



# VEHÍCULOS ESPECIALIZADOS

<b>PORTADA</b>	<b>01</b>	_____
_____	<b>02</b>	<b>INDICE</b>
<b>TRANSPORTE BLINDADO DE PERSONAL (APC)</b>	<b>03</b>	_____
_____	<b>06</b>	<b>VEHICULO BLINDADO DE ESPECIALISTA (APC)</b>
<b>VEHICULO PROTEGIDO CONTRAMINAS (APC)</b>	<b>11</b>	_____





## TRANSPORTE BLINDADO DE PERSONAL (APC)

Nivel de protección balística: hasta nivel CEN B7 7,62 mm x 51 bola NATO



El Transporte Blindado de Personal (APC) es un vehículo especialmente diseñado sobre el chasis resistente y confiable de la serie Ford F-550/600. Cuenta con un armazón de protección balística de 360°, lo que lo convierte en una solución ideal para agencias militares, paramilitares y policiales encargadas de operaciones tanto en entornos urbanos como en terrenos todo terreno desafiantes.

### Protección

Compartimento de tripulación: CEN Nivel B6 / 0.50 Cal (opcional) / B7  
(opcional) Piso: Resistente a 2 granadas de mano DM 51  
Techo: Protección CEN Nivel B6

#### Operaciones Anti-Terroristas:

- Equipo de respuesta rápida
- Operaciones de fuerzas especiales
- Patrullaje en zonas de alta intensidad

#### Operaciones Convencionales:

- Control de disturbios
- Protección de Convoys
- Incursiones en terreno abierto o desértico

**Opciones Estándar**

- Nivel de protección CEN B6
- Protección del motor y batería
- Tanque de combustible protegido.
- Escolta de techo con puerto de pistola
- Vidrio balístico multiplica
- Bisagras mejoradas
- Neumáticos de alta resistencia
- Frenos de servicio pesado
- sistema de dirección pública
- sistema de extintor de incendios
- Suspensión mejorada
- Puertos de armas dedicados
- Protección contra oxidación en el acero
- Asientos de banco trasero con bastidores
- Sistema Run- Flat (según finable 50km)

**Opcional Avanzadas (Opcional)**

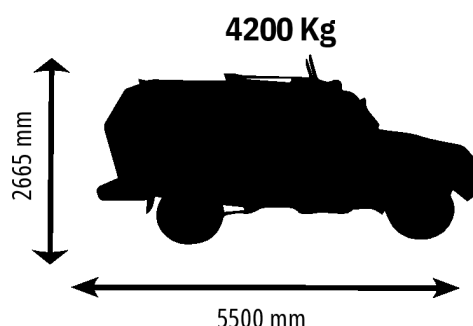
- Sirenas
- Sistema de intercomunicación
- Sistema de apagón
- Cabrestante de servicio pesado
- Sistema de batería dual
- Bisagras mejoradas
- Suspensorio mejorada
- Neumáticos de alta resistencia
- SDVE (Sistema de Distribucion de Vehiculos Electricos)
- Sistema de extinción de incendios de motor
- Sistema de cámara 360°
- Comunicación UHF Y VHF

**Escotilla y Torreta de Cañón****Controles de la Consola Central****Luces Estroboscópicas****Sistema de Camaras 360°****Bisagras de Alta Resistencia****Puertas de Armas Tacticas****Alas de Servicio Pesado****Parachoques Resistente****Asientos Traseros con Portarifles****Vidrio Balistico Multicapa****Opciones Electricas Avanzadas****Neumaticos de Uso Pesado**

- **Alto Nivel de Armadura**  
Protección contra amenazas balísticas, incluidos disparos de armas y artefactos explosivos.
- **Opciones de Asientos**  
Asientos personalizables para acomodar de 8 a 10 pasajeros (2+2+6 o 2+8 - Opcional).
- **Lado Para Manejar**  
Disponible en configuraciones con volante a la izquierda y con volante a la derecha.
- **Altas Capacidades Todoterreno**  
Navegación sin esfuerzo en terrenos accidentados y desafiantes.
- **Durabilidad**  
Cumple con misiones exigentes y uso prolongado con costos de mantenimiento mínimos..

### Especificaciones Tecnicas

Motor	Tipo de Motor	Motor V8 6.7L
	Capacidad del Motor	6700 cc
	Cilindraje	8 Cilindros Turbo
	Potencia	330hp @ 2200 rpm
	Torque	950 @ 1800 rpm
Dimensiones	Largo del Vehiculo	6360 mm
	Ancho del Vehiculo	2420 mm
	Alto del Vehiculo	2420 mm
	Distancia del Suelo	310 mm
Tanque	Capacidad del Tanque	26.5 + 40 Galones
	Tipo de Combustible	Diesel
Transmision	Tipo de Transmision	Automatico de 10 Velocidades
Suspension	Frontal	Resorte Helicoidal de Alta Resistencia
	Trasera	Resorte de hoja resistente
Frenos	Frontales	Sistema de Freno de Discos
	Traseros	Sistema de Freno de Discos
Direccion	Tipo de Direccion	Direccion Asistida
Tren de Conduccion	Sistema de Conduccion	4WD
Llantas	Especificaciones	335/80 R20



Escanea el Código QR para conocer más sobre el Blindaje de Vehículos WTECH Ciudad Segura





# VEHÍCULO BLINDADO ESPECIALISTA APC

Nivel de Protección Balística: Hasta Nivel CEN B6 7,62 mm x 51 bola NATO



El vehículo especialista blindado ligero ME/A está construido sobre el Toyota Landcruiser 79 para afrontar los terrenos más difíciles, proporcionando la solución perfecta para un vehículo táctico con 9+2 plazas en terrenos accidentados para agencias humanitarias y de ayuda de todo el mundo en las situaciones más exigentes. Todos los lados del compartimento de pasajeros protegen hasta y contra municiones de bolas NATO de 7,62 x 51 mm y 2 granadas DM 51. Este vehículo viene con una torreta y un soporte para pistola con rotación de 360°.

## Opciones Estándar

- Nivel de producto CEN B6
- Apto para radio (FFR)
- Vidrio balístico multicapa
- Protección de motor y la fabrica
- Sistema Run-Flat (según el finabel de 50km)
- Tanque de combustible protegido
- Escotilla de techo.
- Extintor de incendios
- Sistema de intercomunicación
- Sirena
- Sistema de dirección pública
- Aire acondicionado delantero y trasero

## Opciones Adicionales

- Comando y control tácticos con mapeo
- Arraque remoto
- Modo Siealtah (opcion de apago)
- Vigilancia/ ECM/ Configuracion de C&C
- Sistema de Inflado de neumáticos
- Cabrestantes electricos
- Paquetes ligeros anticipados
- Protección de malla pantalla y windows
- Radio HF/VHF/UHF
- Kit Bo-Hazard
- Alfombrilla de mitigación de explosiones
- Sistema de supresión de incendios

## Capacidades

- Distancia al Suelo: 235mm
- Distancia Entre Ejes: 3180mm
- Pista Frontal: 1555mm
- Pista Trasera: 1460mm
- Peso del vehiculo: 3500kg
- Peso Máximo: 4200kg
- Carga Útil 700kg
- Velocidad Máxima 100km/h
- Radio de Giro 7,2m
- Angulo de Frente: 35
- Angulo Trasero: 17
- Rango de Conducción: 650km
- Vadeo en Agua: 700mm
- 4x4 adecuado para todas las condiciones de conducir en terreno y fuera de la carretera.



Todos los lados del compartimiento de pasajeros (techo y verticales) proporcionan protección al derrostar contra. Una munición y armas en ángulos de oblicuidad de cero grados.

Las áreas opacas y transparentes de este vehículo están blindadas para cumplir con los requisitos de normas europeas CEN 1522 y CEN 1063 B6/BR/FB6 STANAG nivel I.

