

Genre de véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
32) Camion (châssis)	M A N	19.281 HV	CH 3900 20

Constructeur	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg Aktiengesellschaft, D-8000 München 50
Identifican	sur la plaquette du constructeur "19.281 HV" numero du châssis "WMA501....."
Plaquette du constructeur	sur face intérieure de la porte droite
Numero du châssis	à droite, à l'AV latéralement sur le longeron devant l'essieu avant
Identification du moteur	"D 2566 MK/280" à gauche, à l'AV latéralement sur le bloc, derrière compresseur (plaquette)
Importateur	ALFAG, AG für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren

Châssis	x)
Nombre d'essieux/pneus	3 (AR= essieu double) / 8 ou 6
Suspension	ess.1+3=ress.à lames,s.d.amort./ess.2=pneumat.+amort,
Direction	écrou à billes avec assist. hydraulique
Entraînement	sur essieu AR
Frein de service	ess.1+2=air compr.hydr./ess.3=air compr. ou les 3 essieu=air compr.,2-circ.,tambours, régulat.sel.charge sur ess. double
Frein auxiliaire	{ à ressort, progr., tambours, sur ess.AR; press.de service+libération de secours par valve garde
Frein d'arrêt	4-circ.;desserrage méc.=vis aux cylindres
Ralentisseur	sur échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	manomètre double+LT/contrôle niveau+LT

Moteur	M A N	Type	D 2566 MK/280
Marque	en ligne-turbo	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Cylindres	6
Retrodissement	125	Course	155
Alésage	11407	CV-impôt	58,10
Cylindree	206	à /min	2200
Puissance en kW	1175	à /min	1500
Couple max. Nm	2 = 760x300x250 mm / 300x300x250 mm		
Silencieux			

Carrosserie/Equipement	§)
Nombre de portes	2
Centures securite avant	=
Cabine	2/400x200x240 mm
Antivol	=
Réservoir carburant	1/tôle d'acier ou alu, 200/210/220/300/400 l
Avertisseur	KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		§)
Repartition charge	selon la carrosserie		
Poids garantis	6000	6000 + 11600	19000
Pneus	12 R 22,5	12 R 22,5	+)
Ply/bar	16 / 8,0	16 / 8,0	
Charge	6500	11600	
pour Vmax	100	100	
Jantes	9,00 x 22,5 acier		

Nombre de places	total 3	av	centre	ar
Dimensions §)	intérieur	extérieur		
Longueur		7000	Empattement	3960 *
Largeur		2300/2500	Essieu double av	ar 1250
Hauteur		2900	Voie av	1950 - 2140
Porte à faux avant		1450	Voie ar	1730 - 1916
Porte à faux arrière		1590	Braquage Ø	g 17300 d 17400
Garde au sol	à vide	340	en charge	

Garantie poids remorqueable avec/sans frein		mecanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble		48000	
Poids remorqueable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur		73-125	km/h
testée	km/h à /min	moteur	prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques		Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boite de vitesses		i-e	dB/A	dB/A	/min					
m 8, ZF 4S-150		4,03-6,73	86,0	75,0	1650	aa)		Genre du véhicule	<u>Camion</u>	
m13, FULLER RTO-11613		4,03-6,73	x	75,0	1650	aa)		Marque et type	<u>M A N 19.281 HV</u>	
m16, ZF 16S-130		4,03-6,73	x	75,0	1650	aa)		Homologation No CH	<u>3900 20</u>	
								Carrosserie		
F		G	H	J		R		Places	total <u>3</u>	avant
De fumée OCE annexe 3		ECE-24						Poids à vide	<u>sel. bulletin de pesage</u>	Carburant
b= a	/min	k= 0,12	à 1800	/min	k=0,15	à 1640	/min	Charge utile	<u>sel. la carrosserie</u>	Cylindres
b= a	/min	k= 0,22	à 1480	/min	k=0,20	à 1320	/min	Poids total	<u>19000</u>	CV-impôt
b= a	/min	k= 0,23	à 1160	/min	k=0,40	à 1000	/min			<u>58,10</u>
O		O+P								
S Bacharach = 6,0		Pompe d'injection		BOSCH						

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- x) l'importateur monte l'essieu porteur dirigé devant l'essieu entraîné
- * Empattements : de 2950 à 4560 mm (ess. double = 1250 - 1500 mm), livrable dans toutes les longueurs intermédiaires.
- + Variante de pneus : 11.00 R 20 16 PR ess.1+2 = 6500 (8,0) ess.3 = 11600 (8,0) Vmax 100 km/h
d'autres variantes de pneus possibles en accord avec l'art. 13/1 OCE
- §) contrôler à l'immatriculation: dimensions, poids, équipement et β -braquage;
un clignoteur suppl. 5 (E) est exigé pour compléter l'angle de visibilité vers l'arrière;
des couvercles sont exigés sur les écrous des roues AV.

Inscription dans le permis de circulation: (seulement pour largeur excédant 2300 mm)

122 - autorisé seulement sur les routes ouvertes aux vhc d'une largeur de 2,5m; le disque indiquant la largeur est obligatoire.

8v