

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique M A N	Type 1 9 . 3 2 1 H	Fiche d'homologation N° CH 3524 93
--	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Constructeur N.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG., D-8000 München
 Identification sur la plaquette du constructeur "19.321 H" (éventuellement S = tracteur à sellette / T = tracteur / K = basculant)
 devant le N° du châssis "MA 501"
 Plaquette constructeur à droite, dans l'entrée ou à l'intérieur de la porte
 N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant l'essieu avant
 Identification du moteur "D 2566 HK" plaquette, à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière le compresseur
 Importateur principal ALFAC AG für Fahrzeuge, 8952 Schlieren
 Véhicule homologue MA 5 010 119 M 014 978

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission voir la fiche des émissions
 Nombre de vitesses voir FE Entraînement sur roues arrière
 Frein de service AV = air comprimé/hydraulique/AR = air comprimé,
 2 circuits, à expansion interne, sur toutes roues,
 régulateur selon charge, sur les roues arrière
 Frein auxiliaire (à ressorts, progressif, sur roues AR; pression de service
 (par réservoir séparé; libération de sec. par circuit AR
 ((poussoir); desserrage mécanique par vis aux cylindres
 Frein d'arrêt sur échappement, non progressif
 Retenisseur *)
 Contrôle 2 circuits

Moteur	M A N	Type	D 2566 HK
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	125,0	Course	155,0
Alésage	11 407	CV-impôt	58,10
Cylindrée	235 DIN	à V/min	1900
Puissance en kW	voir FE	à V/min	1425
Bruit à l'arrêt	2 = 760x300x250 mm	300x300x250 mm	
Silencieux	Sacharach 5,0		
Mesure des gaz	-		
Déparasitage	-		

Carrosserie
 cabine à direction normale
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse tachygraphe
 Ceintures sécurité av - ar
 Cale 1 = 400x200x240mm Rétroviseurs gauche + droite
 Antivol -
 Nombre de places t 3 av. 3 centre ar
 Dimensions §) intérieur extérieur
 Longueur Empattements +)
 Largeur Essieu double av 1990 ar 1730
 Hauteur Voies av 1955 ar 2060
 Porte à faux av 1470 Voies av 1955 ar 2060
 Distance volant - vers l'avant du véhicule Braquage ø g 15800 d 15700
 (empattement 4100 mm)

Poids	avant	arrière	total	
Poids à vide	3700	2250	5950	§)
Charge utile	(châssis/cabine)			
Poids total				16000
Poids garantis	6000	13000	19000	
Pneus	12 R 22,5	12 R 22,5		++)
Ply / bar	16 / 8,0	16 / 8,0		
Charge pour V max	6500	11600		
Janites	105	105		
Gar poids remorquable avec/sans frein	-			mécanique automatique
Garantie poids de l'ensemble	48000			
Poids remorquable testé	-			
Charge garantie sur le toit	-			
Vitesse maximale selon le constructeur	105			km/h
testée	- au moteur -			prise de force

Équipement	§)	
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	HCR	(E)
Feux de position	A	(E) dans HCR
Feux rouges	R	(E)
Feux stop	S1	(E)
Clignoteurs	av -	AV/ 4(E)+5(E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av A	(E) ar
Feux amère de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ combiné, à gauche	
Essuie-glace	2/ balsis	
Avertisseurs	1/ KLAXON CH 5 0701 04 / ACCCRSI CH 5 0901 01 ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Camion ou tracteur à selle	
Marque et type	M A N	19.321 H
Homologation		
N°	CH	3524 93
Carrosserie		
Places	total 3	avant 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant D
Charge utile	sel. la carrosserie	CV-impôt 58,10
Poids total	16000	Cylindree 11407

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement voir la fiche des émissions)

*) Contrôle 2 circuits : partie hydraulique = contrôle du niveau avec lampe-témoin
partie air comprimé = manomètre double avec 2 lampes-témoin.

+) Empattements : 3700 mm / 4100 mm / 4600 mm / 5200 mm.

→ Variantes de pneus : 11.00 R 20 16 PR AV 6500 (8,00) AR 11600 (8,00) Vmax 105 km/h
11 R 22,5 16 PR 6000 (7,75) 10900 (7,75) 105 km/h
12.00 R 20 18 PR 7500 (8,50) 13000 (8,50) 105 km/h
13 R 22,5 18 PR 7500 (8,50) 13000 (8,50) 105 km/h
13/80 R 20 18 PR 7300 (8,00) 13000 (8,00) 105 km/h

§) Les dimensions, les poids, l'équipement et le braquage seront établis à l'immatriculation;
les clignoteurs supplémentaires 5 (E) de chaque côté du capot sont exigés (rayons de visibilité).

Véhicule testé avec 16'000 kg.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 31.01.83
Sta/jak

Remplace FH du 31.01.83
17.02.86 - Voie AV Ad

Service fédéral d'homologation