

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	MERCEDES - BENZ	L 307 (bus scolaire)	CH 2540 27

Constructeur DAIMLER - BENZ AG., Stuttgart (D)
 Identification "L 307" sur la plaquette du constructeur
"606 0" préfixe au No du châssis
 Plaquette constr. à droite, à côté du siège du passager
 N° du châssis à droite, à l'avant, latéralement sur le longeron
 Ident du moteur "187/648E" devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc (plaquette)
 Importateur princ. MERAG AG., Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren / ZH
 Véhicule homologue 606 04 513 210 312 Signes fixes dans code du type L 307 / 606 0

Chassis	Moteur
Nombre d'essieux <u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque <u>B L M C</u> Type <u>187/648E(A 70)</u>
Direction <u>mécanique</u>	Construction <u>en ligne</u> Temps <u>4</u>
Transmission <u>mécanique synchronisée</u>	Carburant <u>B</u> Position <u>avant</u>
Nombre de vitesse <u>4</u> Entraînement <u>roues avant</u>	Refroidiss. <u>eau</u> Nombre cylindr. <u>4</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, avec assistance par dépression, sur les 4 roues; régulateur selon charge sur les roues arrière</u>	Alésage <u>80,26</u> Course <u>68,9</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, à expansion interne, sur les roues avant</u>	Cylindrée <u>1798</u> CV-impôt <u>9,15</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire</u>	Puissance en CV <u>70 DIN</u> à t/min <u>4800</u>
Ralentisseur <u>-</u>	Bruit <u>81</u> dB(A) à t/min <u>4800</u>
Contrôle 2 circ. <u>par différence de niveau avec lampe-témoin séparée</u>	Silencieux <u>1 = 495x ø 150 ou 480x ø 150 mm</u>
	Mesure des gaz <u>ECE 15, 3% CO à 900 t/min *</u>
	Déparasitage <u>ECE 10, OCE annexe 8, chiffres 3+4 = B+1</u>

Carrosserie	Poids
<u>limousine (bus scolaire)</u>	avant <u>1000</u> arrière <u>670</u> total <u>1670</u>
Nombre de portes <u>4 (1 à gauche 2 à droite 1 à l'arrière)</u>	Poids à vide <u>1000</u> <u>670</u> <u>1670</u>
Ceintures sécurité <u>exigées dès l.1.76</u> Retroviseur <u>de chaque côté</u>	Charge utile <u>430</u> <u>790</u> <u>1220</u>
Cale <u>-</u> Attelage <u>-</u>	Poids total <u>1430</u> <u>1460</u> <u>2890</u>
Antivol <u>-</u>	Garantie fabr. <u>1500</u> <u>1750</u> <u>3100</u>
Nombre de places <u>29</u> av <u>2</u> , à l'arrière <u>27 **</u>	Dimens. pneus <u>17 R 380 C</u> <u>17 R 380 C</u> (Variantes
Dimensions int. ext.	Ply / bar <u>8 / 4,75</u> <u>8 / 4,75</u> voir
Longueur <u>5030</u> Empattements <u>2940</u>	Charge <u>1750</u> <u>1750</u> <u>remarques</u>
Largeur <u>1830</u>	pour V max <u>120</u> <u>120</u>
Hauteur <u>2200</u> Voie av <u>1372</u> ar <u>1400</u>	Garantie poids remorquable avec frein <u>1200</u>
Porte à faux lat. av <u>1120</u> Voies av <u>-</u> ar <u>-</u>	Garantie poids remorquable sans frein <u>500</u>
ar <u>970</u> Braquage g <u>13100</u> d <u>13100</u>	Garantie poids de l'ensemble <u>-</u>
Distance volant - vers l'avant du véhicule <u>-</u>	Poids remorquable testé <u>-</u>
	Vitesse maximale selon le constructeur <u>120</u> km/h
	Vitesse maximale testée <u>-</u> km/h

Equipement	CR	(E)	
Feux de route	CR	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	
Feux de position	R-S1	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop			
Clignoteurs	av latéraux 4	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complément.			
Eclairage plaque	1/ séparé, au centre		
Essuie-glace	2 balais avec/sans lave-glace		
Avertisseurs	HELLA 001 779 ou d'autres modèles homologués selon les fiches d'homologation		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus		
Marque et type	MERCEDES - BENZ L 307		
Homologation	CH 2540 27		
N°			
Carrosserie	limousine		
Places	total	29 (2 adultes à l'avant + 27 enfants)	
Poids à vide	1670	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	9,15
Poids total	3100	Cylindrée	1798

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

- *) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve à l'avant, à droite, sur le montant de la porte.
- **) Places : le siège avant de la rangée du milieu doit être monté en direction de l'arrière.
Sorties de secours: les 4 fenêtres latérales; outils: 2 marteaux sur les montants médiaux des fenêtres;
Inscriptions: sur autocollants.

A noter dans le permis de circulation:

- signe distinctif "bus scolaire" autorisé.

Remplace FH CH 2540 27 du 10.06. et 04.07.75

Indication du nombre de places dans le permis de circulation

(19.09.75)

Lieu et date de l'homologation

Schlieren, 10.06.75 + 04.07.75

Homologation fédérale des types de véhicules