



Especificaciones Técnicas del KAPLAN MT

Datos sujetos a cambios sin previo aviso

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso de Combate	30.000 kg
Relación Peso-Potencia	> 22 CV/Tonelada
Tripulación	3 (Conductor, Artillero y Comandante)

MOVILIDAD

Motor	Diesel
Transmisión	Totalmente Automática, 4 Marchas Hacia Adelante, 2 Hacia Atrás
Ubicación del Sistema de Propulsión	Trasera
Velocidad Máxima en Carretera	70 km/h
Autonomía	450 km
Pendiente	60%
Pendiente Lateral	30%
Obstáculo Vertical	0,9 m
Franqueo de Zanjias	2,2 m
Radio de Giro	Pivotamiento
Sistema de Cadena	Doble o simple
Capacidad de Vadeo	1,2 m
Sistema de Suspensión	Barra de torsión

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y APOYO VITAL

Protección Balística	STANAG 4569 (el nivel es clasificado)
	Diseño modular de armadura complementaria
Protección Contra Minas	STANAG 4569 (el nivel es clasificado)
Sistema de Protección Activa	Opcional
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

ARMAMENTO

Armamento Principal	John Cockerill® 3105 105 mm
Munición	Armamento principal compatible con toda la munición de carro de combate 105 mm estándar de la OTAN
Autocargador	Totalmente automático, capacidad de 12 disparos preparados
Armamento Secundario (Coaxial)	Ametralladora 7,62 mm o 12,7 mm
Armamento Adicional (Opcional)	Torre remota integrada o ametralladora
Elevación	+42°
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

EQUIPO OPERACIONALES

Sistemas de Visión	Visor Independiente Para Comandante y Artillero, mas Periscopios de Visión Directa
	Visor de Visión Directa de Emergencia Para Artillero
Sistema de Visión del Conductor	Estándar
Sistema de Gestión del Campo de Batalla	Estándar
Sistema de Navegación	Estándar
	Radios UHF/VHF
Equipos de Comunicaciones	Sistema de intercomunicación de tripulación inalámbrico
Unidad Auxiliar de Potencia (APU)	Estándar

FNSS

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

f y @ in t

FNSS



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.

KAPLAN MT

FNSS



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

Datos sujetos a cambios sin previo aviso