

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
32) Camion (châssis)	M A N	19.361 U ou 19.361 UL *)	CH 3900 08

Constructeur M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, D-8000 München
 Identification sur la plaquette du constructeur "19.361 U (suspension à lames) ou "19.361 UL" (suspension pneumatique)
numéro du châssis "WMA923....." "WMA924....."
 Plaquette du constructeur à droite, sur la face intérieure de la porte
 Numéro du châssis à droite, à l'avant, latéralement sur le longeron du châssis devant l'essieu avant
 Identification du moteur "D 2866 KUL" à droite, latéralement sur le bloc, derrière la 6e culasse (plaquette)
 Importateur ALFAG AG, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren

Châssis
 Nombre d'essieu/pneus 2 / 6
 Suspension à lames ou pneumatique avec amortisseurs
 Direction à écrou à billes, assistance hydraulique
 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service air comprimé (larg. 2300mm, AV=air comprimé/hydr.)
2 circ., exp. int., régulateur selon charge, s. ess. AR
soupage de charge à vide, sur essieu avant
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
(pression de déclenchement 8,0 bars)
 Frein d'arrêt à ressort, à expansion interne, sur roues AR **)
 Ralentisseur sur échappement, non progressif
 Contrôle 2 circuits ***)

Moteur
 Marque M A N Type D 2866 KUL
 Construction en ligne/turbo Temps 4
 Carburant D Position centre/sous plancher
 Refroidissement eau Cylindres 6
 Alésage 128 Course 155
 Cylindrée 11961 CV-impôt 60,92
 Puissance en kW 265 DIN à /min 2200
 Couple max. Nm 1500 à /min 1600
 Silencieux 1 = 950 x 300 x 250 mm +

Carrosserie/Equipement cabine
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse tachygraphe
 Ceintures sécurité avant - arrière -
 Cale 400x200x240 mm Retroviseurs gauche + droite
 Antivol - essuis-gl. 3 balais
 Réservoir carburant 1/acier, 220 lt (s.d. volumes plus grands)
 Avertisseur KLAXON GH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologués

Poids §) avant selon le bulletin de pesage arrière selon le bulletin de pesage total
 Poids à vide selon le véhicule
 Répartition charge selon le véhicule
 Poids garantis 6500 (6000) ++) 13000 19000
 Pneus 13 R 22,5 13 R 22,5 +++)
 Ply/bar 18 / 8,5 18 / 8,5
 Charge 7500 13000
 pour Vmax Index selon le rapport du pont
 Jantes 9.00 x 22,5 9.00 x 22,5 acier

Dimensions §) intérieur extérieur
 Longueur Empattement 4700 ou 5100
 Largeur 2300/2500 Essieu double av 2052 ar 2157
 Hauteur 1500 Voie av 1802 ar 1820
 Porte à faux avant 18000 d 17800
 Porte à faux arrière à vide 280/340 en charge 260/320
 Garde au sol (Ø-braquage testé avec l'empattement de 5100 mm)

Garantie 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 84 - 127 km/h
 testée - km/h à /min - 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	dB/A	/min		Genre du véhicule		
m13 FULLER RTO 11613		4,03	86,0	75,0	1650	ab)	Camion		
							Genre du véhicule	M A N 19.361 U ou 19.361 UL	
							Homologation No CH	3900 08	
							Carrosserie		
F		G	H	J		R	Places	total 2 ou 3	avant 2 ou 3
De fumée OCE annexe 3		ECE-24							
b =	à /min	k = 0,35 à 2200	/min	k = 0,32 à 1960	/min	Poids à vide sel. bulletin de pesage		Carburant	D
b =	à /min	k = 0,37 à 1720	/min	k = 0,35 à 1480	/min	Charge utile sel. le véhicule		Cylindres	11961
b =	à /min	k = 0,42 à 1240	/min	k = 0,62 à 1000	/min	Poids total 16000		CV-impôt	60,92
O	O+P								
S Bacharach = 5,0		Pompe d'injection BOSCH							

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

- *) Types : 19.361 U = suspension à lames / 19.361 UL = suspension pneumatique
- **) Frein à ressort : pression de service par réservoir séparé; pression de libération de secours par circuit de l'essieu AR (bouton-poussoir dans la cabine); desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- ***) Contrôle 2-circuits: air comprimé : 1 manomètre double + lampe-témoin
hydraulique : contrôle du niveau avec lampe-témoin
- +) Insonorisation : le moteur complètement, excepté vers l'arrière (enveloppé de matériel insonorisant), ventilateur-Visco, ø 640 mm, 8 pales.
- ++) Poids garantis : pour le modèle avec largeur 2300 mm: garantie essieu avant = 6000 kg.
- +++) Variante de pneus : 12.00 R 20 18 PR AV = 7500 kg AR = 13000 (8,5)
11 R 22,5 16 PR 6000 kg 10800 (7,0)
12 R 22,5 16 PR 6500 kg 11500 (8,0)
Speed-Index selon le rapport du pont; d'autres variantes de pneus possibles en accord avec l'article 13, 1er al. de l'OCE.

§) Les dimensions, les poids, le nombre de places et l'équipement seront établis resp. contrôlés à l'immatriculation. Les freins (deux systèmes), la puissance de démarrage et la cale testés avec 19000 kg.

Inscription dans le permis de circulation (seulement pour largeur dépassant 2500 mm)

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, 14.01.85/25.03.85
Schölin

Remplace la fiche d'homologation du 14.01./25.03.85
28.11.86 - Gar. poids de l'ensemble S^w

Service fédéral d'homologation

33) Camion

M A N

19.361 U
19.361 UL

3900 08

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 20.05.87 à Berne - jak

Valeurs d'émission : 01.10.86 remplies

Silencieux : 2 pots horizontaux; 930x298x248 "16.05.081.01.0.00"
300x298x248 "81.15101.0198"

Insonorisation : - moteur complètement capsulé;
- caisson d'absorption entre le radiateur et le moteur
970x600x500 mm;
- caisson d'absorption à gauche pour l'enveloppement du tuyau
d'échappement flexible 560x300 mm;
- caisson d'absorption à gauche de la boîte de vitesses et
du ralentisseur électrique (ouvert à l'intérieur et à
l'AR) 970x600x560 mm;
- filtre à air capsulé (absorption) 780x830x600 mm .

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
D 2866 KUL	m13, FULLER RTO 11613	4,03	83,5	72,0	1650	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			min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	
D 2866 KUL	b =	à	min-1	k = 0,35	à 2200	min-1	k = 0,32 à 1960 min-1
	b =	à	min-1	k = 0,37	à 1720	min-1	k = 0,35 à 1480 min-1
	b =	à	min-1	k = 0,42	à 1240	min-1	k = 0,62 à 1000 min-1

(S) Bacharach 5,0

Pompe d'injection BOSCH

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