



TEBER-30/35 RCT Données Techniques

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis.

GÉNÉRALITÉS	
Type de tourelle	Téléopérée
Armement principal	30 mm/40 mm Mk44 ou 35 mm/50 mm Bushmaster III
Nombre de munitions prêtes au tir	30 mm 200 35 mm 100
Armement secondaire (coaxial)	CG Bushmaster de 7,62 mm ou MG de 7,62
Gisement	360° continu, actionneurs électriques
Elevation	-10° à +45°, actionneurs électriques
Vitesse angulaire maximum	> 1 rad/s (gis/él)
Stabilisation	Electrique sur deux axes

SYSTÈME DE POINTAGE ET DE CONTRÔLE DU TIR	
Camera thermique	
Camera jour	
Télémètre laser	
Système de visée indépendant	
Poursuite automatique de la cible	
Stabilisation électronique de l'image	
Indicateur de cible en mouvement	
Zoom électronique	
Système de tir manuel	
Calcul automatique de la balistique	
Système d'alerte de bas niveau de munitions	
Algorithmes de dégagement pour les zones d'interdiction de feu et de mouvement	

MASSE & DIMENSIONS	
Masse	< 3.000 kg
Diamètre de l'anneau de tourelle	1.700 mm
Rayon de débatement	3.970 mm
Largeur	2,59 m
Hauteur	0,93 m
Longueur	2,64 m

PROTECTION	
Protection Balistique	STANAG 4569 (Niveau confidentiel)
Lance pots fumigènes	Optionnel



