

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Camion ou tracteur à sellette (châssis)	M A N	19.361 F	CH 3524 95
Constructeur	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, D-8000 München 50		
Identification	sur la plaquette du constructeur "19.361 F" (ressorts à lames) "FL" (susp. à air) "FBL" (AV= à lames AR= à air) *		
	devant le N° du châssis "WMA503,...." (ressorts à lames) "WMA504,...." (suspension à air resp. lames/air)		
Plaquette constructeur	à droite, à l'intérieur de la porte de la cabine		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron du châssis		
Identification du moteur	"D 2866 KF" à gauche, à l'avant, latéralement sur le bloc, devant le compresseur (plaquette)		
Importateur principal	ALFAG Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	WMA5035536M023472		

<b>Châssis</b>				<b>Moteur</b>			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	6	Marque	M A N	Type	D 2866 KF
Direction	mécanique, assistance hydraulique			Construction	en ligne	Temps	4 (turbo)
Transmission	mécanique synchronisée ou non synchronisée			Carburant	D	Position	avant
Nombre de vitesses	16 ou 13	Entraînement	sur roues arrière	Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Frein de service	air comprimé (largeur 2300: AV= air comprimé/hydraulique)			Alésage	128,0	Course	155,0
	2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière			Cylindrée	11961	CV-impôt	60,92
Frein auxiliaire	mécanique, à ressorts, progressif, à expansion interne, sur les roues arrière			Puissance en kW	265 DIN	à t/min	2200
Frein d'arrêt	à ressorts **)			Bruit à l'arrêt	72,0	dB/A à t/min	1650
Ralentisseur	s.échappement, non progressif, s.d.à crts Foucault			Silencieux	1 = 530x300x250 mm *)		
Contrôle 2 circuits	***)			Mesure des gaz	CEE 72/306, Bacharach 4,0		
				Déparasitage	-		
<b>Carrosserie</b>	cabine			<b>Poids</b>	§) avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	tachygraphe	Poids à vide	sel. bulletin pesage		
Ceintures sécurité	av -	ar -	-	Charge utile	sel. le véhicule		
Cale	400x200x240 mm		Retroviseurs	Poids total	16000		
Antivol	-			Poids garantis	6500 ++)	13000	19000
Nombre de places	t 2 ou 3 av. 2 ou 3	centre	ar	Pneus	12 R 22,5	12 R 22,5	+++)
Dimensions §)	intérieur	extérieur		Ply / bar	16 / 8,0	16 / 8,0	
Longueur	2300/2500		Empattements	Charge	6500	11600	
Largeur			Essieu double	pour V max	105	105	
Hauteur			Voies	Jantes	9,00 x 22,5	9,00 x 22,5	
Porte à faux	av	1500	Voies				mécanique automatique
	ar			Gar poids remorquable avec/sans frein			
Distance volant - vers l'avant du véhicule			Braquage	Garantie poids de l'ensemble	48000		
			g	Poids remorquable testé			
			d	Charge garantie sur le toit			
				Vitesse maximale selon le constructeur	84 - 132 km/h		
				testée	_____ km/h à t/min _____ au moteur _____ pnsé de force		

§) Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R (E)
Feux stop	SI (E)
Clignoteurs	av lat. 4 (E)   ar 2A (E)
Catadioptres	av   ar I (E)
Feux de gabarit	av   ar
Feux arriérés de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	3/ balais avec/ lave-glace
Avertisseurs	KLAXON CH 5 0701 04 / ACCORSI CH 5 0901 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 19.361 F		
Homologation N°	CH 3524 95		
Carrosserie			
Places	total 2 ou 3	avant	2 ou 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	sel. le véhicule	CV-impôt	60,92
Poids total	16000	Cylindrée	11961

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)

- \* Identification : autres désignations: "S" / "T" ou "K" = tracteur à sellette / tracteur ou à pont basculant.
- \*\* Frein auxiliaire et d'arrêt : pression de service par réservoir séparé; libération de secours par circuit AR; poussoir dans la cabine (plombage non exigé); desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- \*\*\* Contrôle 2 circuits: partie hydraulique : par contrôle du niveau avec lampe-témoin;  
partie air comprimé : manomètre double + 2 lampes-témoin.
- + Insonorisation : - le dessous de la cabine;  
- tablier d'absorption fermant le compartiment-moteur, derrière la cabine;  
- tôle en plastique sous le moteur (insonorisées sur les côtés) et jusqu'à l'avant de la boîte c.v. ;  
- ventilateur Visco, ø 640 mm, 8 pales;  
- tabliers d'absorption dans les passages des roues avant.
- ++ Poids garanti : sur l'essieu avant pour largeur 2300 mm (avec frein hydraulique) = 6000 kg.
- +++ Variantes de pneus :

11	R 22,5	16 PR	charge	AV 6000 (7,75)	AR 10900 (7,75)	Vmax 105 km/h
	13	R 22,5		7500 (8,50)	13000 (8,50)	105 km/h
	315/75 R 22,5			7500 (8,50)	13000 (8,50)	105 km/h
	11.00	R 20	16 PR	6500 (8,00)	11600 (8,00)	105 km/h
	12.00	R 20	18 PR	7500 (8,50)	13000 (8,50)	105 km/h
	13/80	R 20	18 PR	7250 (7,75)	13050 (7,75)	105 km/h
- x) Emmattent : variantes = 3500 mm / 3800 mm / 4500 mm / 4800 mm / 5000 mm / 5500 mm / 5800 mm.

§) Les dimensions, les poids, l'équipement, le nombre de places et le braquage seront contrôlés à l'immatriculation.  
Véhicule testé avec 19'000 kg.

Inscription dans le permis de circulation: (pour largeur dépassant 2300 mm)

122 - Autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2500 mm;  
le disque indiquant la largeur est obligatoire.

Lieu et date de l'homologation - Schlieren, 22.12.83  
Sta/lin

Remplace FH du 17.02.86  
02.09.87 - Silencieux SW

Service fédéral d'homologation

32) Camion ou  
tract. à sellette  
(châssis)

M A N

19.361 F

3524 95

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 31.07.86 à Berne - jak

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Silencieux : 1 pot, 580x300x250 mm "81.15101.0186" ou "81.15101.0201"

Insonorisation : le dessous de la cabine;  
écrans d'absorption dans les passages des roues avant;  
écrans d'absorption env. 350x260 mm de chaque côté du moteur  
fixés au châssis;  
écran d'absorption fermant le comp-mot. au dos de la cabine;  
cuves d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses

Berne, 02.09.87 - SW (Silencieux)  
Remplace 31.07.86

Emissions voir au verso

**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
D 2866 KFZ	m16, ZF 16 S 160	4,03-6,73	84,0	71,0	1650	ab / ac
	m8, ZF 4D 150 GP	4,03-6,73	x	71,0	1650	ab / ac
	m13, Fuller RTO 11613	4,03-6,73	x	71,0	1650	ab / ac

**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		k =	min-1
	b =	à	k =	à		
D 2866 KFZ	b =	à	k = 0,05	à 2200	k = 0,10	à 1960
	b =	à	k = 0,15	à 1720	k = 0,30	à 1480
	b =	à	k = 0,30	à 1240	k = 1,15	à 1000

(S) Bacharach 4,0

Pompe d'injection Bosch

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