

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
31) Camion ou tracteur à sellette (châssis)	M A N	14.192/2	CH 3524 98

Constructeur	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG., D-8000 München
Identification	sur la plaquette du constructeur "14.192/2 F" (F = direction avancée) * numéro du châssis "WMA 495 ..."
Plaquette du constructeur	à droite, à l'intérieur de la porte
Numéro de châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron
Identification du moteur	"DO 226 MKF" à droite, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière le compresseur, plaquette rivée
Importateur	ALFAG, AG für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren (9)

Châssis:		Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	2 / 6	Marque	M A N	Type	DO 226 MKF
Suspension	à lames ou à air; amortisseurs AV + AR	Construction	en ligne	Temps	4 (turbo)
Direction	mécanique; ZF hydraulique à écrou à billes	Carburant	D	Position	avant
Entraînement	sur les roues arrière	Refroidissement	eau	Cylindres	6
Frein de service	à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne	Alésage	102	Course	116
	régulateur selon charge sur les roues arrière,	Cylindrée	5684	CV-impôt	28,95
	pression de déclenchement: 16 bars	Puissance en kW	141 DIN	à min-1	2800
Frein auxiliaire (à ressorts, progressif, s. roues AR; pression de service + libération de secours par soupape de garde)		Couple max. Nm	620	à min-1	1600
Frein d'arrêt (4 circuits; desserrage mécanique par vis aux cyl. sur échappement, non progressif; s.d. Retarder)		Déparasitage	-		
Ralentisseur	manomètre double + lampe-témoin	Silencieux	1 = 815 x Ø 203 mm	81.15101.0158	x)
Contrôle 2 circuits					

Carrosserie/Equipement	cabine §)		Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Indic. vitesse tachygraphe	Poids à vide			§)
Ceintures sécurité avant	-	arrière -	Répartition charge			
Cale	1/ 400x200x240mm	Rétroviseurs gauche + droite	Poids garantis	5000	9200	14200
Antivol	-	Essuie-glace 3	Pneus	10 R 22,5	10 R 22,5	*)
Réservoir carburant	1/ tôle d'acier, 140 litres **)		Ply/bar	14 / 7,25	14 / 7,25	
Avertisseur	KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologués		Charge	5000	9200	

Nombre de places total	2 ou 3 av	centre	ar		
Dimensions §)	intérieur	extérieur			
Longueur		9163	Empattement	5200	***)
Largeur		2500/2300	Essieu double av		
Hauteur		2744	Voie av	1904	- 1934
Porte à faux avant		1420	Voie ar	1790	-
Porte à faux arrière		2543	Braquage Ø g	18000	d 18000
Garde au sol	à vide	270/280	en charge	270/280	
				mécanique	automatique
				Garantie poids remorqueable avec/sans frein	
				Garantie poids de l'ensemble	32000
				Poids remorqueable testé	
				Charge garantie sur le toit	
				Vitesse maximale selon le constructeur	91 - 130 km/h
				testée	km/h à min-1
					moteur
					prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		dB/A		dB/A min-1		Genre du véhicule		
m12,ZF S6-65+G7 80	4,83-6,90	84,0	76,0	2100	ab	Camion ou tracteur à sellette		
m 6,ZF S6-65	4,83-6,90	x	76,0	2100	ab	MAN	14.192/2	
						Homologation No CH	3524 98	
						Carrosserie		
F	G	H	J	R				
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places	total	2 ou 3	avant
b = à min-1	k = 0,15 à 2800 min-1	k = 0,18 à 2492 min-1			Poids à vide	sel. bulletin pesage		D
b = à min-1	k = 0,20 à 2184 min-1	k = 0,45 à 1876 min-1			Charge utile	sel. la carrosserie		5684
b = à min-1	k = 1,10 à 1568 min-1	k = 1,75 à 1260 min-1			Poids total	14200		28,95
O	O+P							
S Bacharach = 4,0	Pompe d'injection BOSCH							

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Identification : autres désignations: L = suspension à air / BL = suspension à lames et à air / S = tracteur à sellette
K = véhicule à pont basculant
- ***) Réservoir carburant : sur demande 1 ou 2 à 220 ou à 300 litres
- ****) Empattement : variantes: 3200 mm / 3800 mm / 4350 mm / 4900 mm / 5200 mm (tésté) / 5600 mm; modifications possibles de 3200 à 5600 mm avec l'autorisation du constructeur
- x) Insonorisation : - le dessous de la cabine; ventilateur Visco, Ø 560 mm, 7 pales ou vent. Visco Ø 560 mm, 6 pales
- écrans d'absorption dans les passages des roues avant (fixés à la cabine);
- écran d'absorption fixé au dos de la cabine, fermant le compartiment-moteur,
- +) Variante de pneus : 11 R 22.5 14 PR AV 6000 (8,0) AR 10900 (8,0) Vmax Speed-Index selon IA = J,K,L ou M.
285/70 R 19,5 5000 (7,25) 9200 (7,25) J,K,L ou M.
ou d'autres pneus équivalents
- §) Les dimensions, les poids, l'équipement et le braquage seront contrôlés à l'immatriculation;
les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être débranchés; pour la largeur 2,5 m, clignoteurs selon schéma IV;
protections exigées sur les écrous des roues avant.
- ç) Importateur : Changement de raison sociale dès 01.01.87; MAN Nutzfahrzeuge (Schweiz) AG, Bernstr. 33, 8952 Schlieren
- Inscription dans le permis de circulation: (pour largeur 2,5 m)
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 Schlieren, 29.02.84
Schö/FR

Remplace la fiche d'homologation du 12.02.87
22.06.87 - ventilateur Visco SW

Service fédéral d'homologation

31) Camion ou
tract. à sellette
(châssis)

M A N

14.192 / 2

3524 98

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 31.07.86 à Berne - jak

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Insonorisation : le dessous de la cabine;
écrans d'absorption dans les passages des roues avant;
écran d'absorption fixé au dos de la cabine, fermant le
compartiment-moteur

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
DO 226 MKF	m12, ZF S6-65 GV	4,83-6,90	80,5	74,0	2100	ab

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO	min-1	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO			

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24			(N) Ralenti		
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
DO 226 MKF	b =	à	min-1	k = 0,15	à	2800 min-1	k = 0,18	à	2492 min-1
	b =	à	min-1	k = 0,20	à	2184 min-1	k = 0,45	à	1876 min-1
	b =	à	min-1	k = 1,10	à	1568 min-1	k = 1,75	à	1260 min-1
	(S) Bacharach	4,0		Pompe d'injection	Bosch				

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale