



VEHÍCULOS  
ESPECIALIZADOS

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| <b>PORADA</b>                                    | <b>01</b> | _____  |
| <hr/>  | <b>02</b> | <b>INDICE</b>                                      |
| <b>TRANSPORTE BLINDADO<br/>DE PERSONAL (APC)</b> | <b>03</b> | _____  |
| <hr/>  | <b>06</b> | <b>VEHICULO BLINDADO DE<br/>ESPECIALISTA (APC)</b> |
| <b>VEHICULO PROTEGIDO<br/>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 multicapa

- 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 Tácticas



Alas de Servicio Pesado



Parachoques Resistente



Asientos Traseros con Portarifles



Vidrio Balístico Multicapa



Opciones Electricas Avanzadas

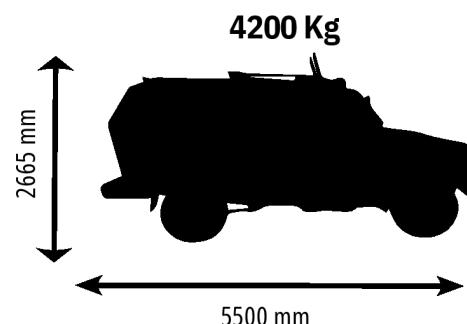


Neumaticos de Uso Pesado

- **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 Técnicas

|                    |                       |  |
|--------------------|-----------------------|--|
| 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 Vehículo    | 6360 mm                                |
|                    | Ancho del Vehículo    | 2420 mm                                |
|                    | Alto del Vehículo     | 2420 mm                                |
|                    | Distancia del Suelo   | 310 mm                                 |
| Tanque             | Capacidad del Tanque  | 26.5 + 40 Galones                      |
|                    | Tipo de Combustible   | Diesel                                 |
| Transmisión        | Tipo de Transmisión   | Automático de 10 Velocidades           |
| Suspensión         | Frontal               | Resorte Helicoidal de Alta Resistencia |
|                    | Trasera               | Resorte de hoja resistente             |
| Frenos             | Frontales             | Sistema de Freno de Discos             |
|                    | Traseros              | Sistema de Freno de Discos             |
| Dirección          | Tipo de Dirección     | Dirección Asistida                     |
| Tren de Conducción | Sistema de Conducción | 4WD                                    |
| Llantas            | Especificaciones      | 335/80 R20                             |



**WTECH**  
Ciudad Segura

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





## VEHÍCULO BLÍNDADO 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 compartimiento 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/ Configuración de C&C
- Sistema de Inflado de neumáticos
- Cabrestantes electricos
- Paquetes ligeros anticipados
- Protección de malla pantalla y windows
- Radio HFIVHF/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 vehículo: 3500kg
- Peso Máximo: 4200kg
- Carga Útil 700kg
- Velocidad Máxima 100km/h
- Radio de Giro 7,2m
- Ángulo de Frente: 35
- Ángulo 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 derrotar 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)

