

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar (châssis)	MERCEDES - BENZ	0 303	CM 2540 61
		0 303/10R	moteur OM 401.XI

Constructeur	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim (D)
Identification	"0 303/10 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	MERFAG AG, 8952 Schlieren
Véhicule homologué	=

<b>Châssis</b>		<b>Moteur</b>	MERCEDES	Type	OM 401.XI
Nombre d'essieux	2	Marque	V	Temps	4
Direction	mécanique avec assistance hydraulique	Construction	D	Position	arrière
Transmission	mécanique synchronisée	Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Nombre de vitesses	6	Refroidissement	125	Course	142
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, soupape de réduction de pression, sur les roues AR	Alésage	10450	CV-impôt	53,22
Frein auxiliaire	( à ressorts, progressif, s. les roues AR; pression de service + libération de secours par soupape 4. circ.; libération mécanique: vis aux cylindres	Cylindrée	150	à t/min	2300
Frein d'arrêt	( sur l'échappement, non progressif *)	Puissance en kW	DIN	CV	204
Ralentisseur	sur l'échappement, non progressif **)	Bruit à proximité	101	dB/A à t/min	2475 x)
Contrôle 2 circuits		Silencieux	1 = 580x455x270 mm		
		Mesure des gaz	Bacharach	2,0	
			BOSCH noircissement 3,39 à 45 %		

<b>Carrosserie</b>	car ou autobus	<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Nombre de portes	3	Poids à vide			§)
Ceintures sécurité	Indic. vitesse tachygraphe	Charge utile			
Cale	Rétroviseurs	Poids total	4400	9000	13200
Antivol	Attelage	Garantie fabr.	11 R 22,5	11 R 22,5	(Variantes +)
Nombre de places §)	av	Dimens. pneus	16 / 8,0	16 / 8,0	voir
Dimensions §)	intérieur	Charge	6000	10900	remarques)
Longueur	extérieur 9207	pour V max	105	105	
Largeur	2300/2500	Empattements	4521		
Hauteur	2873	Essieu double	av	ar	1750
Porte à faux	lat.	Voie	av	ar	(1961) AR(1735)
	av	Voies	av	ar	
	ar	Braquage ø	g	d	14000

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

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

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)	R (E)
Feux complémentaires	B	(E)	sur demande
Eclairage plaque	2/ séparés		
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans 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	0 303
Homologation N°	CH	2540 61
Carrosserie	car ou autobus	
Places	total	5
	avant	
Poids à vide	5	
Charge utile		
Poids total	13200	
	Carburant	D
	CV-impôt	53,22
	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, IA 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.

+ ) Variante de pneus : 10 R - 22,5 14 PR AV 5000 (7,25) AR 9200 (7,25) 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