



### KAPLAN HAFİF TANK Teknik Özellikleri

GENEL BİLGİLER	
Muharebe Yüklü Ağırlık	30,000 kg
Güç - Ağırlık Oranı	>22 Bg/ton
Mürettebat Kapasitesi	3 (Nişancı, Sürücü ve Komutan dahil)

HAREKET KABİLİYETİ	
Motor	Dizel
Transmisyon	Tam Otomatik, 4 İleri, 2 Geri Vites
Güç Grubu Yeri	Arka
Azami Yol Hızı	70 km/s
Azami Yol Menzili	450 km
Azami Meyil Tırmanma	%60
Azami Yan Meyil	%30
Dik Engel Aşma	0.9 m
Hendek Aşma	2.2 m
Dönüş Yarıçapı	Pivot
Palet Sistemi	Çift ya da Tek Pin
Sudan Basarak Geçme	1.2 m
Süspansiyon Sistemi	Burulabilen Mil

BEKA VE YAŞAM DESTEK	
Balistik Koruma	STANAG 4569 (Sınıflandırılmış Seviye) Modüler İlave Zırh Tasarımı
Mayın Koruma	STANAG 4569 (Sınıflandırılmış Seviye)
Aktif Koruma Sistemi	Opsiyonel
Lazer Uyarı Sistemi	Opsiyonel
Ateşli Silah Tespit Sistemi	Opsiyonel
Sis Havanları	8
Otomatik Yangın Bastırma	Standart
KBRN Koruma Sistemi	Standart
İklimlendirme Sistemi	Standart

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

KULE SİSTEMLERİ	
Ana Teçhizat	John Cockerill® 3105 105 mm
Mühimmat	NATO Standartlarına uygun bütün 105 mm Tank Mühimmatlarına uygundur
Otomatik Yükleyici	Tam Otomatik, 12 adet Hazır Mühimmat
İkincil Teçhizat (Eş Ekseni)	7.62 mm veya 12.7 mm MT
Eklenebilir Teçhizat (Opsiyonel)	Kuleye monteli UKSS veya Mahveye Monteli MT
Yükseliş Ekseni	+42°
Atış Kontrol Sistemi	İlk Atışta Yüksek Vuruş Kabiliyeti, Atış Kontrol Sistemi, Stabilizasyon Sistemi, Gece ve Gündüz Avcı/Nişancı Kabiliyeti

GÖREV EKİPMANLARI	
Görüş Sistemi	Komutan ve Sürücü için Birbirinden Bağımsız Nişangah ve Optik Periskoplar Nişancı Acil Durum Direk Görüş Nişangahı
Sürücü Görüş Sistemi	Standart
Komuta Kontrol Muhabere Bilgi Sistemi	Standart
Konumlama ve Seyrüsefer Sistemi	Standart
Haberleşme Sistemi	UHF/VHF Telsizler Kablosuz Mürettebat Haberleşme Sistemi
Yardımcı Güç Ünitesi (APU)	Standart

**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 x in @

www.fnss.com.tr

f y x in @

**FNSS**



KAPLAN HAFİF TANK



# KAPLAN HAFİF TANK

**FNSS**



GENEL BAKIŞ

**Orta ağırlıktaki tanklar, modern muharebe ortamının sürekli değişen koşullarında; ateş gücü, hareket kabiliyeti ve koruma açısından ideal bir denge unsuru olarak karşımıza çıkmaktadır. Ana muharebe tankları ile hafif zırhlı araçlar arasındaki boşluğu dolduracak olan bu tanklar, çeşitli harekât senaryolarında, ortaya çıkacak taktik gereksinimleri karşılayacak bir kuvvet çarpanı olarak öne çıkacak.**

Orta ağırlıktaki tanklar, daha geniş bir yelpazedeki muharebe senaryolarında görev yapabilme kabiliyetleriyle büyük oranda taktik esnekliğe sahiptir. Orta ağırlıkları, ana muharebe tanklarına kıyasla üstün manevra kabiliyeti ve hızlı konuşlandırılabilirlik sağlarken, hafif zırhlı unsurlara nazaran daha fazla koruma ve ateş gücü sunmaktadır. Bu çok yönlülük, görev kuvvetinin çeşitli operasyonel ihtiyaçlara hızlı ve etkin bir şekilde yanıt vermesini sağlamaktadır. Bir kuvvet çarpanı olarak bu tanklar, manevra kabiliyeti ve hızlı konuşlanmanın oldukça önem arz ettiği hem konvansiyonel hem de konvansiyonel olmayan operasyonlarda yeri doldurulması güç olan görev unsurları hâline gelmektedir.

