

Genre du véhicule	Autocar (châssis)	Marque de fabrication	MERCEDES - BENZ	Type	0 303	Fiche d'homologation N°	CH 2540 60
Constructeur	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. (D)						
Identification	"0 303/9 R" sur la plaquette du constructeur "301-1...-" devant le No du châssis						
Plaquette constructeur	à droite, dans l'entrée						
N° du châssis	à droite, à l'avant, dans le coffre à bagages, sur l'avant de la traverse						
Identification du moteur	"OM 401.I" à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc (plaquette)						
Importateur principal	MERFAC AG, 8952 Schlieren						
Véhicule homologué	301-160-13-007 822						

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	6 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, soupape de réduction de pression, sur les roues AR
Frein auxiliaire	( à ressorts, progressif, s. les roues AR; pression de service + libération de secours par soupape 4 circ.; libération mécanique; vis aux cylindres
Frein d'arrêt	( sur l'échappement, non progressif *
Ralentisseur	**
Contrôle 2 circuits	

<b>Moteur</b>			
Marque	MERCEDES	Type	OM 401.XI
Construction	V	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	125	Course	142
Cylindrée	10450	CV-impôt	53,22
Puissance en kW DIN	150 CV	à t/min	2300
Bruit à proximité	101 dB/A	à t/min	2475 x
Silencieux	1 = 560x455x270 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 2,0 BOSCH noirissement 3,39 à 45%		

<b>Carrosserie</b>	
Nombre de portes	3 Indic. vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité	Rétroviseurs gauche / droite
Cale	1 = 320x160x195 mm
Antivol	-
Nombre de places §) t av centre ar /	
Dimensions §) intérieur extérieur	
Longueur	8648 Empattements 4150
Largeur	2300/2500 Essieu double av ar 1950 ar 1750
Hauteur	2873 Voie av (1961) AR (1735)
Porte à faux	lat. 2040 Voies av ar
	av 2458 Braquage ø q 13000 d 13000

<b>Poids</b>		
avant	arrière	total
Poids à vide		§)
Charge utile		
Poids total		
Garantie fabr.	4300	8800 12800
Dimens. pneus	10 R 22,5	10 R 22,5 (Variantes +)
Ply/bars	14 / 7,25	14 / 7,25 voir remarques)
Charge pour V max	5000	9200
	105	105
Garantie poids remorquable avec frein		
Garantie poids remorquable sans frein		
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé		
Vitesse maximale selon le constructeur 105 km/h		
Vitesse maximale testée km/h		

Distance volant - vers l'avant du véhicule -  
( ) = voies du véhicule de 2300 mm de largeur

Équipement	HCR	(E)				
Feux de route	HCR	(E)				
Feux de croisement	A	(E)	dans HCR			
Feux de position	R-S1	(E)				
Feux rouges	R-S1	(E)				
Feux stop						
Clignoteurs	av 1	(E)	5	(E)	ar 2a	(E)
Catadioptres	av		I	(E)	ar I	(E)
Feux de gabarit	av A	(E)			ar R	(E)
Feux complémentaires	R	(E)	sur demande			
Eclairage plaque	2/ séparés					
Essuie-glace	2/ balais avec/BMW lave-glace					
Avertisseurs	BOSCH CH 5 0301 03 / 0 320 126 007					
	ou d'autres modèles homologués					

Indications pour le permis de circulation :

Genre du véhicule	Autocar	
Marque et type	MERCEDES - BENZ	O 303
Homologation		
N°	CH 2540 60	
Carrosserie	car ou autobus	
Places	total	avant
	§)	
Poids à vide	§)	Carburant D
Charge utile		CV-impôt 53,22
Poids total	12800	Cylindrée 10450

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

x) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 43,7 km/h, M4, 1A 4,3 ou 4,11 = 84,25 dB/A  
ralentisseur = 55,4 km/h, M4, 2300 t/min = 86,00 dB/A.

\*) Ralentisseur : sur demande frein à courants de Foucault ou Retarder.

\*\*) Contrôle 2 circuits: partie hydraulique = contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée  
partie air comprimé = double manomètre et lampe-témoin.

+) Variantes de pneus : 11 R 22,5 16 PR AV 6000 (8,0) AR 10900 (8,0) V-max. 105 km/h  
9.00 R 20 Multi 5000 (7,0) 9200 (7,0) 105 km/h  
10.00 R 20 Multi 6000 (7,5) 10900 (7,5) 105 km/h.

§) Les dimensions, les poids, l'équipement, le nombre de places, la plaque indiquant ce nombre, les sorties de secours (1 pour 10 personnes), leur signalisation et les outils prévus, la pharmacie de bord et l'extincteur doivent être contrôlés à l'immatriculation.

A noter dans le permis de circulation: (pour largeur 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, 19.03.79

Service fédéral d'homologation