

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Camion (châssis)	M A N	22.320	CH 3524 64
moteur sous le plancher			
Constructeur	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg Nürnberg AG, D-8000 München / BRD		
Identification	"22.320 UNL/2" ou "22.320 UNBL/2" (suspension AV= à lames/ AR= à air) sur la plaquette du constructeur "904" "904" 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 BTKUL" à droite, à l'avant en haut sur le bloc; plaquette *)		
Importateur princ.	ALFAG, Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	904-0916-0 897 Signes fixes dans code du type 22.320 UNL/2 ou 22.320 UNBL/2 / 904		

Chassis	
Nombre d'essieux **)	3 (AR= double) Nombre de roues 8
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique non synchronisée (blocage)
Nombre de vitesses	13 Entraînement 1er essieu AR; (différ.)
Frein du service	air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon la charge, sur les 2 essieux AR
Frein auxiliaire	circuits AR + AV du frein de service
Frein d'arrêt	à ressorts, s. essieux AR; pression de service + libération de sec. par soupape 4 circ.; mécanique par vis sur échappement, non progressif
Ralentisseur	lampes-témoin
Contrôle 2 circ.	

Moteur			
Marque	MAN-BUESSING	Type	D 3256 BTKUL
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	au centre
Réfrigérants	eau	Nombre cylindr.	6
Alésage	132	Course	150
Cylindrée	12 310	CV-impôt	62,69
Puissance en CV	320 DIN	à t/min	2200
Bruit à proximité	103 dB/A	à t/min	2450 ***)
Silencieux	1 = 780 x 251 x 301 mm		x)
Mesure des gaz	ECE-24, Bacharach 5,0		
Déparasitage			

Carrosserie	cabine avancée	
Nombre de portes	2	Indic. vit. tachygraphe
Ceintures sécurité		Retroviseur à gauche + à droite
Cale	1 = 375x200x210mm	Attelage sur demande
Antivol		
Nombre de places	2 ou 3 av. 2 ou 3	centre ar.
Dimensions 9)	int.	ext.
Longueur		Empattements 4700
Largeur	2500	Essieu double 1350
Hauteur	2920	Voie av. ar.
Porte à faux	lat.	Voies av. 2063 2157
	av.	1er ess. ar 1800 1848
	ar.	2ème ess. AR 1966 2059
Distance vol.int - vers l'avant du véhicule		

Poids :	avant	arrière	total	§)
Poids à vide				
Charge utile				
Poids total			19000	
Garantie fabr.	6500	10000+6000	22000	
Dimens. pneus	12,00 R 20	12,00 R 20		(Variantes +)
Ply / bar	18 / 8,5	18 / 8,5		voir
Charge	7500	13000+7500		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			112	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	ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)	ar
Feux complément.		
Eclairage plaque	1/ combiné	
Essuie-glace	3/ balais avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	1/ Klaxon CH 5 0701 01	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation		
Genre du véhicule	Camion	
Marque et type	M A N	22.320
Homologation		
N°	CH	3524 64
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	19000	Cylindrée 12310

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

- *) Moteur : la plaquette originale du moteur est difficilement accessible; l'importateur en monte une complémentaire à droite, à l'avant latéralement sur le tube d'aspiration.
- ***) Nombre d'essieux : le 3ème essieu est remorqué et se relève automatiquement.
- ****) Mesures du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche = 33 km/h, M5 OD, 1A 4,64 = 86,5 dB/A
frein moteur = 49 km/h, M5 OD, 2450 t/min = 85,75 dB/A
- x) Insonorisation : des tôles enduites de caoutchouc-mousse sont montées de chaque côté et en-dessous du moteur; frein moteur: le parapluie du filtre à air est garni de caoutchouc-mousse à l'intérieur.
- +) Variantes de pneus : 11.00 R 20 16 PR AV 6760 (8,00) au centre 12000 (8,00) AR 6760 (8,00) V-max. 80 km/h
11.00 - 20 16 PR 6500 (7,75) 11500 (7,75) 6500 (7,75) 105 km/h.

§) 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 22000 kg.

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.

Lieu et date de l'homologation Munich, 17.-21.10.77

Homologation fédérale des types de véhicules