



Especificaciones Técnicas del KAPLAN MT

Datos sujetos a cambios sin previo aviso

CARACTERÍSTICAS GENERALES		ARMAMENTO	
Peso de Combate	30.000 kg	Armamento Principal	John Cockerill® 3105 105 mm
Relación Peso-Potencia	> 22 CV/Tonelada	Munición	Armamento principal compatible con toda la munición de carro de combate 105 mm estándar de la OTAN
Tripulación	3 (Conductor, Artillero y Comandante)	Autocargador	Totalmente automático, capacidad de 12 disparos preparados
MOVILIDAD		Armamento Secundario (Coaxial)	Ametralladora 7,62 mm o 12,7 mm
Motor	Diesel	Armamento Adicional (Opcional)	Torre remota integrada o ametralladora
Transmisión	Totalmente Automática, 4 Marchas Hacia Adelante, 2 Hacia Atrás	Elevación	+42°
Ubicación del Sistema de Propulsión	Trasera	Sistema de Dirección de Tiro	Dirección de tiro digital, tiro en movimiento totalmente estabilizado, capacidad Hunter Killer y día/noche, con alta probabilidad de impacto al primer tiro
Velocidad Máxima en Carretera	70 km/h	EQUIPO OPERACIONALES	
Autonomía	450 km	Sistemas de Visión	Visor Independiente Para Comandante y Artillero, mas Periscopios de Visión Directa
Pendiente	60%	Sistema de Visión del Conductor	Visor de Visión Directa de Emergencia Para Artillero
Pendiente Lateral	30%	Sistema de Gestión del Campo de Batalla	Estándar
Obstáculo Vertical	0,9 m	Sistema de Navegación	Estándar
Franqueo de Zanjias	2,2 m	Equipos de Comunicaciones	Radios UHF/VHF
Radio de Giro	Pivotamiento	Unidad Auxiliar de Potencia (APU)	Sistema de intercomunicación de tripulación inalámbrico
Sistema de Cadena	Doble o simple		Estándar
Capacidad de Vadeo	1,2 m	SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y APOYO VITAL	
Sistema de Suspensión	Barra de torsión	Protección Balística	STANAG 4569 (el nivel es clasificado)
		Protección Contra Minas	Diseño modular de armadura complementaria
		Sistema de Protección Activa	STANAG 4569 (el nivel es clasificado)
		Sistema de Alerta Láser	Opcional
		Sistema de Detección de Fuegos	Opcional
		Lanzadores de Granadas de Humo	8
		Sistema Automático de Supresión de Fuego	Estándar
		Sistema de Protección QBRN	Estándar
		A/C y Calefactor	Estándar



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 @ in t

www.fnss.com.tr



KAPLAN MT



RESUMEN

El KAPLAN MT de última generación es el único y exclusivo tanque mediano actual diseñado con grupo propulsor trasero y que no es una conversión de una variante procedente de un IFV existente.

Su diseño único proporciona la silueta más baja y la máxima relación potencia/peso de su clase. Su plataforma se ha diseñado para obtener un peso óptimo y una alta movilidad. El motor de última tecnología de este vehículo combinado con avanzados sistemas controlados electrónicamente y una suspensión de alta resistencia permiten máxima movilidad en cualquier condición de combate. La unidad auxiliar de potencia (APU) garantiza el suministro continuo de energía con firma térmica reducida durante operaciones nocturnas, en que el vehículo opera en la mayor parte en posición estática.

La arquitectura del KAPLAN MT proporciona un nivel superior de supervivencia en el campo de batalla, que comprende una balística avanzada, los mejores sistemas de protección contra minas de su clase y una potencia de fuego adecuada contra amenazas en el campo de combate, con gran velocidad de respuesta dentro de un corto periodo de tiempo.



El interior del vehículo se ha diseñado con especial atención a la ergonomía de la tripulación y diferentes condiciones tácticas y del campo de batalla como conducción, tiro y carga/descarga de municiones. El KAPLAN MT está equipado con cámaras diurnas y térmicas para el conductor, un tablero de instrumentos digital multifuncional de conductor y un sistema de visión de alto rendimiento de 3ª generación, para el artillero y el comandante. Además de esto, también dispone de sistema de Gestión del Campo de Batalla (BMS) y sistema de alerta láser (LWS) para que la tripulación disponga de información táctica y situacional.

El KAPLAN MT dispone de la torre de última generación 3105 de CMI Defense Cockerill®, que está equipada con el cañón Cockerill® de 105 mm de alta presión, que le confiere exclusiva capacidad antiblindaje. La Cockerill® C3105 es la torre ligera de 105 mm más avanzada y capaz de su clase. Es ideal para apoyo a la infantería y misiones de un carro de combate mediano. La C3105 posee una exclusiva capacidad de fuego indirecto, que permite el combate en zonas urbanas y terrenos complejos.



Ver el video