

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						

Châssis	
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	(libération mécanique; vis aux cylindres
Ralentisseur	sur l'échappement, non progressif *
Contrôle 2 circuits	**

Moteur	MARQUE	OM 401.XI
Marque	MERCEDES	Type
Construction	V	Temps
Carburant	D	Position
Refruidissement	eau	6
Alésage	125	Nombre cylindres
Cylindrée	10450	Course
Puissance en kW	150	CV-impôt
DIN	204	à t/min
Bruit à proximité	101 dB/A	à t/min
Silencieux	1 = 560x455x270 mm	2475 x
Mesure des gaz	Bacharach 2,0	
	BOSCH noirissement 3,39 à 45 %	

Carrosserie	car. ou autobus	
Nombre de portes	3	Indic. vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité		Rétroviseurs
Cale	1 = 320x160x195 mm	Attelage
Antivol	-	
Nombre de places §)	av	centre ar
Dimensions §)	intérieur	extérieur
Longueur		8648
Largeur	2300/2500	Empattements
Hauteur	2873	Essieu double
Porte à faux	lat.	Voie
	av	av
	ar	ar
	2040	Voies
	2458	Braquage ø
		g
		d
		13000
		13000

Poids :	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
Charge	5000	9200	remarques)
pour V max	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)
Catadioptrés	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