

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Camion (châssis)	M A N	16.240 FAV	CH 3524 91

Constructeur M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg Aktiengesellschaft, D-8000 München 50  
 Identification sur la plaquette du constructeur "16.240 FAV"  
 devant le N° du châssis "WMA 520 .. ..."  
 Plaquette constructeur à droite, à l'intérieur de la porte  
 N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le longeron  
 Identification du moteur "D 2566 MF" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière le compresseur (plaquette)  
 Importateur principal ALFAG, AG für Fahrzeuge, 8952 Schlieren  
 Véhicule homologué WMA 520 00 08F 000 663

**Châssis**  
 Nombre d'essieux \* ) 3 (AR-double) Nombre de roues 8  
 Direction mécanique, assistance hydraulique, sur essieux 1+2  
 Transmission voir la fiche des émissions  
 Nombre de vitesses voir FE Entraînement sur essieux 1 + 3  
 Frein de service air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues; régulateur selon charge, sur les essieux 2 + 3  
 Frein auxiliaire (à ressorts, progressif, sur les essieux 2 + 3; pression de service + libération de secours par soupape de garde 4 circuits; desserrage mécanique par vis aux cylindres)  
 Frein d'arrêt s. échappement + ralentisseur élect. ou hydraulique  
 Ralentisseur manomètre double + 2 lampes-témoin  
 Contrôle 2 circuits

<b>Moteur</b>	Marque	M A N	Type	D 2566 MF
Construction	en ligne	Temps	4	
Carburant	D	Position	avant	
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6	
Alésage	125	Course	155	
Cylindree	11407	CV-impôt	58,10	
Puissance en kW	177 (DIN)	à V/min	2200	
Brut à l'arrêt	78 dB/A	à V/min	1650	
Silencieux	MAN 81.15101.1015 ou MAN 81.15101.5091 (x)			
Mesure des gaz	ECE-24/Bacharach 4,0			
Déparasitage				

**Carrosserie** cabine avancée  
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse tachygraphe  
 Ceintures sécurité av - ar  
 Cale 2 = 400x200x240mm Retroviseurs gauche + droite  
 Antivol -  
 Nombre de places t 2 ou 3 av - centre - ar  
 Dimensions §) intérieur extérieur  
 Longueur 2500 Empattements 3880 / 3180  
 Largeur 3170 Essieu double av - ar 1240  
 Hauteur 1450 Voies av 2075 ar 1830  
 Porte à faux av 2850 Voies av M=2160 - ar -  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage ø g 17250 d 17600

<b>Poids</b> §)	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		
Charge utile			
Poids total	24000		
Poids garantis	6500	7500/11000	24500
Pneus	12 R 22.5	12 R 22.5	+
	16 / 8,0	16 / 8,0	
Ply / bar	6500	6500/11600	
Charge pour V max	105	105	
Jantes			
Gar poids remorquable avec/sans train	mécanique automatique		
Garantie poids de l'ensemble	40000	40000	
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximales selon le constructeur	78 - 110	km/h	
testée	km/h à V/min	au moteur	prise de force

Équipement	§) HR (E)		
Feux de route	HC (E)		
Feux de croisement	A (E) dans HC		
Feux de position	R-S1 (E) ou R (E)		
Feux rouges	R-S1 (E) ou S1 (E)		
Feux stop			
Climoteurs	av	lat. 4 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av	I (E)	ar I (E)
Feux de gabarit	av	A (E)	ar
Feux arrière de brouillard	2/B (E)		
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	1/ combiné, à gauche ou 2/ séparé		
Essuie-glace	3/balais avec <del>max</del> lave-glace		
Avertisseurs	KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation			
Genre du véhicule	Camion		
Marque et type	M A N	16.240 FAV	
Homologation N°	CH 3524 91		
Carrosserie			
Places	total 2 ou 3	avant	
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	sel. la carrosserie	CV-impôt	58,10
Poids total	24000	Cylindrée	11407

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

\*) Nombre d'essieu : sur le véhicule de base, type 16.240 (toutes roues motrices), un essieu supplémentaire, dirigé, à suspension à air, est monté devant l'essieu arrière, par diverses maisons de construction, sur commande de l'importateur.

x) Insonorisation : - écrans de réflexion dans les deux ouvertures des roues avant;  
- tablier fermant le moteur;  
- le dessous de la cabine.

+) Variante de pneus : 13 R 22.5 18 PR AV + M 7500 (8,5) AR 13000 (8,5) Vmax 105 km/h  
11.00 R 20 16 PR 6500 (8,0) 11600 (8,0) 105 km/h  
12.00 R 20 18 PR 7500 (8,5) 13000 (8,5) 105 km/h  
13/80 R 20 18 PR 7300 (8,0) 13000 (8,0) 105 km/h

§) Les dimensions, les poids, l'équipement et le braquage seront contrôlés à l'immatriculation; des bavettes sont exigées derrière les roues avant; à l'arrière selon la carrosserie; les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être débranchés.

Inscription 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 Schlieren, 26.10.82/17.01.83  
Sta/PR

Remplace FH du 18.10.84  
21.02.86 - Gar. poids de l'ensemble WS

Service fédéral d'homologation