



KAPLAN MT Données Techniques

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis.

GÉNÉRALITÉS	
Masse au combat	30.000 kg
Rapport puissance masse	> 22 hp/tonne
Equipage	3 (pilote, tireur et chef de char)

MOBILITÉ	
Moteur	Diesel
Transmission	Automatique, 4 marches avant, 2 marches arrière
Placement du groupe motopropulseur	Arrière
Vitesse Maxi sur route	70 km/h
Autonomie	450 km
Pente	60%
Devers	30%
Obstacle vertical	0,9 m
Fossé	2,2 m
Rayon de braquage	Pivot
Chenilles	Double ou simple connecteur
Gué	1,2 m
Suspensions	Barres de torsion

PROTECTION ET SYSTÈMES DE SOUTIEN VIE	
Protection balistique	STANAG 4569 (Niveau confidentiel) Conception modulaire pour blindage additionnel
Protection anti-mine	STANAG 4569 (Niveau confidentiel)
Système de protection actif	Optionnel
Détecteur d'alerte laser	Optionnel
Système de localisation acoustique des coups	Optionnel
Lance pots fumigènes	8
Système d'extinction automatique du feu	Standard
Système de protection CBRN	Standard
Climatisation et chauffage	Standard

ARMEMENT	
Armement principal	John Cockerill® 3105 105 mm
Munitions	L'armement principal est compatible avec toutes les munitions de char de 105 mm au Standard OTAN
Chargeur automatique	Entièrement automatique, capacité 12 munitions
Armement secondaire (coaxial)	Mitrailleuse de 7,62mm ou 12,7 mm
Armement additionnel (option)	TTO ou mitrailleuse sur pivot
Élévation	+42°
Système de conduite de tir	Conduite de tir numérique, Système de tir en mouvement stabilisé, Capacité Hunter-Killer et Jour-Nuit avec probabilité de premier coup au but élevée

ÉQUIPEMENT DE MISSION	
Systèmes de vision	Systèmes de visée chef de char et tireur indépendants, plus périscopes à vue directe Système de visée d'urgence direct pour le tireur
Système de vision du pilote	Standard
Système de gestion du champ de bataille	Standard
Système de navigation	Standard
Système de communication	Radios UHF/VHF Interphone sans fil pour l'équipage
Groupe Auxiliaire de Puissance (APU)	Standard

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



APERÇU

Le KAPLAN MT de nouvelle génération, est le seul char moyen moderne conçu avec un groupe motopropulseur arrière et non une conversion d'un véhicule de combat d'infanterie existant.

Sa conception unique offre la silhouette la plus basse et le rapport masse/puissance le plus élevé de sa catégorie. Son châssis est conçu pour une masse optimale et des performances de mobilité élevées. Le groupe motopropulseur de dernière technologie, combiné à des commandes électroniques avancées et au système de suspension robuste, assure une mobilité maximale dans toutes les conditions du champ de bataille. Dans les opérations nocturnes, où le véhicule agit principalement en position statique, le groupe auxiliaire de puissance permet une disponibilité continue d'énergie électrique ainsi qu'une signature réduite.

L'architecture du KAPLAN MT développe un niveau de survie élevé sur le champ de bataille, par ses systèmes de protection balistique avancés et ses protections antimines de première qualité, ainsi qu'une puissance de feu adéquate. Cette dernière assure une réponse presque instantanée contre la plupart des menaces d'une zone de conflit.



L'intérieur du véhicule est conçu en tenant compte de l'ergonomie de l'équipage, des différentes conditions tactiques et de la diversité des terrains, notamment la conduite, le tir et le chargement/déchargement des munitions. Le KAPLAN MT est équipé de caméras jour et thermiques pour le conducteur, d'un tableau de bord numérique multifonctionnel, et d'un système de visée haute performance de 3ème génération pour le tireur et le chef de char. De plus, le système de gestion de l'espace d'engagement et celui d'alerte laser, sont également disponibles pour fournir une connaissance tactique et de la situation à l'équipage.

La capacité anti-blindés du KAPLAN MT est fournie par la tourelle Cockerill® 3105 de dernière génération de la société John Cockerill, équipée d'un canon Cockerill® haute pression de 105 mm. La Cockerill® 3105 est la tourelle légère de 105 mm la plus avancée et la plus performante de sa catégorie. Elle est idéale pour les véhicules de support d'infanterie et les chars moyens. La Cockerill® 3105 a une capacité de tir indirect unique, qui permet l'engagement en milieu urbain et sur d'autres terrains complexes.



Regardez la vidéo