

Genre du véhicule Autocar (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES - BENZ	Type 0 303/..R 0 303 moteur: OM 402	Fiche d'homologation N° CH 2540 34
---	--	---	---------------------------------------

Constructeur DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, 7000 Stuttgart-Untertürkheim 60 (ERD)
 Identification "0 303/..R" sur la plaquette du constructeur
"CH 301-2..." devant le No du châssis (CH = seulement sur le châssis)
 Plaquette constr. à droite, à l'avant, vers l'entrée
 N° du châssis à droite, dans le compartiment du coffre, sur face avant de la première traverse derrière l'essieu avant
 Ident. du moteur "OM 402.." à gauche, à l'arrière, sur le bloc (plaquette)
 Importateur princ. MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
 Véhicule homologué CH 301-234-13-000624 Signes fixes dans code du type 0 303/..R et CH 301-2...-

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique toute synchronisée ou automatique
 Nombre de vitesses 6 resp. 3 Entraînement AR
 Frein de service à air comprimé, 2-circuits, à expansion interne, sur toutes les roues
 Frein auxiliaire à ressorts, progressif, sur les roues AR, 1 cylindre pour chaque roue *)
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur **)
 Contrôle 2 circ. manomètre double avec lampe-témoin

Moteur
 Marque MERCEDES Type OM 402
 Construction V Temps 4
 Carburant D Position arrière
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 8
 Alésage 125 Course 130
 Cylindrée 12756 CV-impôt 64,97
 Puissance en CV 256 DIN à t/min 2500
 Bruit 82 dB/A à t/min 2700
 Silencieux 1 = 740 x 455 x 270
 Mesure des gaz Bacharach = 2,5
 Déparasitage =

Carrosserie autocar ou autobus
 Nombre de portes 3 Indic. vit. tachygraphe
 Ceintures sécurité - Retroviseur de chaque côté
 Cale 1/ 350x180x210 Attelage -
 Antivol -
 Nombre de places 1 \$) av centre - ar -
 Dimensions \$)
 Longueur int. ext. (***) Empattements (***)
 Largeur 2300/2500
 Hauteur Voie av ar
 Porte à faux lat. Voies av 1961 + 1960
av (***) ar 1735 + 1820
ar Braquage g (***) d (***)
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids avant arrière total
 Poids à vide selon le bulletin de pesage \$)
 Charge utile -
 Poids total ***) 11000 16000
 Garantie fabr. 11 R 22,5 11 R 22,5 (Variantes
 Dimens. pneus 16 / 8,0 16 / 8,0 voir
 Ply / bar 6000 10800 remarques)
 Charge 100 100 +
 pour V max
 Garantie poids remorqueable avec frein -
 Garantie poids remorqueable sans frein -
 Garantie poids de l'ensemble -
 Poids remorqueable testé -
 Vitesse maximale selon le constructeur 96 km/h
 Vitesse maximale testée - km/h

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) 5 (E) ar 2a (E)
 Catadioptrés av - I (E) ar I (E)
 Feux de gabarit av A (E) ar R (E)
 Feux complément B (E) sur demande feux de brouillard
 Eclairage plaque 2/ séparés
 Essuie-glace 2 balais avec/sans lave-glace
 Avertisseurs Bosch 0 320 126 007
 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Autocar
 Marque et type MERCEDES - BENZ 0 303
 Homologation N° CH 2540 34
 Carrosserie autocar ou autobus
 Places total \$) avant
 Poids à vide \$) Carburant D
 Charge utile CV-impôt 64,97
 Poids total 16000 Cylindres 12756

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

*) Frein auxiliaire

Pression de service par soupape de garde à 4 circuits; libération par soupape de garde à 4 circuits; libération mécanique par vis dans les cylindres des freins.

**) Ralentisseur

Sur échappement, non progressif ou frein à courants de Foucault, Retarder lorsqu'équipé d'une boîte automatique.

***) Dimensions / poids garanti sur l'essieu AV

Code	Empattement	longueur	porte à faux	hauteur	braquage	poids garanti
0 303/12R	5083	9963	2040	2873	15600	6000 kg
0 303/13R	5381	10526	AR 2040	2887	16400	sur l'essieu 6000
0 303/14R	5623	11263	2535	2887	17200	AV 6000
0 303/15R	6330	11970	2535	2887	19000	6200

+) Variante de pneus

Code	Multi	charge	AV	AR	V-max
10 R 22,5	14 PR	AV 5000 (7,25)	9200 (7,25)	100 km/h	
9,00 - 20	Multi	5000 (7,00)	9200 (7,00)	100 km/h	
10,00 - 20	Multi	6000 (7,50)	10000 (7,50)	100 km/h	
12 R 22,5	16 PR	6500 (8,00)	11500 (8,00)	100 km/h	
11,00 - 20	Multi	6500 (7,75)	11500 (7,75)	100 km/h	

§) Le nombre de place, les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.

A noter dans le permis de circulation

- disque > 2,30 m exigé (sur les véhicules d'une largeur dépassant 2300 mm).

Lieu et date de l'homologation

Schlieren, 4. - 8.8.75

Cette carte remplace le ET CH 2540 34 du 8.8.75.
poids garanti sur l'essieu AR

Homologation fédérale des types de véhicules

Autocar
(chassis)

MERCEDES-BENZ

0 3 0 3

0 303/..R moteur OM 402

CH 2540 34

Fiche complémentaire

I

Complément du 02.03.78 à Berne - Br

Mesure du bruit: méthode de mesure à l'arrêt = 82 dB/A à 2500 t/min.
La présente fiche d'homologation est valable jusqu'au 31.12.78

Mesures de la fumée: avec le moteur sous pleine charge selon ECE-24;
en accélération libre Bacharach 2,5

Complément du 20.03.79 à Berne - Ad

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 33 km/h, M3, iA 4,11 = 87 dB/A
à proximité de l'échappement: 101 dB/A à 2700 t/min.

Insonorisation : cuve garnie de matière absorbante ou bac en plastique
sous le moteur.