

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrication M A N	Type 19,320 / toutes roues	Fiche d'homologation N° CH 3524 62
--	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	M. A. N. Maschinenfabrik Augsburg Nürnberg AG, D-8000 München / (D)		
	"19,320 FA" sur la plaquette du constructeur (évent. S ou T ou K = tracteur à sellette/tracteur/basculant "223" devant le No du châssis		
Plaquette constr. N° du châssis	à droite, près de l'entrée		
Ident. du moteur	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron		
Importateur princ.	"D 2530 M." à droite, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière la pompe à eau, plaquette		
Véhicule homologué	ALFAG, Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren	Signes fixes dans code du type	19,320 FA / 223

Chassis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique
Nombre de vitesses	13 Entraînement toutes roues *)
Frein de service	air comprimé (largeur 2300 AV= air compr./hydraulique) 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues régulateur selon charge, sur les roues AR
Frein auxiliaire	circuits AR + AV du frein de service
Frein d'arrêt	à ressorts, sur les roues AR; pression de service et libér. de sec. par soupape 4 circ.; mécanique par vis sur échappement, non progressif
Ralentisseur	hydr.: contrôle du niveau, lampes-témoin séparées
Contrôle 2 circ.	

Moteur	Marque	M A N	Type	D 2530 M.
	Construction	V	Temps	4
	Carburant	D	Position	avant
	Retrofless.	eau	Nombre cylindr.	10
	Alésage	125	Course	130
	Cylindrée	15945	CV-impôt	81,21
	Puissance en CV	320 DIN	à l/min	2500
	Bruit à proximité	95 dB/A	à l/min	2750 (**)
	Silencieux	1 = 800 x 198 x 248 mm		
	Mesure des gaz	ECE-24, Bacharach 5,0		
	Déparasitage	-		

Carrosserie	
Nombre de portes	2 cabine avancée
Ceintures sécurité	-
Cale	1 = 375x200x210mm
Antivol	
Nombre de places	2 / 3 av. 2 / 3 centre ar
Dimensions §)	Int. ext.
Longueur	Empattements +)
Largeur ++)	2300 ou 2500
Hauteur	2880 Voie av ar
Porte à faux	lat. av. 1500 Voies av ar
	ar Braquage g d
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon la carrosserie		§)
Charge utile			
Poids total			16000
Garantie fabr.	6500	13000	19000
Dimens. pneus	11,00 - 20	11,00 - 20	(Variantes voir
Ply / bar	16 / 7,75	16 / 7,75	remarques)
Charge pour V max	6500	11500	
	105	105	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble	38000		
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	98 km/h		
Vitesse maximale testée			

Équipement	§)		CR ou HR ou HCR	(E)
Feux de route			CR	HC
Feux de croisement			CR	HC
Feux de position			A	(E) dans CR/HC/HCR
Feux rouges			R-S1	(E)
Feux stop			R-S1	(E)
Ciçnoteurs lat./	av	4	(E)	
Catadioptres	av			
Feux de gabarit	av	A	(E)	
Feux complément.				
Eclairage plaque	1/ combiné			
Essuie-glace	3/ balais avec S 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 sellette		
Marque et type	M A N	19.320	
Homologation N°	CH	3524 62	
Carrosserie			
Places	total	2 / 3	avant 2 / 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage		Carburant D
Charge utile	sel. carrosserie		CV-impôt 81,21
Poids total	16000		Cylindrée 15245

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

- *) Transmission : avec boîte complémentaire route / terrain; entraînement sur toutes les roues, les roues AV pouvant être libérées; sur demande en prise constante; blocage du différentiel arrière.
- **) Mesures du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche = 35,8 km/h, M6, 1A 5,92 = 86 dB/A
ralentisseur = 49,7 km/h, 60D 2750 t/min = 85,5 dB/A.
- +) Empattements : 3500 mm 3800 mm 4500 mm.
- §) 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.
Les freins, le démarrage et la cale testés avec 19 t.
- ++) Voies: pour le modèle avec largeur 2300 mm AV = 1948 mm, AR = 1715 mm (modèle 19320 FA)
A noter dans le permis de circulation: (pour les véhicules avec 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