

1.



PetroSecur

VEHÍCULOS BLINDADOS



CONAN DPH-79



Diseñado y desarrollado desde cero para ser el cuerpo ligero y de alto rendimiento en vehículos APC basados en TOYOTA 79.

El CONAN será sometido a extenuantes pruebas de rendimiento que lo llevarán a los límites de suspensión, manejo, aceleración y maniobrabilidad y nos acoplaremos estratégicamente a los mejores componentes del mercado de accesorios y OEM para la tarea.

Podemos decir con confianza y con la experiencia que nos dan nuestros vehículos tácticos dephender T7 y commander P5 que nuestro CONAN APC superará a cualquier APC desarrollado en Land Cruiser en el mercado hoy en día en pruebas tanto en carretera como fuera de carretera.



El CONAN DPH -79 vendrá de serie en una configuración de 5 puertas que ofrece una disposición de más de 6 asientos. Además, las variantes están disponibles en configuraciones de 3 puertas, así como vigilancia ligera y plataformas de asalto de aeronaves que se pueden personalizar para cualquier requisito operativo. Debido a su naturaleza altamente personalizable, el CONAN va ser popular entre las fuerzas del orden, ONG y clientes militares que puede apoyar una amplia gama de usos.

La protección balística y B6 garantiza la supervivencia de la tripulación en la mayoría de los entornos hostiles. De aquellas regiones específicas que requieren un mayor nivel de protección balística, el CONAN DPH 79 puede equiparse con una armadura que aumenta a STANAG 4569 nivel I mientras mantiene gran parte de la capacidad de carga útil original.

Nuestra compañía tiene una gran experiencia en la construcción de vehículos Tácticos de bajo peso y alto rendimiento. Hay una variedad de opciones de blindaje para el CONAN DPH -79. No importan sus requisitos de blindaje, nuestra línea de vehículos tácticos DEPENDER proporciona todos los niveles de protección contra armaduras, incluidos CEN, NSA, NIJ, UL y VPAM. Te damos la confianza con nuestros desarrollo, equipamiento y construcción en nuestra planta de México, en la cual contamos con tecnología de punta con los mas altos estándares de calidad

DESCRIPCIÓN STANDAR



DIMENSIONES

- Longitud total: 5226 mm (sin rueda de repuesto)
- Ancho total: 1874 mm sobre el cuerpo
- Altura total: 2180 mm sobre la placa del techo
- Distancia entre ejes: 3180 mm
- Ancho de la pista: 1589 mm
- Espacio libre en tierra: 290 mm debajo de los diferenciales
- Ángulo de aproximación: 41°
- Ángulo de salida: 33°



DISEÑO

- Disposición de los asientos: 2+6 (opcional 2+8 con asientos de banco)
- Puertas: 5
- Torreta de techo con escotilla: opcional



PESO

- Peso de la acera: 4600 kg (protección estándar)
- Carga útil: 1000 kg
- Peso de combate: 5600 kg



