

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Camion (châssis)	M A N	19.280 F 19.280 FL	CH 3524 54
Constructeur	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, Werk München (D)		
Identification	"19.280 F" s.plaquette du constructeur / avec suspension: "19.280 FL" s.plaquette du constructeur "422 /" devant le No du châssis à air "430 /" devant le No du châssis		
Plaquette constr.	à droite, dans l'entrée		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant l'essieu avant		
Ident. du moteur	"D 2566 MTF" à droite, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière le compresseur, plaquette rivée		
Importateur princ.	ALFAG AG für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	422 0118 / 0108	Signes fixes dans code du type	19.280 F / 19.280 FL

Chassis	2		Nombre de roues		6
Nombre d'essieux	mécanique avec assistance hydraulique				
Direction	*) mécanique				
Transmission	*) mécanique				
Nombre de vitesses	*) Entraînement arrière; blocage différ				
Frein de service	2300 :	AV=air compr./hydraul.; AR=air compr. 2 circ.			
largeur vhc	2500 :	air compr. 2 circ. exp.interne, sur toutes les roues			
	2300/2500 :	régulateur selon charge, sur les roues AR			
Frein auxiliaire	circuits AV + AR du frein de service				
Frein d'arrêt	**) à ressorts, progressif, sur les roues AR				
Ralentisseur	sur échappement, non progressif				
Contrôle 2 circ.	lampes-témoin				

Moteur	M A N	Type	D 2566 MTF
Marque	en ligne/turbo	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindr.	6
Refroidiss.	125	Course	155
Alésage	11407	CV-impôt	58,10
Cylindrée	280 DIN	à l/min	2200
Puissance en CV	87	dB/A	à l/min
Bruit	1 = 760 x 300 x 250 mm		2250
Silencieux	Bacharach 4,5 / Bosch noirissement 3,8		
Mesure des gaz	Déparasitage		

Carrosserie	cabine avancée				
Nombre de portes	2	Indic. vit.	tachygraphe		
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur	à gauche + à droite		
Cale	1 = 385x230x210mm	Attelage	sur demande		
Antivol	-				
Nombre de places	2 - 3	av	2 - 3	centre	ar
Dimensions \$)	int	ext			
Longueur	8565		Empillements	5000	/ +)
Largeur	2300 +)				
Hauteur	2880		Voie	av 2000	ar 1715
Porte à faux	lat	Voies		av +)	-
	av	1500	ar	+	-
	ar	2065	Braquage	g 17400	d 16800

Poids	avant	arrière	total	\$)
Poids à vide	4100	2580	6680	
Charge utile	(poids à vide du véhicule homologué)			
Poids total	16000			
Garantie fabr.	6000 +)	13000	19000	
Dimens. pneus	11.00 R 20	11.00 R 20	(Variantes	
Ply / bar	16 / 7,75	16 / 8,0	voir	
Charge	6600	12000	remarques)	
pour V max	80	80		
Garantie poids remorquable avec frein				
Garantie poids remorquable sans frein				
Garantie poids de l'ensemble	38 000			
Poids remorquable testé				
Vitesse maximale selon le constructeur	112			km/h
Vitesse maximale testée				km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule

Equipement §)
 Feux de route HR (E)
 Feux de croisement HC (E)
 Feux de position A (E) dans HC
 Feux rouges R (E)
 Feux stop Sl (E)
 Clignoteurs av AV/ 4 (E) ar 2a (E)
 Catadioptrés av I (E) ar I (E)
 Feux de gabarit av A (E) ar ML CH 1 2204 01
 Feux complément.
 Eclairage plaque à gauche, combinés
 Essuie-glace 3 balais avec/ sans lave-glace
 Avertisseurs Klaxon ETP4D TPAR 271 à 276
 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Camion
 Marque et type M A N 19.280
 Homologation N° CH 3524 54
 Carrosserie
 Placés total 2 - 3 avant 2 - 3
 Poids à vide sel. bulletin pesage Carburant D
 Charge utile sel. carrosserie CV-impôt 58,10
 Poids total 16000 Cylindres 11407

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

- * Transmission : nombre de vitesses: ZF synchronisées : 4 x 2 + 1 vitesse rampante
FULLER non synchronisée : 4 x 2 + 2ème groupe avec semi-rapports + 1 vitesse rampante.
- ** Frein d'arrêt : pression de service et libération de secours passent par une soupape de garde à 4 circuits; desserrage mécanique par vis sur les cylindres.
- *** Variante de frein : 12.00 R 20 18 PR AV 6600 (7,5) AR 13000 (8,5) V-max. 100 km/h (que pour largeur 2500 mm).
- + Eppattement : variantes: 3500 mm, 3800 mm, 4500 mm, 4800 mm, 500 mm, 5800 mm.
- Largeur : variante : 2500 mm
- Voies : sur le véhicule ayant 2500 mm de largeur, jantes 8,5 - 20
avec pneus 11.00 R 20 : roues à disque AV = 2064 mm / avec pneus 12.00 R 20 : roues à disque AV = 2063 mm
AR = 1800 mm AR = 1800 mm
roues TRILEX AV = 2157 mm roues TRILEX AV = 2143 mm
AR = 1816 mm AR = 1816 mm
- ++) Poids garanti sur l'essieu avant avec largeur 2500 mm = 6500 kg

§) 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 débranchés.

Freins et démarrage testés avec 19 t

A noter dans le permis de circulation:

(122) - Le disque indiquant la largeur est obligatoire (sur les véhicules ayant 2500 mm de largeur)