



## **PUMA M26-15, 4 x 4**

### **VEHICULE PROTEGE CONTRE LES MINES**

- ✦ **Robuste, Fiable**
- ✦ **La mobilité extrême**
- ✦ **Fiables coûts de cycle de vie**
- ✦ **Les multiples rôles**



## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES VEHICULE PROTEGE CONTRE LES MINES PUMA M26-15, 4X4



### MOTEUR

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Type                 | Cummins B5.9-155-30         |
| Configuration        | 6 Cyl en ligne turbo        |
| Cylindrée            | 5883 cc                     |
| Puissance max        | 115 kW (155 hp) @ 2500 rpm. |
| Puissance réelle max | 590 Nm @ 1500 rpm           |
| Type de carburant    | Diesel                      |

### TRANSMISSION

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Type           | Synchroniseur Tata G600 |
| Nb de vitesses | 6 avant, 1 arrière      |

### BOITE DE TRANSFERT

|      |                  |
|------|------------------|
| Type | Transmission 4x4 |
|------|------------------|

### DIRECTION

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Type                               | Direction assistée hydraulique |
| Configuration en conduite à droite | Coduite à gauche en option     |

### FREINS

|                        |  |
|------------------------|--|
| Freins de service      | Dual air   |
| Frein de stationnement | Frein à ressort sur essieu arrière                 |
| Frein de secours       | Frein sur échappement connecté au frein de service |

### SUSPENSION

|              |  |
|--------------|--|
| Ressorts     | Ressorts à lames semi elliptiques          |
| Amortisseurs | Télescopiques hydrauliques et double effet |

### ROUES ET PNEUS

|                |   |
|----------------|---|
| Jantes & pneus | Jantes: 8,00 x 20 Pneus: 12,00 x 20 - Ply Rating 18 |
|----------------|---|

### CONFIGURATION

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Capacité: Equipage total | 10 (VBTP)  |
| Modèles                  | VBTP, commandement et contrôle, véhicule de patrouille(6 membres d'équipage)               |
| Portes d'accès           | Une porte principale à l'arrière plus deux portes latérales dans la cabine des conducteurs |

### CONFIGURATION DE SERIE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Climatiseur           | Oui   |
| Orifices de défense   | 9 dans la cabine de l'équipage + 2 dans la cabine des conducteurs |
| Ceintures de sécurité | Installées sur tous les sièges                                    |

### INSTALLATION ELECTRIQUE

24 Volts

### DIMENSIONS

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Longueur hors tout      | 5810mm           |
| Largeur hors tout       | 2265mm           |
| Hauteur hors tout       | 2710mm           |
| Garde au sol(min)       | 300mm            |
| Rayon de braquage       | 7,9m bord à bord |
| Contenance du réservoir | 200 litres       |

### MASSE DU VEHICULE

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Tare                         | 7200 kg |
| Masse totale en charge (MTC) | 8130 kg |
| Charge utile                 | 930kg   |

### PERFORMANCE

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

### BLINDAGE

Avant, arrière et côtés: STANAG 1; Toit B4+



LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES SONT SUJETTES A CHANGEMENT SANS PREAVIS

P.O.Box 1126, Hatfield, 0028, Republic d, Afrique du Sud  
Tel: +27 (12) 802 1200/1/2/3 Fax: +27 (12) 802 1199  
E-mail: armour @ott.co.za Site web: www.ott.co.za

PUMA M26-15 ISS.3/2011