

Camion (châssis)	Marque M A N	12230 F moteur 2356HMXN	Fiche d'homologation n° CH 3524 41
---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------------------------

MOYENS D'IDENTIFICATION "12,230" de chaque côté sur les portes
 "12230 F" sur plaquette du constructeur, à droite vers le marchepied
 "114" devant No du châssis

Numéro du châssis frappé à droite à l'avant latéralement sur le longeron
 Signe d'identification du moteur frappé "2356HMXN" à l'AV à droite en haut s. bloc-mot. au-dess. pompe à eau
 Constructeur M A N AG, München (D) Importateur ALFAG, Schlieren

CHASSIS Nombre d'essieux <u>2</u> Nombre de roues <u>6</u> Entraînement <u>arrière</u> Direction <u>à gauche</u> Assistance <u>hydraulique</u> Frein de service <u>**</u> Frein auxiliaire <u>**</u> Ralentisseur <u>s/échappement</u> Frein stationn. <u>)</u> Frein pr. rem. <u>2-cond. indirect</u> Transmission <u>mécanique</u> Nombre vit. <u>2 x 6 = 12</u> Blocage differ. <u>oui</u> Crochet rem. <u>oui</u> Vitesse max. <u>70-98</u> km/h	MOTEUR Genre <u>en ligne</u> Temps <u>4</u> Marque <u>M A N</u> Carbur. <u>D</u> Type <u>2356HMXN</u> Position <u>avant</u> Nombre cyl. <u>6</u> Alésage <u>123</u> Course <u>150</u> Cylindr. <u>10689</u> cm ³ CV-Impt <u>54,45</u> CV-puiss. <u>230</u> (DIN) à <u>2200.</u> t/m Refroidissement <u>eau</u> Bruit <u>85</u> dB (A) à <u>2300</u> t/m Amortissement bruit <u>1 pot</u> <u>720x300x230</u>
---	---

CARROSSERIE Forme cabine avancée Nombre portes 2
 (sur demande avec 2 couchettes)
 Nombre de places : Total 3 ; AV 3 ; milieu - ; AR - ; Places debout -

DIMENSIONS	Voie	AV <u>2000</u>	AR <u>1720</u>	(\$)
	Diam. braquage	G <u>12,0</u>	DR <u>13,0</u>	
Empattement	<u>3500</u> *)			
	<u>Dimensions ext.</u>	<u>Dimensions int.</u>		
Longueur	<u>6100</u>			
Largeur	<u>2300</u>			
Hauteur	<u>2760</u>			
Porte à faux	AV	<u>1520</u>		
	AR	<u>1080</u>		
	lat.	<u>-</u>		

POIDS	Avant	Milieu	Arrière	TOTAL
A vide	<u>selon carrosserie</u>			
Charge utile	<u>selon carrosserie</u>			
Total				<u>16000</u>
Garantie fabr.	<u>6000</u>		<u>13000</u>	<u>19000</u>
Dimens. pneus	<u>11.00 R 20 16PR</u>			
Charge p. essieu	<u>6500</u>	<u>(8,0)</u>	<u>11500</u>	<u>(8,0)</u>
	da l'ensemble <u>38000</u> kg			
Poids maxi	<u>38000</u> kg			
Variante de pneus: <u>11.00-20 Multiply</u>				
AV= <u>6500 (7,75)</u> / AR= <u>11500 (7,75)</u>				

EQUIPEMENT §)

Equipelement électrique 24 v

Feux de route CR (E) Avertisseur optique oui
 Feux de croisement CR (E) Feux de position A(E) dans CR
 Feux de gabarit AV= A (E) / H= §)
 Avertisseur BOSCH 0320 203 012 Niv. sonore 100 (dB/A)
 Essuie-glace 3/électriques (2-vit.) Lave-glace oui
 Feux arrières R (E) Catadioptrés I(E) + 2 latér.
 Feux stop SI (E) Feux de recul -
 Eclair. plaqué contr. à gauche combiné Plaque forme haute/oblongue
 Rétroviseur 2/de chaque côté Indic. vitesse tachygr.
 Indic. direction clign. disposition III
 AV -lat.: 4 (E) latér. - AR 2a (E)
 Avert. clign. oui Lampes de travail -
 Cale d'arrêt: 1/300 x 170 x 150

INDICATIONS POUR LE PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule Camion
 Marque & type MAN 12230 F
 Homologation n° CH 3524 41
 Forme de la carr.
 Places ass. : Total 3 (3 avant)
 Poids à vide sel. bull. Carburant D
 pesage cv 54,45
 Charge utile sel. carr. Cylindrée 10689 cm³
 Poids total 16000 Poids de l'ensemble -

REMARQUES, MODIFICATION ET CONDITIONS: No de châssis du vhc. homologué = 11406600653

- *) Variantes d'empattement: 3100, 3500, 3800, 4500, 4800 et 5000 mm
- ***) Frein de service: 2 circuits AV= air comprimé/hydraulique, à expansion interne
 AR= air comprimé avec limiteur selon charge sur les roues arrière, à expansion interne

Frein auxiliaire et d'arrêt: à ressort, réservoir séparé, action sur les roues AR; desserrage de secours (poussoir), air comprimé du circuit arrière; avec libération mécanique.

§) Les dimensions, le poids et l'équipement doivent être contrôlés; les feux de gabarit aux angles du toit de la cabine doivent être débranchés.

Lieu et date de l'expertise
 Schlieren, 8.2.73

La commission d'expertise

14