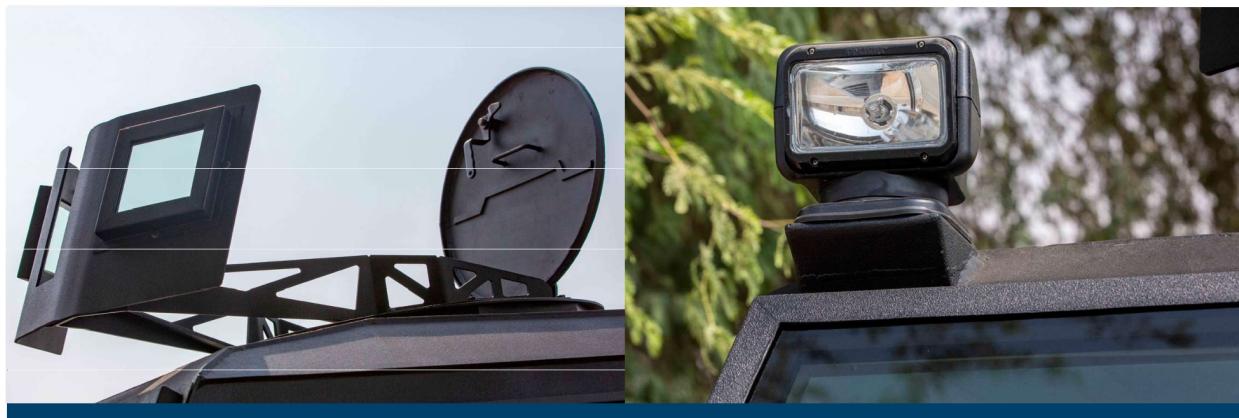


**Luces de Emergencia****Kit de Recuperacion****Almacenamiento Extra****Asientos Traseros Plegables con Cinturones****Almacenamiento de Agua Adicional****Parte Trasera Configurable****Parachoques de Uso Rudo****Opciones Electricas Avanzadas****Vidro Balistico Multicapa**

## 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 Recuperación**



**Almacenamiento Extra**

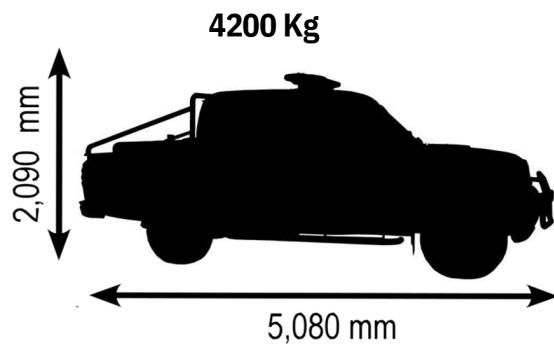
# Especificaciones

Ciudad Segura



## Especificaciones Técnicas

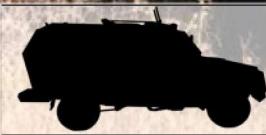
|                    |                       |  |
|--------------------|-----------------------|--|
| Motor              | Tipo de Motor         | LC P/C HT 4.5 T/DSL +TJ                |
|                    | Capacidad del Motor   | 4461 cc                                |
|                    | Cilindraje            | 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                                 |
| Transmisión        | Tipo de Transmisión   | Manual/Automático de 5 Velocidades     |
| Suspensión         | Frontal               | Resorte Helicoidal de Alta Resistencia |
|                    | Trasera               | Resorte de Hoja Resistente             |
| Frenos             | Frontales             | Sistemas Ventilado de Discos           |
|                    | Traseros              | Sistema de Freno de Discos             |
| Dirección          | Tipo de Dirección     | Dirección Asistida                     |
| Tren de Conducción | Sistema de Conducción | 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.



Protección 360°



Blindaje Bajo el Vehículo



14 Asientos Traseros



Vidrio balístico multicapa



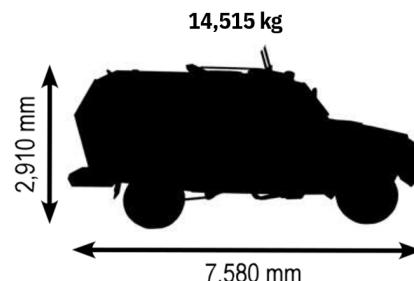
Escotilla



Listo Para Todo Terreno

### Especificaciones Técnicas

|                    |                       |  |
|--------------------|-----------------------|--|
| Motor              | Tipo de Motor         | V6 Inyección 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 Supresión de Incendios  |
|                    | Tipo de Combustible   | Diesel   |
| Transmisión        | Tipo de Transmisión   | Manual 5 Velocidades   |
| Suspension         | Frontal               | Resorte de múltiples hojas con amortiguadores  |
|                    | Trasera               | Suspensión del bogie   |
| Frenos             | Frontales             | Círculo de freno doble neumático del sistema de 10 barras con freno de estacionamiento en las 6 ruedas |
|                    | Traseros              |  |
| Dirección          | Tipo de Dirección     | Dirección asistida inclinable  |
| Tren de Conducción | Sistema de Conducción | 6x6  |
| Llantas            | Especificaciones      | 14R 20 W RFS   |
| Radio de Giro      | Radio                 | 21000 mm   |



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**  
Blvd 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)