

Genre du véhicule Autocar	Marque de fabrique MERCEDES-BENZ	Type O 309 D (309 37.)	Fiche d'homologation N° CH 2540 58
------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESSELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart 60 / D		
Identification	sur la plaquette du constructeur = "O 309 D" devant le No du châssis = "309 37.-.0."		
Plaquette constr.	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 support arrière de ressort		
Ident du moteur	"OM 314," sur la plaquette, à gauche latéralement sur le bloc et sur le couvercle des soupapes		
Importateur princ.	MERFAG AG, 8952 Schlieren		
Vehicule homologué	prototype	Signes fixes dans code du type	

Chassis			
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 AV= soupape proportionnelle AR= régulateur selon charge		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur	sur l'échappement, non progressif (sur demande)		
Contrôle 2 circ. **)	contrôle niveau + lampe-témoin séparée pour air c.		

Moteur			
Marque	MERCEDES	Type	OM 314
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Retroidiss.	eau	Nombre cylindr.	4
Alésage	97	Course	128
Cylindrée	3782	CV-impôt	19,27
Puissance en CV	62 kW/85 CV	à V/min	2500
Brut à proximité	86	dB/A	à 1/min
Silencieux	1= 760 x Ø 170 mm		2960 *)
Mesure des gaz	ECE-24 / Facharach 3,0		
Déparasitage			

Carrosserie	bus (carrosserie sans sièges)		
Nombre de portes	2 à 4	Indic. vit.	tachygraphe
Ceintures sécurité	-	Retroviseur	gauche + droite
Cale	1/ 300x140x195	Attelage	sur demande
Antivol	-		
Nombre de places	(++) av. _____	centre	ar. _____
Dimensions ++)	int. _____	ext. _____	
Longueur	4600	5040	Empattements 2950 / _____
Largeur	1870	2140	/ _____
Hauteur	1750/1900	2650/2800	Voie +) av 1740 ar 1495
Porte à faux	lat. _____	Voies	av _____ ar _____
	av _____	740	ar _____
	ar 680	1350	Braquage g 11600 d 11900
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.	1900	2700	4200
Dimens. pneus	6.50 R 16	6.50 R 16	(Variantes +)
Ply / bar	10 / 5,0	10 / 5,0	voir
Charge	2000	3850	remarques)
pour V max	120	120	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	91 km/h		
Vitesse maximale testée			

++)	
Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E) dans HCR
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E)   ar 2a (E)
Catadioptres	av   ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)   ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	1/ séparé à gauche
Essuis-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 58		
Carrosserie	bus		
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

- \*) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche, 31,95 km/h, M3, iA 4,1 / 4,3 = 84 dB/A  
ralentisseur 42,6 km/h resp. 2800 t/min = 83,5 dB/A
- \*\*) Variante du frein de service: hydraulique, 2-circuits, à exp.int., assistance par dépression, sur toutes les roues.  
Air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à exp.int., agissant sur toutes les roues.
- Contrôle 2 circuits : par différence de pression, lampe-témoin séparée.
- +) Variante de pneus : 8 R 17,5, 8 PR, AV= 2300 (5,0) / AR= 4460 (5,0), V-max 120 km/h
- Voies : AV= 1760 mm / AR= 1540 mm
- ++) Les dimensions, les poids, le nombre de places, les sorties de secours, la signalisation et les outils, la plaque indiquant le nombre de places, la pharmacie de secours et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.

W  
Schlieren, 3.1.79  
Lieu et date de l'homologation