

Genre du véhicule :	Marque de fabrication :	Type :	Fiche d'homologation N° :
Autocar	MERCEDES - BENZ	O 309 D (309 372) *	CM 2540 66

Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart 60 (D)
Identification	sur la plaquette du constructeur "O 309 D" devant le No du châssis "309 372-0-"
Plaquette constructeur	à droite, à l'avant dans la cabine, sur montant avant de porte
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant le support arrière du ressort
Identification du moteur	"OM 314" sur la plaquette, à gauche, latéralement sur le bloc et sur le couvercle des soupapes
Importateur principal	MERFAG AG, 8952 Schlieren
Véhicule homologué	prototype

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues : 6
Direction	mécanique, s.d. avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	5 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge sur les roues arrière
Frein auxiliaire	(à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de service + libération de secours par soupape 4
Frein d'arrêt	(circuits; libération mécanique par vis aux cylindres
Ralentisseur	s.d. sur l'échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau + LT séparés pour l'air comprimé

Moteur	MERCEDES	Type	OM 314
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	97	Course	128
Alésage	3782	CV-impôt	19,27
Cylindrée	62	à l/min	2800
Puissance en kW	85	à l/min	2960 **
DIN CV	86	l = 760 x ø 170	
Bruit à proximité	ECE-24 / Bacharach 3,0		
Silencieux			
Mesure des gaz			

Carrosserie	autobus
Nombre de portes	2 - 4 s.d. + 1 AR
Ceintures sécurité	=
Cale	l = 300x140x195mm
Antivol	-
Nombre de places \$)	l av centre ar
Dimensions \$)	intérieur extérieur
Longueur	4600 5040 Empattements 2950 /
Largeur	1870 2140 Essieu double av ar
Hauteur	1750/1900 2650/2900 Voie +) av 1740 ar 1495
Porte à faux	lat. av ar
	av 740 ar
	ar 680 1350 Braquage ø g 11600 d 11900
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide			\$)
Charge utile			
Poids total	1900	2700	4200
Garantie fabr.	6,50 R 16	6,50 R 16	(Variantes +)
Dimens. pneus	10 / 5,0	10 / 5,0	voir
Ply/bars	2000	3850	remarques)
Charge pour V max	120	120	
Garantie poids remorquable avec frein			2000
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur			91 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	R-S1	(E)
Citignoteurs	av 1	(E)
Catadioptrés	av	ar 2a (E)
Feux de gabarit	av A	(E)
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ séparé, à gauche	
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	1/ BOSCH CH 5 0301 07	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Autocar		
Marque et type	MERCEDES - BENZ	O 309 D	
Homologation N°	CH 2540 66		
Carrosserie	autobus		
Places total	§)	avant	
Poids à vide	§)	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	19,27
Poids total	4200	Cylindrée	3782

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

- *) A partir du No du châssis : 309 372-.0-356367
- ** Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 31,95 km/h, M3, 1A 4,1 / 4,3 = 84 dB/A.
- + Variante de pneus : 8 R 17,5 8 PR charge par essieu AV = 2300 (5,0) AR = 4480 (5,0) V-max. 130 km/h
- Voies : AV 1760 mm AR 1540 mm.

§) Les dimensions, les poids, le nombre de places, l'écriteau y relatif, les sorties de secours (1 pour 10 personnes), leur signalisation et les outils y relatifs, la pharmacie et l'extincteur ainsi que l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.