

4x4 ZIRHLI İÇ GÜVENLİK ARACI



Otokar

FARKLI GÖREVLERE UYARLANABİLİR TEK PLATFORM

Otokar Zırhlı İç Güvenlik Aracı, farklı iç güvenlik görevleri için tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Yüksek zırh koruması ile Otokar Zırhlı İç Güvenlik Aracı, personelin riskli alanlarda güvenle taşınmasını sağlar. Yüksek ve heybetli görünümü, kalabalıklarda fark edilmesini sağlarken, kargaşa esnasında kalabalık üzerinde cesaret kırıcı bir psikolojik etki yaratır.

Araç tüm personelin etrafı rahatça görebilmesini; araç dışındaki gelişen durumu kolayca takip etmesini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Düz ve çıkıntılardan arındırılmış gövdesi, aracın üzerine çıkılmasını önler. Yüksek güç ağırlık oranı, sürekli dört çekiş özelliği ve yeterli yerden yüksekliği ile ihtiyaç duyulduğunda engelleri aşmaya yardımcı olur.



PERSONEL TAŞIYICI



KOMUTA KONTROL ARACI



TUTUKLU NAKİL ARACI



AMBULANS



Su Topu Versiyonu

Otokar Zırhlı İç Güvenlik Aracı'nın Su Topu versiyonu, sürücü ve operatör için zırhlı bir ön kabin ve arkaya yerleştirilmiş su topu sisteminden oluşmaktadır. Aracın arkasında su topu sistemini çalıştırmak üzere yardımcı bir motor bulunur. Su tankı, yardımcı motor ve sistem parçaları, araç dışından atılan objelere karşı yüksek sertlikte çelik ile koruma altına alınmıştır.



ZIRHLI İÇ GÜVENLİK ARACI TEKNİK ÖZELLİKLER

AĞIRLIK VE BOYUTLAR

Azami Araç Ağırlığı	19000 kg
Azami Personel Kapasitesi	16
Uzunluk	7700 mm (barikat kırıcı ile)
Genişlik	2590 mm
Yükseklik	3850 mm (kule ile)
Karınaltı Yüksekliği	380 mm

MOTOR

Turbo Şarjlı Dizel Motor, 440 BG

TRANSMİSYON

Otomatize, 12 ileri, 2 geri

TRANSFER KUTUSU

Sürekli dört teker çekişli, alçak ve yüksek olmak üzere 2 hızlı kutu. Merkezi kilitlenebilir diferansiyel

AKSLAR

%100 diferansiyel kilitli ağır hizmet tipi akslar

SÜSPANSİYON

Önde ve arkada ağır hizmet tipi parabolik yaylar, hidrolik teleskopik amortisörler, anti-roll bar

FRENLER

Çift devreli, otomatik ayarlı, hava kurutuculu, ABS'li hava tahrikli fren sistemi ve egzoz freni

Arka tekerlere etkili kuru yaylı tip el freni

Hidrolik, soldan direksiyonlu

DİREKSİYON SİSTEMİ

LASTİKLER

Askeri tip patlak gider özellikli ve 14R20 ebadında lastikler

ELEKTRİK SİSTEMİ

24 V, 12 V, 230 Ah bakım gerektirmeyen aküler, 28 V alternatör

Su Topu Versiyonu

19000 kg
2
7700 mm
2590 mm
3850 mm

SU TOPU VERSİYONU

Su Tankı Kapasitesi	6000 L
İlave Motor	Dizel, 100 HP
Atış Menzili	50 metre / 8-12 Bar (Nozul çıkışından)
Su Topu Malzemesi	Alüminyum
Hareket	DC elektrik motorlu pan-tilt hareketi
Rotasyon Hızı	Yavaş ve hızlı rotasyon modları
Gaz /Boya / Köpük Tankı	60 / 60 / 80 Litre - 13 Bar

İSTEĞE BAĞLI DONANIM

Yükseltilebilir mast üzerinde 360 derece dönebilen ve araç içinden kumandalı kamera ve kayıt sistemi
Çoklu sis/göz yasartıcı bomba/kauçuk top havan sistemi
Kabin pozitif basınçlandırma ve KBRN gaz filtreleme sistemi
Ses topu
Kalabalık itici
Farklı konfigürasyonlar için anten bağlantıları
Farklı konfigürasyonlar için telsiz sehpa
Lastik yangın söndürme sistemi
İç kabin otomatik yangın söndürme sistemi
Elektrikli Kendini Kurtarma Vinci

