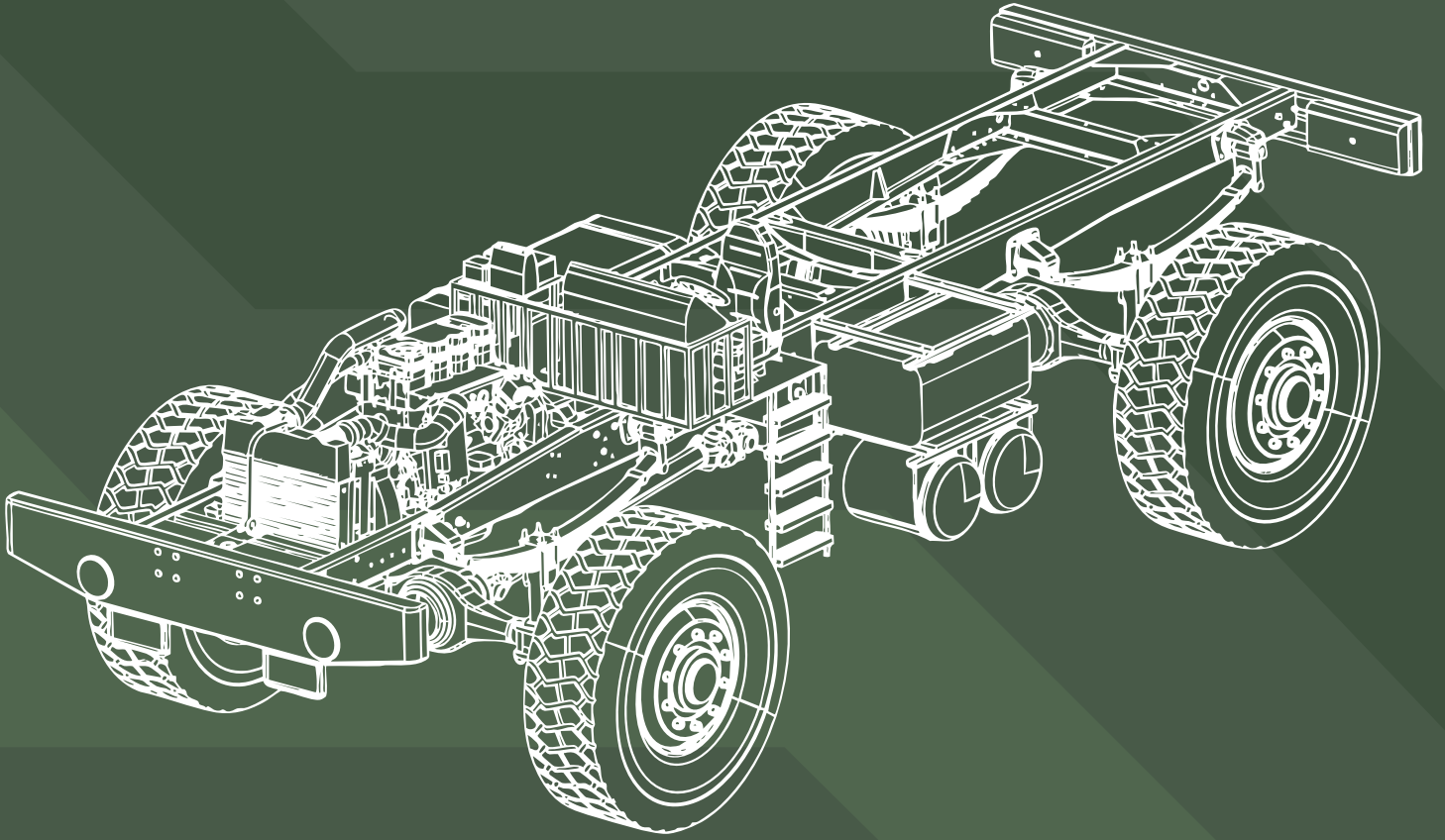


- Özel kilit ekipmanları sayesinde tüm hava şartlarında seviyenin korunması.
- *Maintaining the level under all weather conditions thanks to special locking equipment.*
- Hidrolik silindirler sayesinde kompakt ayak tasarımları.
- Compact leg designs thanks to hydraulic cylinders.
- Hidrolik sistem sayesinde uygun maliyetli sistem tasarımı
- Cost-effective system design through hydraulic systems





