

ARMA

6x6 ZIRHLI MUHAREBE ARACI



Otokar

MÜKEMMEL PERFORMANS ÜSTÜN BEKA KABİLİYETİ

Otokar'ın özgün tasarımı olan çok tekerlekli zırhlı muharebe aracı ailesinden ARMA 6x6, dünyada dikkatleri üzerine çeken üstün teknik ve taktik özellikleri ile Silahlı Kuvvetlerimiz için göreve hazır.

ARMA zorlu arazi koşullarında etkinliğini arttıran yüksek hareket kabiliyeti ve uzun mesafe yol koşullarında sürati ile her türlü iklim şartında görev yapmaya hazır, ordumuzun gücüne güç katacak modüler bir platform.

Yüksek seviyede balistik ve mayın koruma sağlayan zırhlı monokok gövde yapısı; farklı niteliklerde görev ekipmanı veya silah sisteminin entegrasyonuna izin veren modüler bir platform oluşu ile ARMA, modern muharebe sahasında ve barış gücü operasyonlarında orduların ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılıyor.

Araç Konsepti

- Tasarım ve mühendislikte en son teknoloji modüler yapı
- Düşük silüet, geniş iç hacim ve yüksek taşıma kapasitesi
- Gelecekteki ihtiyaçları karşılayabilecek modüler yapı
- Farklı arazi ve iklim koşullarında görev yapabilme kabiliyeti
- Personeli çok çeşitli tehditlere karşı koruyabilen zırhlı monokok gövde yapısı
- Aracın sağ ön tarafına yerleştirilen kompakt motor ve güç ünitesi
- Sürücü ve komutan dahil 10 kişiye kadar personel taşıma kapasitesi
- Güvenlik ve konfor sunan mayın korumalı ergonomik koltuklar
- Üstün sürüş rahatlığı ve personel güvenliği
- Düşük operasyon maliyetleri, üstün güvenilirlik ve uzun kullanım ömrü





Üstün Arazi Performansı

Patlak gider lastikleri, merkezi lastik şişirme sistemi (CTIS) ve ABS fren sistemi ile zenginleştirilmiş bağımsız hidro-pnömatik süspansiyonu, ARMA'ya zorlu arazi koşullarında üstün hareket kabiliyeti kazandırırken, personele de yüksek seviyede güvenlik ve konfor sunar.

ARMA'nın hareket kabiliyeti enine ve boyuna diferansiyel kilitleri, yüksek güç ağırlık oranı, yüksek karınlı mesafesi ve uzaklaşma/yaklaşma açıları ile artırılmıştır.

Hareket Kabiliyeti

- Her türlü yol ve hava koşullarında kanıtlanmış eşsiz hareket kabiliyeti
- Bağımsız hidropnömatik süspansiyon
- Yüksek güç/ağırlık oranı
- Yönlendirilebilir ön iki aks sayesinde kolay manevra kabiliyeti ve kusursuz kontrol
- Sürüş esnasında ayarlanabilen Merkezi Lastik Şişirme Sistemi (CTIS)
- İsteğe bağlı amfibi kabiliyet

Güç

- Zorlayıcı arazi koşullarında üstün hareket kabiliyeti sağlayan altı silindirli turbo şarjlı dizel motor
- Yüksek güç/ağırlık oranı
- Yüksek hazır olma ve güvenilirlik değerleri
- Düşük yakıt ve operasyon maliyeti
- İsteğe bağlı sunulan kumanda kontrollü ve çift pervaneden tahrikli amfibi sistem

Koruma ve Beka Kabiliyeti

- Olası tehditlere karşı güçlendirilebilir modüler zırh yapısı
- Kinetik enerjili mühimmatlara karşı yüksek koruma
- Mayına karşı yüksek koruma
- Mayın ve el yapımı patlayıcı tehditlerine karşı yüksek koruma
- Personele güvenli bir ortam ve kesintisiz operasyon imkânı sağlayan KBRN koruma sistemi
- Boyun, baş, omurilik vb. yaralanmalarına karşı özel tasarım koltuklar
- Beş noktalı emniyet kemerleri

Silah Sistemleri

- Kullanım alanına göre 7,62 mm'den 90 mm'ye kadar çeşitli silah sistemlerinin entegrasyonuna uygun platform
- Tanksavar ve uçaksavar füze sistemleri için ideal platform



FARKLI GÖREVLERE UYGUN TEK PLATFORM

ARMA modern muharebe sahasında ve barış gücü operasyonlarında farklı müşterilerin farklı ihtiyaçlarını karşılayan özel bir tasarıma sahiptir.

ARMA 6x6, zırhlı personel taşıyıcı, zırhlı muharebe aracı, KBRN keşif aracı, radar aracı, sürücü eğitim aracı, yaralı tahliye aracı, EYP imha aracı, komuta kontrol EYP düzenekleri tespit ve zararsız hale getirme sistem aracı, mobil V/UHF elektronik destek sistem aracı gibi farklı görevlere uygun modüler bir araçtır.





