



OTT Technologies



## **PUMA M36 Mk6B 4 x 4 VEÍCULO PROTEGIDO CONTRA MINAS (MRAP)**

- Transmissão robusta confiável e comprovada
- Excelente mobilidade em terrenos acidentados e na estrada
- Baixo custo de manutenção
- Capacidades Multifunção
- Suporte abrangente de produtos



Website: [www.ott.co.za](http://www.ott.co.za) Email: [armour@ott.co.za](mailto:armour@ott.co.za)

# ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

## VEÍCULO PROTEGIDO CONTRA MINAS PUMA M36 Mk6B 4X4 (MRAP)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio

### MOTOR

Tipo	Cummins 6C8.3 - 215 - FB90892
Configuração	6 Cilindros em linha turbo intercooler
Deslocamento	8 300 cc
Potência Máximo	205 kW (275 cv) @ 2 000 rpm
Torque Máximo	1 200 Nm @ 1 500
Tipo de combustível	Diesel

### TRANSMISSÃO

Tipo	Allison 3000 SP automático
Número de marchas	5 para adelante, 1 atrás

### CAIXA DE TRANSFERÊNCIA

Tipo	Axletech BT600 2 velocidades 4x4
------	----------------------------------

### DIRECCIÓN

Tipo	Assistido com potência hidráulica
Configuração de Direção à Direita	Direção à esquerda opcional

### FRENOS

Frenos de serviço	Sistema de arduplo
Freno de mão	Cuica de freio, liberação de ar
Freno auxiliar	Freio motor do escapamento interligado com o freio de serviço
ABS	Opcional

### SUSPENSÃO e EIXOS

Molas	Feixe de molas semielípticas
Amortecedores	Telescópica hidráulica dupla ação
Eixos	Axletech. ABS e CTIS prontos

### RODAS E PNEUS

Rodas e Pneus	<b>Aros:</b> 8.00 x 20. <b>Pneus:</b> 1400 R20 - 18PR. Opcional: 365/85-20
Tecnologia "Run Flat"	<b>Opcional</b>
CTIS	<b>Opcional</b>

### CONFIGURAÇÃO

Assentos: Tripulação total	12 (10 + 2) (TBP)
Modelos	TBP, Comando, Ambulância
Portas de entrada	Um porta principal traseira mais 2 portas laterais no compartimento do motorista

### EQUIPAMENTO OPCIONAL

Ar condicionado	Sim - 13kW
Portas de Defesa	11 No compartimento de tripulação + 2 no compartimento do motorista
Cintos de segurança	Instalados em todos os assentos

### SISTEMA ELÉCTRICO

	24 Volt
--	---------

### DIMENSÕES

Comprimento total	6 643 mm
Largura total	2 551 mm
Altura total	2 805 mm até o topo, excluindo montagens externas e acessórios
Distância ao solo (min)	350 mm
Vadear	Estándar: 850 mm. Opcional: 1 200 mm
Capacidade de combustível	290 litros

### MASSA DO VEÍCULO

Tara	12 700 kg
Massa bruta do veículo (GVM)	16 500 kg
Carga útil	3 750 kg

### DESEMPENHO

Velocidade máxima	90 km/h
Velocidade na estrada sustentada	80 km/h
Autonomia de combustível	> 800 km em estradas
Gradiente Máx.	60%

### PROTEÇÃO

A forma de V casco monocoque protege a tripulação contra tiros de fuzil, minas antitanque e Dispositivos Explosivos improvisados (IEDs)

Erros e omissões excluídos



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

M36 Mk6B ISS 3 / 2017 PORT