



### TEBER-30 Données Techniques

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis.

GÉNÉRALITÉS	
Type de tourelle	Biplace
Armement principal	30 mm Mk44 (double alimentation)
Nombre de munitions prêtes au tir	300
Armement secondaire (coaxial)	Mk52 CG 7,62 mm ou MG 7,62 mm
Gisement	360° continu
Elevation	-10° à +45°
Vitesse angulaire maximum	> 60°/s en gisement & élévation
Accélération maximum	> 1.5 rad/s <sup>2</sup> (gis/él)
Vitesse angulaire de poursuite	0,3 mil/s
Stabilisation	Electrique sur deux axes

MASSE & DIMENSIONS	
Masse	< 3.850 kg
Diamètre de l'anneau de tourelle	1.600 mm
Rayon de débatement	3.420 mm
Largeur	2,28 m
Hauteur	0,7 m

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

SYSTÈME DE POINTAGE ET DE CONTRÔLE DU TIR	
Camera thermique	
Camera jour	
Télémetre laser	
Poursuite automatique de la cible	Optionnel
Ordinateur de contrôle du tir	Super-élévation automatique & correction de l'angle d'anticipation



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

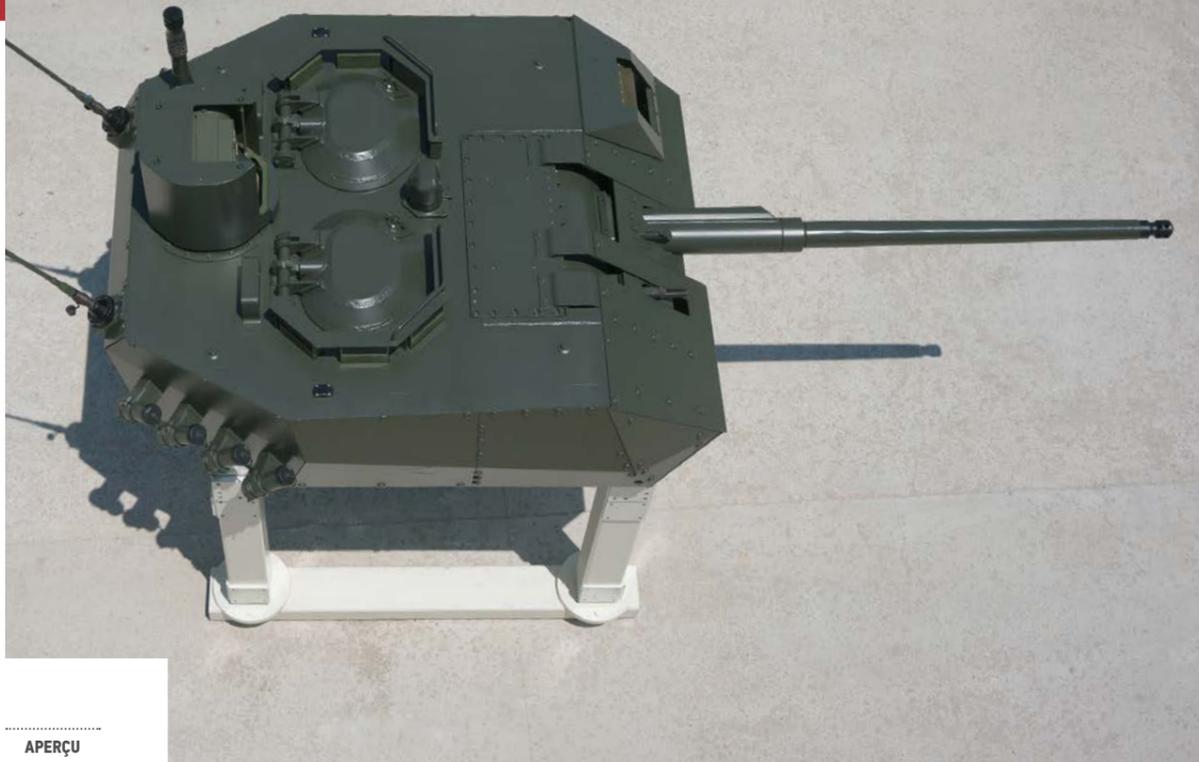
f y @ in t



# TEBER-30

TOURELLE BIPLACE DE MOYEN CALIBRE





APERÇU

**La TEBER-30 est une tourelle biplace de moyen calibre qui peut être installée sur des véhicules blindés à roues ou chenillés, et proposée en deux configurations. Dans la version biplace conventionnelle, le chef de bord et le tireur se trouvent dans le panier de tourelle.**

Bien que le panier de tourelle occupe beaucoup de place à l'intérieur du véhicule, la configuration habitée assure des avantages remarquables au chef de bord en termes d'appréciation de la situation, efficacité de la conduite de tir et contrôle du champ de bataille. Les communications entre le tireur et le chef de bord sont plus efficaces et précises.

La tourelle biplace TEBER-30 intègre les toutes 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 par un système intégré de capteurs et d'autres moyens électroniques. Le tireur et le chef de bord sont tous deux capables de contrôler toutes les fonctions de la tourelle. De plus, avec le système manuel de secours, le tireur peut toujours diriger la tourelle en gisement et élévation et engager les cibles.

L'armement principal se compose du canon automatique à double alimentation Mk44 de 30 mm avec 300 coups prêts au tir et une cadence de tir maximale de 200 coups/minute. Deux types de munitions peuvent être alimentés dans le chargeur à munitions double chambre du système d'alimentation de la tourelle pour assurer la neutralisation de plusieurs types de cibles.

