



PARS 4X4 STA

TAKTİK TEKERLEKLİ ZIRHLI ARAÇ (TTZA)

PARS 4X4 STA

TAKTİK TEKERLEKLİ ZIRHLI ARAÇ (TTZA)

40

GENEL BAKIŞ

PARS 4X4 STA; ileri gözetleme, anti- tank ve komuta kontrol gibi özel maksatlı görevleri yerine getirmek üzere tasarlanmış bir araçtır. Araç tüm operasyonel gereksinimlere cevap verecek şekilde kurgulanmıştır.

PARS 4X4 STA; 25 Bg/ton gücündeki araç, düşük bir silüete ve amfibi özelliğe sahiptir. 4 kişilik mürettebatı bulunan araç hiçbir ön hazırlık gerektirmeden derin ve akıntılı suda operasyon yapabilir. Aracın sudaki arttırılmış manevra kabiliyeti ise, arkasında konumlandırılan iki adet pervane/uskur ile sağlanmaktadır.

Yere yakın ağırlık merkezi, tam bağımsız süspansiyon sistemi, ABS destekli hidrolik disk frenleri, düşük yer basıncı, arttırılmış yaklaşma ve uzaklaşma açıları ile her türlü zorlu arazide hareket edebilmektedir. %70 dik eğim tırmanabilen, %40 yan eğimde tutunabilen PARS 4X4 STA, 40 cm dik engelleri de kolaylıkla geçebilmektedir. Aracın önünde yer alan hidrolik kurtarma vinci sayesinde, ihtiyaç halinde kendini kurtarma özelliğine sahiptir.

PARS 4X4 STA'nın hareket kabiliyeti, merkezi lastik şişirme sistemi ile arttırılmış olup lastik içi katı disk sistemi sayesinde "Patlak Gider" (Run Flat) özelliğine de sahiptir. PARS 4X4 STA asfaltta 110 km/s azami hız ve 700 km menzile sahiptir. Gevşek ve kaygan zeminde aks kilidi bulunan PARS 4X4 STA otomatik bir şanzımana sahiptir.

Balistik gereksinimlere uygun olarak tasarlanan balistik korumalı camlar aynı zamanda sürücü ve araç içerisindeki tüm personele çok geniş bir görüş açısı sağlamaktadır. PARS 4X4 STA, entegre gece ve gündüz kameraları sayesinde karanlık ortamlarda dahi sürücü ve komutana kullanım kolaylığı sağlamaktadır. Sürücü, komutan ve nişancı için özel olarak geliştirilen kumanda ve ikaz panelleri ile yükseklik ayarlı mayın koruma koltukları; farklı ölçü ve donanımlardaki askeri personelin ihtiyaçlarına göre tasarlanmıştır.

Mayınlara ve el yapımı patlayıcılara karşı korumalı olan aracın gövdesi, balistik malzemeden üretilmiştir.

Farklı görev ve kullanıcı ihtiyaçlarına yönelik ekipmanların araç içerisinde kullanılması veya taşınması göz önünde tutularak tasarlanan araç, yük taşıma kapasitesi ve açık mimari özellikleri ile de dikkat çekmektedir.

PARS 4X4 STA, CH-47 Chinook ağır yük helikopteri dahil her türlü askeri kargo uçağı ile taşınabilmektedir.

İşletme maliyetini düşürmek için birçok parça tasarımı araç ömrü ile aynı tutulmuştur. Araç arazide hızlı sökölüp takılabilen bir güç grubu sayesinde bakım ve lojistik destek kolaylığı sağlamaktadır.





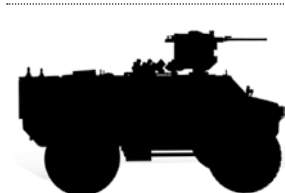
PARS 4X4 STA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

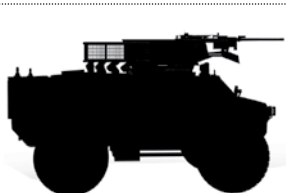
GENEL BİLGİLER	
Güç Ağırlık Oranı	25 Bg/ton
Motor	Dizel
Mürettebat Kapasitesi	4
Uzunluk	5 m
Genişlik	2.6 m
Yükseklik (Gövde)	2.1 m
Kule Dahil	3.1 m
Havada Nakil	C130H, A400, C17, C5, CH-47 Chinook
Transmisyon	Tam Otomatik
NATO'nun Tek Yakıt Konseptine Uygun EURO 3 Güç Paketi	F34 Yakıtı, JP8
Aks Sayısı	2
Tahrik Edilen Aks Sayısı	Tümü
Süspansiyon Sistemi	Çift Salıncaklı, Bağımsız ve Helezoni Yay
Fren Sistemi	
Servis	Tüm Tekerlerde Hidrolik ve ABS'li
Park	Aktarma Organlarına Entegre, Mekanik Yaylı ve Hidrolik Kontrollü
Elektrik Sistemi	MIL STD 1275, MIL STD 461

BEKA	
KBRN Koruma Sistemi	
İklimlendirme Sistemi	
Otomatik Yangın Bastırma	
Patlama ve Sızdırmaya Karşı Dayanıklı Yakıt Tankları	
Modüler Zırh	
Mayın Korumalı Koltuklar	
Sis Havanları	
HARAKET KABİLİYETİ	
Azami Yol Hızı	110 km/s
Suda Yüzme Hızı	6,5 km/s
Azami Yol Menzili	700+ km
Azami Meyil Tırmanma	%70
Azami Yan Meyil	%40
Dik Engel Aşma	40 cm
Hendek Aşma	80 cm
Dönüş Yarıçapı	7,5 m

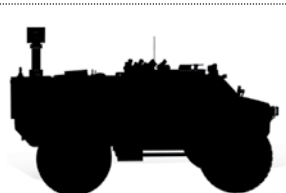
**PARS 4X4 STA
KOMUTA ARACI**
12.7 mm UKSS Monteli



**PARS 4X4 STA
GENEL MAKSAT**
7.62 mm, 12.7 mm Makineli Tüfek
veya 40 mm Bomba Atar,
Koruma Kalkanlı Kupola Monteli



**PARS 4X4 STA
KEŞİF VE İLERİ GÖZETLEME**



**PARS 4X4 STA
KAİDEYE MONTELİ
ANTİ-TANK FÜZE SİSTEMİ**

