



**4x4 ZIRHLI
İÇ GÜVENLİK ARACI**

Otokar



Farklı görevlere uyarlanabilir 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



TUTUKLU NAKİL



KOMUTA KONTROL



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.



TEKNİK ÖZELLİKLER	Zırhlı İç Güvenlik Aracı	Su Topu Versiyonu
AĞIRLIK VE BOYUTLAR		
Azami Araç Ağırlığı	18000 kg	18000 kg
Azami Personel Kapasitesi	16	2
Uzunluk	8160 mm (barikat kırıcı ile)	7700 mm
Genişlik	2590 mm	2590 mm
Yükseklik	3810 mm (kule ile)	3850 mm
Karnalıt Yüksekliği	360 mm	
MOTOR	Turbo Şarjlı Dizel Motor, 430 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 kilitleti 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	
DİREKSİYON SİSTEMİ	Hidrolik, soldan direksiyonlu	
LASTİKLER	Pattak gider 14R20	
ELEKTRİK SİSTEMİ	24 V, 12 V, 225 Ah bakım gerektirmeyen aküler, 28 V alternatör	
PERFORMANS DEĞERLERİ		
Azami Hız	100 km/h, EC regülasyonu ile sınırlı	
Sudan Geçme	850 mm	
Yan Eğim	%30	
Dik Eğim	%60	
Dik Engel Geçme	380 mm	
Hendek Geçme	600 mm	
Yaklaşma Açısı	20° (Barikat kırıcı üst pozisyonda iken)	
Uzaklaşma Açısı	20°	
Hareket Sığası	600 km	

ZIRHLI İÇ GÜVENLİK ARACI (Personel Taşıyıcı / Komuta Kontrol / Tutuklu Nakil / Ambulans)	
STANDART DONANIM	İSTEĞE BAĞLI DONANIM
Traversleri civata ve perçin montajlı, özellikle ağır hizmet ve bozuk yol koşulları için tasarlanmış merdiven tipi şasi	Çoklu sis / gözyağartıcı bomba / kauçuk top havan sistemi
Ana motordan bağımsız, ilave güç ünitesinden tahrikli klima ve elektrik sistemi	Sis havanı
Siren-anons sistemi	Aplik ilave zırh koruma
İçeriden kumandalı ön arka projektörler	Farklı silah tipleri için farklı kule uygulamaları
Komutan klapesi	Vinç
Isıtmalı ve içeriden kumandalı geri görüş aynaları	Ses topu
Havalandırma ve ısıtma sistemi	Kalabalık itici
Tüm camlarda kafes koruma	Hareketli pan-tilt gözetim kamerası
Ön camda pnömatik açılabilir kafes koruma	Dijital video kayıt ve GSM router sistemi
Tüm dış aydınlatmalarda kafes koruma	220 V ve 12 V güç çıkışı
Önde ve arkada çeki bağlantıları	Farklı konfigürasyonlar için anten bağlantıları
Tüm duvarlarda atış mazgalları	Farklı konfigürasyonlar için telsiz sehpa
Ön duvar üzerinde göz yaşartıcı bomba atar mazgali	Kabin pozitif basınçlandırma ve KBRN gaz filtreleme sistemi
Güvenlik için sökülebilir kapı kolları	Araç tavan ön tarafında iki adet tel keser
Tavanda duman tahliye fanı	Motor kabini otomatik yangın söndürme sistemi
Arka duvarda hidrolik takviyeli arkaya açılır rampa kapı	İç kabin otomatik yangın söndürme sistemi
Sağ ve sol yanlarda hidrolik takviyeli kayar kapı	İlave güç ünitesi otomatik yangın söndürme sistemi
Sürücü ve komutan için ön sağ ve solda çarpma kapıları	Yakıt tankı kabini otomatik yangın söndürme sistemi
Önde ve arkada sabit görüş kameraları	Dış yangın söndürme sistemi
Motor ve radyatör hava girişleri için molotof kokteyli koruma kalkanları	Lastik yangın söndürme sistemi
Alev yayılımı önleyici boya	Sıcak su üniteli buzdolabı
Silah klipsleri	Mühimmat ve ekipman için depolama alanı
Darbeye karşı muhafazalı aynalar ve ayna kollarında dikenli sac	
Tepe lambası ve önde/arkada çakar lambalar	
Hidrolik barikat kırıcı	

SU TOPU VERSİYONU	
Su Tankı Kapasitesi	6 Ton
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
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	
İSTEĞE BAĞLI DONANIM	
Dijital video kayıt ve GSM router sistemi	
Çoklu sis/göz yaşartıcı 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	
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.)	

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 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

