



SPETS
TECHNO
EXPORT

BTR-4

TRANSPORTE BLINDADO DE PERSONAL 8x8



PROPÓSITO Y ESPECTRO DE APLICACIONES



BTR-4 está diseñado para el transporte del personal de una unidad de infantería y proporcionar apoyo por el fuego en combate medio ambiente. Este APC es usado para equipar unidades capaces de combatir en varias condiciones, incluidos entornos NBQ.

Estos vehículos de combate pueden equiparse con armamento diferente capaz de destruir vehículos blindados enemigos, incluidos tanques. Los sistemas de protección adicionales también se pueden instalar opcionalmente: contra fragmentos de proyectiles de gran calibre o cañones y proyectiles automáticos de pequeño calibre. El uso práctico de BTR-4 ha demostrado el más alto nivel de protección de la tripulación y las tropas al realizar tareas de combate en el este de Ucrania.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES, MM
7650 x 2900 x 2860



MOTOR:
Deutz diesel 4 tiempos



VELOCIDAD MÁXIMA
100 km/h



TRIPULACIÓN:
3



TRANSMISIÓN:
Allison 4500sp



CAPACIDAD DE TRANSPORTE:
7-9



MODIFICACIÓN DE PESO:
From 17,4 t to 21,5 t

El BTR-4 en su versión estándar está equipado con torre de combate no tripulada BM-7 "Parus" con un cañón automático de 30 mm ZTM-1, lanzagranadas de 30 mm, ametralladora de 7,62 y sistema de misiles antitanque Barrier.

El APC BTR-4 puede ser equipado con las siguientes estaciones de armas:



«GROM»
Estación de armas a control remoto



BAU-23X2
Estación de armas a control remoto



BM-3 «SHTURM»
Estación de armas a control remoto



BM-7 «PARUS»
Estación de armas a control remoto

ARMAMENTO:

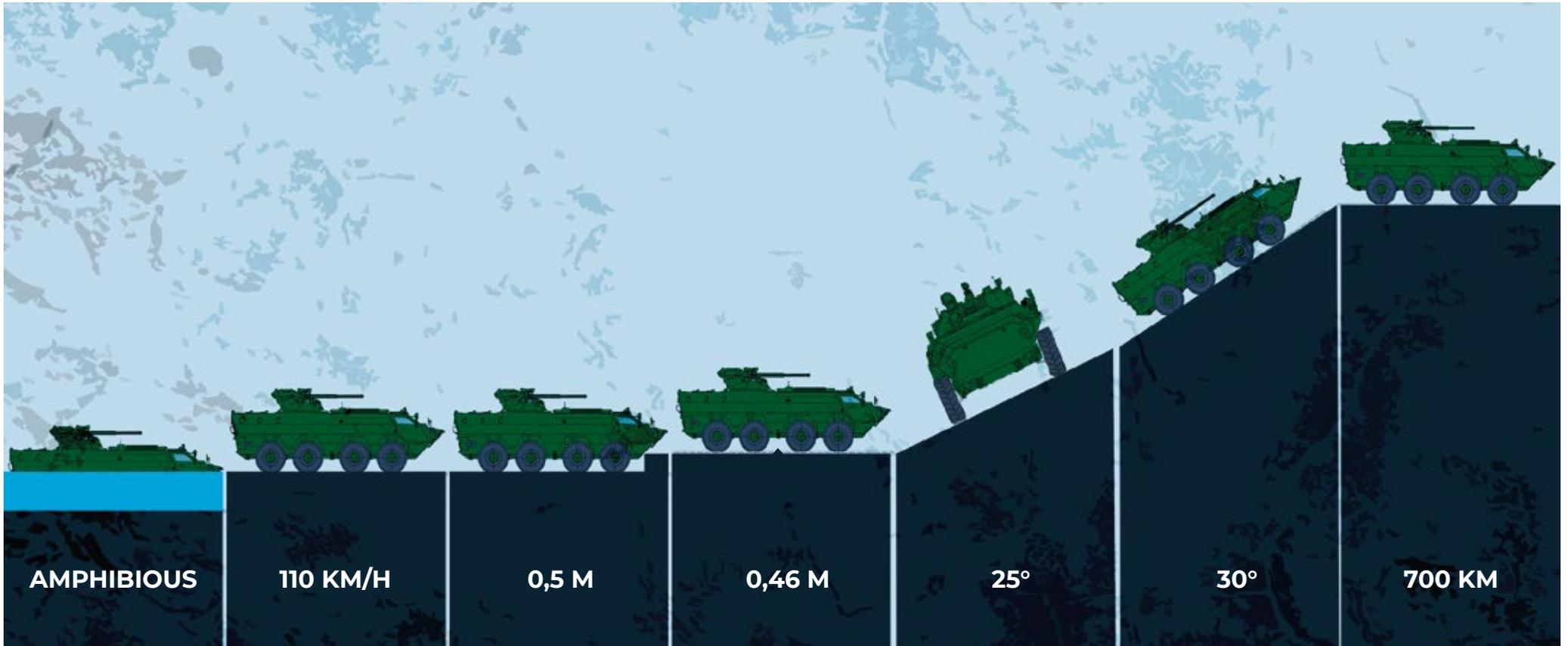
CAÑÓN AUTOMÁTICO	ZTM-1
CALIBRE	30 MM
AMETRALLADORA COAXIAL	KT-7,62
CALIBRE	7,62
LANZAGRANADA	KBA-117(AG-17)
CALIBRE	30 MM
MISIL ANTITANQUE	COMPLEX 212
ALCANCE MÁXIMO DE ENFRENTAMIENTO	5000 M

