

Genre du véhicule Autocar (châssis)	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
	MERCEDES - BENZ	0 303 0 303/10 R      moteur: OM 401	CH 2540 30

Constructeur DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, 7000 Stuttgart-Untertürkheim 60 (BRD)  
 Identification "0 303/10R" sur la plaquette du constructeur  
 "CH 301-1.1-..." devant le No. du châssis (CH = seulement sur le châssis)  
 à droite, à l'avant, vers l'entrée  
 Plaquette constr. à droite, dans le compartiment du coffre, sur face avant de la première traverse derrière l'essieu avant  
 N° du châssis "OM 401..." à gauche, à l'arrière, sur le bloc (plaquette)  
 Ident. du moteur MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren  
 Importateur princ. prototype      Signes fixes dans code du type      0 303/10R et CH 301-1.1-..

**Chassis**  
 Nombre d'essieux 2      Nombre de roues 6  
 Direction mécanique avec assistance hydraulique  
 Transmission mécanique toute synchronisée ou automatique  
 Nombre de vitesses 5 resp. 3      Entraînement AR  
 Frein de service air comprimé/hydraulique, 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. (\*\*\*)

**Moteur**  
 Marque MERCEDES      Type OM 401  
 Construction V      Temps 4  
 Carburant D      Position arrière  
 Refroidiss. eau      Nombre cylindr. 6  
 Alesage 125      Course 130  
 Cylindrée 2967      CV-impôt 48,72  
 Puissance en CV 192 DIN      à t/min 2500  
 Bruit 84      dB(A) à t/min 2700  
 Silencieux l = 500 x 455 x 270 mm  
 Mesure des gaz kacharuch = 2,0  
 Déparasitage

**Carrosserie**  
 autocar ou autobus  
 Nombre de portes 3      Indic. vit. tachygraphe  
 Ceintures sécurité -      Rétroviseur de chaque côté  
 Cale 1/ 350x180x210      Attelage -  
 Antivol -  
 Nombre de places ( \$ )      av      centre      ar /  
 Dimensions \$ )      int.      ext.  
 Longueur 9207      Empattements 4521 /  
 Largeur 2300/2500  
 Hauteur 2873      Voie av      ar  
 Porte à faux lat.      Voies av 1961 + 1950  
 av 2040      ar 1735 + 1750  
 ar 2646      Braquage g 14000      d 14000  
 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. 4400      9000      13200  
 Dimens pneus 11 R 22,5      11 R 22,5      (Variantes  
 Pty / bar 16 / 8,0      16 / 8,0      voir  
 Charge 6000      10000      remarques)  
 pour V max 100      100  
 Garantie poids remorquable avec frein  
 Garantie poids remorquable sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur 96      km/h  
 Vitesse maximale testée      km/h

Équipement							
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
Catadioptrés	av	-	(E)	I	(E)	ar	I
Feux de gabarit	av	A	(E)			ar	R
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_30	
Carrosserie	autocar ou autobus		
Places	total	5	avant
Poids à vide	5		Carburant D
Charge utile			CV-impôt 49,7?
Poids total	13200		Cylindree 9567

**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'il s'agit d'une boîte automatique.

**\*\*\*) Contrôle 2 circuits**

Partie hydraulique = contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée; partie air comprimé = manomètre double avec lampe-témoin.

**+) Variantes de pneus**

10 R 22,5	14 R	charge	AV	5000 (7,25)	AR	9200 (7,25)	V-max	100 km/h
9,00 - 20	Multi			5000 (7,00)		9200 (7,00)		100 km/h
10,00 - 20	Multi			6000 (7,50)		10800 (7,50)		100 km/h

\*) Le nombre de places, les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.

**À noter dans le permis de circulation**

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

Lieu et date de l'homologation  
Schlieren, 4. - 8.3.75

Homologation fédérale des types de véhicules

Autocar  
(châssis)

MERCEDES - BENZ

0 303  
0 303/10R moteur OM 401

CH 2540 30

FICHE COMPLEMENTAIRE I

Complément du 03.06.76 à Schlieren - Sta

Livrable sur demande avec moteur "OM 401 A" (avec compresseur)

puissance = 256 CV-DIN à 2300 t/min

bruit = 83 dB/A à 2360 t/min

Bacharach = 3

Complément du 23.12.77 à Berne - Br

Mesure du bruit : la 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: sous pleine charge selon ECE-24  
en accélération libre Bacharach 2,5