

Genre du véhicule Autocar (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES - BENZ	Type 0 303/..R 0 303 moteur: OM 401	Fiche d'homologation N° CH 2540 33
Constructeur Identification	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, 7000 Stuttgart-Untertürkheim 60 (BRD) "0 303/..R" sur la plaquette du constructeur "CH 301-1... " devant le No du châssis (CH = seulement sur le châssis)		
Plaquette constr. N° du châssis	à droite, à l'avant, vers l'entrée à droite, dans le compartiment du coffre, sur face avant de la première traverse derrière l'essieu avant		
Ident. du moteur	"OM 401. ." à gauche, à l'arrière, sur le bloc (plaquette)		
Importateur pnc	SERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	prototype	Signes fixes dans code du type	0 303/..R et CH 301-1,...

Chassis				Moteur			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	6	Marque	MERCEDES	Type	OM 401
Direction	mécanique avec assistance hydraulique			Construction	V	Temps	4
Transmission	mécanique toute synchronisée ou automatique			Carburant	D	Position	arrière
Nombre de vitesses	5 resp. 3	Entraînement	AR	Retrodiss.	eau	Nombre cylindr.	6
Frein de service	à air comprimé, 2-circuits, à expansion interne, sur toutes les roues			Alésage	125	Course	130
Frein auxiliaire	à ressorts progressif, sur les roues AR, 1 cylindre pour chaque roue *)			Cylindrée	9567	CV-impôt	48,72
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire			Puissance en CV	192 DIN	à t/min	2500
Ralentisseur	**)			Bruit	84	dB/A à t/min	2700
Contrôle 2 circ.	manomètre double avec lampe-témoin			Silencieux	1 = 580 x 455 x 270 mm		
				Mesure des gaz	Bacharach = 2,0		
				Déparasitage	-		

Carrosserie	autocar ou autobus			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	3	Indic. vit.	tachygraphe	Poids à vide	selon le bulletin de pesage ()		
Courtoirs sécurité	-	Retroviseur	de chaque côté	Charge utile			
Cale	1/ 350x180x210	Attelage	-	Poids total	***)	10000	16000
Antivol	-			Garantie fabr.			
Nombre de places	1 () av	centre	ar	Dimens. pneus	11 R 22,5	11 R 22,5	(Variantes
Dimensions ()	int.	ext.		Ply / bar	16 / 8,0	16 / 8,0	voir
Longueur		***)	Empattements	Charge	6000	10800	remarques) +)
Largeur		2500/2500		pour V max	100	100	
Hauteur		***)	Voie	Garantie poids remorquable avec frein			
Porte à faux	lat.	***)	Voies	Garantie poids remorquable sans frein			
	av		av	Garantie poids de l'ensemble			
	ar		ar	Poids remorquable testé			
		Braquage	g	Vitesse maximale selon le constructeur	96 km/h		
Distance vol-ant - vers l'avant du véhicule			d	Vitesse maximale testée	km/h		

Equipement 3)
 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)
 Catadioptres av - I (E) ar I (E)
 Feux de gabarit av A (E) ar R (E)
 Feux complèment 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 33
 Carrosserie autocar ou autobus
 Places total 6) avant
 Poids à vide 6) Carburant D
 Charge utile CV-impôt 48,72
 Poids total 16000 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'équipé d'une boîte automatique.

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

	empattement	longueur	9963	porte à faux	2040	hauteur	2873	braquage	15600	poids garanti	6000 kg
0 303/13R :	5361	10526	AV	2040	2887	16400	sur l'essieu	6000 kg			
0 303/14R :	5623	11263		2535	2887	17200	AV	6000 kg			
0 303/15R :	6330	11970		2535	2887	19000		6200 kg			

+) Variante de pneus

	charge	AV	5000 (7,25)	AR	9200 (7,25)	V-max	100 km/h
10 R 22,5 14 PR							
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 places, 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

Homologation fédérale des types de véhicules

Autocar
(châssis)

MERCEDES - BENZ

0 303
0 303/..R moteur OM 401

CH 2540 33

FICHE COMPLÉMENTAIRE 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 : 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.