

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar	M A N	S R 2 8 0 ou S R 2 8 0 H	CH 2524 01

Constructeur	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, D-8000 München 50 (D)
Identification	sur la plaquette du constructeur : "SR 280" resp. "SR 280 H" = (Plancher haut) devant le No du châssis : "197" ou "59." resp. "288" = (Plancher haut)
Plaquette constructeur N° du châssis	à droite, à l'avant dans l'entrée
Identification du moteur	à droite, sur la traverse avant, devant l'essieu avant
Importateur principal	"D 2566 MT UH" à l'arrière, à gauche en haut sur le bloc, plaquette rivée
Véhicule homologué	A L F A G AG für Fahrzeuge, 8952 Schlieren 197 0537 0515

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée (s.d. groupe primaire)
Nombre de vitesses	6 ou 6x2 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt	à ressorts, progressif, sur les roues arrière +)
Ralentisseur	sur l'échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	1 lampe-témoin combinée par circuit

Carrosserie	car
Nombre de portes	3 Indic. vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité	- Rétroviseurs / gauche / droite
Cale	1= 370x200x200mm Attelage -
Antivol	-

Nombre de places	t §) av. centre ar
Dimensions ++) §)	intérieur extérieur
Longueur	11850 12000 Empattements 6160 /
Largeur	2300 2500 Essieu double av ar
Hauteur	1870 3200/3350 Voie av ar 2070 ar 1800
Porte à faux	lat. av 2700 ar 3000 3140 Voies ar ar
	av 3000 3140 Braquage g 19300 d 19200
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

Moteur	M A N	Type	D 2566 MT UH
Marque	en ligne / turbo	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	125	Course	155
Alésage	11407	CV-impôt	58,10
Cylindrée	206	à U/min	2200
Puissance en kW	DIN CV		
Bruit à proximité	99 dB/A	à U/min	2425 *)
Silencieux	1 = 1000 x Ø 305 mm		
Mesure des gaz	ECE-24, Bacharach 4,0		
Déparasitage	-		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage §)		
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.	6000	10000	16000
Dimens. pneus	11 R 22,5	11 R 22,5	(Variantes
Ply/bars	16 / 7,75	16 / 7,75	voir
Charge	6000	10800	remarques)
pour V max	105	105	

Garantie poids remorquable avec frein	
Garantie poids remorquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remorquable testé	
Vitesse maximale selon le constructeur	100 (115) km/h
Vitesse maximale testée	km/h

Équipement	HCR	(E)	
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	dans HCR
Feux de position	R	(E)	
Feux rouges	S1	(E)	
Feux stop			
Cignoteurs	av 1	(E)	5 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av		I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av A	(E)	ar R (E)
Feux complémentaires	HR	(E)	
Eclairage plaque	2/ séparés, au centre		
Essuie-glace	2/ balais avec/ lave-glace		
Avertisseurs	1/ Klaxon ETF AD CH 5 0701 01		
	1/ Accorai CA + CB CH 5 0901 01/02		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Autocar		
Marque et type	M A N	SR 280	ou SR 280 H
Homologation	N° CH 2524 01		
Carrosserie	car		
Places	total	§)	avant
Poids à vide	sel. bulletin pesage		Carburant D
Charge utile			CV-impôt 58,10
Poids total	16000		Cylindrée 11407

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

- *) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 40,5 km/h, M4, 1A 5,22 = 80,5 dB/A
ralentisseur = 55,2 km/h ou 2200 t/min = 83,5 dB/A.
- +) Frein d'arrêt : pression de service passe par soupape de garde à 4 circuits; libération de secours par réservoir séparé; libération de secours mécanique = écrous aux tringles des cylindres.
- ++) Empattements : variantes 5590 longueur 11430 porte à faux AV 2680 AR 3160 braquage ø 17700 mm
5250 10770 2360 3160 16800 mm
- §) Équipement : les dimensions (la longueur et la largeur), les poids, le nombre de places et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation;
les feux de gabarit d'origine sur le toit du véhicule doivent être débranchés et remplacés par des feux montés selon les prescriptions;
le feu de brouillard arrière est débranché;
les angles de visibilité des feux de gabarit AV + AR sont complétés par les feux de position resp. les feux rouges.

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.

Remplace la FH CH 2524 01 du 18.10.78/01.05.79
Identification

(16.05.80)

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 18.10.78 / Zurich, 08.11.78

Service fédéral d'homologation

Autocar

M A N

SR 280 ou SR 280 H

CH 2524 01

Fiche complémentaire

I

Complément du 06.06.79 à Berne - Ad

A partir du No du châssis : 288-000 1 (SR 280 H)

Poids : charge garantie sur le pont arrière = 10'400 Kg

Complément du 14.12.79 à Berne - Mi

A partir du No du châssis : 288-000 1

Poids : charge garantie sur le pont avant = 6500 kg

Variante de pneus : 12 R - 22,5 AV = 6500 kg (8,0); AR = 11500 kg (8,0)

Complément du 18.01.83 à Berne - Br

Identification: devant le numéro du châssis "WMA 197" resp. "WMA 288"