MECROM



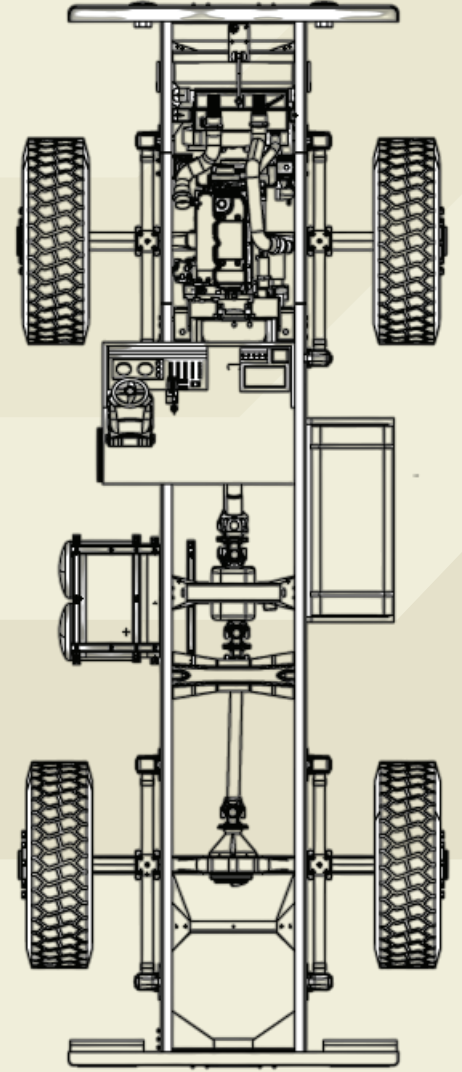
Off-Road Şasi Serisi 10 Ton

Off-Road Chassis Series 10 Tons

Off-Road Şasi Serisi 10 Ton

Off-Road Chassis Series 10 Tons

Genel Özellikler General Specifications	
Şasi Tipi Chassis Type	Yüksek Mukavemetli Cıvatalı 'C' Kesit High-Strength Bolted 'C' Section
Aktarma Organı Transmission System	4x4
Araç Boş Ağırlığı Kerb Weight	5.700 kg
GWV Max.	10.500 kg
Araç Uzunluğu Vehicle Length	6.300 mm
Araç Genişliği Vehicle Width	2.550 mm
Aks Uzunluğu Wheelbase	3700 mm
Kalkış Açısı Departure Angle	≥ 34°
Yaklaşma Açısı Approach Angle	≥ 34°
Performans Performance	
Max. Hız Max.Speed	110 km/h
Yakıt Tankı Fuel Tank	200 L
Tırmanma Eğim Kapasitesi Gradeability	%60
Yan Eğim Side Slope	%30
Elektrik Sistemi <i>Electrical System</i>	
Ana Sistem Main System	24 V, 120 Ah
Akü Battery	2x12V, 120 Ah



