

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique M A N	Type 19.280 / toutes roues	Fiche d'homologation N° CH 3524 60
---	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg Nürnberg AG, D-8000 München / BRD		
Plaque constr.	à droite, vers l'entrée		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron		
Ident du moteur	"D 2566 MT(.)" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière le compresseur, plaque		
Importateur princ.	ALFAG, Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren.		
Vehicule homologué	431-0003-0 003	Signes fixes dans code du type	19.280 FA / 431 19.280 HA / 421

Chassis			Moteur		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	6	Marque	M A N
Direction	mécanique avec assistance hydraulique		Construction	en ligne	
Transmission	mécanique non synchronisée		Carburant	D	
Nombre de vitesses	13	Entraînement	toutes roues	Position	avant
Frein de service	air comprimé (largeur 2300 AV=air compr./hydraulique)		Réfrigéris.	eau	
	2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues		Alésage	125	
	régulateur selon charge, sur les roues arrière		Cylindrée	11407	
Frein auxiliaire	circuits AR + AV du frein de service		Puissance en CV	280 DIN	
Frein d'arrêt	à ressorts, s. roues AR; pression de service + libération de sec. par soupape 4 circ.; mécanique par vis sur échappement, non progressif		Bruit à proximité	101,5 dB/A	à t/min 2425 ***)
Ralentisseur	partie hydraulique: contrôle niveau, lampes témoin sés		Silencieux	1 = 760 x 298 x 248 mm	
Contrôle 2 circ.			Mesure des gaz	ECE-24, Bacharach 4,5	

Carrosserie	cabine normale ou cabine avancée		Poids	avant	arrière	total	§)
Nombre de portes	2		Poids à vide				
Ceintures sécurité	-		Charge utile				
Cale	1 = 375x200x210 mm		Poids total	16000			
Antivol	-		Garantie fabr.	6500	13000	19000	
Nombre de places	2 ou 3 av. 2 ou 3 centre ar		Dimens. pneus	11.00 - 20		11.00 - 20	(Variantes +)
Dimensions §)	int.	ext.	Pty / bar	16 / 7,75		16 / 7,75	voir
Longueur	2300 ou 2500		Charge	6500		11500	remarques)
Largeur	(2750) 2880		pour V max	105		105	
Hauteur			Empattements ++)				
Porte à faux	lat.		av	1990		2070	
	av	(1460) 1500	ar	1800		1848	
	ar		Braquage g			d	
Distance volant - vers l'avant du véhicule			Garantie poids remorquable avec frein				
() = cabine normale			Garantie poids remorquable sans frein				
			Garantie poids de l'ensemble	38000			
			Poids remorquable testé				
			Vitesse maximale selon le constructeur	99		km/h	
			Vitesse maximale testée			km/h	

Équipement	§) CR ou HR ou HCR (E)	
Feux de route	CR HR HCR (E)	
Feux de croisement	A (E) dans CR/HR/HCR	
Feux de position	R-S1 (E)	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop		
Clignoteurs	av AV/ 4 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)	ar
Feux complément.		
Eclairage plaque	1/ combiné	
Essuie-glace	3/ cab. avancée 2/ cab. normale avec/mm lave-glace	
Avertisseurs	1/ Klaxon CH 5 0701 01	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Camion ou tracteur à sелlette	
Marque et type	M A N	19,280
Homologation N°	CH	3524 60
Carrosserie		
Places	total 2 ou 3	avant 2 ou 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant D
Charge utile	sel. carrosserie	CV-impôt 58,10
Poids total	16000	Cylindrée 11407

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

- *) Identification : éventuellement les désignations complémentaires suivantes: S (tracteur à sелlette)
T (tracteur)
K (basculant)
- ***) Transmission/entraînement : avec boîte complémentaire route/terrain; entraînement sur toutes les roues, les roues avant pouvant être libérées; blocage du différentiel arrière.
- ****) Mesures du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche = 30,3 km/h, 50D, 1A 5,22 = 87,75 dB/A
frein moteur = 52,7 km/h, 50D, 2425 t/min = 85,75 dB/A.
- +) Empattements : avec direction avancée 3500 mm 3800 mm 4500 mm 4800 mm 5000 mm 5800 mm
avec direction normale 3700 mm 4100 mm 4600 mm 5200 mm 5600 mm
- §) Les dimensions, le poids, l'équipement et le braquage doivent être contrôlés à l'immatriculation;
cabine avancée : les feux de gabarit sur le toit doivent être enlevés;
cabine normale : des clignoteurs complémentaires 5 (E) sont obligatoires.
- ++) Modèles 19280 HA + 19280 FA 2300 mm de largeur, voies AV 1948 mm AR 1715 mm
Les freins, le démarrage et la cale testés avec 19 t.

A noter dans le permis de circulation: (pour véhicules de 2500 mm de largeur)

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

Camion ou tracteur
à sellette
(châssis)

M A N

19.280 / toutes roues

CH 3524 60

Fiche complémentaire

I

Complément du 21.02.86 à Berne - WS

Garantie poids de l'ensemble : avec une traverse arrière renforcée (châssis)
no 81 41250 0097 , 64'000 kg (avec effet rétroactif)