Protección adicional:
contra fragmentos de proyectiles de gran calibre y proyectiles de cañones automáticos de pequeño calibre

El APC se puede utilizar como vehículo básico para equipar fuerzas de reacción rápida y unidades de infantería de marina. Puede realizar misiones día y noche bajo diversas condiciones climáticas, en carreteras de superficie dura y o campo a través. El rango de temperatura de funcionamiento del APC es de -40o a +55o C.



MOVILIDAD



WATER
OBSTACLE
CROSSING

MAX
SPEED

VERTICAL
OBSTACLE

GROUND
CLEARANCE

SIDE
SLOPE

GRADIENT

CRUISING
RANGE

MOVILIDAD



MOTOR



MOTOR DIESEL -
DEUTZ BF6M1015CP
POTENCIA - 450 H.P.



MOTOR DIESEL -
IVECO CURSOR 10
POTENCIA - 500 H.P.



MOTOR DIESEL -
3TD-3A
POTENCIA - 500 H.P.

El **BTR-4** con tracción 8x8 está equipado con un motor Deutz estándar de la OTAN y transmisión Allison. El motor diesel turboalimentado de 6 cilindros y 11.9 litros BF6M 1015Cp permite tener una potencia de 515 caballos de fuerza a 1800 rpm como máximo.

El espacio disponible del compartimento del motor permite la instalación de motores más potentes en caso de necesidad.



Compartimento de combate y tropas:

- Bien protegido
- Cómodo
- Pasaje al habitáculo
- Entrada trasera
- Puertos de disparo
- Periscopios
- Cajas SPTA con protección adicional
- Protección NBC
- Escotillas adicionales en el techo
- Sistema de aire acondicionado



Compartimento de conducción y puesto del comandante:

- Buenas condiciones de observación
- Puertas laterales
- Dispositivos de visión diurna / nocturna
- Panorámica (360 °)
- Dispositivos de comunicación

PROTECCIÓN

El BTR-4 se puede proteger adicionalmente mediante una matriz de armadura de barra.

Esto proporciona una protección efectiva contra la munición de energía química, en particular, contra ATGM, especialmente mediante el uso de APC en montañas o áreas urbanas).

Protección contra minas:

Nivel 3b (8 kg THT debajo de cualquier rueda)

- Asientos plegables de 2 posiciones de diseño especial
- Fondo en forma de U de varias capas con estructura antiexplosión

Lados - nivel 2
Trasera - nivel 3
Delantero - nivel 3
(munición perforante de 7,62 mm)

El casco está hecho de acero de alta dureza. El diseño modular permitirá aplicar tecnologías de blindaje de la generación futura que se instalarán en lugar de los diseños actuales mediante un simple reemplazo.



EQUIPO DE COMUNICACIONES



Radio-navigación CH-3003

- GLONASS
- GPSNAVSTAR



Harris 125Wt
HF radio station
for command vehicles



R-173
VHF radio station



ITT VRC-90S
VHF radio station



**STATE FOREIGN TRADE ENTERPRISE
«SpetsTechnoExport»**

7, Stepana Bandery Avenue, Kyiv, 04073, Ukraine

Tel.: +38 (044) 568 50 70 Fax: +38 (044) 568 53 48

E-mail: office@ste.kiev.ua

www.spetstechnoexport.com

