



#### KAPLAN ZPT Teknik Özellikleri

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

##### GENEL BİLGİLER

Güç-Ağırlık Oranı	>22 Hp/ton
Mürettebat Kapasitesi	13 (Nişancı, Sürücü ve Komutan dâhil)

##### HAREKET KABİLİYETİ

Motor	Dizel
Transmisyon	Otomatik
Azami Yol Hızı	70 km/s
Menzil	450 km
Meyil Tırmanma	60%
Yan Meyil	30%
Dik Engel Aşma	0.9 m
Hendek Aşma	2.2 m
Palet Sistemi	Palet Ayarlayıcı ve Değiştirilebilir Pedli Çelik Palet / Kompozit Kauçuk Palet
Süspansiyon Sistemi	Burutabilen Mil

##### BEKA VE YAŞAM DESTEK SİSTEMLERİ

Balistik Koruma	STANAG 4569 (Koruma Seviyesi Gizli)
Mayın Koruma	STANAG 4569 (Koruma Seviyesi Gizli)
EYP Koruma	STANAG 4569 (Koruma Seviyesi Gizli)
Aktif Koruma Sistemi	Opsiyonel
Lazer Uyarı Sistemi	Opsiyonel
Atış Tespit Sistemi	Opsiyonel
Sis Havanları	8
Otomatik Yangın Bastırma	Standart
KBRN Koruma Sistemi	Standart
İklimlendirme Sistemi	Standart

##### KULE SİSTEMLERİ

Kule Tipi	İnsanlı veya İnsansız Kule Sistemleri
Ana Teçhizat	12.7 ile 40 mm arası Otomatik
İkincil Teçhizat (Eş Eksenli)	7.62 mm MG
Yatay Dönüş	360° Sürekli

##### GÖREV EKİPMANLARI

360° Durumsal Farkındalık Sistemi	Standart
Sürücü Görüş Sistemi	Standart
Muharebe Alanı Yönetim Sistemi	Standart
Seyrüsefer Sistemi	Standart
Elektrik Sistemi	24 V
Yardımcı Güç Ünitesi (APU)	Opsiyonel



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

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

www.fnss.com.tr

f y x in @

**FNSS**



# KAPLAN ZPT

YENİ NESİL ZIRHLI PERSONEL TAŞIYICI



# KAPLAN ZPT

YENİ NESİL ZIRHLI PERSONEL TAŞIYICI

**FNSS**



GENEL BAKIŞ

**KAPLAN ZPT, geleceğin muharebe sahası gereksinimlerini karşılamak üzere FNSS tarafından tasarlanmış yeni nesil bir paletli platformdur. KAPLAN ZPT'nin tasarım mimarisi; gelişmiş balistik koruma, sınıfının en iyisi mayın koruma sistemleri ve ateş gücü ile muharebe sahasında üstün bir beka kabiliyeti sağlamaktadır. Kaplan ZPT, FNSS'nin paletli araç tasarımındaki deneyim ve üstünlüğünün eşsiz bir örneği olup Kaplan MT'nin geliştirilmesi sırasında gerçekleştirilen tüm iyileştirmelerden faydalanmaktadır.**

Araç; nişancı, sürücü ve komutan dâhil olmak üzere toplam 13 personel taşıma kapasitesine sahiptir. Asfalt/stabilize yollarda veya engebeli arazi koşullarında yüksek hızda hareket etme kabiliyetine sahip olan araç her türlü iklim koşuluna dayanıklıdır. Gelişmiş süspansiyon sistemi, araç titreşimini azaltmak ve yol tutuşunu artırmak için tasarlanmıştır. Araç; Muharebe Sahası Yönetim Sistemi ve mürettebat için hem gündüz hem de gece görüşü sağlayan 360 derece durumsal farkındalık kameraları gibi farklı görev ekipmanlarının kolay entegrasyonuna izin veren açık mimarili bir araç elektroniği altyapısına sahiptir.

Yüzde 30 yan eğimlerin, yüzde 60 dik eğimlerin, 2,2 metrelik hendeklerin ve 0,90 metrelik dikey engellerin üstesinden gelebilmektedir. Saatte 70 km'nin üzerinde hıza ulaşabilen ve 450 km'yi aşan etkileyici operasyonel menzile sahip araç, yakıt ikmaline ihtiyaç duymadan uzun mesafeli intikallere olanak tanımaktadır.

KAPLAN ZPT, muharebe sahasının değişen tehditlerine karşı etkili bir çözüm sunmak üzere modüler beka sistemleri ile donatılmıştır. Balistik, mayın ve el yapımı patlayıcı tehditlerine karşı koruma paketlerine sahiptir. KAPLAN ZPT ayrıca tanksavar füzeleri ve roket güdümlü el bombalarına karşı aktif koruma sistemi seçeneği de sunmaktadır.



Araçta otomatik yangın bastırma sistemi, klima sistemi ve araç içinde kapalı bir ortam oluşturulmasıyla KBRN koruma önlemleri bulunmaktadır. Bu özellikler toksik kirleticileri önleyerek dış ortam tehlikeli ve ölümcül olsa bile mürettebatın hayatta kalmasını ve savaş etkinliğini sürdürmesini sağlamaktadır.

KAPLAN ZPT, insanlı veya insansız kule sistemleri için olası entegrasyon seçenekleri ile tasarlanmış, hafif ve orta kalibrelerin yanı sıra 120 mm havan ve ATGM kuleleri ve silah sistemleri ile donatılmış modüler bir araçtır.

Bu modüler tasarım, KAPLAN ZPT'nin mekanize piyade, keşif, komuta ve kontrol, kuvvet koruma, tıbbi tahliye, kurtarma, muharebe mühendisliği ve doğrudan veya dolaylı ateş desteği gibi çeşitli görevleri yerine getirmek üzere yapılandırılmasına olanak tanımaktadır.

Bu versiyonların tamamı, en az 22 hp/ton (konfigürasyona bağlı olarak) güç/ağırlık oranına sahip, otomatik şanzımanla donatılmış ve modern ana muharebe tanklarıyla birlikte çalışabilen yeni nesil zırhlı muharebe aracı platformu üzerine inşa edilmiştir.

Kaplan MT ve Kaplan paletli araç ailesinin diğer varyantları ile büyük oranda aynı parça ve alt sistemler kullanılması Kaplan ZPT için önemli bir avantajdır. Ayrıca araç, Türk Deniz Kuvvetleri Deniz Piyade Tugayı'nın hizmetindeki FNSS Amfibi Hücum Aracı (MAV) ile de ortak alt sistemlere sahiptir.

Kaplan ZPT, araç ailesinin savaşta kendini kanıtlamış parçalarını kullanarak güvenilirlik, lojistik ve servis kolaylığı açısından çeşitli avantajlar sunmaktadır. Bu yetenek aynı zamanda lojistik yükün azalmasını, arızalar arası ortalama sürenin (MTBF) artmasını ve dünya çapındaki kullanıcılar için göreve hazır bulunuşluğun iyileştirilmesini sağlamaktadır.