

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	MERCEDES-BENZ	O 309 D	CH. 2540 37

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)  
 Identification "O 309 D" sur la plaquette du constructeur, - En préfixe au No du châssis =) "30917, 10" = direction à gauche / "30917, 20" = direction à droite, - Au châssis, en complément, "CH" devant le préfixe  
 Plaquette constr. à droite, dans le compartiment des passagers, devant la porte  
 N° du châssis à droite, à l'avant, latéralement, sur le longeron  
 Ident. du moteur "616 ...-..." à gauche, à l'arrière, sur le bloc (devant le No du moteur)  
 Importateur princ. MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren  
 Véhicule homologué - Signes fixes dans code du type O 309 D / CH 30917, ...

**Chassis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesse 4 Entraînement sur roues AR  
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, à expansion interne, avec assistance par dépression, sur toutes les roues  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur  
 Contrôle 2 circ. contr. niveau ou diff. press, j lampe-témoin séparée

**Moteur**  
 Marque MERCEDES-BENZ Type 616 ...-...  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position avant  
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4  
 Alésage 91 Course 92,4  
 Cylindrée 2404 CV-impôt 12,24  
 Puissance en CV 65 DIN à t/min 4200  
 Bruit B2 dB/A à t/min 4300  
 Silencieux 1 pnt 620 x ø 175 mm  
 Mesure des gaz Bacharach = 4  
 Déparasitage -

**Carrosserie** limousine  
 Nombre de portes 2 Indic. vit. km/h  
 Ceintures sécurité +) Rétroviseur 2/de chaque côté  
 Cais - Attelage AV = broche  
 Antivol -  
 Nombre de places t 14 ++ av. 2 centre 3+3+3 ar 3 ++)  
 Dimensions int. ext.  
 Longueur 3300 5040 Empattements 2950 /  
 Largeur 1860 2145 (S) /  
 Hauteur 1720 \* 2650 Voie av 1720 ar 1492  
 Porte à faux lat. Voies av - ar -  
 av 720 ar -  
 ar 1050 1370 Braquage g 9900 d 9900  
 Distance vol.int - vers l'avant du véhicule

**Poids**  
 avant arrière total  
 Poids à vide 1160 1360 2520  
 Charge utile 195 785 980  
 Poids total 1355 2145 3500  
 Garantie fabr. -  
 Dimens. pneus 6.00-16 C 6.00-16 C (Variantes  
 Ply / bar 8 / 4,0 8 / 4,0 voir  
 Charge 1500 2850 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 120 km/h  
 Vitesse maximale testée

Equipement	HCR H4	(E)	
Feux de route	HCR H4	(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)	ar 2A (E)
Catadioptres			ar I (E)
Feux de gabarit	av A	(E) §)	ar R (E) §)
Feux complément.			
Eclairage plaque	2/ au centre, sous la porte AR		
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace		
Avertisseurs	BOSCH 0 320 143 029 CH 5 0301 07		
	ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation		

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Minibus		
Marque et type	MERCEDES-BENZ 0 309 D		
Homologation N°	CH 2540 37		
Carrosserie	Limousine		
Places	total 14 ++)	avant	2
Poids à vide	2520	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,24
Poids total	3500	Cylindrée	2404

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

- \*) Identification : CH 309172 .. = hauteur intérieure 1750 mm } préfixe au No du châssis  
 CH 309170 .. = hauteur intérieure 1600 mm }
- +) Ceintures de sécurité : exigées dès le 1.1.76.
- ++) Nombre de places : vu que pour le modèle original, le poids total garanti de 3500 kg est dépassé avec 15 places, il faut diminuer ce nombre à 14 en enlevant un siège de la dernière rangée.
- §) Equipement : des feux de gabarit sont exigés à l'avant et à l'arrière; indication du nombre de places et signalisation des sorties de secours (fenêtres latérales arrière à gauche et à droite) ainsi que 2 marteaux sont exigés.

Minibus

MERCEDES-BENZ

O 309 D

CH 2540 37

Fiche complémentaire

I

Complément du 14.12.78 à Berne - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 26,65, M2, iA 5,857 = 80,25 dB/A  
à proximité de l'échappement: 97 dB/A à 4850 min<sup>-1</sup>

Insonorisation

: rideaux insonorisants dans les coffres de roues  
et derrière la cabine,  
pot d'échappement avec manteau complémentaire.