



Especificaciones Técnicas del AACE

Datos sujetos a cambios sin previo aviso

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso	19.500 kg
Tripulación	2
Longitud	6,2 m
Ancho	3,3 m
Altura	3,2 m

MOVILIDAD

Transmisión	Totalmente automática
Velocidad Máxima En Carretera	45 km/h
Autonomía	400 km
Pendiente	60%
Pendiente Lateral	30%
Obstáculo Vertical	0,4 m
Franqueo de Zanjias	1,5 m
Radio de Giro	Pivotamiento
Capacidad Anfibia	Estándar
Velocidad Máxima en Agua	8,6 km/h (con dos chorros de agua)

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y APOYO VITAL

Protección Balística	STANAG 4569 (el nivel es clasificado)
Protección Contra Minas	STANAG 4569 (el nivel es clasificado)
Lanzadores de Granadas de Humo	6
Sistema Automático de Supresión de Fuego	Estándar
Sistema de Protección CBRN	Estándar
A/C y Calefactor	Estándar

EQUIPO OPERACIONALES

Sistema de Visión del Conductor	Estándar
Torno De Recuperación	Capable hasta 15.000 kg



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



AACE

MOVEDOR DE TIERRA BLINDADO DE COMBATE ANFIBIO



RESUMEN

El AACE es un movedor de tierra blindado de combate anfibio sobre cadenas, diseñado para la preparación de riberas de ríos durante misiones de cruce de ríos. Es capaz de llevar a cabo operaciones de explanado, nivelación, excavación, remolque y arrastre.

En comparación con los vehículos estándar para trabajos pesados, el AACE tiene la capacidad de recoger balasto del suelo en su cuba de balasto y, si es necesario, descargar su cuba de balasto al final de la operación. En los vehículos estándar de trabajos pesados, la hoja empujadora funciona hidráulicamente mientras el vehículo queda estable.

Sin embargo, en el AACE la hoja está fijada al vehículo. Con su sistema de suspensión hidráulica ajustable, la sección frontal del AACE puede desplazarse en el eje vertical. Esta capacidad permite que la hoja o la cuba de balasto hagan contacto con el suelo y penetren en él. Como resultado, el paleado y el arado pueden hacerse con mayor eficiencia. Estas actividades también pueden realizarse mientras el vehículo está en movimiento.



Datos sujetos a cambios sin previo aviso

AACE

MOVEDOR DE TIERRA BLINDADO DE COMBATE ANFIBIO



Una de las características más importantes y exclusivas del AACE es su capacidad anfibia. Puede actuar con una tripulación de 2 personas. Además de esto, el AACE está equipado con modernos sistemas electrónicos como cámaras de día/noche, monitor LCD multifunción y sistema de aire acondicionado.

Para obtener la capacidad anfibia, junto a los requisitos de protección contra minas y proyectiles, la estructura de casco del AACE está fabricada con aluminio balístico.

Su moderno sistema hidráulico y su transmisión permite que el vehículo opere con una mayor maniobrabilidad y un mayor rendimiento operacional.

El grupo propulsor del AACE se compone de una transmisión totalmente automática, acoplada a un motor diésel. El AACE es capaz de circular a una velocidad máxima de 45 km/h en tierra. Puede desplazarse con seguridad en corrientes fluviales en contra de velocidades de corriente de hasta 1,5 m/s, con una elevada maniobrabilidad en los 360° a través de sus dos chorros de agua, situados en la sección trasera a ambos lados del vehículo.

El AACE se fabricó como un proyecto local de desarrollo y fabricación de FNSS. Hoy en día, el AACE ha sido empleado por las Fuerzas Terrestres turcas en varias misiones y ha sido desplegado en situaciones reales de combate.



Ver el video