

Defensa y Seguridad

DEYSEG

MERCOSUR®

A-4AR

**PNA
USHUAIA**



**VELOCIRAPTORES
ATACAN DE NUEVO**



Año 5 - Nro. 29 - Precio: \$ 12,-





Kurganmashzavod JSC

"donde nacen las leyendas"

La empresa Kurganmashzavod Sociedad Anónima es una de las industrias para la defensa más importantes de la Federación Rusa y la única compañía que fabrica los legendarios vehículos de combate de infantería VCI.

En el ya lejano siglo XX Kurganmashzavod JSC creó su famoso vehículo de combate de infantería (VCI) BMP-1 el que además lo lanzó al mercado mundial, ganando la confianza y el respeto entre sus clientes de diversos países. Hoy la empresa se ha convertido en un gran complejo industrial que realiza el ciclo de producción completo, desde piezas fundidas, forjadas, estampadas, maquinadas, de molde para concluir con el ensamblaje y la prueba exhaustiva de los productos terminados.

Kurganmashzavod JSC produce para todo el mundo el famoso VCI BMP-2 (más de 12 mil vehículos fabricados), el VCI BMP-3 de la última generación (más mil de vehículos producidos en los últimos años) y sistemas para el adiestramiento de tripulaciones.

El nuevo chasis del BMP-3 de uso múltiple puede configurarse con misiles antitanque, anti-aéreos, armas automati-

cas de tubo, morteros, como puesto de mando, vehículos para ingenieros y transporte.

Los nuevos chasis tienen incrementada su capacidad de carga útil (superior a las 6 tn) y son la base para el desarrollo de una familia de vehículos de combate y apoyo, como el BMP-3K puesto de mando; el BMP-3F VCI para la infantería de marina; el BRM-3K "Rys" de reconocimiento; el BREM - L recuperador blindado; el "Khrizantema" armado con misiles multiuso y el "Veni" con cañón de 120 mm autopropeulsado. Estos eficientes VCI de la familia BMP-3 permiten alcanzar con éxito las misiones más difíciles de las unidades de infantería mecanizada.

Los vehículos de familia de BMP-3 se caracterizan por su alta movilidad, su flotabilidad y protección blindada. Su velocidad en tierra se observa tanto en ruta como a campo abierto. En el agua

alcanza una velocidad de 10 km/h y puede navegar con un estado de mar 3.

En cuanto a la protección, el chasis está construido con aleaciones de aluminio que aseguran una buena protección con un peso comparativamente bajo, relación esta optimizada que influye en forma directa en el rendimiento de vehículo. El VCI BMP-3 en sus versiones modernas es indudablemente uno de los mejores logros de Kurganmashzavod JSC. Poderoso en el combate y con gran rendimiento general, el BMP-3 ha demostrado su eficacia superando los más duros tests, donde se manifiestan la experiencia obtenida a través de los años de empleo de sus antecesores BMPs operando en diversos escenarios de varios países del mundo. El vehículo es apreciado por los usuarios por su excelente movilidad, buen nivel de protección, poderosa capacidad de fuego y confiabilidad.

Características principales

- ▀ Combinación de armas en la torre compuesta por:
Tubo cañón lanzador de 100mm para misiles teledirigidos y proyectiles no guiados de última generación.
Cañón automático de 30mm
Ametralladora de 7,62mm
- ▀ Ubicación trasera del compartimiento del motor
- ▀ Blindaje en chasis y torre
- ▀ Motor diesel de alta velocidad enfriado por líquido
- ▀ Hidrojets con posibilidad de empleo simultáneo con las orugas de tracción.
- ▀ Capacidad de disparar en movimiento su sistema de armas sobre el agua o sobre tierra con igual eficacia.
- ▀ Alta de movilidad estratégica y operacional.

Considerando las características de armamento, movilidad, protección, rendimiento operacional y su bajo nivel de mantenimiento, el VCI de BMP-3 es considerado como un vehículo único, sin competidor análogo tanto en vehículos de combate blindados a rueda como a orugas.