Off-Road Şasi Serisi 10 Ton

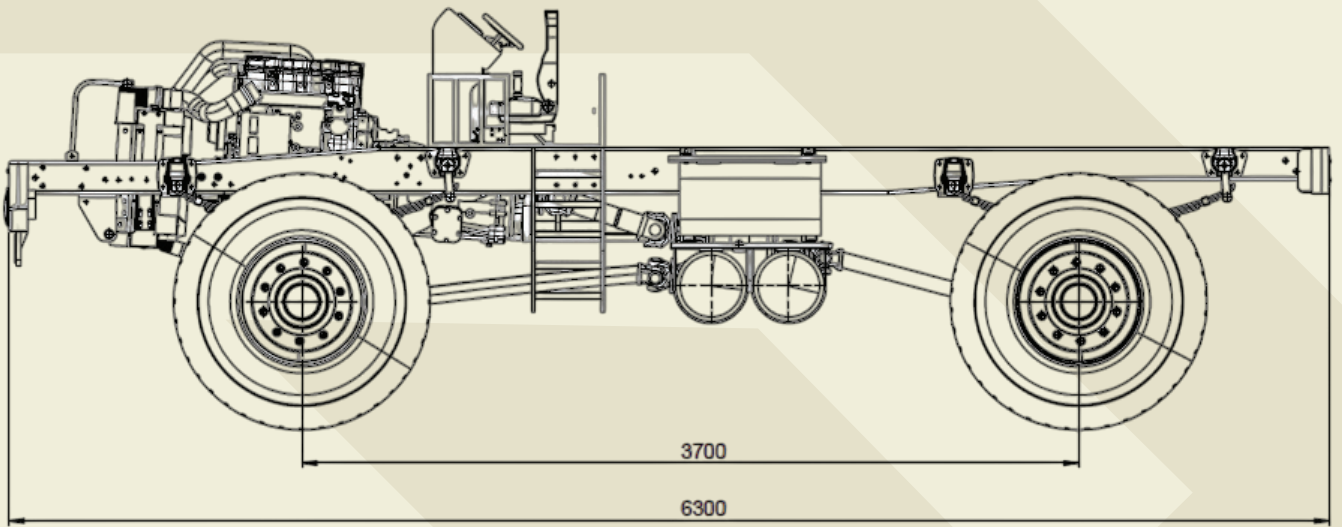
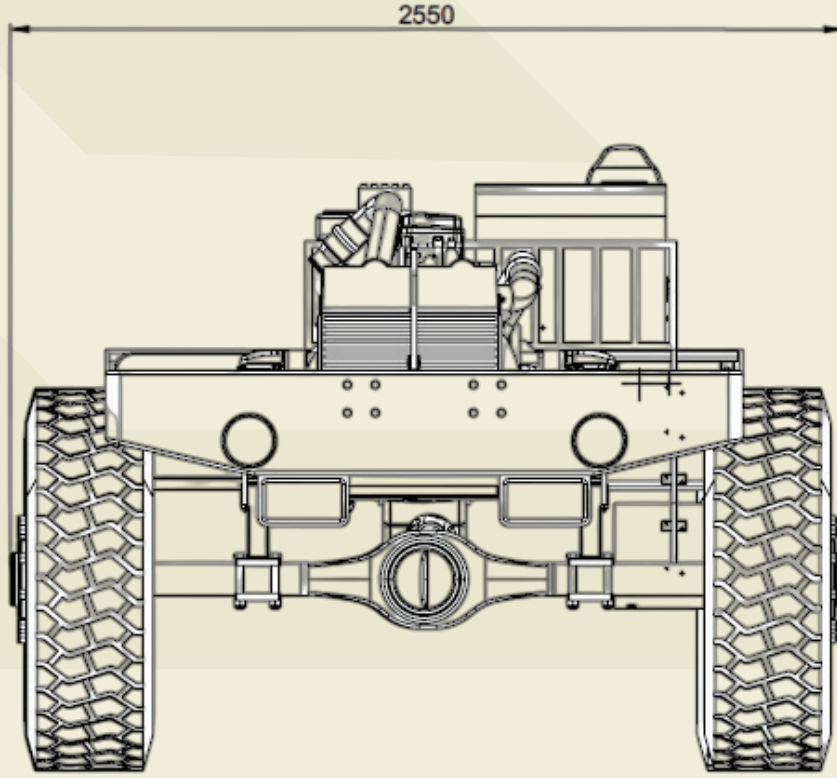
Off-Road Chassis Series 10 Tons

Motor Engine	
Marka	Cummins
Yakıt Tipi Fuel Type	Dizel Diesel
Max. Güç Max. Power	285 HP
Max. Tork Max. Torque	970 Nm
Silindir Sayısı Cylinder Count	6
Alt Yürüyüş Grubu Undercarriage Group	
Şanzıman Transmission	Manuel/Otomatik Manual/Automatic
	6 İleri – 1 Geri "6 Forward – 1 Reverse
Transfer Kutusu Transfer Case	Low / High
Aks Tipi Axle Type	Ön ve Arka Rijit Aks Front and Rear Rigid Axle
Aks Taşıma Kapasitesi F/R Axle Load Capacity F/R	5.000/5.500 kg
Süspansiyon Suspension	Ön ve Arka Bağımsız Yaprak Yay Front and Rear Independent Leaf Spring
Teker Wheel	335/80 R20 365/80R20
Fren Sistemi Brake System	Hava Yardımlı Hidrolik Sistem Air-Assisted
	ABS/EBS
Direksiyon Steering	Hidrolik Destekli Hydraulically



Off-Road Şasi Serisi 10 Ton

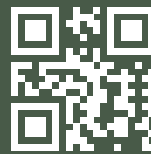
Off-Road Chassis Series 10 Tons



     /mecprom

 +90 532 206 67 42  +90 332 503 40 70

 export@mecprom.com / info@mecprom.com



www.mecprom.com