



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 Yükleyci	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 @ in t

www.fnss.com.tr

f y @ in t

FNSS



KAPLAN HAFİF TANK

KAPLAN HAFİF TANK

FNSS



GENEL BAKIŞ

KAPLAN HAFİF TANK'ın gelişmiş balistik ve mayın koruma sistemlerine sahip tasarım mimarisi, piyade birlikleri için yakın ateş desteğinden daha büyük hedeflere karşı zırh delici mühimmata kadar uzanan geniş bir ateş gücü çeşitliliğinin kullanılmasına imkân tanır.

KAPLAN HAFİF TANK'ın hassas doğrudan ateş kabiliyeti, araca üstün taktik ve stratejik hareket kabiliyeti ile beraber ihtiyaç duyulan vurucu gücü de sağlar. Tankın arkasında yer alan, elektronik kontrollü güç grubu ve süspansiyon sistemi her türlü zemin ve iklim koşulunda araca yüksek hareket kabiliyeti verir.

KAPLAN HAFİF TANK gelişmiş hareket kabiliyetini, çift pimli paletleri ve burulabilir milleri üzerine kurulu 6 tekerlekli süspansiyon sisteminden alır. Özellikle ana muharebe tanklarının girmekte zorlanacağı dağlık, yüksek engebeli zor arazi koşullarında ve düşük taşıma kabiliyetine sahip köprülerin bulunduğu yollarda, araziye uyum ve üstün sürüş özelliklerini bünyesinde başarıyla buluşturan bir tanktır.

KAPLAN HAFİF TANK'ın güç grubu yüksek kapasite soğutma ünitesi ve yakıt tankları ile donatılmıştır. Soğutma ünitesinin akıllı bir yazılım tarafından soğutulması optimum tork verimi ve yakıt tasarrufu sağlarken, araçta bulunan yakıt deposu asgari 450 kilometrelik operasyon menzili sunar. Yardımcı güç grubu ise akü sistemini şarj ederek araçtaki kulenin aracın motoru çalışır durumda olmadığı zamanlarda kullanılmasını sağlar. Tankın, gelişmiş akü izleme sistemi optimum güç yönetimi ve sessiz gözetleme yeteneklerini sunar.

KAPLAN HAFİF TANK'ın ateş gücünü, yüksek basınçlı 105 mm Cockerill topu entegre edilmiş ve gelişmiş bir otomatik doldurucuya sahip Cockerill® 3105 kulesi oluşturur. Bu kule sayesinde KAPLAN HAFİF TANK, düşük ağırlığına rağmen yüksek ateş gücüne sahiptir. 105 mm Kule, geniş bir operasyonel kabiliyet yelpazesi sunacak şekilde tasarlanmıştır.



Araç içi yerleşim; mürettebatın konforu, ergonomi, taktiksel gereksinimlerin yanı sıra, sürüş, kulenin ateşlenmesi ve mühimmatın yüklenip çıkarılması gibi muharebe sırasında karşılaşılan şartlar dikkatlice göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Sürücü koltuğunun özel tasarımı, kullanıcının yeterli bir görüş alanına sahip olmasını ve kabin içerisindeki tüm ekipmanlara ulaşabilmesini sağlar.

KAPLAN HAFİF TANK; araç komutanına taktiksel farkındalık sağlayan komuta kontrol muhabere bilgi sistemi ve lazer uyarı sistemleriyle desteklenen, üstün ateş gücüne sahip en son teknolojilerle donatılmış modern bir platformdur.

Kendi sınıfında en üst düzeyde mayın ve balistik korumaya sahip olan KAPLAN HAFİF TANK sistemi, tehditlere karşı çok kısa sürede etkin ateş gücü ile hızlı yanıt verme imkânı tanıyarak, muharebe alanında üstün beka ve hareket kabiliyeti sağlamaktadır.



Videoyu İzle

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.