

|                                     |   |                                  |  |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Genre du véhicule<br><b>Autocar</b> | Marque de fabrication<br><b>MERCEDES-BENZ</b> | Type<br><b>O 309 D (309 38.)</b> | Fiche d'homologation N°<br><b>CH 2540 59</b> |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|--|

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart 60 / D  
 Identification sur la plaquette du constructeur = "O 309 D"  
devant le No du châssis = "309 38.-.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  
 Véhicule homologué 309 382-10-342073      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 CM 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  
 DIN  
 Bruit à proximité 86      dB/A      à V/min 2960 (\*)  
 Silencieux 1= 760 x Ø 170 mm  
 Mesure des gaz ECE-24 / Pacharach 3,0  
 Déparasitage

**Carrosserie**  
bus (carrosserie sans sièges)  
 Nombre de portes 2 à 4      Indic. vit. tachygraphe  
 Ceintures sécurité -      Rétroviseur gauche + droite  
 Cale 1/ 300x140x195      Attelage sur demande  
 Antivol -  
 Nombre de places (++)      av.      centre      ar.  
**Dimensions ++)**  
 Longueur 5570      ext. 6000      Empattements 3500 /  
1870      2140  
 Largeur 1750/1900 2650/2800      Voies +)      av 1740      ar 1495  
 Hauteur  
 Porte à faux      lat.      Voies      av      ar  
av      740  
ar 1650      1760      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      3300      4800  
 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         |   | Indications pour le permis de circulation |                       |
|--------------------|---|---|-----------------------|
| Feux de route      | HCR (E)   | Genre du véhicule                         | Autocar               |
| Feux de croisement | HCR (E)   | Marque et type                            | MERCEDES-BENZ 0 309 D |
| Feux de position   | A (E) dans HCR  | Homologation                              |                       |
| Feux rouges        | R-S1 (E)  | N°  | CH 2540 59            |
| Feux stop          | R-S1 (E)  | Carrosserie                               | bus                   |
| Clignoteurs        | av 1 (E)   ar 2a (E)                                    | Places                                    | total ++)             |
| Catalyoptres       | av   ar I (E)   |   | avant                 |
| Feux de gabarit    | av A (E)   ar   | Poids à vide                              | ++)                   |
| Feux complément.   |   | Charge utile                              | Carburant             |
| Eclairage plaque   | 1/ séparé à gauche                                      | Poids total                               | CV-impôt              |
| Essuie-glace       | 2/ balais avec/ sans lave-glace                         |   | Cylindrée             |
| Avertisseurs       | 1/ Bosch CH 5 0301 07<br>ou d'autres modèles homologués |   |                       |

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, la plaquette indiquant le nombre de places, les sorties de secours, la signalisation et les outils, la pharmacie de secours et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.

Schlieren, 3.1.79

Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules