



PARS III 8X8 Teknik Özellikleri

GENEL BİLGİLER	
Muharebe Yüklü Ağırlık	30,000 kg
Mürettebat Kapasitesi	9+3
Uzunluk	< 8 m
Genişlik	< 3 m
Yükseklik (Gövde)	< 2,4 m
Havada Nakil	A400M, C-17 ve C-5

HAREKET KABİLİYETİ	
Motor	Dizel
Transmisyon	Tam Otomatik, 7 İleri, 1 Geri
Azami Yol Hızı	100 km/s
Kontrollü Hız	3 km/s
Azami Yol Menzili	> 800 km
Dik Engel	%60
Yan Engel	%30
Yaklaşma Açısı	50°
Uzaklaşma Açısı	40°
Dik Engel Aşma	0,7 m
Hendek Aşma	2 m
Dönüş Yarıçapı	< 8 m
Amfibi Kabiliyet	Opsiyonel
Süspansiyon Sistemi	Çift Salıncaklı, Yükseklik Ayarlanabilir, Bağımsız ve Hidroprömatik
Aks Sayısı	4
Tahrik Edilen Aks Sayısı	Tüm Tekerlerden Tahrik
Döndürülebilen Aks Sayısı	1, 2, 3, 4
Transfer Kutusu	2 Hızlı
Servis Fren Sistemi	Tüm Tekerlerde Hidrolik ve ABS'li
Park Fren Sistemi	Aktarma Organlarına Entegre, Mekanik Yaylı ve Hidrolik Kontrollü

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

BEKA VE YAŞAM DESTEK	
Balistik Koruma	STANAG 4569 (Koruma Seviyesi Gizli)
Mayın Koruma	STANAG 4569 (Koruma Seviyesi Gizli)
Sis Havanları	8
Otomatik Yangın Bastırma Sistemi	Standart
KBRN Koruma Sistemi	Standart
İklimlendirme Sistemi	Standart

KULE SİSTEMLERİ	
Tip	Farklı Tip ve Menşeyden; İnsanlı, Uzaktan Komutalı Kuleler, Havan ve/veya Füze Sistemleri Entegre Edilebilir

GÖREV EKİPMANLARI	
360° Durumsal Farkındalık	Standart
Sürücü Görüş Sistemi	Standart
Muharebe Alanı Yönetim Sistemi	Standart
Seyrüsefer Sistemi	Standart
İletişim Ekipmanları	VHF/UHF Telsizler Mürettebat Haberleşme Sistemi
Elektrik Sistemi	Görev Ekipmanları için MIL STD 1275, MIL STD 461
Yardımcı Güç Ünitesi (APU)	Opsiyonel

