



www.fnss.com.tr



FNSS

Especificaciones Técnicas del ACV-19

Datos sujetos a cambios sin previo aviso

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso de Combate	18.000 kg
Tripulación	13 (incl. Artillero, Conductor y Comandante)
Longitud	6,02 m
Ancho	2,94 m
Altura Total	2,69 m

MOVILIDAD

Motor	Diesel
Transmisión	Totalmente Automática
Velocidad Máxima En Carretera	65 km/h
Autonomía	490 km
Pendiente	60%
Pendiente Lateral	30%
Obstáculo Vertical	0,70 m
Franqueo de Zanjas	1,83 m
Capacidad de Vadeo	1,1 m
Capacidad Anfibia	Estándar
Sistema de Suspensión	Barra de torsión
Sistema de Dirección	A través de la transmisión

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y APOYO VITAL

Lanzadores de Granadas de Humo	8
Sistema Automático de Supresión de Fuego	Opcional
Sistema de Detección NBQ	Opcional
Sistema de Protección QBRN	Estándar
A/C y Calefactor	Opcional

ARMAMENTO

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

EQUIPO OPERACIONALES

Sistema de Visión del Conductor	Cámara Térmica y Pantalla
Sistema Eléctrico	24 V

FNSS

FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.
Oğulbey Mahallesi Kumludere Caddesi No: 11 Golbasi 06830 Ankara - TÜRKİYE
T +90 (312) 497 43 00 F +90 (312) 497 43 01 - 02

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



ACV-19

VEHÍCULO DE COMBATE BLINDADOS

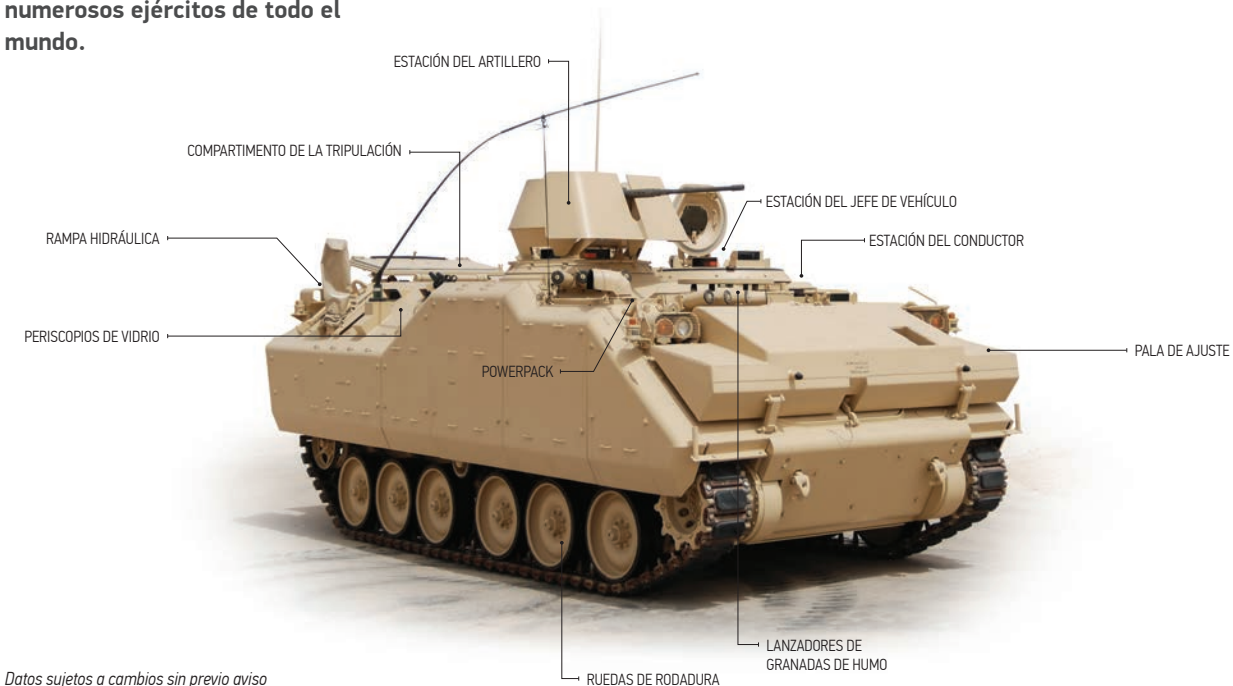


RESUMEN

El ACV-19 (vehículo de combate blindado) es el nombre general para los vehículos modernos de alto rendimiento, de la clase de peso de 15-19 toneladas, derivados del exitoso ACV de FNSS. Estos vehículos han demostrado su eficacia en numerosos ejércitos de todo el mundo.

