

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique M A N	Type 16.240 / toutes roues	Fiche d'homologation N° CH 3524 58
---	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Constructeur M.A.N. MASCHINENFABRIK AUGSBURG NUERNBERG AG, D-8000 München / BRD
 Identification "16.240 HA" (cabine normale) ou "16.240 FA" (direction avancée) sur la plaquette du constructeur
(éventuellement S ou T ou K = tracteur à sellette ou tracteur ou pont basculant); "257 ou WMA 257"/"412 ou ...
 Plaquette constr. à droite, dans l'entrée WMA 412"/"520 ou WMA 520"/"525 ou WMA 525" ou "WMA 529" devant
 N° du châssis à droite, à l'avant, latéralement sur le longeron [no du châssis
 Ident. du moteur "D 2566 M." à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière le compresseur, plaquette
 Importateur princ. ALFAG, Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren
 Véhicule homologué 257-0551-0546 Signes fixes dans code du type 16.240 HA / 257 ou 16.240 FA / 412

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée, s.d. boîte primaire *
 Nombre de vitesses 6 ou 2x6 Entraînement toutes roues *
 Frein de service AV= air comprimé/hydraulique, AR= air comprimé
2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues
régulateur selon charge sur les roues arrière
 Frein auxiliaire circuits AR + AV du frein de service
 Frein d'arrêt à ressorts, sur les roues AR; pression de service +
de libération de secours par soupape 4 circuits;
 Frein d'arrêt sur échappement, non progressif méc. par vis
 Ralentisseur partie hydraulique: contrôle du niveau; lampe-témoin séparée
 Contrôle 2 circ.

Moteur	M A N	Type	D 2566 M.
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindr.	6
Réfrigéris.	125	Course	155
Alésage	11407	CV-impôt	58,10
Cylindrée	240 DIN	à l/min	2200
Puissance en CV			
Bruit à proximité	96	dBA à l/min	2400 **)
Silencieux	1 pot 760x298x248 (MAN 81.15101.0024)x)		
Mesure des gaz	ECE-24, Bacharach 4,0		
Déparasitage			

Carrosserie cabine normale ou cabine avancée
 Nombre de portes 2 Indic. vit. tachygraphe
 Ceintures sécurité - Rétroviseur de chaque côté
 Cale 1/375x200x210 Attelage sur demande
 Antivol -
 Nombre de places t 2/3 av 2/3 centre _____ ar _____
 Dimensions §) Int. ext.
 Longueur _____ Empattements ++) _____
 Largeur 2300 Voie av 2003 ar 1800
 Hauteur (3070) 2735 Voies av 1945 - 2034
 Porte à faux lat. av (1500) 1460 ar _____
 Braquage g _____ d _____

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide			§)
Charge utile			16000
Poids total	6500	11000	16000
Garantie fabr.	11.00 - 20	11.00 - 20	(Variantes +)
Dimens. pneus	16 / 7,75	16 / 7,75	voir
Ply / bar	6500	11500	remarques)
Charge pour V max	105	105	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			40000
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			91
Vitesse maximale selon le constructeur			km/h
Vitesse maximale testée			km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule
 () = pour cabine avancée

Équipement	§) CR ou HR ou HCR (E)	
Feux de route	CR ou HC ou HCR (E)	
Feux de croisement	A (E) dans CR/HC/HCR (E)	
Feux de position	R-SI (E)	
Feux rouges	R-SI (E)	
Feux stop		
Clignoteurs	av -latér. 4 (E) 5 (E) ar 2a (E)	
Catadioptres	av ar I (E)	
Feux de gabarit	av A (E) ar	
Feux complément.	1/ combiné	
Eclairage plaque	2/ balais	
Essuie-glace	1/ Klaxon CH 5 0701 01 avec 22% lave-glace	
Avertisseurs	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 16.240
Homologation N°	CH 3524 58
Carrosserie	
Places	total 2/3 avant 2/3
Poids à vide	sel. bulletin pesage Carburant D
Charge utile	sel. la carrosserie CV-impôt 58.10
Poids total	16000 Cylindrée 11407

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

- *Transmission/entraînement : boîte complémentaire route/terrain entraînement sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant, sur demande entraînement constant sur toutes les roues; blocage du différentiel arrière.
- **Mesures du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche = 30,9 km/h, M40D, IA 5,94 ou 5,92. 83 dB/A ralentisseur = 49,6 km/h, M5, 2200 t/min = 83,5 dB/A
- x) Insonorisation : capot avec revêtement de matériel insonorisant; 2 rideaux latéraux fixés à chaque longeron, dans le compartiment du moteur.
- +Variante de pneus : 10.00-20 16 PR AV 6000 (7,75) AR 10800 (7,75) V-max. 105 km/h
- +Empattements : cabine normale = 3700 4100 4500 5200 mm
cabine avancée = 3500 3800 4500 4800 5000 5800 mm
- §) Les dimensions, le poids, l'équipement et le braquage doivent être contrôlés à l'immatriculation; des clignoteurs latéraux 5 (E) sont obligatoires.

Remplace FH du 21.02.86
31.10.86 - Ident.,/ voies/mesures du bruit SW

Lieu et date de l'homologation

Munich, 17.- 21.10.1977 / Zurich, 21.12.1977 / Frutigen, 6.6.1978

Homologation fédérale des types de véhicules