

MAN Camions & Bus S.A.**Z.I. - 12 avenue du Bois de l'Epine - Courcouronnes - 91008 EVRY Cedex****0. GENERALITES**

0.1. Constructeur : MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft Dachauer Strasse 667, Postfach 50 06 20
D - 80996 MUNCHEN - ALLEMAGNE

0.1.1. Représentant accrédité en France : MAN Camions & Bus S.A. Z.I. - 12 avenue du Bois de l'Epine - CP 8005 -
Courcouronnes -91008 EVRY Cedex

0.3. Marque : MAN

0.4. Désignation commerciale : TGA

0.5. Catégorie internationale : N3

0.6. Genre : châssis cabine pour CAM – VASP

0.7. Type : H18 - Variantes : P - Versions : Cabines : M, L, LX, XL, XX

H21

Empattements : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Moteurs : MR, NR, OR, PR, RR, SR, TR

0.7.1. Décodage des TVV : H18 = TGA 6X2-2 lames/air

H21 = TGA 6X2-2 air/air

P = Porteur

M, L, LX, XL, XX = Cabines

1 à 7 = Empattements

MR, NR, OR, PR, RR, SR, TR = Moteurs 310, 350, 390, 430, 350, 390, 430 ch

0.8. Puissance administrative: 28 CV

1. CONSTITUTION GENERALE

1.1. NOMBRE D' ESSIEUX ET DE ROUES : 3 AV (1) : 2 simples
AR (2) : 2 jumelées
AR (3) : 2 simples

1.1.1. Emplacement des roues motrices : AR (2)

1.1.1.1. En option : Système de régulation anti-patinage (A.S.R)

1.1.2. Emplacement des roues directrices : AV (1) – en option AR (3)

1.2. DIMENSIONS DES PNEUMATIQUES :

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Maxi AV | 8000 kg/8500 kg | 385/65 R 22.5 385/55 R 22.5 | 160 J 160 J |
| Maxi AR (2+3) | 11500 kg + 7500 kg | 315/80 R 22.5 13 R 22.5 315/70 R 22.5 | 156/150 L 156/150 G 154/150 L |
| Maxi AR (3) | 7500 kg | 385/65 R 22.5 385/55 R 22.5 | 160 J 160 J |
| Maxi AV 8000 kg | Maxi AR (2+3) 11500 kg + 7500 kg | 315/80 R 22.5 13 R 22.5 | 156/150 L 156/150 G |
| Maxi AV 7500 kg | Maxi AR (2+3) 11500 kg + 7500 kg | 315/80 R 22.5 13 R 22.5 315/70 R 22.5 | 154/150 M 154/150 K 154/150 L |

(Les indices de charges et de la vitesse sont des valeurs minimales)

Nota : Un changement de dimensions des pneumatiques entraîne obligatoirement un reparamétrage de l'électronique.

1.3. CONSTITUTION DU CHASSIS :

Châssis constitué par des longerons en acier profilé en U, entretoisés par des traverses.

1.4.EMPLACEMENT ET DISPOSITION DU MOTEUR :

Au-dessus de l'essieu AV. longitudinalement.

1.5. EMPLACEMENT DE LA CABINE DE CONDUITE :

Avancée à hauteur du moteur.

2. MASSES ET DIMENSIONS (kg et m)

Au sein de la présente notice les essieux sont numérotés de l'avant du véhicule vers l'arrière

| | | | | |
|---|--------|--------------------------|----------------|--------|
| 2.1. Masse en charge maxi admissible en service dans l'Etat (PTAC) | 26 000 | 26 000 | 26 000 | 26 000 |
| 2.2. Masse en charge maxi de l'ensemble admissible en service dans l'Etat (PTRA) | néant | 26750 750 | néant | néant |
| 2.2.1. Sans système de frein | néant | 29500 3500 | néant | néant |
| 2.2.1.1. Masse en charge maxi admissible de la remorque sans frein dans la limite de celui indiqué en 2.2.1.1. | néant | 40 000 (1) | 44 000 (*) (1) | |
| 2.2.1.2. Avec remorque équipé de frein à inertie | | | | |
| 2.2.1.2.1. Masse en charge maxi admissible de la remorque avec frein dans la limite de celui indiqué en 2.2.1.2. | | | | |
| 2.2.2. Avec système de freinage | | | | |
| 2.3. Masse en charge maxi admissible lorsque le véhicule circule sous le couvert de l'autorisation spéciale délivrée en application de l'article R433-1 du Code de la Route | | | | |
| 2.3.1. Masse en charge maxi admissible en service dans l'Etat (PTAC) | 28 000 | | | |
| 2.3.2. Masse en charge maxi de l'ensemble admissible en service dans l'Etat (PTRA) | 28 000 | 50 000 / 52 000 / 60 000 | | |
| 2.4. Masse en charge techniquement admissible : | | | | |
| 2.5. Charges maximales admissibles : | | | | |
| Version H18P | | | | |
| 2.4.1. Sur l'essieu (1) | | 7500 ou 8000 ou 9000 | | |
| 2.4.2. Sur l'essieu (2) | | 11500 | | |
| 2.4.3. Sur l'essieu (3) | | 7500 | | |
| Version H21P | | | | |
| Avec charge maxi AV 8 000/8 500 kg et charge maxi AR 11 500 kg + 7 500 kg | | | | |
| 2.4.1. Sur l'essieu (1) | | 7500 ou 8000 ou 8500 | | |
| 2.4.2. Sur l'essieu (2) | | 11500 | | |
| 2.4.3. Sur l'essieu (3) | | 7500 | | |
| 2.6. Voie avant | | 2,039 à 2,137 | | |
| 2.6. Voie arrière | | | | |
| 2.6.1. Voie arrière essieu (2) | | 1,795 à 1,990 | | |
| 2.6.2. Voie arrière essieu (3) | | 2,035 à 2,125 | | |

(*) Lorsque le véhicule est équipé d'une carrosserie PTE CONT et circule avec une remorque attelée genre REM ou carrosserie PTE CONT

(1) excepté avec BV automatique 6v.

ORIGINAL ET AFFECTÉ AQUILOC PBA

ZA St Frédéric

7, Rue de la Galupe

64100 BAYONNE

Tél. : 05.59.50.35.40 - Fax : 05.59.50.35.45

N° SIRET : 487 426 421 00029