



Especificaciones Técnicas de la TEBER-30/35 RCT

Datos sujetos a cambios sin previo aviso

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Tipo de Torre	Torre remota
Armamento Principal	30 mm/40 mm Mk44 o 35 mm/50 mm Bushmaster III
Número de Disparos Listos Para Disparar	200 Disparos Listos de 30 mm 100 Disparos Listos de 35mm
Armamento Secundario (Coaxial)	Ametralladora 7,62 mm Mk52 CG o Ametralladora 7,62 mm MG
Sector Horizontal de Tiro	n x 360° (rotación ilimitada), Eléctrico
Elevación	-10° to +45°, eléctrico
Velocidad Máxima Rotacional	>1 rad/s (horiz./elev.)
Estabilización	Accionamiento Eléctrico con Estabilización en 2 Ejes

PESO Y DIMENSIONES	
Peso de la Torre	<3.000 kg
Diámetro de Corona Dentada	1.700 mm
Radio de Balanceo	3.970 mm
Ancho	2,59 m
Altura	0,93 m
Longitud	2,64 m

PROTECCIÓN	
Protección Balística Integral	STANAG 4569 (el nivel es clasificado)
Lanzadores de Granadas de Humo	Opcional

VISIÓN & SISTEMA DE CONTROL DE FUEGO	
Imágenes Térmicas	
Cámara Diurna	
Telómetro Láser	
Unidad de Visor Independiente	
Seguimiento Automático de Objetivos	
Estabilización Electrónica de Imágenes	
Indicación de Objetivo en Movimiento	
Zoom Electrónico	
Tiro Manual	
Cálculos Balísticos Automáticos	
Sistema de Alerta de Munición Baja	
Algoritmos Para Despejar la Cubierta Con Zonas de no Fuego y Zonas de no Desplazamiento	
Doble Empuñadura	



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

TORRE REMOTA



RESUMEN

La TEBER-30/35 RCT se ha desarrollado para adaptarse a vehículos sobre ruedas y cadenas y está equipada con un cañón automático de calibre mediano, además de un sistema avanzado de detección de objetivos y dirección de tiro. Al contrario de las torres convencionales, las torres remotas no tienen una estructura de barquilla y, por ello, el espacio interior disponible adicionalmente ofrece una notable ventaja al usuario.

La TEBER-30/35 RCT incorpora las últimas tecnologías en accionamientos de torre, control del tiro, protección y letalidad. Puede ser operada de día y de noche en cualquier situación climatológica y entorno de combate, gracias a sus sensores integrados y otros sistemas electrónicos. Tanto el artillero como el comandante son capaces de controlar todas las funciones de la torre. El comandante está autorizado a tomar el control de la torre frente al artillero, si así se desea.

El sistema de accionamiento de la torre de cañón es eléctrico, con capacidad de estabilización en 2 ejes para asegurar una elevada precisión de tiro en movimiento. La torre puede rotar 360° continuos en el eje horizontal y en elevación de -10° a +45°.

La TEBER-30/35/35 RCT está equipada con el cañón automático Mk44 de 30 mm/40 mm y alimentación dual, con 250 disparos listos para disparar y una cadencia de tiro máxima de 200 disparos/minuto. La TEBER-30/35 RCT también puede equiparse con un cañón automático de 35 mm/50 mm Bushmaster III con alimentación dual, si así lo requiere el usuario. Dos tipos diferentes de munición cargadas en la caja de municiones de doble compartimento aseguran la neutralización de varios tipos de objetivos. En el armamento principal pueden usarse diferentes tipos de munición, como de alto explosivo, antiblindaje o programable de explosión aérea.

La ametralladora coaxial consiste en un cañón de cadena de 7,62 mm de funcionamiento eléctrico o una ametralladora de 7,62 de funcionamiento por gas. Las principales ventajas del cañón de cadena de funcionamiento eléctrico son que un disparo defectuoso puede ser extraído eléctricamente y el arma puede seguir haciendo fuego sin que la tripulación tenga que intervenir, y que el gas propulsor altamente tóxico que se produce tras el tiro se reduce notablemente en comparación con las ametralladoras de funcionamiento por gas convencionales.

