



OTT Technologies



PUMA M36 MK5 VEHICULE ANTIMINES (MRAP)

- Chaîne cinématique solide, fiable et éprouvée
- Excellente mobilité sur route et tout-terrain
- Faibles coûts d'entretien
- Potentialité multi-rôle
- Support technique complet



Website: www.ott.co.za | E-mail: armour@ott.co.za

SPECIFICATIONS DE BASE

VEHICULE ANTIMINES 4X4 PUMA M36 Mk5 (MRAP)



MOTEUR

Type	HA 57L 165
Configuration	6 cylindres alignés turbo à refroidissement intermédiaire
Cylindrée	5,7 litres
Puissance max	165 kW (220 cv) @2500 rpm
Couple max	800 Nm @ 1400 - 1900 rpm
Type de carburant	Diesel

TRANSMISSION

Type	ZF 6S 850 GB synchromesh
Nb de vitesses	6 avant, 1 arrière

BOITE DE TRANSFERT

Type	4x4, 2 vitesses
------	-----------------

DIRECTION

Type	Direction assistée hydraulique
Configuration en conduite à droite	Conduite à gauche en option

FREINS

Freins de service	Système double à air comprimé
Frein de stationnement	Frein à ressort, purge d'air
Frein de secours	Ralentisseur moteur sur échappement couplé avec frein de service

SUSPENSION

Ressorts	Ressorts à lames semi elliptiques
Amortisseurs	Hydrauliques télescopiques à double action

ROUES ET PNEUS

Jantes & pneus	Jantes: 8.00 x 20. Pneus: 1400 R20 - 18PR. En option: 365/85-20
----------------	---

CONFIGURATION

Nombre de places: Nombre total de passagers	12 (TTB)
Modèles	Véhicule de TTB, commandement, ambulance & logistique
Portières d'entrée	Une portière arrière principale et 2 portières latérales dans la cabine du pilote

EQUIPEMENT STANDARD

Climatisation	Oui
Ouvertures de défense	11 dans la cabine de l'équipage + 2 dans la cabine du pilote
Ceintures de sécurité	Installées sur tous les sièges

SYSTEME ELECTRIQUE

24 volts

DIMENSIONS

Longueur totale	6 643 mm
Largeur totale	2 551 mm
Hauteur totale	2 767 mm jusqu'en haut, sauf éléments et fixations extrêmes
Garde au sol (min)	300 mm
Rayon de braquage	Min: 12 m
Contenance de réservoir	290 litres

MASSE DU VEHICULE

Tare	Jusqu'à 11 000 - 12 000 kg en fonction de niveau de protection
Masse brute de véhicule (MBV)	14 000 kg
Charge utile	Fonction de niveau de protection

PERFORMANCE

Vitesse max	100 km/h
Vitesse de croisière sur route	80 km/h
Autonomie en carburant	> 800 km sur routes
Pente max	60%

PROTECTION BALLISTIQUE

Oui

PROTECTION ANTIMINES

Oui

LES SPECIFICATIONS PEUVENT CHANGER SANS PREAVIS
E & OE



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

M36 Mk5 ISS. 5/2013FRENCH