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

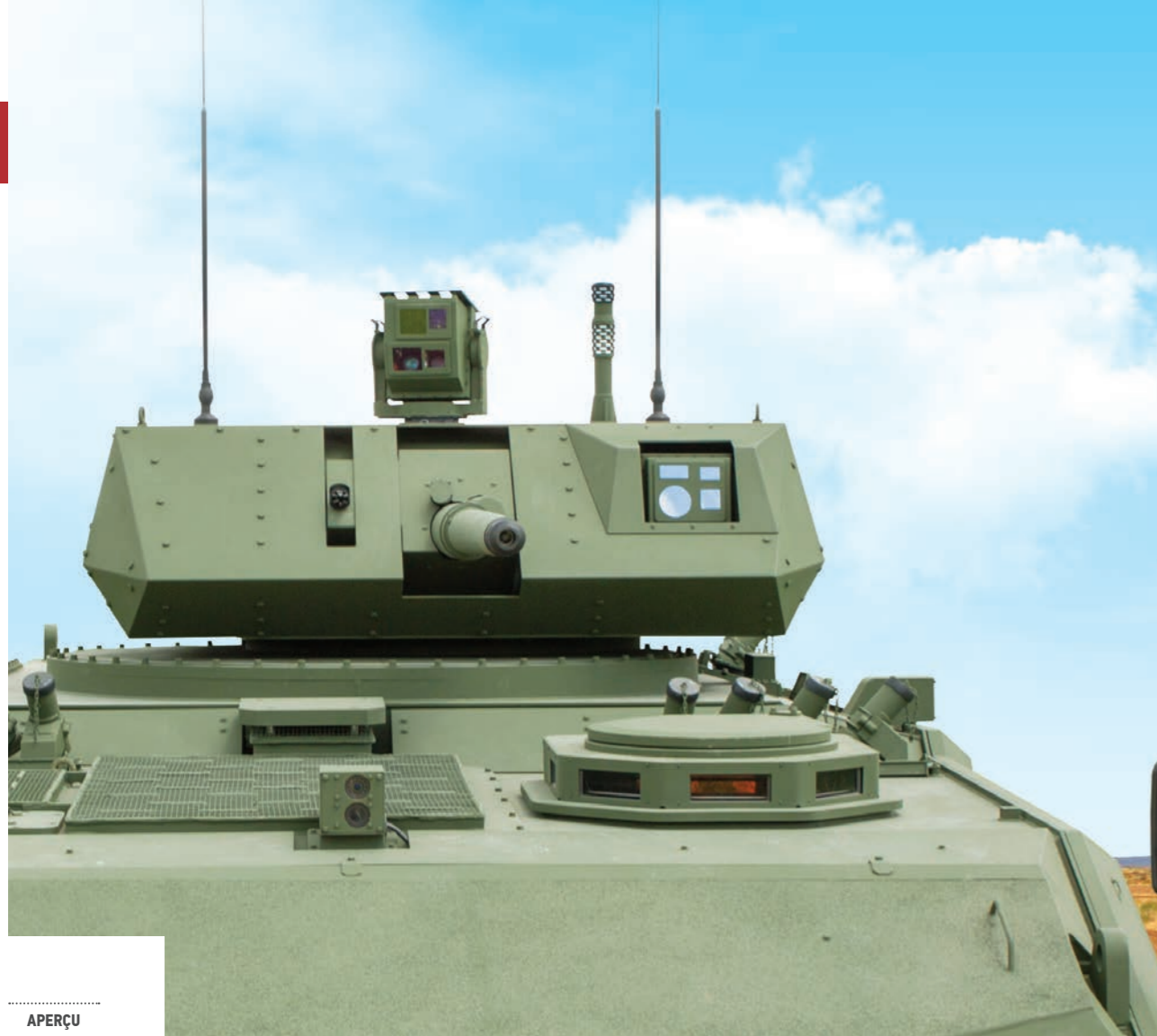
www.fnss.com.tr
f y @ in t

www.fnss.com.tr



TEBER-30/35 RCT

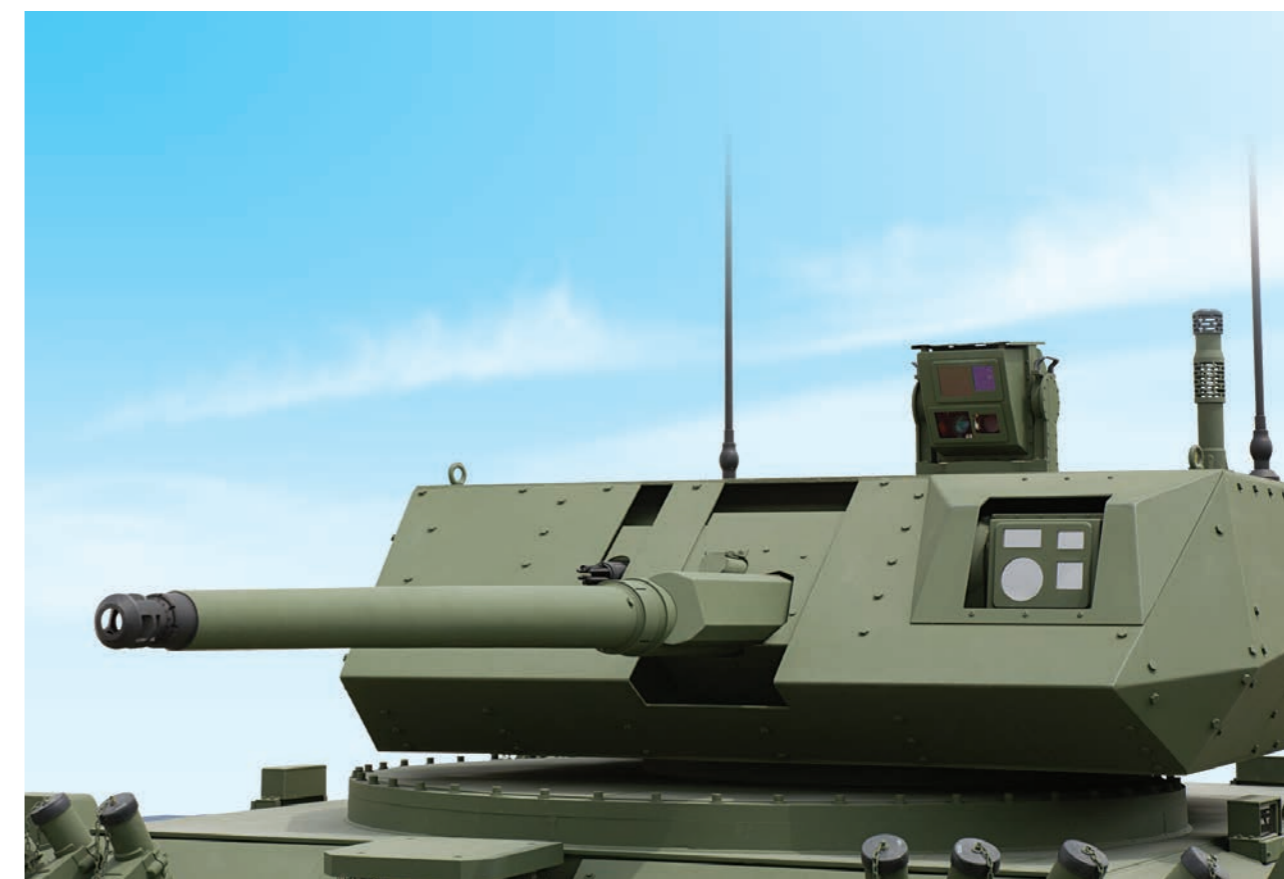
TOURELLE TÉLÉOPÉRÉE



TEBER-30/35 RCT

TOURELLE TÉLÉOPÉRÉE

FNSS



APERÇU

La TEBER-30/35 RCT est une tourelle téléopérée conçue pour être installée sur des véhicules blindés à roues ou chenillés et est équipée d'un canon automatique de moyen calibre, d'un système avancé de détection des cibles et d'un système de conduite de tir. Contrairement aux tourelles conventionnelles, les tourelles téléopérées n'ont pas de panier et donc l'espace intérieur supplémentaire disponible offre un avantage important à l'utilisateur.

La TEBER-30/35 RCT intègre les dernières technologies en termes d'actuateurs de tourelle, contrôle de tir, protection et létalité. Elle peut être employée jour et nuit dans toutes les conditions météorologiques et tous les environnements de combat grâce à son système intégré de capteurs et à d'autres systèmes électroniques. Le tireur et le chef de bord sont tous deux capables de contrôler toutes les fonctions de la tourelle. Si nécessaire, le chef de bord peut prendre le contrôle à la place du tireur.

Les actuateurs de la tourelle sont électriques, la stabilisation sur deux axes assurant une haute précision même lors du tir en mouvement. La tourelle peut pivoter de façon continue sur 360°, l'angle d'élévation allant de -10° à +45°, avec une vitesse angulaire supérieure à 60° par seconde.

La TEBER-30/35 est armée avec le canon automatique à double alimentation Mk44 30 mm/40 mm, avec 200 coups prêts au tir, avec une cadence de tir maximale de 200 coups/minute. La TEBER 30/35 RCT peut aussi être équipée avec le canon automatique à double alimentation Bushmaster III de 35 mm/50 mm, sur demande de l'utilisateur. Deux types de munitions peuvent être chargés dans le caisson à munitions à double chambre de la tourelle, et assurer la neutralisation de plusieurs types de cibles de la façon la plus efficace. L'armement principal peut employer différents types de munitions, principalement explosives, perforantes ou airburst programmables.