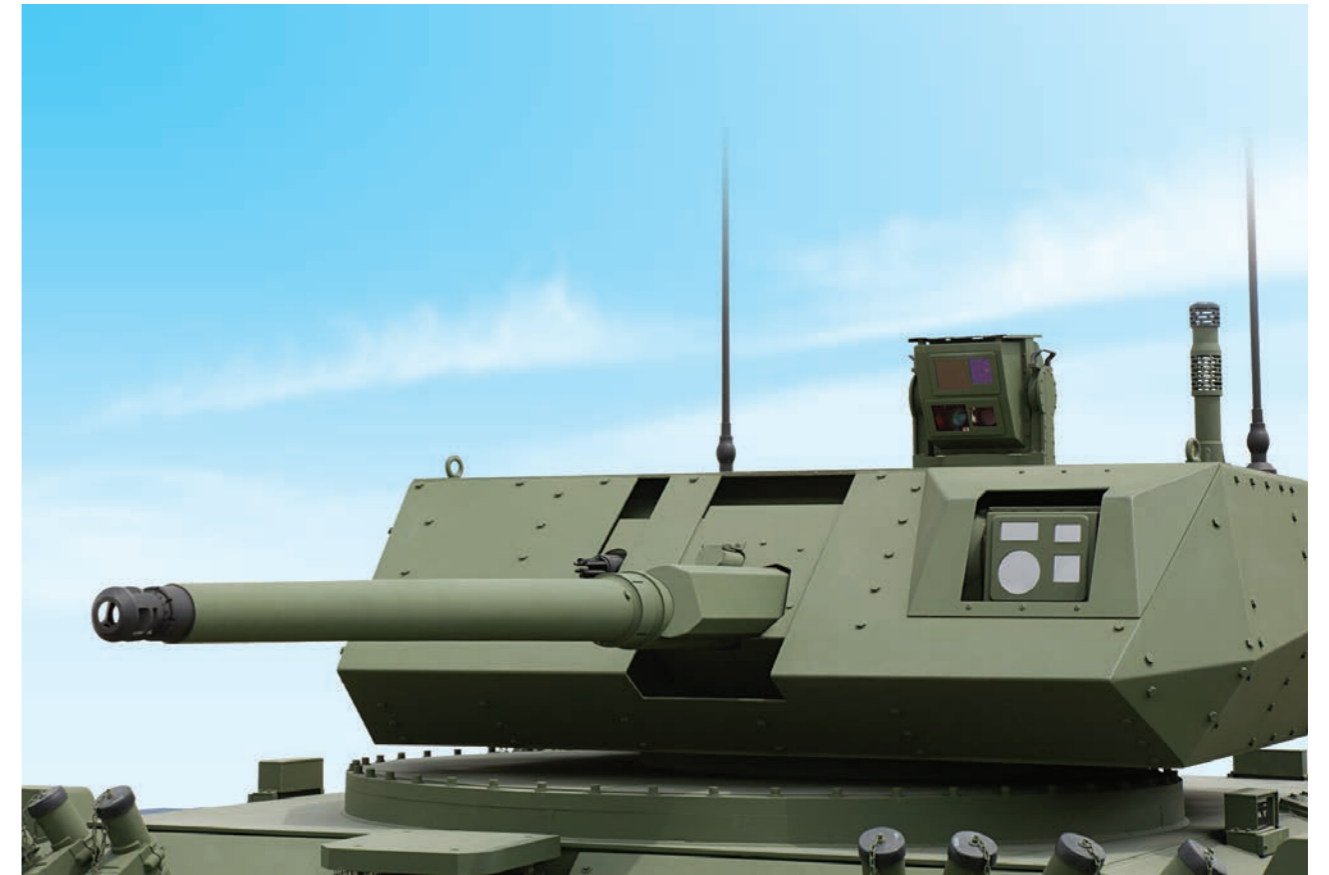
Con objeto de disponer de una capacidad efectiva de adquisición e identificación de objetivos en el campo de batalla, la torre está equipada con visores electro-ópticos que pueden rotar independientemente de la torre y tienen un sistema de estabilización independiente en los dos ejes para el comandante y el artillero.

Datos sujetos a cambios sin previo aviso

TEBER-30/35 RCT

TORRE REMOTA

FNSS



El sistema de visión del comandante puede rotar panorámicamente 360° en el eje horizontal. Los sistemas de visión incluyen un dispositivo de imágenes térmicas de onda larga o media, sensores diurnos con ángulo grande y pequeño y telémetros láser.

La TEBER-30/35 RCT tiene un sistema de dirección de tiro avanzado. Su capacidad de seguimiento automático del objetivo, los sistemas de apoyo para el artillero, la elevación calculada automáticamente y los ángulos de predicción para objetivos estacionarios y móviles proporcionan una elevada probabilidad de impacto al primer disparo en combinación con un empleo más efectivo de la munición. El sistema de dirección de tiro también tiene una capacidad hunter killer. Por ello, el comandante adquiere los objetivos con su propio visor panorámico independiente y automáticamente envía la información del objetivo adquirido al artillero y, mientras el artillero combate el objetivo, el comandante sigue buscando otros objetivos.

Gracias a la fuente de energía independiente integrada en la torre y al sistema inteligente de distribución de energía configurable por el usuario, los sistemas de accionamiento de la torre, dirección de tiro y visión pueden usarse durante un periodo más largo en emergencia, con independencia de la batería del vehículo.

A ambos lados de la torre, hacia el frente, está montada una bancada de cuatro lanzagranadas de 76 mm. Estos pueden ser sustituidos por lanzagranadas de otro calibre, según los requisitos del cliente.

La TEBER-30/35 RCT proporciona protección balística multinivel gracias a su estructura de blindaje modular, que es compatible con el estándar STANAG 4569.



 Ver el video