FNSS'nin KAPLAN MT orta ağırlık sınıfı tankı, modern harbin gelişen ihtiyaçlarına yanıt veren benzersiz bir örnek niteliğindedir. Özgün tasarımıyla KAPLAN MT, sınıfının en düşük silüetine ve en yüksek güç/ağırlık oranına sahiptir. Optimum ağırlık ve hareket kabiliyeti için tasarlanan bu platformun son teknoloji güç paketi; gelişmiş elektronik kontrol sistemleri, Yardımcı Güç Ünitesi (APU) ve güçlü bir süspansiyon sistemi ile bir araya getirilmiştir. Bu özellikler, tankın gece ve gündüz operasyonları için muharebe alanındaki keşif manevraları sırasında güvenilirliği ve sürekli güç aktarımının sağlanmasına olanak tanımaktadır. Ayrıca KAPLAN MT'nin gelişmiş hareket kabiliyeti, kullanıcı deneyimini ergonomik açıdan artırmak ve tüm görev ekipmanlarının kullanım ömrünü uzatmaktadır.

Geleneksel tank konseptine sadık kalınarak, KAPLAN MT'nin güç grubu platformun arkasında konumlandırılmıştır. Bu tasarımı sayesinde yüksek ivmelenme ve özellikle yumuşak zeminde yüksek hareket kabiliyeti artarken, tank şoförü en üst seviyede durumsal farkındalıkla hiç kapak açmadan tankı kullanabilmektedir. Bu konsept aynı zamanda tank topuna büyük oranda alçalma açısı sunmaktadır. Güç gurunu önde olan ve personel taşıyıcı veya ZMA'dan dönüştürülen diğer tanklar söz konusu özellikleri kullanıcıya sunamamaktadır.



Videoyu İzle



KAPLAN MT'nin tasarım mimarisi, gelişmiş balistik koruma ve sınıfının en iyisi mayın koruma sisteminden oluşan üstün bir beka kabiliyeti sağlamaktadır. Ayrıca kullanıcı ihtiyaçlarını karşılamak üzere isteğe bağlı olarak aktif koruma sistemi de entegre edilebilmektedir. KAPLAN MT'nin iç tasarımı, harekât esnasında, kullanıcıların genel performansını artırmak için kullanıcı ergonomisine ve mürettebat konforuna odaklanmıştır. KAPLAN MT, gündüz ve termal kameralar, çok fonksiyonlu dijital sürücü göstergesi paneli ve sürücü için geniş açılı optik periskoplarla donatılmıştır. "Avcı-nişancı" kabiliyeti sağlamak amacıyla hem nişancı hem de komutan için üçüncü nesil yüksek performanslı bir görüş Sistemine de sahiptir. Ayrıca tankta, mürettebat için yüksek düzeyde taktik durumsal farkındalık sağlamak üzere Muharebe Alanı Yönetim Sistemi (BMS - Battlefield Management System) ve Lazer Uyarı Sistemleri (LWS - Laser Warning Systems) bulunmaktadır.

KAPLAN MT, benzersiz zırh delme kabiliyeti ve yüksek tahrip gücünü; ileri teknoloji ürünü kuleye entegre yüksek basınçlı 105 mm'lik topu sağlamaktadır. Muharebe alanındaki tüm tehditlere karşı, kısa tepki süresi ile yüksek ateş gücüne sahiptir. Bu silah, yerdeki unsurların ilerlemesini sağlamak için ateş destek emirlerini yerine getirecek şekilde, görerek ve görmeyerek atış yapmayı sağlayan atış kontrol sistemi ile donatılmıştır. İlk atışta yüksek isabet yeteneği, açık ve engebeli araziler ile meskûn mahallerde angajmana olanak vermektedir.

KAPLAN MT hâlihazırda Endonezya Ordusu'na hizmet vermekte ve Türkiye'nin Muharip Tank Sınıfı'ndaki tek ihracat sözleşmesi niteliğini taşımaktadır.



Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.