STANDART DONANIM

Bilgisayar destekli, klavyeli ve dokunmatik renkli ekranlı, tüm kumanda ve ayarların yapılabildiği kontrol paneli
Kullanımı kolay kullanıcı arayüzü
Çoklu dilli operasyon, ayar, bakım ve yardım menüleri
Bilgilerle detaylandırılmış menüler
Data aktarımı soketleri
Gece görüş fonksiyonlu kamera
Su topu ve kamera fonksiyonlarını tek elle kontrol sistemi ile yürütme
Yatayda 360° dönebilen su topu
Kameralar için geniş ekranlı LCD monitörler
Kısa/uzun ve sürekli atış modları
Kademesiz ayarlanabilir gaz/boya/köpük karışım oranı
Atış sonrası gaz/boya/köpük nozullerinde otomatik blokaj önleme sistemi
Araç yanında gaz püskürtme koruma sistemi
Gövde üzerinde, tekerlekler üzerinde ve araç altında yangın söndürme sistemi
Su topu ile köpük atma imkanı
Gölet, nehir ve denizlerden su temini

ARAÇ VERSİYONLARI

10 ton su kapasitesi (6x4 veya 6x6 konfigürasyonlarında)
İki ayrı kontrol paneli çift su topu opsiyonu (6x4 veya 6x6 konfigürasyonunda sunulmaktadır. Araç kapasitesi 2+3 kişidir.)

600 km	600 mm	380 mm	%30	850 mm	%60	20° (Barikal kırıcı üst pozisyonunda ile) / 48°	100 km/h, EC regulasyonu ile sınırlı
Hareket Sığıcı	Hendek Geçme	Dik Engel Geçme	Yan Eğim	Sudan Geçme	Dik Eğim	Yaklaşma Açısı / Uzaklaşma Açısı	Azami Hız

Teknik özellikler nominal bilgileri kapsamaktadır. Burada verilen teknik özelliklere 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.

STANDART DONANIM

Traversleri civata ve perçin montajlı, özellikle ağır hizmet ve bozuk yol koşulları için tasarlanmış merdiven tipi şasi
Ana motordan bağımsız, ilave güç ünitesinden tahrikli klima ve elektrik sistemi
Siren-anons sistemi
İçeriden kumandalı ön arka projektörler
Komutan klapesi
Isıtılmalı ve içeriden kumandalı geri görüş aynaları
Havalandırma ve ısıtma sistemi
Tüm camlarda kafes koruma
Ön camda pnömatik açılabilir kafes koruma
Tüm dış aydınlatmalarda kafes koruma
Önde ve arkada çeki bağlantıları
Tüm duvarlarda atış mazgalları
Ön duvar üzerinde göz yaşartıcı bomba atar mazgalları
Güvenlik için sökülebilir kapı kolları
Barut gazı tahliye fanı
Arka duvarda hidrolik takviyeli arkaya açılır rampa kapı
Sağ yanda hidrolik takviyeli kayar kapı
Sürücü ve komutan için ön sağ ve solda çarpma kapılar
Önde ve arkada sabit görüş kameraları
Motor ve radyatör hava girişleri için molotof kokteyli koruma kalkanları
Alev yayılımı önleyici boya
Silah askılıkları
Darbeye karşı muhafazalı aynalar ve ayna kollarında dikenli sac
Tepe lambası ve önde/arkada çakar lambalar
Hidrolik barikat kırıcı

İSTEĞE BAĞLI DONANIM

Çoklu sis / gözyasartıcı bomba / kauçuk top havan sistemi
Sis havanı
İlave zırh koruma
Farklı silah tipleri için farklı kule uygulamaları
Elektrikli Kendini Kurtarma Vinci
Ses topu
Kalabalık itici
Yükseltilebilir mast üzerinde 360 derece dönebilen ve araç içinden kumandalı kamera ve kayıt sistemi
220 V ve 12 V güç çıkışı
Farklı konfigürasyonlar için anten bağlantıları
Farklı konfigürasyonlar için telsiz sehpa
Kabin pozitif basınçlandırma ve KBRN gaz filtreleme sistemi
Araç tavan ön tarafında iki adet tel keser
Motor kabini otomatik yangın söndürme sistemi
İç kabin otomatik yangın söndürme sistemi
İlave güç ünitesi otomatik yangın söndürme sistemi
Yakıt tankı kabini otomatik yangın söndürme sistemi
Dış yangın söndürme sistemi
Lastik yangın söndürme sistemi
Sıcak su üniteli buzdolabı
Mühimmat ve ekipman için depolama alanı
Her iki yanda hidrolik takviyeli kayar kapı
Molotof kokteyli koruma kiti

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