L'arme coaxiale est une chain gun en 7,62 mm actionnée électriquement ou une mitrailleuse à gaz, toujours en 7,62 mm. Les avantages principaux de l'actionnement électrique du chain gun sont la possibilité d'éjecter une munition non percutée par l'actionnement électrique sans aucune action de la part du personnel, et la quantité de gaz propulseurs hautement toxiques est considérablement inférieure par rapport à celle des mitrailleuses à gaz conventionnelles.

Afin d'avoir une capacité efficace d'acquisition et d'identification des cibles sur le champ de bataille, la tourelle est équipée de viseurs optroniques pour le chef de bord et le tireur qui peuvent s'orienter indépendamment de la tourelle et possèdent une stabilisation indépendante sur deux axes. Le viseur panoramique du chef de char peut pivoter sur 360° en continu sur l'axe de gisement.

Le système de visée comprend un capteur thermique avec longueur d'onde longue ou moyenne, une caméra jour avec angles de champ large et étroit, et un télémètre laser.

La TEBER-30/35 RCT dispose d'un système de contrôle de tir avancé. La capacité de poursuite automatique de la cible, les systèmes d'aide au tireur, le calcul automatique de l'élévation, et celui des angles d'anticipation contre les cibles statiques et en mouvement, fournissent une probabilité élevée de premier coup au but, et assurent une utilisation plus efficace des munitions. Le système de conduite de tir fournit aussi une capacité hunter-killer. Le chef de bord acquière les cibles avec son viseur panoramique indépendant et envoie automatiquement au tireur les informations sur la cible, et pendant que ce dernier l'engage, il peut continuer à rechercher d'autres cibles.

Avec une source d'énergie indépendante intégrée dans la tourelle et au système intelligent de distribution de la puissance électrique, qui peut être configuré par l'utilisateur, les actuateurs de la tourelle, le tir du canon, et les systèmes de visée, peuvent être alimentés plus longtemps en cas d'urgence, quel que soit l'état de la batterie du véhicule.

Un banc de quatre lance-grenades fumigènes de 76 mm est monté de chaque côté de la tourelle, vers l'avant. Il peut être remplacés par des lance-grenades d'autres calibres selon les besoins des clients.

La tourelle TEBER-30/35 RCT assure une protection balistique multi-niveau grâce à la structure modulaire de son blindage, qui peut être augmenté selon les besoins de l'utilisateur.



 Regardez la vidéo