El VCI BMP-3 es indispensable para operaciones de fuerzas especiales de despliegue rápido y como para apoyo de fuego de la infantería. Puede operar en cualquier zona climática: desiertos, trópicos o áreas montañosas dentro de un rango de temperaturas de -50° hasta más de 50°C. De mantenimiento sencillo, permite a la tripulación efectuar reparaciones, aún en el campo de batalla, usando el juego de herramientas SPTA provisto a bordo.

Expertos militares, no sólo en Rusia, sino también de otros países elogian el diseño único de este VCI y su rendimiento en el combate. Actual-



mente, el BMP-3 es uno de los vehículos de combate de infantería modernos más exitosos y se lo ha exportado a países en Europa, Asia y Medio Oriente.

Las pruebas exhaustivas del BMP-3 muestran que cubre holgadamente los criterios puestos sobre los VCI modernos. Sin embargo el fabricante no se ha detenido en los resultados conseguidos y desarrolla y promueve el perfeccionamiento de sus productos.

Por ello, Kurganmashzavod JSC ha desarrollado un paquete de actualización de su BMP-3 que incrementa la movilidad, la protección, el armamento y mejora la ergonomía.

El vehículo de BMP-3 actualizado está propulsado con un nuevo motor 660 caballo de fuerza, que incrementa la velocidad media del vehículo y resulta apropiado para climas tropicales por sus sistema de enfriamiento forzado. Está equipado con el dispositivo de visión universal TVK-1 para el conductor y selector de marcha automático APP-688.

La protección del BMP-3 se incrementa sensiblemente debido a la instalación del sistema contra armas de alta precisión "Shora - 1"; incorpora escudos de blindaje volumétrico con posibilidad de blindaje reactivo y un



sistema de extinción automático Raduga-2.

El poder de fuego fue aumentado merced a la instalación del sistema de visión SOZH-M para el artillero, una cámara Vesna-K de imágenes térmicas con buscador automático de blancos AST-B; el sistema TKN-1A de visión para el comandante y el novedoso mecanismo de recarga ATGM. Nuevos tipos de munición contribuyen a incrementar la capacidad de fuego del BMP-3 modernizado.

La ergonomía ha sido mejorada con la instalación del sistema de información y control del chasis IUSSH- 88 y el asistente electrónico EPVO para la tripulación. El compartimiento interno del VCI cuenta además con aire acondicionado y un potente extractor de gases. Con el Up-grade mencionado, el VCI BMP-3 incrementa sensiblemente su capacidad integral de combate, convirtiéndose en el vehículo en su tipo de mayor letalidad y mejor protegido disponible en el mercado.

Kurganmashzavod JSC como diseñador y fabricante único de los BMPs actualiza no sólo los vehículos de BMP-3 sino también otros VCI. Por ello ofrece suministros para mantenimiento o kits de actualización ya sea a usuarios de BMP-1, BMP-2 y BMP-3 como a clientes potenciales -con sus requerimientos- pudiéndose llevar a cabo los trabajos de conversión tanto en la factoría de Kurganmashzavod JSC como en fábricas o talleres en el país del usuario con el apoyo técnico de fábrica.

Kurganmashzavod JSC ofrece la posibilidad de crear centros de mantenimiento sobre el territorio del cliente para asegurar la plena operatividad del parque de vehículos, como así también el entrenamiento de técnicos y mecánicos para los distintos sistemas y escalones de mantenimiento. Además la empresa brinda un sistema de entregas programadas, que incluyen garantía, servicios post-venta, suministro de piezas de repuesto, reparación y actualizaciones futuras de los VCI, en el menor tiempo posible con altos niveles de calidad y confiabilidad.

Kurganmashzavod JSC
Russia, 640027, Kurgan,
17 Mashinostroitel Ave.
Phone: +7 (3522) 47-1263
Fax: +7 (3522) 53-3996, 53-1497
www.kurganmash.ru