## Rentable en Mantenimiento, Reparación y Revisión (MRO)

Frenos Mejorados



Suspension Mejorada



Neumaticos Mejorados



Proteccion Inferior



Torreta 360°



Bisagras de Alta Resistencia





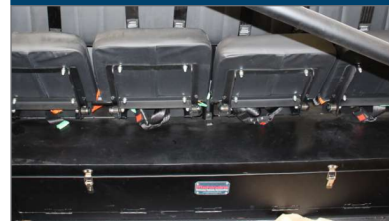
**Luces de Emergencia**



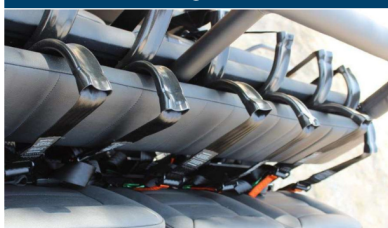
**Kit de Recuperacion**



**Almacenamiento Extra**



**Asientos Traseros Plegables con Cinturones**



**Almacenamiento de Agua Adicional**



**Parte Trasera Configurable**



**Parachoques de Uso Rudo**



**Opciones Electricas Avanzadas**



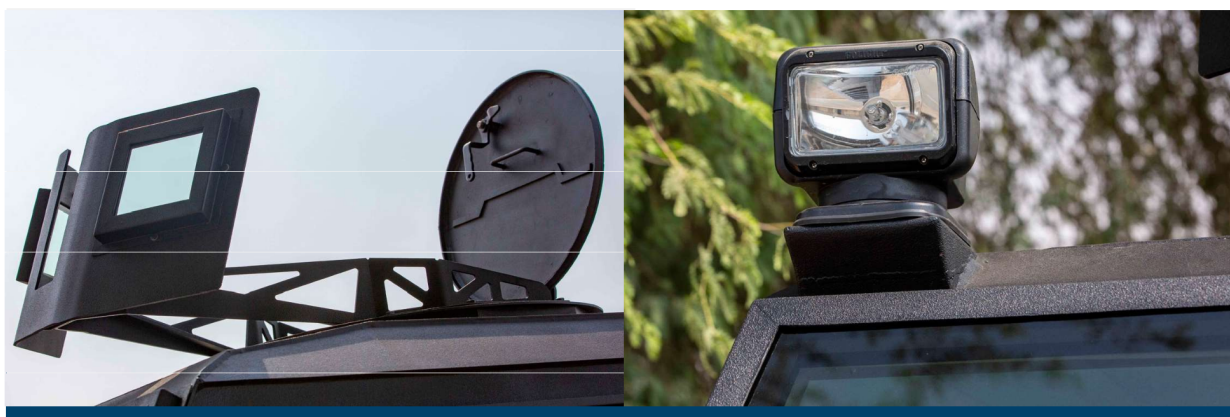
**Vidro Balistico Multicapa**



## Vehículo Especializado Blindado



Este Toyota Landcruiser 79 APC, vehículo blindado especializado (ASV) está diseñado por su alta capacidad todoterreno y durabilidad. Disponible tanto en LHD como en RHD, el área de la cabina trasera del ASV se puede personalizar según los requisitos específicos del cliente.



- Mejoras de conducción y manejo para el sistema de frenado y suspensión instalado para compensar el Ar adicional peso transportado del vehículo en todos los terrenos de conducción.
- El área de carga trasera es totalmente personalizada con varias opciones, incluido el transporte de personal.
- Conducción disponible en izquierda y derecha.
- Todo el equipo eléctrico estándar del vehículo se reinstala, prueba y modifica según sea necesario.
- El control de calidad se sigue estrictamente a través de todos los procesos e inspecciones hasta que se entregue el vehículo.