FNSS

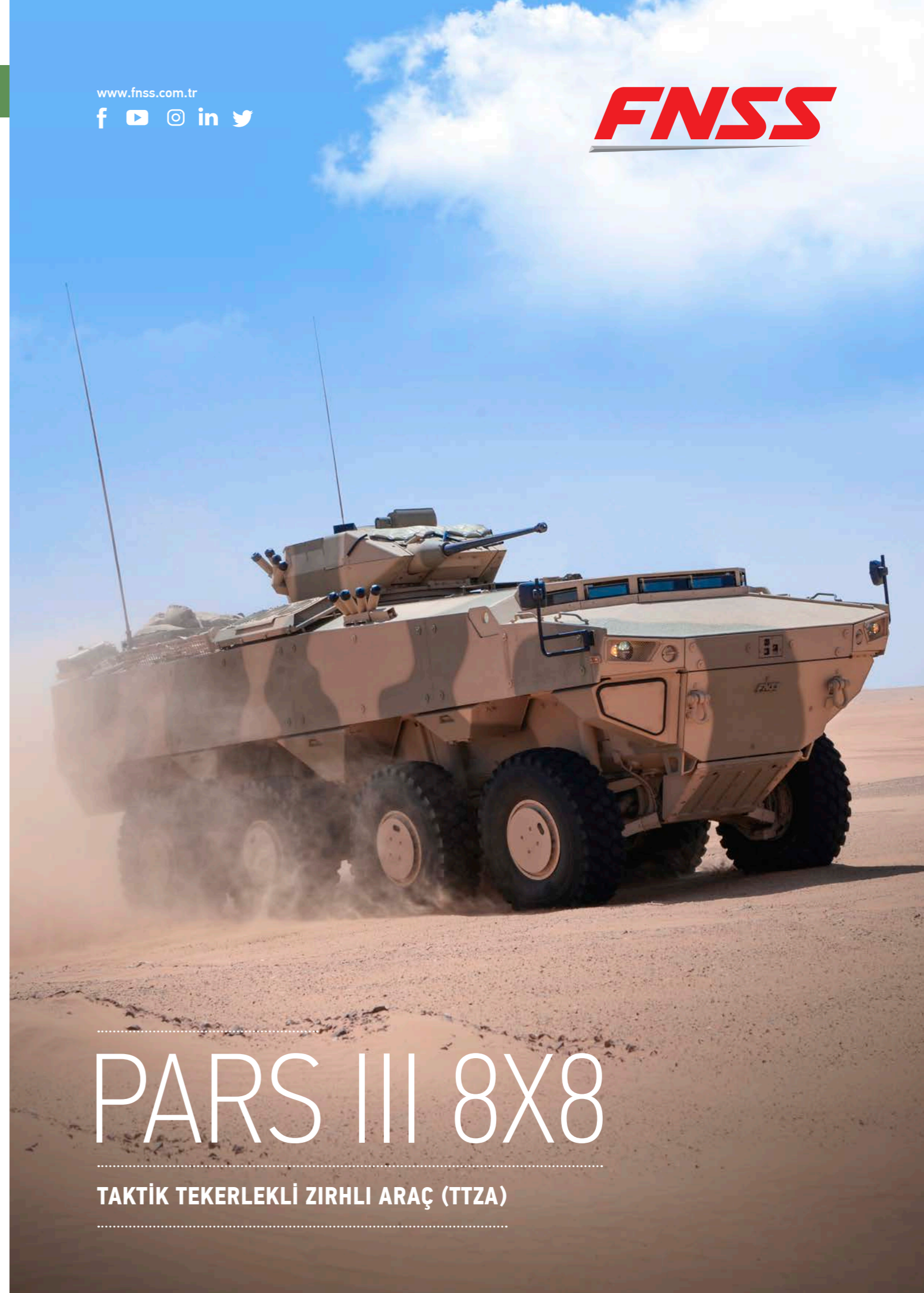
FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.
Oğulbey Mahallesi Kumludere Caddesi No: 11 Gölbaşı 06830 Ankara
T +90 (312) 497 43 00 F +90 (312) 497 43 01 - 02

www.fnss.com.tr
f y @ in t

www.fnss.com.tr

f y @ in t

FNSS



PARS III 8X8

TAKTİK TEKERLEKLİ ZIRHLI ARAÇ (TTZA)

PARS III 8X8

TAKTİK TEKERLEKLI ZIRHLI ARAÇ (TTZA)



GENEL BAKIŞ



PARS III 8x8; düşük ve yüksek yoğunluklu muharebe alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, benzersiz özellikleri ile kullanıcıya stratejik avantajlar sunan, yapısında günümüzün en gelişmiş zırhlı araç teknolojilerini barındıran, taktik tekerlekli zırhlı muharebe aracıdır.

30.000 kg azami yüklü ağırlığa sahip olan PARS III 8x8, dizel motorla donatılmıştır. 100 km/s hıza ulaşabilen araç %60 dik, %30+ yan eğimde hareket edebilmekte, 70 cm yüksekliğinde dik engel ve 200 cm uzunluğunda hendek geçebilmektedir. Motor yerleşimi ve gözetilen dengeli tasarımı sayesinde araç, birbirine çok yakın aks yüklerine sahiptir. Bu tasarım yaklaşımı; araca gevşek ve yumuşak zeminde dahi rahat hareket edebilme, yüksek hızlarda artan yol tutuşu ve kısa frenleme mesafesi gibi kabiliyetleri kazandırmıştır. 8x8 sürüş özelliğine sahip aracın tüm aksları gerektiğinde kilitlenebilmektedir. Merkezi teker şişirme sistemi, farklı arazi koşullarında sürücüye lastik basınçlarını ayarlama imkânı verir.

Sınıfındaki en yüksek teker gezinme hareketine sahip tam bağımsız hidropnömatik süspansiyon sistemi farklı yol koşullarında en iyi yol tutuşunu sağlar. Tüm akslardan dönüş sistemi ile PARS III 8x8, 8 m'lik dönüş yarıçapıyla, sınıfındaki en düşük dönüş çapına sahiptir. Yüksek hızlarda üçüncü ve dördüncü akslardaki yönlendirme sistemini kilitleme özelliği, ABS sistemi ve motor freni sürüş güvenliğini arttıran özelliklerdir.

Aracın ön kısmında bulunan iki kişilik sürücü kabini ve 180°nin üzerinde yatay görüş açısı, yüksek sürüş güvenliği ve konforu sunmaktadır. Geniş cam periskopları, aracın ön ve arkasında konumlanmış gece ve gündüz kameraları, sürücü ve komutana yüksek durumsal farkındalık sağlamaktadır.

800 km üzerinde menzili olan PARS III 8x8, patlamaya ve delinmeye karşı özel önlemler alınmış yakıt tanklarına sahiptir. Acil durumlara karşı, zırh altında yedek yakıt tankı mevcuttur. Tekerleklerin içine yerleştirilen katı diskler sayesinde, patlak lastikle yol alabilme imkânı vardır. PARS III 8x8 gövdesi, modüler tasarıma sahip zırh sistemleri sayesinde kullanıcı tarafından istenilen koruma seviyesine getirilebilmektedir. Gövde formu, karın altı yapısı, taban plakaları ve araç için özel geliştirilen mayın korumalı koltuklar, personeli yüksek seviyede mayın tehdidinde karşı koruyacak şekilde tasarlanmıştır.

PARS III 8x8 koruma seviyesi ile, hem personel taşıma amacıyla üretilen mayın korumalı araçların koruma seviyesine sahip olmakta hem de modern bir zırhlı muharebe aracından beklenen kabiliyetleri bünyesinde bulundurarak farklılığını ortaya koymaktadır.

Araç alt sistemlerinin, mayın korumalı gövdeye modüler olarak bağlanması, bakım ve değişim kolaylığı sağlamaktadır. Özellikle yürüyen aksam ve güç aktarma sistemlerinin bakım ve değişimindeki bu kolaylık aracı benzerlerinden üstün kılar. 60 dakikadan daha az bir sürede sökülüp takılabilen güç grubu mimarisi dikkat çekici bir yetenek olarak kullanıcıya sahada motor değiştirme avantajı kazandırır.

PARS III 8x8; kara, hava (A400, C17 & C5), deniz ve demir yolu ile taşınabilmektedir.





ARAÇ TIPLERİ

PARS III 8X8

TAKTİK TEKERLEKLI ZIRHLI ARAÇ (TTZA)

FNSS



PARS III 8X8 TTZMA

TTZMA, PARS III 8x8 araç ailesinin Taktik Tekerekli Zırhlı Muharebe Aracı versiyonudur. Araçta; 25 mm otomatik toplu, stabilizasyona sahip, insanlı veya uzaktan komutalı SABER 25 Kulesi mevcut olup komutan, nişancı ve sürücü dahil 11 veya 12 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



PARS III 8X8 TTZPT

TTZPT, PARS III 8x8 araç ailesinin Taktik Tekerekli Zırhlı Personel Taşıyıcı versiyonudur. Araç üzerinde savunmaya yönelik bir adet SANCAK 12.7 mm uzaktan komutalı silah istasyonu mevcut olup; komutan, nişancı ve sürücü dahil 12 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



PARS III 8X8 TTZKA

TTZKA, PARS III 8x8 araç ailesinin çift kişilik kuleye sahip Taktik Tekerekli Zırhlı Keşif Aracı versiyonudur. Araçta; 30 veya 35 mm otomatik toplu, stabilizasyona sahip, insanlı veya uzaktan komutalı TEBER kulesi mevcut olup komutan, nişancı, sürücü ve keşif timi dahil 7 (insanlı kuleli) veya 11 kişilik (uzaktan komutalı kuleli) personel taşıma kapasitesine sahiptir.



PARS III 8X8 TTZHA

TTZHA, PARS 8x8 araç ailesinin Taktik Tekerekli Zırhlı Havan Aracı versiyonudur. Araç içerisine, döner tabla üzerine monte edilmiş ve gövde üzerinde yer alan geniş kapakların açılması suretiyle atış yapabilen, 81 mm veya 120 mm havan sistemleri entegre edilebilmektedir. Araç üzerinde savunmaya yönelik SANCAK uzaktan komutalı veya araç üstü makineli tüfek bulunmakta olup komutan, sürücü ve 2 havan personeli dahil toplam 4 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.

PARS III 8X8

TAKTİK TEKERLEKLI ZIRHLI ARAÇ (TTZA)



ARAÇ TIPLERİ



PARS III 8X8 ZIRHLI KOMUTA YERİ ARACI

PARS III 8x8, bu araç ailesinin Zırhlı Komuta Yeri Aracı versiyonudur. Araç Tabur veya Tugay seviyesinde görev yapan komuta personeli ile araca entegre görev ekipmanlarını taşımak ve ihtiyaç halinde ateş idare merkezi olarak da kullanılabilir şekilde teçhiz edilmiştir. Araç üzerinde savunmaya yönelik bir adet SANCAK 12.7 mm uzaktan komutalı kule mevcut olup komutan/nişancı ve sürücü dahil 8 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



PARS III 8X8 İSTİHKAM ARACI

İstihkam Aracı, PARS III 8x8 araç ailesinin, mayın temizleme ve engel inşa etme/yıkma görevlerini icra etmeye yönelik geliştirilen versiyonudur. Kısa sürede takılıp çıkartılabilen donanımları ve ekipmanları sayesinde, farklı görevleri etkin bir şekilde yerine getirebilen İstihkam Aracı, dost birliklerin ve unsurların hareket ve harekât kabiliyetini arttırmaya yönelik olarak, farklı donanım ve ekipmanlarını kullanır. Araç, sürücü, komutan ve 4 personel dahil 6 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



PARS III 8X8 TTZAA

TTZAA, PARS III 8x8 araç ailesinin Taktik Tekertelekli Zırhlı Ambulans Aracı versiyonudur. Araç, hasta ve yaralıların ilk müdahalelerinin yapılması ve zırh koruması altında, çatışma bölgesinden etkin bir şekilde sevk veya tahliye edilmeleri amacıyla tasarlanmıştır. Sürücü ve sihiye personelinin yanı sıra, tamamı oturur durumda 8 hasta veya sedyede 2 ve oturur durumda 4 hasta olmak üzere 6 hasta taşıma kapasitesine sahiptir.



PARS III 8X8 TTZKA

TTZKA, PARS III 8x8 araç ailesinin Taktik Tekertelekli Zırhlı Kurtarma Aracı versiyonudur. Bu araç, gövde üzerinde bulunan hidrolik kaldırma vinci ve içerisinde yer alan çekme vinci sayesinde, zırhlı veya zırhsız araçların, kurtarılması görevlerini icra edebilecek şekilde geliştirilmiştir. Araç üzerinde savunmaya yönelik 7.62 mm veya 12.7 mm makineli tüfek bulunmakta olup; sürücü, komutan, 2 teknisyen ve 2 personel dahil 6 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.