

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus (bus scolaire)	MERCEDES-BENZ	3 0 7 D (602 DKB 35 resp. 602D/35) (empattement 3350 mm / 2 places)	CH 2540 50

Constructeur DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim (BRD)
 Identification sur plaquette du constructeur : "602 DKB 35" ou "602D/35"
devant le No du châssis : "602 377..."
 Plaquette constr. à droite, dans l'entrée
 N° du châssis à droite, dans l'entrée
 Ident. du moteur "616...-..." devant le No du moteur, à gauche latéralement à l'arrière sur le bloc
 Importateur princ. MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren / ZH
 Véhicule homologué prototype Signes fixes dans code du type voir l'identification

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, s,d, avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues AR
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.intern. avec assistance par dépression, sur toutes les roues régulateur selon charge, sur les roues AR
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
 Frein d'arrêt mécanique, à expansion interne, sur roues AR
 Ralentisseur
 Contrôle 2 circ. contrôle du niveau, lampe-témoin séparée

Moteur
 Marque MERCEDES-BENZ Type 616...-...
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 91,0 Course 92,4
 Cylindrée 2404 CV-impôt 12,24
 Puissance en CV 65 (48kW) DIN à/min 4200
 Bruit 103 dB/A à 4800 t/min (mesuré à proximité)*
 Silencieux 1 pot, 620 x ø 170
 Mesure des gaz Bacharach 6,5 / Bosch noirissement 2,0(45%)
 Déparasitage -

Carrosserie
 limousine
 Nombre de portes 3 ou 4 Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité Ar4 Retroviseur de chaque côté
 Cale - Attelage - +)
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places 1 34 av 2 centre ar. 32.5)
 Dimensions int. ext.
 Longueur 3270 5235 Empattements 3350
 Largeur 1680 1975
 Hauteur (1830)1550(2525)2240 Voie av 1600 ar 1610
 Porte à faux lat - Voies av - ar -
av - 720
ar 1020 1165 Braquage g 11200 d 11000

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 1020 940 1960
 Charge utile 370 1050 1420
 Poids total 1390 1990 3380
 Garantie fabr. 3500
 Dimens. pneus 215 R 14 C 215 R 14 C (Variantes
 Ply / bar 8 / 3,25 8 / 4,5 voir
 Charge 1850 2210 remarques)
 pour V max 120 120
 Garantie poids remorquable avec frein +) 1500
 Garantie poids remorquable sans frein 750
 Garantie poids de l'ensemble 850
 Poids remorquable testé 110 km/h
 Vitesse maximale selon le constructeur 110 km/h
 Vitesse maximale testée 110 km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule
 () = avec toit surélevé

Equipement
 Feux de route CR ou HCR (E)
 Feux de croisement CR ou HCR (E)
 Feux de position A (E) dans CR/HCR
 Feux rouges R-S1 (E)
 Feux stop R-S1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)
 Catadioptres av - I (E)
 Feux de gabarit av - ar
 Feux complement.
 Eclairage plaque 2/ séparés au centre
 Essue-glace 2/ balais avec lave-glace
 Avertisseurs Hella el 20005
 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation
 Genre du vehicule Minibus
 Marque et type MERCEDES-BENZ 3 0 7 D
 Homologation N° CH 2540 50
 Carrosserie limousine
 Places total 34 avant 2
 Poids à vide 1960 Carburant D
 Charge utile - CV-impôt 12,24
 Poids total 3500 Cylindrée 2404

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

- *) Mesure du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche = 50 km/h; M3 ; iA 4,9; 79 dB/A.
- +) Circulation avec remorque : n'est admise que lorsque le véhicule est équipé de la traverse complémentaire d'origine DAIMLER 601 A.
- §) Equipement : sont exigés: plaque indiquant le nombre de places (AV= 2, AR= 32 enfants) et signalisation des sorties de secours (glace arrière et fenêtres latérales à gauche et à droite) avec 1 marteau pour chaque sortie de secours; des bavettes sont exigées à l'arrière.

A noter dans le permis de circulation:

- 129 - admis comme bus scolaire, peut transporter 32 enfants au maximum.
- signalisation officielle "Bus scolaire" admise.

12

Lieu et date de l'homologation

Schlieren, 18.08.77

Homologation fédérale des types de véhicules

Minibus
(bus scolaire)

MERCEDES - BENZ

307 D (602DKB35/602D35)
empattement 3350/2 pl.

CH 2540 50

Fiche complémentaire I.

Complément du 30.10.1979 /Ba

Transmission : Livrable sur demande avec boîte automatique à 4 paliers

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche; 50 km/h, M3, iA 4,4/4,9/5,33, 81 dB/A

50 km/h, A3, iA 4,4/4,9/5,33, 81 dB/A