



KAPLAN MT Teknik Özellikleri

GENEL BİLGİLER	
Motor	Dizel
Transmisyon	Tam Otomatik
Mürettebat	3 (Sürücü, Nişancı ve Komutan)
Güç-Ağırlık Oranı	>22 Bg/ton
Muharebe Yüklü Ağırlık	30.000 kg

GÖREV EKİPMANLARI

360° Durumsal Farkındalık Sistemi
Kablosuz İç Haberleşme Sistemi
Konumlama ve Seyrüsefer Sistemi
Yardımcı Güç Grubu
Komuta Kontrol Muhabere Bilgi Sistemi
Lazer Uyarı Sistemi (LUS)

BEKA VE YAŞAM DESTEK

Balistik Koruma	Gövde + İlave Zırh Stanag 4569
Mayın Koruma	Karın Altı Mayın Koruma Stanag 4569
KBRN Koruma Sistemi	
İklimlendirme Sistemi	
Otomatik Yangın Bastırma Sistemi	
Sis Havanları	
Aktif Koruma Sistemi	Opsiyonel

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

HAREKET KABİLİYETİ	
Azami Yol Hızı	70 km/s
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
Çalışma Koşulları	-32 °C/+55 °C
Sudan Basarak Geçme	1.2 m

KULE

Ana Teçhizat	105 mm CMI Cockerill® 3105
İkincil Teçhizat	7.62 mm veya 12.7 mm Eş Eksenli Makineli Tüfek

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 MT



GENEL BAKIŞ

KAPLAN MT'nin 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 MT'nin 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 MT 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 MT'nin güç grubu yüksek kapasite soğutma ünitesi ve yakıt tankları ile donatılmıştır. Soğutma ünitesinin akıllı bir yazılım tarafından soğutulması optimum tork verimi ve yakıt tasarrufu sağlar. 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 MT'nin ateş gücünü, yüksek basınçlı 105 mm Cockerill topu entegre edilmiş ve gelişmiş bir otomatik doldurucuya sahip Cockerill® 3105 kulesi oluşturur. Bu kule sayesinde KAPLAN MT, düşük ağırlığına rağmen yüksek ateş gücüne sahiptir. 105mm 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 MT; araç komutanına taktiksel farkındalık sağlayan komuta kontrol muhabere bilgi sistemi 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 MT sistemi, tehditlere karşı çok kısa sürede etkin ateş gücü ile hızlı yanıt verme imkânı tanıyarak, muharebe alanında üstün beka ve hareket kabiliyeti sağlamaktadır.



QR kodu okutarak tanıtım filmimizi izleyebilirsiniz.

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.