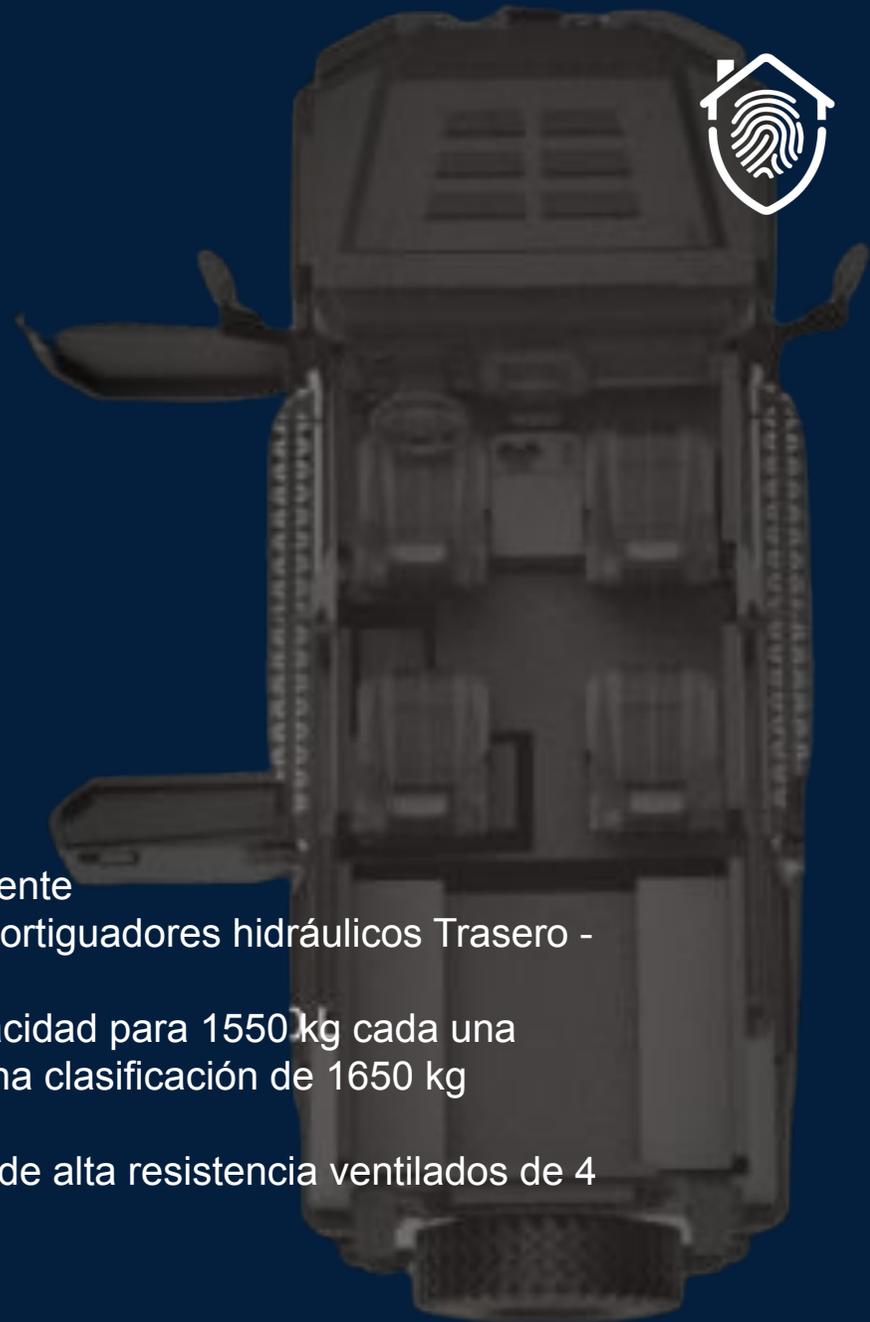
POWERTRAIN



- Motor de fabricación: Toyota
- Modelo de motor: por definir opciones
- Tipo de motor: por definir opciones
- Desplazamiento: Potencia máxima:
- Par máximo:
- Tipo de combustible:
- Relación potencia/peso:
- Transmisión: manual de 5 velocidades
- Capacidad del tanque de combustible: 2 x 90 L

EQUIPO PARA CORRER

- Línea de conducción: 4x4 seleccionable
- Dirección: bola de recirculación, asistida hidráulicamente
- Suspensión: delantero - muelles helicoidales con amortiguadores hidráulicos Trasero - muelles de hoja con amortiguadores hidráulicos
- Llantas: ruedas de acero de 9,00 x 17" con una capacidad para 1550 kg cada una
- Neumáticos: Hankook Dynapro 37 x 12,5 R17 con una clasificación de 1650 kg
- Ejecutar insertos planos: ajustados de serie
- STIS: Opcional Frenos: delanteros - frenos de disco de alta resistencia ventilados de 4 pistones
- Trasero: frenos de disco de 4 pistones





MOVILIDAD

- Velocidad máxima: 100 km/h
- Círculo de giro: 14,4 m (curva a bordillo)
- Rango de combustible: 800 km
- Capacidad de grado: 60 %
- Pendiente lateral estática: 30 %
- Escalón vertical: 350 mm
- Cruce de trincheras: 750 mm
- Fording: 700 mm (no preparado)

CONDICIONES AMBIENTALES

- El vehículo se puede operar eficazmente a temperaturas ambientales que oscilan entre -20°C y $+55^{\circ}\text{C}$





EQUIPACIÓN ADICIONAL

- Cabrestante eléctrico (capacidad de hasta 9 toneladas)
- Sistema de monitorización de vídeo en directo basado en GSM
- Torreta de techo con rodamiento de anillo y escotilla dividida
- Sistema de detección de disparos Luces de búsqueda controladas a distancia
- Cámara térmica con vista delantera
- Batería de servicio auxiliar con interruptor aislador inteligente y monitor de batería
- Cámaras perimetrales de día/noche
- Conducción IR y luces de convoy
- Sistema de filtración de aire de sobrepresión (solo 2 + 5)
- Actualización de protección balística STANAG 4569 Nivel
- Interfono
- GPS
- DVR
- Sistema de megafonía
- Actualización del alternador
- Cámara de día/noche inversa
- Asientos atenuados por explosión
- Soportes de armas interiores
- Sistema de comunicación MF/HF
- Sistema de comunicación VHF/UHF



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - NIVEL DE BLINDAJE

LEVEL B5

Weapon	
Caliber	5.56x45mm / SS109 & M193
Weight (G)	4.0 ± 0.1
Range (M)	10.00 ± 0.5
Speed (M/S)	950 ± 10
# Shots	

LEVEL B6

Weapon	
Caliber	7.62 x 51mm / M80 Nato Ball
Weight (G)	9.5 ± 0.1
Range (M)	10.00 ± 0.5
Speed (M/S)	830 ± 10
# Shots	





PetroSecur