

URAL

4x4 TAKTİK TEKERLEKLİ ZIRHLI ARAÇ



Otokar

ÜSTÜN KORUMA YÜKSEK KONFOR

Modüler Yapı

URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı, 5-kapı versiyonunda 9 kişiye kadar, 3-kapı versiyonunda 10 kişiye kadar, sürücü, komutan ve teçhizatlı personeli en zor koşullarda bile rahat bir ortamda göreve taşır.

- Zırhlı Personel Taşıyıcı
- Zırhlı Polis Aracı
- Zırhlı İç Güvenlik Aracı
- Zırhlı Tek Kabin Pikap
- Zırhlı Yakıt İkmal Aracı
- Zırhlı Komuta Kontrol Aracı
- Zırhlı Ambulans
- Özel Harekat Aracı

Hareket Kabiliyeti ve Güç Sistemleri

URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı, özel tasarım şasiye sahip olup dünya çapında kendini ispatlamış motor, şanzıman ve mekanik parçalara sahiptir. Sürekli 4 tekerden çekiş, kilitlenebilir merkezi diferansiyel, yüksek kapasiteli ve konforlu aks ve süspansiyon ile en iyi arazi kabiliyetini sağlar. Patlak gider muharebe tipi lastikler, yüksek ivmelenme, dar dönme çapı URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı'ı her türlü görev için ideal kılar.



Beka ve Üstün Koruma Kabiliyeti

URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı, Türk emniyet güçlerinde ve birçok farklı ülkenin güvenlik kuvvetlerinde kullanılmakta ve en sıcak çatışma bölgelerinde kendini ispatlamaktadır.

URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı, taşıdığı mürettebata üstün koruma sağlar. Gövde ve tavan, koruma seviyesinde 90 derece atış açısında bile koruma sunarken, aracın altında patlatılan el bombası şarapnel etkisine ve anti-personel mayınlarına karşı korur. Gövde ile eşdeğer korumalı olan tüm camlarda araç içine parça dağılmasını engelleyen özel polikarbonat malzeme kullanılması ekibin görevi güven içinde yerine getirmesine imkan verir.



Silah Sistemleri

URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı, farklı ebatlardaki 8 adet atış mazgalı ile personele hafif silahlar ve gaz silahları ile araç içinden ateş edebilme imkanı sağlar. Atış mazgallarındaki ilave korumalar araç içerisine yanıcı maddelerin girmesini önler. Araç tavanı, silahlı kuvvetler ve emniyet güçlerinin ihtiyaçları doğrultusunda, 360 derece sonsuz dönebilen açık veya kapalı silah kulesi ile donatılabilir. Kule tipine göre, 5.56 mm ve 7.62 mm veya 12.7 mm makinalı tüfek monte edilebilirken, kule etrafındaki koruyucu kalkanlar da nişancıyı korur. URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı'ya istenildiği takdirde içeriden kumandalı 7.62 mm makinalı tüfek silah kulesi de takılabilir.



Ergonomi ve Konfor

URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı, çok yönlü modüler platform olması ve yenilikçi özellikleriyle en zorlu görevlerde dahi üstünlüğünü sergiler. Tamamı zırh sacından üretilmiş personel kabini ile farklı tehditlere karşı sağladığı üst seviye personel korumasına ilave olarak; geniş iç hacmi ve koltuk ara mesafeleri, ergonomik tam boy koltukları, süspansiyonu ve sınıfındaki en büyük lastik ebadı sayesinde personel konforunu da en üst seviyede tutar.

Aracın yüksek mukavemetli çelik şasisi üzerindeki yürür aksamı maksimum arazi performansı sağlarken, kauçuk bağlantı elemanları üzerindeki zırhlı gövdesi de çeşitli yol şartlarındaki titreşimin en aza indirilmesine yardımcı olur.

Ergonomik personel koltukları, tüm koltuklarda 4 nokta emniyet kemeri, kalorifer ve kliması ile mürettebatın konforunu artırırken, 4 yan kapısı ve iki parçalı sabitlenebilen tip arka kapısı ile gerektiğinde hızlı tahliye imkanı sağlar. Araç tek parçalı ön camı ile sürücüyü geniş görüş açısı sağlarken, kolayca erişilebilen kumandaları ile de sürücüyü ergonomik bir sürüş ortamı sunar. Ayrıca araç içindeki konforu daim kılmak için tavadaki fan, araç içinde oluşabilecek barut gazını tahliye eder.



