OTT

OTT Technologies

ISO 9001:2015

# PUMA M36 Mk6A 4X4

## VEÍCULO PROTEGIDO CONTRA MINAS (MRAP)

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

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

# ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

## VEÍCULO PROTEGIDO CONTRA MINAS PUMA M36 Mk6A 4X4 (MRAP)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio

| | |
|---|---|
| **MOTOR** | |
| Tipo | HA 57L 165 |
| Configuração | 6 Cilindros em linha turbo intercooler |
| Desiocamento | 5,7 litros |
| Potência Máximo | 165 kW (220 hp) @ 2500 rpm |
| Torque Máximo | 800 Nm @ 1400 - 1900 rpm |
| Tipo de combustível | Diesel |
| **TRANSMISSÃO** | |
| Tipo | ZF 6S 850 GB sincronizada / Allison 2500 SP automático |
| Número de marchas | 6 para adelante, 1 atrás / 5 para adelante, 1 atrá |
| **CAIXA DE TRANSFERÊNCIA** | |
| Tipo | 2 velocidades 4x4 |
| **DIRECCIÓN** | |
| Tipo | Assistido com potência hidráulica |
| Configuração de Direção à Direita | Direção à esquerda opcional |
| **FRENOS** | |
| Frenos de serviço | Sistema de ar duplo |
| Freno de mão | Cuica de freio, liberação de ar |
| Freno auxiliar | Freio motor do escapamento interligado com o freio de serviço |
| **SUSPENSÃO** | |
| Molas | Feixe de molas semielipticas |
| Amortecedores | Telescópica hidráulica dupla ação |
| **RODAS E PNEUS** | |
| Rodas e Pneus | **Aros:** 8.00 x 20. **Pneus:** 1400 R20 - 18PR. |
| Tecnologia “Run Flat” | **Opcional** |
| **CONFIGURAÇÃO** | |
| Assentos: Tripulação total | 12 (TPB) |
| Modelos | TPB, Comando, Ambulância |
| Portas de entrada | Duas portas principal traseira mais 2 portas laterais no compartimento do motorista |
| **EQUIPAMENTO OPCIONAL** | |
| Ar condicionado | Sim |
| 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, exclouindo montagens extermas 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 | 12 300 kg |
| Massa bruta do veículo (GVM) | 14 000 kg |
| Carga útil | 1 700 kg |
| **DESEMPENHO** | |
| Velocidade máxima | 100 km/h |
| Velocidade na estrada sustentada | 80 km/h |
| Autonomia de combustivel | > 800 km em estradas |
| Gradionte Máx. | 60% |
| **PROTEÇÃO** | |
| | A forma de V casco monocoque protege a tripulação contra tiros de de fuzil, minas antitanque e Dispositivos Explosivos improvisados (IEDs) |

Erros e omissões excluídos

OTT Technologies

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