

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique M A N	Type 19.360	Fiche d'homologation N° CH 3524 71
--	-----------------------------	----------------	---------------------------------------

Constructeur M. A. N. MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG, München (D)  
 Identification "19.360 F" sur la plaquette du constructeur (autres désignations = "FL" = direction avancée et suspension à air "FBL" = suspension à lames + à air, "FS" = tracteur à sellette, "FT" = tracteur, "FK" = basculant)  
 Plaquette constructeur à droite, sans l'entrée  
 N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le longeron  
 Identification du moteur "D 2530 MXXF/360" à droite, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière la pompe à eau, plaquette  
 Importateur principal ALFAG, Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren  
 Véhicule homologué 440-0035-0036

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6  
 Direction mécanique avec assistance hydraulique  
 Transmission mécanique non synchronisée FULLER RTO 9513  
 Nombre de vitesses 4 x 3 + 1 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service air comprimé (largeur 2300 mm AV= air compr./hydr.)  
2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues  
régulateur selon charge sur les roues arrière  
 Frein auxiliaire (à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression  
de service + libération de secours par soupape 4  
 Frein d'arrêt (circuits; libération mécanique par vis dans cylindres  
 Palenstisseur sur échappement, non progressif  
 Contrôle 2 circuits manomètre double/contrôle niveau/lampes-témoin

<b>Moteur</b>	Marque	M A N	Type	D 2530 MXXF/360
Construction	V	Temps	4	
Carburant	D	Position	avant	
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	10	
Alésage	125	Course	130	
Cylindrée	15 945	CV-impôt	81,21	
Puissance en kW	265	à t/min	2300	
DIN CV	360			
Bruit à proximité	101	dB/A à t/min	2475	x
Silencieux	1 = 1000 x 300 x 250 mm			xx
Mesure des gaz	ECE-24; Becharach 5,0			
Déparasitage	=			

**Carrosserie** direction avancée  
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse tachygraphe  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs intérieur / gauche / droite  
 Cale l = 400x300x200mm Attelage sur demande  
 Antivol -  
 Nombre de places 1 3 av. centre ar.  
 Dimensions § intérieur extérieur  
 Longueur 8550 Empattements 4800 ou 3500  
 Largeur 2300/2500 Essieu double av ar  
 Hauteur 3200 Voie av 2063 ar 1800  
 Porte à faux lat. - Voies av (1980) - (1715)  
 ar 1480 ar  
 ar 2270 Braquage ø g d  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -  
( ) = largeur 2300 mm

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>selon le bulletin de pesage</u>		<u>§</u>
Charge utile	<u>selon la carrosserie</u>		
Poids total			<u>16000</u>
Garantie fabr.	<u>6500(6000)</u>	<u>13000</u>	<u>19000</u>
Dimens. pneus	<u>13 R 22.5</u>	<u>13 R 22.5</u>	(Variantes <u>+</u> )
Ply/bars	<u>- / 8,5</u>	<u>- / 8,5</u>	voir
Charge	<u>7500</u>	<u>13000</u>	remarques)
pour V max	<u>105</u>	<u>105</u>	
Garantie ( ) = pour largeur 2300 mm			
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			<u>38 000</u>
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur			<u>119</u> km/h
Vitesse maximale testée			km/h

Équipement	HR (E) ou HCR (E)
Feux de route	HR (E) HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans HC
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av AV / 4 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E) ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ combiné
Essuie-glace	3/ balais avec <del>500</del> lave-glace
Avertisseurs	KLAXON CH 5 0701 04
	ou d'autres modèles homologués

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Camion ou tracteur à sallette		
Marque et type	M A N	19.360	
Homologation N°	CH	3524 71	
Carrosserie			
Places	total 3	avant	
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	la carrosserie	CV-impôt	81,21
Poids total	16000	Cylindree	15945

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

- x) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 31,4 km/h, M5, IA 4,64/5,22/5,94 = 87 dB/A à proximité = mesuré à 90° de l'axe de l'échappement, vers l'avant.
- xx) Insonorisation : compartiment du moteur enduit de matière absorbante; rideaux insonorisants à l'arrière du moteur et dans les ouvertures des roues, jusqu'au pont; sortie de l'échappement dirigée vers le bas (tôle de rebondissement); filtre en céramique à la vidange du compresseur à la commande du frein de service ainsi qu'à la commande du frein auxiliaire (sous le carénage du radiateur), à la soupape de relais et à la soupape de refoulement.
- +) Variante de pneus : 11.00 - 20 16 PR AV 6500 (7,75) AR 11500 (7,75) V-max. 105 km/h  
 12.00 - 20 18 PR 7500 (8,25) 13000 (8,25) 105 km/h  
 12 R 22,5 6500 (8,00) 11500 (8,00) 105 km/h
- §) Les dimensions, les 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.

Véhicule testé avec 19 t.

A noter dans le permis de circulation: (pour les véhicules d'une largeur dépassant 2300 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, 15.05.79

Service fédéral d'homologation