HER GÖREVDE HER COĞRAFYADA

Evrensel tasarımı, üstün koruması ve hareket kabiliyeti ile URAL Zırhlı Personel Taşıyıcı, kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda birçok amaç ve görevde kullanılmak üzere farklı seçenekler sunar.

Tasarım aşamasında optimize edilerek modülerleştirilmiş araç yapısı ve ölçüleri, farklı görevlerin gerektirdiği ekipman, silah sistemleri ve konfigürasyonun kolaylıkla araca adapte edilebilmesini sağlayarak, her türlü görev için tek platform sunar.

Farklı görevlerin gerekleri doğrultusunda araç gövdesinin, kule ve aksesuarlarının türevlerinden örnekler sunulmaktadır. Çeşitli silahlara uygun kulelere sahip Ural Zırhlı Personel Taşıyıcı araçların yanında, ambulans, iç güvenlik aracı, uzaktan kumandalı kuleli personel taşıyıcı, yakıt ikmal aracı, tek kabin pikap, komuta kontrol aracı ve özel hareket aracı gibi türevleri halihazırda bulunmaktadır.





7.62 mm AÇIK KULELİ ZIRHLI
PERSONEL TAŞIYICI



7.62 mm KAPALI KULELİ ZIRHLI
PERSONEL TAŞIYICI



12.7 mm AÇIK KULELİ ZIRHLI
PERSONEL TAŞIYICI



ÖZEL HAREKAT ARACI



ZIRHLI İÇ GÜVENLİK ARACI



ZIRHLI AMBULANS



UZAKTAN KUMANDALI SİLAH SİSTEMLİ
ZIRHLI PERSONEL TAŞIYICI

LOJİSTİK DESTEK



OTOKAR yurt içinde güvenlik güçlerine en iyi ve yerinde hizmeti sunarken yurt dışında da dünya çapına yayılmış satış sonrası hizmetleri ve yedek parça tedarik imkanı ile tüm kullanıcıların her an her göreve hazır olmasını sağlar.

Asgari bakım gerektiren güvenilir aksamı, kolay bakım ve servisi yapılabilecek şekilde yerleştirilmiş parçalar, lojistik desteği eşsiz kılarken, idame masraflarını da asgari düzeye indirir.



URAL 168 BG TEKNİK ÖZELLİKLER

AĞIRLIK VE BOYUTLAR

Azami Araç Ağırlığı	6400 kg
Personel Kapasitesi	8, sürücü ve komutan dahil
Uzunluk	4900 mm (vinç ve stepne dahil)
Genişlik	2200 mm (aynalar hariç)
Yükseklik	2440 mm (tavan üstü)
Karınaltı Yüksekliği	320 mm

MOTOR

Turbo Şarjlı Dizel Motor
168 BG

TRANSMİSYON

Otomatik, 6 ileri, 1 geri vites

TRANSFER KUTUSU

Sürekli 4 çeker tahrikli, 2 hızlı ve kilitlenebilir tipte

AKS VE SÜSPANSİYONLAR

Önde burulma çubuklu ve teleskopik-hidrolik amortisörlü şasiye montajlı bağımsız süspansiyon ve viraj çubuğu, Arkada parabolik yay ve teleskopik-hidrolik amortisörlü şasiye montajlı rijit aks

FRENLER

Hava takviyeli, bağımsız çift devreli hidrolik fren sistemi

DİREKSİYON SİSTEMİ

Hidrolik takviyeli, ileri-geri ve yukarı-aşağı ayarlanabilir direksiyon simidi

Soldan ve sağdan direksiyon opsiyonu

LASTİKLER

Askeri tip patlak gider özellikli ve 37 x 12.5 R16.5 ebadında lastikler

ELEKTRİK SİSTEMİ

24 Volt negatif şasi, 110 Amper alternatör,

2X12 Volt 105 Ah kapasiteli araç aküsü

URAL 250 BG TEKNİK ÖZELLİKLER

AĞIRLIK VE BOYUTLAR

Azami Araç Ağırlığı	8000 kg
Personel Kapasitesi	8, sürücü ve komutan dahil
Uzunluk	4900 mm (vinç ve stepne dahil)
Genişlik	2200 mm (aynalar hariç)
Yükseklik	2480 mm (tavan üstü)
Karınaltı Yüksekliği	350 mm

MOTOR

Turbo Şarjlı Dizel Motor
250 BG

TRANSMİSYON

Otomatik, 6 ileri, 1 geri vites

TRANSFER KUTUSU

Sürekli 4 çeker tahrikli, 2 hızlı ve kilitlenebilir tipte

AKS VE SÜSPANSİYONLAR

Önde ve arkada helezon yaylı ve teleskopik-hidrolik amortisörlü şasiye montajlı bağımsız süspansiyonlu akslar ve viraj çubuğu

FRENLER

Hava takviyeli, bağımsız çift devreli hidrolik fren sistemi,

ABS Sistemi

DİREKSİYON SİSTEMİ

Hidrolik takviyeli, ileri-geri ve yukarı-aşağı ayarlanabilir

direksiyon simidi

Soldan ve sağdan direksiyon opsiyonu

LASTİKLER

Askeri tip patlak gider özellikli ve 325 / 85 R16

ELEKTRİK SİSTEMİ

24 Volt negatif şasi,

120 Amper alternatör,

2x12 Volt / 105 Ah kapasiteli araç aküsü

STANDART DONANIM

Ön ve arkaya etkili manuel klima

Barut gazı tahliye fanı

Ana şalter

Tüm koltuklarda emniyet kemeri

Harici start soketi

Ön sis lambaları

Lambalarda koruma kafesi

İki yönlü karartma sistemi

2-hızlı silecekler, fasilalı silme özelliği

Konvoy lambası

Kaldırma halkaları

Önde ve arkada toplam 4 adet araç kurtarma ve sabitleme halkaları

Motor yangın söndürme sistemi

Yükseltilmiş hava emiş

Önde, arkada ve yanlarda atış mazgalları

Arkada çift kanat kapı

Katlanır arka basamak

LED iç aydınlatma lambaları

Darbeye dayanıklı dış aynalar

Yalnızca içeriden açılabilen ve gövde ile eşdeğer balistik korumalı acil çıkış klapesi

Avadanlık dolapları

Hızlı bakım için kolay açılabilen torpido ve orta konsol

Kafalıklı, koltuk minderli katlanırlı, su ile yıkanabilir

kılıflı personel koltukları

Öne ve arkaya ayarlı, kafalıklı, sırtlığı yatırılabilir, yapay deri kaplı (vinil) sürücü ve komutan koltukları

Araç arkasında, kapyay monteli stepne taşıyıcı

Alev yayılımını önleyen boya

İSTEĞE BAĞLI DONANIM

Elektrikli kendini kurtarma vinç

Sis havanları (76 mm veya 66 mm)

Lastik yangın söndürme sistemi

Araç dışı yangın söndürme sistemi

Personel bölmesi yangın söndürme sistemi

Çakar lambalar

Siren anons sistemi

5 nokta emniyet kemeri

Farklı kalibre silahlara uygun açık veya kuleler, veya 7.62 mm silahlara uygun uzaktan kumandalı silah sistemi

Yükseltililebilir mast üzerinde 360 derece dönebilen ve araç içinden kumandalı kamera ve kayıt sistemi

3 kapı konfigürasyonunda 10 kişilik oturma kapasitesi

5 kapı konfigürasyonunda 9 kişilik oturma kapasitesi

Ses topu

Silah askılıkları

İleri ve geri görüş kameraları

Soğuk iklim paketi

KBRN tehditlere karşı pozitif basınç sistemi

Telsiz hazırlığı

24V çakmak soketi

Light bar

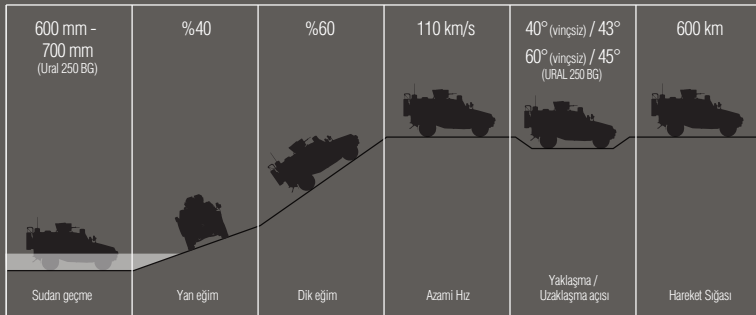
Molotof kokteyli koruma kiti

Camlarda koruma kafesi

Ön barikat kirici

Tavanda manuel ayarlanabilir özel hareket ve ani müdahale platformu

İçeriden kumandalı projektör



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

