



Especificaciones Técnicas del SHADOW RIDER

Datos sujetos a cambios sin previo aviso

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso de Combate	13.500 kg
Longitud	< 5,5 m
Ancho	< 3 m
Altura del Casco	< 2 m
Transporte Aéreo	A400M, C130

MOVILIDAD

Motor	Diesel
Transmisión	Totalmente Automática, 4 Velocidad Hacia Adelante, 1 Velocidad Hacia Atrás
Velocidad Máxima En Carretera	>50 km/h
Autonomía	>450 km
Pendiente	60%
Pendiente Lateral	30%
Obstáculo Vertical	0,6 m
Franqueo de Zanjás	1,6 m

ARMAMENTO

Tipo	Se pueden integrar torres tripuladas y remotas, morteros y / o sistemas de misiles de varios tipos y orígenes.
------	--

AUTONOMÍA Y CARACTERÍSTICAS DE CONTROL REMOTO

Comunicación RF y LTE
GNSS Anti-Perturbaciones
Capacidades de Navegación y Patrulla Por Punto de Referencia
Capacidades de Seguimiento de Líder en Zonas Denegadas Al GNSS
Capacidades de Detección y Evitación de Obstáculos



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 t i n

www.fnss.com.tr



SHADOW RIDER

**ALTA MOVILIDAD, POTENCIA DE FUEGO EFECTIVA,
LISTO PARA MISIONES MULTIOPERACIONALES**

SHADOW RIDER

FNSS

ALTA MOVILIDAD, POTENCIA DE FUEGO EFECTIVA,
LISTO PARA MISIONES MULTIOPERACIONALES



RESUMEN

El SHADOW RIDER es una familia de vehículos terrestres no tripulados autónomos y modulares, diseñados para satisfacer las necesidades operacionales complejas del moderno campo de batalla y apoyar a los soldados en terrenos complejos y peligrosos.

La familia SHADOW RIDER es una solución de sistemas que aliviará el papel del soldado en el campo de batalla y se convertirá en un multiplicador de fuerza para el usuario, en misiones de cualquier tipo, con su kit de autonomía apoyado por inteligencia artificial, sus sistemas de apoyo a la toma de decisiones, su conjunto de sensores y sus sistemas de información de posición y situación.

La familia SHADOW RIDER está equipada con el kit de autonomía desarrollado por FNSS. El kit de autonomía, que posee modos de conducción autónoma como patrulla, seguimiento y regreso a la base militar, tiene varias capas de protección para una misión segura. El kit de autonomía de FNSS se ha diseñado en arquitectura abierta, que permite una rápida adaptación de desarrollos tecnológicos.



En la variante armada del SHADOW RIDER, diseñada para misiones de apoyo de fuego, el "hombre" está siempre dentro del proceso de toma de decisiones, y la decisión de hacer fuego no la toma el sistema.

El SHADOW RIDER, que puede controlarse a distancia y tiene movilidad autónoma, es una familia de vehículos terrestres no tripulados que puede cumplir todo tipo de misiones como reconocimiento y vigilancia, apoyo logístico, decepción táctica, reconocimiento de fortificaciones, relé de comunicación, evacuación militar y en especial apoyo de fuego, con su diseño que permite la integración de cargas útiles necesarias para la misión.

Con la familia de vehículos SHADOW RIDER, se dispone de unas capacidades de control remoto y autonomía en una fiable plataforma M113. El SHADOW RIDER proporciona opcionalmente un empleo tripulado y tiene una capacidad de carga útil de 4.500 kg.

Características Clave del SHADOW RIDER

- Control autónomo y arquitectura en estándares militares
- Efectiva conexión inalámbrica
- Diseño modular apto para multimisión
- Arquitectura abierta con potencial de crecimiento
- Sistema de detección en los 360°
- Alta potencia de fuego

Plataforma Versátil

- Vehículo de Mando
- Vehículo de Apoyo de Fuego
- Vehículo de Señuelo Táctico
- Vehículo de Reconocimiento de Ingenieros
- Vehículo de Apoyo Logístico



Ver el video