

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Camion (châssis)	M A N	19.320	CH 3524 63
		moteur sous le plancher	

Constructeur M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg Muerenberg AG, D-8000 München / BRD

Identification "19.320 U" ou "19.320 UL" (suspension à air) sur la plaquette du constructeur
"902" "918" devant le No du châssis

Plaquette constr. à droite, vers l'entrée

N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le longeron

Ident. du moteur "D 3256 BTXUL" à droite, à l'avant en haut sur le bloc, plaquette *)

Importateur princ. ALFAG, Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren

Véhicule homologué 902-2857-2893 Signes fixes dans code du type 19.320 U / 902 19.320 UL / 918

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6

Direction mécanique avec assistance hydraulique

Transmission mécanique non synchronisée

Nombre de vitesses 13 Entraînement arrières; blocage différ.

Frein de service air comprimé (largeur 2300 AV=air compr./hydraulique)
2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues
régulateur selon charge, sur les roues arrière
circuits AR + AV du frein de service

Frein auxiliaire à ressorts, s. roues AR; pression de service + libération de sec. par soupape 4 circ.; mécanique par vis.

Frein d'arrêt sur échappement, non progressif

Ralentisseur hydraul.; contrôle du niveau, lampes-témoin séparées

Contrôle 2 circ.

Moteur

Marque MAN-BUESSING Type D 3256 BTXUL

Construction en ligne Temps 4

Carburant D Position au centre

Retfordiss. eau Nombre cylindr. 6

Alésage 132 Course 150

Cylindrée 12 310 CV-impôt 62,69

Puissance en CV 320 DIN à V/mn 2200

Bruit à proximité 98,75 dB/A à V/mn 2425 **)

Silencieux 1 = 780 x 251 x 301 mm ***)

Mesure des gaz ECE-24, Bacharach 5,0

Déparasitage

Carrosserie

cabine avancée

Nombre de portes 2 Indic. vit. tachygraphe

Ceintures sécurité - Rétroviseur à gauche + à droite

Cale 1 = 375x200x210 mm Attelage sur demande

Antivol

Nombre de places 2 ou 3 av. 2 ou 3 centre _____ ar _____

Dimensions §) int. ext.

Longueur ++ 2300 ou 2500 Empattements 4700 / 5100

Largeur 2909 Voie av. _____ ar _____

Hauteur 1500 Voies av. 2063 - 2157 ++

Porte à faux lat. av. 1800 - 1848 ++

av. _____ ar _____ Braquage g _____ d _____

Distance volant - vers l'avant du véhicule _____

Poids

avant _____ arrière _____ total §)

Poids à vide _____

Charge utile _____

Poids total 16000

Garantie fabr. 6500 ++) 13000 19000

Dimens. pneus 12,00 R 20 12,00 R 20 (Variantes +)

Ply / bar 18 / 8,5 18 / 8,5 voir

Charge 7500 13000 remarques)

pour V max 100 100

Garantie poids remorquable avec frein _____

Garantie poids remorquable sans frein _____

Garantie poids de l'ensemble 38000

Poids remorquable testé _____

Vitesse maximale selon le constructeur 104 km/h

Vitesse maximale testée _____ km/h

Équipement	§) CR ou HR ou HCR (E)		
Feux de route	CR	HC	HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans CR/HC/HCR		
Feux de position	R-S1 (E)		
Feux rouges	R-S1 (E)		
Feux stop			
Clignoteurs	av	AV/	4 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av		I (E)
Feux de gabarit	av	A (E)	
Feux complément.			
Eclairage plaque	1/ combiné		
Essuis-glace	3/ balais		
Avertisseurs	1/ Klaxon CH 5 0701 01 avec/sans lave-glace		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Camion		
Marque et type	M A N	19.320	
Homologation N°	CH	3524 63	
Carrosserie			
Places	total	2 ou 3	avant 2 ou 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage		Carburant D
Charge utile	sel. carrosserie		CV-impôt 62,69
Poids total	16000		Cylindrée 12310

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Moteur : la plaquette originale du moteur est difficilement accessible; l'importateur monte une plaquette complémentaire à droite, à l'avant latéralement sur le tube d'aspiration.
- ***) Mesures du bruit : vhc. en marche = 34,7 km/h, M6, 1A 5,22 = 85,75 dB/A / 33 km/h, M5 OD, 1A 4,64 = 86,5 dB/A
ralentisseur = 51,0 km/h, M6, 2425 t/min = 85,25 dB/A / 49 km/h, M5 OD, 2450 t/min = 85,75dB/A.
- ****) Insonorisation : des tôles enduites de caoutchouc-mousse sont montées de chaque côté et sous le moteur.
- +) Variantes de pneus : 11,00 R 20 16 PR AV 6760 (8,00) AR 12000 (8,00) V-max. 80 km/h
11,00 - 20 16 PR 6500 (7,75) 11500 (7,75) 105 km/h.
- ++) Poids garanti : sur l'essieu avant d'une largeur de 2300 mm = 6000 kg.
- +++ Voies : pour le modèle 19320 U avec une largeur de 2300 mm: AV= 1979 mm / AR= 1715 mm.

§) Les dimensions, le poids, l'équipement et le braquage doivent être contrôlés à l'immatriculation; les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être enlevés.

Les freins, le démarrage et la cale testés avec 19 t.

A noter dans le permis de circulation:

122 - autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m50; le disque indiquant la largeur est obligatoire.