El ACV-19 ofrece los últimos desarrollos en desempeño en cuanto a volumen interno y carga útil, pero mantiene las ventajas de utilizar varios sistemas comunes a la familia de vehículos ACV.

Las diferencias entre el ACV-15 y el ACV-19 consisten principalmente en un casco más largo y compacto con 6 ruedas de rodadura, ruedas de propulsión finales de alta resistencia y una suspensión más capable.



Datos sujetos a cambios sin previo aviso

ACV-19

VEHÍCULO DE COMBATE BLINDADOS



El ACV-19 ofrece más volumen bajo el blindaje y más capacidad de carga útil que el ACV-15. En consecuencia, el chasis del ACV-19 puede llevar cargas útiles más pesadas como torres más grandes sin comprometer la movilidad ofrecida por el ACV-15. Además de esto, el 90% de piezas de repuesto en común entre el ACV-19 y el ACV-15 hace que sea más conveniente el mantenimiento para los usuarios de ambas variantes.

El chasis del ACV-19 posee un sistema exclusivo de blindaje laminado que combina tecnología de acero y aluminio, con lo que se obtiene un alto nivel de protección blindada contra amenazas de energía cinética directa. El casco proporciona asimismo protección contra minas.

El vehículo puede mejorarse debido a su potencial de crecimiento y su configuración puede ajustarse de acuerdo con los requisitos del usuario, obteniendo una verdadera familia de vehículos que pueden utilizarse como caballería, infantería, vehículos de apoyo a los carros pesados y artillería.



Ver el video



VARIANTES

ACV-19

VEHÍCULO DE COMBATE BLINDADOS

FNSS



ACV-19 IFV25

El ACV-19 IFV25 está equipado con una torre SABER estabilizada de 25 mm, tripulada o remota, y tiene la capacidad de transportar 11 personas incluyendo el conductor, el comandante y el artillero.



ACV-19 TLC

La variante TLC es la configuración de transporte logístico sobre cadenas de la familia ACV-19. Está configurado con una cabina totalmente blindada para el conductor y el operador de grúa, situada en la parte delantera izquierda del vehículo. Una plataforma plana y abierta está disponible en la parte trasera para el transporte de cargas y suministros logísticos. Está equipado con una grúa hidráulica para cargar y descargar los materiales pesados transportados por el vehículo. También dispone de un torno autorrecuperable y de una ametralladora de 12,7 mm montados en la parte superior del vehículo. Es capaz de transportar 6.000 kg de munición y cargas generales hasta zonas avanzadas en apoyo de las unidades de campaña. Este vehículo puede transportar 2 personas, que son un conductor y un artillero u operador de grúa.



ACV-19 AAPC

La variante ACV-19 AAPC es la configuración avanzada de transporte de personal blindada de los vehículos ACV-19. Este vehículo está armado con una torre remota SANCAK o una ametralladora de 12,7 mm montada en el vehículo, y tiene la capacidad de llevar a 13 personas incluyendo el conductor, el comandante y el artillero.



ACV-19 AMEV

El ACV-19 AMEV es una ambulancia blindada sobre cadenas muy maniobrable, destinada principalmente para evacuar heridos de la primera línea. Puede llevar a un conductor y a un sanitario, ya sea con 2 pacientes en camillas y 4 pacientes sentados, u 8 pacientes sentados.



VARIANTES

ACV-19

VEHÍCULO DE COMBATE BLINDADOS



ACV-19 CPV

El ACV-19 CPV es la variante de puesto de mando de la familia ACV-19. Se emplea como puesto de mando operacional para oficiales de la plana mayor en el nivel de brigada y batallón. También puede configurarse como centro director de fuegos. El vehículo está armado con una torre por remota SANCAK o una ametralladora de 12,7 mm montada en el vehículo, y transporta 8 personas, incluyendo el conductor, el comandante y oficiales de la plana mayor.



ACV-19 SPM120

La variante SPM120 es una configuración de mortero autopropulsado para proporcionar apoyo de fuego indirecto. El vehículo puede armarse con un mortero de 120 mm y una ametralladora de 7,62 o 12,7 mm de autodefensa. Transporta 5 personas, incluyendo el conductor, el comandante/artillero y la dotación del mortero.



ACV-19 LGM-V

El LGM-V es una configuración de vehículo con misiles guiados por láser de la familia ACV-19. En la torre remota de lanzamiento de misiles se han instalado 8 misiles guiados por láser listos para ser lanzados. Los misiles son capaces de destruir búnkeres enemigos, así como vehículos con blindaje ligero y mediano. Transporta 4 personas y 8 misiles guiados por láser de repuesto almacenados dentro del vehículo.

Datos sujetos a cambios sin previo aviso



Ver el video