L'armement principal peut employer différents types de munitions, principalement explosives, perforantes ou airburst programmables. En particulier les munitions programmables autorisent un engagement plus efficace des cibles détectées. Le canon automatique de 30 mm et la mitrailleuse coaxiale balayent efficacement un large éventail de cibles.

La tourelle peut aussi employer la munition SuperShot de 40 mm (40x180 mm), le canon de 30 mm pouvant être facilement converti avec un échange de quelques pièces sur site afin de tirer ces munitions de 40 mm.

# TEBER-30

TOURELLE BIPLACE DE MOYEN CALIBRE

**FNSS**



L'arme coaxiale de 7,62 mm est soit la Mk52 chain gun ou une mitrailleuse conventionnelle, avec 1.000 cartouches prêtes au tir. Les avantages principaux de l'actionnement électrique du chain gun de 7,62 mm sont la résolution des arrêts grâce à l'extraction de la munition non utilisée par l'actionnement électrique, ainsi que la considérable réduction des gaz propulseurs hautement toxiques.

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

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 tourelle biplace TEBER-30 a une capacité de contrôle de tir avancée grâce à l'ordinateur de conduite de tir de bord et au système de visée indépendant stabilisé sur deux axes. Il peut fournir une solution cinématique d'anticipation afin d'augmenter la probabilité de premier coup au but contre des cibles stationnaires ou en mouvement, ce qui assure également une utilisation des munitions plus efficace.

Le système de visée stabilisé sur deux axes se compose d'un capteur thermique avec longueur d'onde longue ou moyenne, d'une caméra jour avec angles de champ large et étroit, et d'un télémètre laser. Le viseur est également équipé d'un système de poursuite automatique de la cible.

Au sommet de la tourelle biplace TEBER-30 se trouve aussi le viseur panoramique du chef de bord, qui peut s'orienter sur les 360°. Il est stabilisé sur deux axes et est équipé de capteur thermique, caméra jour et télémètre laser, ce qui fournit une capacité hunter-killer.

Grâce à la 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. La tourelle biplace TEBER-30 est entièrement construite en aluminium balistique soudé, avec blindage additionnel et blindage en acier, ce qui permet de fournir la protection requise par l'utilisateur.



 Regardez la vidéo