**Luces de Emergencia**

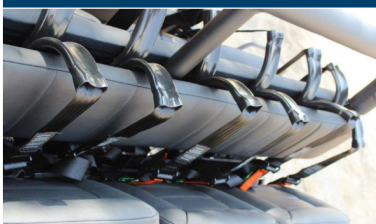


**Kit de Recuperacion**



**Almacenamiento Extra**

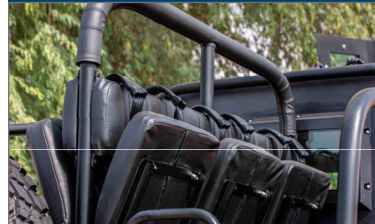
Asientos Traseros Plegables con Cinturones



Almacenamiento de Agua Adicional



Parte Trasera Configurable



Parachoques de Uso Rudo



Opciones Eléctricas Avanzadas

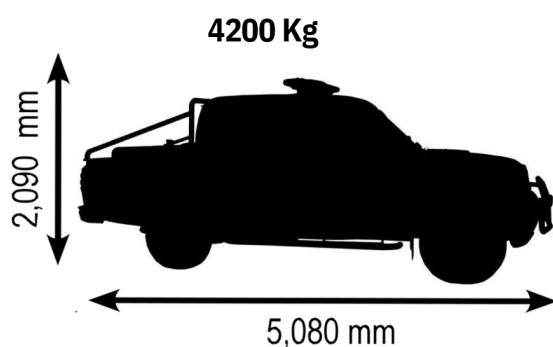


Vidrio Balístico Multicapa



## Especificaciones Técnicas

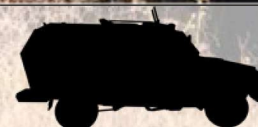
Motor	Tipo de Motor	LC P/C HT 4.5 T/DSL +TJ
	Capacidad del Motor	4461 cc
	Cilindraje	8 Cilindros
	Potencia	195hp @ 3000 rpm
	Torque	430 @ 1200-3200 rpm
Dimensiones	Largo del Vehículo	5250 mm
	Ancho del Vehículo	1920 mm
	Alto del Vehículo	2000 mm
	Distancia del Suelo	235 mm
Tanque	Capacidad del Tanque	90 + 90 Litros
	Tipo de Combustible	Diesel
Transmision	Tipo de Transmision	Manual/Automático de 5 Velocidades
Suspension	Frontal	Resorte Helicoidal de Alta Resistencia
	Trasera	Resorte de Hoja Resistente
Frenos	Frontales	Sistemas Ventilado de Discos
	Traseros	Sistema de Freno de Discos
Direccion	Tipo de Direccion	Direccion Asistida
Tren de Conduccion	Sistema de Conduccion	4WD
Llantas	Especificaciones	P 225/95R16 6J



Escanea el Código QR para conocer más  
sobre el Blindaje de Vehículos WTECH  
Ciudad Segura



## VEHÍCULO PROTEGIDO CONTRA MINAS



**APC**

Niveles de Protección Balística y Contra Explosiones: Hasta el Nivel B7 de CEN y el Nivel 4A de STANAG.



El MPV-i es un vehículo blindado de transporte de personal (APC) resistente de 18 (16+2) asientos con un motor turbodiésel de 6,7 L, 230 BHP y 32 válvulas. Combinado con una transmisión 6x6 y suspensiones bogie, el MPV-i ofrece potencia, estabilidad y la máxima confiabilidad en condiciones extremas.

