



OTT Technologies



PUMA M36 Mk6A Vehículo Protegido Contra Minas

- Línea de transmisión comprobada, confiable y fuerte
- Excelente movilidad en ruta y terrenos accidentados
- Bajo costo de mantenimiento
- Capacidades polivalentes
- Soporte integral del producto



Website: www.ott.co.za Email: armour@ott.co.za

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

VEHÍCULO PROTEGIDO CONTRA MINAS

PUMA M36 Mk6A 4 X 4

Las especificaciones están sujetas al cambio sin notificación

MOTOR

Tipo	HA 57L 165
Configuración	Inter-refrigeración turbo en línea de 6 cilindros
Desplazamiento	5.7 litros
Potencia máxima	165 kW (220hp) @ 2500 rpm
Torque máximo	800 Nm @ 1400 - 1900 rpm
Tipo de combustible	Diésel

TRANSMISIÓN

Tipo	ZF 6S 850 GB sincronizada / o Allison automática 2500SP
Cantidad de velocidades	6/5 archas hacia adelante, 1 marcha atrás

CAJA DE TRANSFERENCIA

Tipo	2-Velocidad 4x4
------	-----------------

CONDUCCIÓN

Tipo	Asistido por energía hidráulica
Configuración de conducción del lado derecho	Conducción opcional del lado izquierdo

FRENOS

Frenos de servicio	Sistema dual de frenos de aire
Freno de estacionamiento	Freno por resorte, descarga de aire
Freno auxiliar	Freno de escape del motor interconectado con el freno de servicio

SUSPENSIÓN

Resortes	Resortes de lámina semi elíptica
Amortiguadores	Hidráulicos telescópicos de doble acción

NEUMÁTICOS Y LLANTAS

Neumáticos y llantas	llantas: 10.00 x 20. Neumáticos: 1400 R20 - 18PR.
Ruedas semi-neumáticas	Opcional

CONFIGURACIÓN

Asientos: Tripulación total	12 (2 + 10) (VBTP)
Modelos	VBTP, Comando, Ambulancia
Puertas de entrada	Dos puerta posterior principal más 2 puertas laterales en el compartimento de los conductores

ACCESORIOS ESTÁNDARES

Aire acondicionado	Sí
Puertos de defensa	11 en el compartimento de la tripulación + 2 en el compartimento de los conductores
Cinturones de seguridad	Equipado en todos los asientos

SISTEMA ELÉCTRICO

24 Voltios

DIMENSIONES

Longitud general	6 643 mm
Ancho general	2 551 mm
Altura general	2 805 mm hasta la parte superior excluyendo los montajes externos y los accesorios
Distancia hasta el suelo (min)	350 mm
Vadeo	Estándar: 850 mm. Opcional: 1200 mm
Capacidad del combustible	290 litros

MASA DEL VEHÍCULO

Tara	12 300 kg
Masa bruta del vehículo (GVM)	14 000 kg
Carga útil	1 700 kg

RENDIMIENTO

Velocidad máxima	100 km/h
Velocidad sostenida en el camino	80 km/h
Autonomía de combustible	> 800 km en los caminos
Gradiente máximo	Manual: 60%

PROTECCIÓN

El monocasco en forma de V protege a la tripulación frente al fuego de rifles, minas anti tanques y también de los IED

Se excluyen errores y omisiones



OTT Technologies (Pty) Ltd

OTT Technologies (Pty) Ltd
P.O.Box 11296, Hatfield, 0028, Republic of South Africa
Tel: +27 (12) 802 8700, Fax: +27 (12) 802 8770
E-mail: armour@ott.co.za. Website: www.ott.co.za

Puma M36 Mk6A Iss:1 / 2017 Spanish