ARMA AÇIK KULELİ
PERSONEL TAŞIYICI ARAÇ



ARMA PERSONEL TAŞIYICI ARAÇ
25 mm MKT KULESİ İLE



ARMA EYP İMHA ARACI



ARMA İÇERİDEN KUMANDALI
SİLAH KULELİ PERSONEL TAŞIYICI ARAÇ



ARMA ATEŞ DESTEK ARACI,
90 mm SİLAH SİSTEMİ İLE



ARMA KBRN KEŞİF ARACI



ARMA 20 mm TOP PLATFORMU



ARMA AMFİBİK ARAÇ

ÜSTÜN TEKNİK VE TAKTİK ÖZELLİKLER



Tařınabilme

- Entegre taşıma halkaları ve bağlama tertibatı
- Uluslararası standartlara uygun kara yolu ve deniz yolu ile taşınabilirlik
- Havadan tařınabilirlik

Modüler Kullanım Kolaylığı Sağlayan Elektronik Altyapı

- Sürücünün alt sistem kontrolü ve takibi için zenginleştirilmiş kullanıcı grafik arayüzü
- Dahili test ve otomatik arıza algılama/görüntüleme kabiliyeti
- Geliřime açık, açık mimari tabanlı sistem tasarımı

Entegre Lojistik Destek

- Kendini kanıtlamış parça, komponent ve alt sistemlerin kullanımı
- Düşük operasyonel giderler ve uzun kullanım ömrü
- Yüksek hazır olma ve güvenilirlik değerleri
- Bakım kolaylığı
- Satış sonrası destek ve yaygın servis ağı



ARMA 6X6 TEKNİK ÖZELLİKLER

AĞIRLIK VE BOYUTLAR

Azami Araç Ağırlığı	23000 kg
Azami Personel Kapasitesi	10, sürücü ve komutan dahil
Uzunluk	7000 mm
Genişlik	2750 mm
Yükseklik (Gövde üstü)	2460 mm
Karinaltı Yüksekliği	420 mm

MOTOR

Turbo şarjlı dizel motor
450 BG

TRANSMİSYON

Otomatik

TRANSFER KUTUSU

Tek hızlı kilitti

AKSLAR

Kilitli diferansiyeller, poryalarda cer dişli sistemi

SÜSPANSİYON

Çift salıncaklı tam bağımsız hidro-pnömatik süspansiyon veya
Teleskopik tip titreşim sönmüleyici ve helisel yaylı, tam bağımsız süspansiyon
Her poyrada diskli pnömatik servis freni, çift devreli ABS Pnömatik bağımsız
park fren sistemi

FRENLER

Hidrolik takviyeli, 1nci ve 2nci akstan yönlendirilebilir direksiyon sistemi

DİREKSİYON SİSTEMİ

LASTİKLER

Patlak gider 14.00 R 20

ELEKTRİK SİSTEMİ

24 V,
12 V 120 Ah bakım gerektirmeyen aküler,
28 V alternatör

STANDART ÖZELLİKLER

Merkezi Lastik Şişirme Sistemi (CTIS)
Patlak Gider Özellikli Radyal Lastikler
ABS
İklimlendirme Sistemi
5 Nokta Emniyet Kemerleri
Sürücü ve Komutan İçin Ayarlanabilir Koltuklar
Yüzer Taban
Yan Kapı
Tavan Klapeleri
Atış Mazgalları ve Gözetleme Camları
Çeki Halkaları
Araç Elektronik Sistemi (ARMATRONICS®)
Sürücü Görüş Sistemi
Sürücü Görüntüleme Paneli
NATO Tipi Karartma Sistemi
Veri Kayıt Sistemi (Video ve Araç Verisi)
Diyagnostik Kabiliyet
NATO Harici Akım Aktarma Soketi
Sis Farı
Telsiz Arayüzü

OPSİYONLAR

Amfibik Kabiliyet
Soğuk İklim Kiti
Kendini Kurtarma Vinci
KBRN Filtrasyon Sistemi
Otomatik Yangın Söndürme ve İnflak Bastırma Sistemi
(AFES)
Telsiz/İç Konuşma Sistemi
Sis Havanı
Yardımcı Güç Grubu
360° Farkındalık Sistemi
Komutan Görüntüleme Paneli
GPS/INS
Rampa Kapı
Barikat Kırıcı

>9 km/sa	1500 mm	%30	%60	600 mm	1200 mm	42°/42°	>105 km/sa / 700 km
Yüzme hızı	Sudan geçme	Yan eğim	Dik eğim	Dik engel geçme	Hendek geçme	Yaklaşma / Uzaklaşma açısı	Azami Hız / Hareket Sığası

Teknik özellikler nominal bilgileri kapsamaktadır. Burada verilen teknik özellikler araç özelliklerine ve aracın ekipmanlarına göre değişebilir. Otokar araç özelliklerini ve ekipmanlarını daha önceden değiştirme hakkını saklı tutar. Burada verilen özelliklerin ve ekipmanların detayları yerel ihtiyaç ve şartlarına göre değişebilir.

Otokar

Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi A.Ş.

Genel Müdürlük: Aydınevler Mahallesi Saygı Caddesi No: 58 Maltepe 34854 İstanbul, Türkiye T: 0 216 489 29 50 F: 0 216 489 29 67

Fabrika: Atatürk Caddesi No: 6 Arifiye 54580 Sakarya, Türkiye T: 0 264 229 22 44 F: 0 264 229 22 42

www.otokar.com.tr