### Operaciones Estándar:

- Nivel de protección: CEN B7, STANAG 4a
- Apto para Radio (FFR)
- Vidrio balístico multicapa
- Protección del motor y la batería
- Neumáticos Run-Flat (según finabel 50 km)
- Tanque de combustible protegido
- Escotilla de techo
- Asientos traseros
- Sistema de intercomunicador
- Puertos de armas
- Sistema de megafonía
- Aire acondicionado delantero y trasero

### Operaciones Adicionales:

- Comunicación por satélite
- Comando y control tácticos con mapeo
- Radio táctica
- Vigilancia/ECM/Configuración C&C
- Telémetro láser (LRF)
- Banda ancha de implementación rápida
- Paquetes de iluminación avanzados
- Radar Doppler de pulso multipropósito
- Radio HF/VHF/UHF
- GPS y navegación
- Sistema de supresión de incendios
- Sensores acústicos multimisión

El MPV-i proporciona una excelente protección balística con una parte superior y lateral de hasta CEN Nivel B7, protección contra explosiones y minas hasta STANAG Nivel 4A (21 kg de TNT). El MPV-i incorpora un casco monocasco de acero en forma de V que dirige la fuerza de la explosión.

Este resistente APC está protegido contra explosiones de minas terrestres con un mínimo de 14 kg de TNT ó su equivalente debajo del casco y un mínimo de 21 kg de TNT o su equivalente debajo del neumático del vehículo, además de la protección contra minas laterales: IED 10 kg de TNT (mini- mum) desde una distancia de 5 metros y una altura de 1,5 metros del suelo.

Proteccion 360°



Blindaje Bajo el Vehiculo



14 Asientos Traseros



Vidrio balístico multicapa



Escotilla

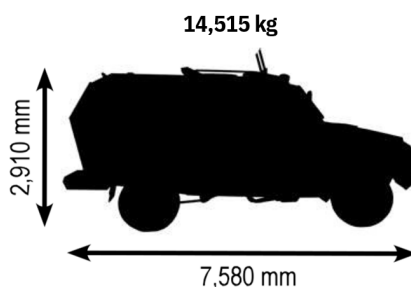


Listo Para Todo Terreno



## Especificaciones Tecnicas

Motor	Tipo de Motor	V6 Inyeccion Directa, Turbo Cargador con Intercooler
	Capacidad del Motor	6.7L Turbo-Diesel
	Valvulas	32 Valvulas DOHC
	Cilindraje	6 Cilindros
	Potencia	260 bhp @ 1250 rpm
	Torque	960 Nm @ 1250 rpm
Capacidades	Carga Util	2000 KG
	Peso Maximo	14515 KG
Dimensiones	Largo del Vehiculo	7580 mm
	Ancho del Vehiculo	2556 mm
	Alto del Vehiculo	2910 mm
	Distancia del Suelo	375 mm
Tanque	Capacidad del Tanque	225 Litros con Supresion de Incendios
	Tipo de Combustible	Diesel
Transmision	Tipo de Transmision	Manual 5 Velocidades
Suspension	Frontal	Resorte de múltiples hojas con amortiguadores
	Trasera	Suspensión del bogie
Frenos	Frontales	Circuito de freno doble neumático del sistema de 10 barras con freno de estacionamiento en las 6 ruedas
	Traseros	
Direccion	Tipo de Direccion	Dirección asistida inclinable
Tren de Conduccion	Sistema de Conduccion	6x6
Llantas	Especificaciones	14R 20 W RFS
Radio de Giro	Radio	21000 mm



Escanea el Código QR para conocer más sobre el Blindaje de Vehículos WTECH Ciudad Segura

Las especificaciones y características contenidas en este catálogo pueden cambiar inevitablemente debido a la mejora del rendimiento del producto. Además el contenido puede diferir del producto real dependiendo de la fecha de emisión.



**SAN DIEGO**

600 W Broadway, Suite 700.  
San Diego  
+1.619.866.3507

**CDMX**

Paseo de la Reforma #2608-1908 Col.  
Lomas Altas Ciudad de Mexico  
55.25.82.92.11

**TIJUANA**

Bldv Sanchez Taboada 10488 - 603  
Col. Zona Urbana Río, Tijuana, B.C.  
+52.664.973.94.93

**PERÚ**

Av. Javier Prado Este 560, Oficina 2302,  
Centro Ejecutivo Javier Prado  
San Isidro Lima Perú  
+51.7.391.332



[www.wtech-cs.com](http://www.wtech-cs.com)