

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Révisé d'homologation N°
Autocar (châssis)	MERCEDES - BENZ	0 303 (0 303 / 11 R) moteur OM 421	CH 2540 70
Constructeur	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim (D)		
Identification	"0 303 / 11R" sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constructeur	"CH 300.1.1.-.-" devant le No du châssis (CH seulement sur le châssis)		
N° du châssis	à droite, à l'avant dans l'entrée		
Identification du moteur	à droite, dans le coffre à bagages avant, sur l'avant de la traverse		
Importateur principal	"OM 421.1/." à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc (plaquette)		
Véhicule homologué	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren		

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	6 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	(mécanique, à ressorts, progressif, sur les roues AR, pression de service + libération de secours par soupape 4 circuits; libération de secours mécanique par vis aux cylindres)
Frein d'arrêt	à ressorts,
Ralentisseur	sur échappement, non progressif; s.d. frein à flux hydrsul.
Contrôle 2 circuits	double manomètre avec lampe-témoin

Moteur	
Marque	MERCEDES-BENZ
Construction	V Type OM 421 I
Carburant	D Temps 4
Refroidissement	eau Position arrière
Aésage	128 Nombre cylindres 6
Cylindres	10958 Course 142
Puissance en kW	159 CV-impôt 55,81
	CV à V/min 2300
Bruit à l'arrêt	71 dB/A à V/min 1725 *
Silencieux	1 = 740 x 455 x 270 mm
Mesure des gaz	ECE-24; Bacharach 1.0
Déparasitage	-

Carrosserie	
Nombre de portes	3 car ou autobus
Ceintures sécurité	= Indic. vitesse tachygraphe
Caie	1 = 320x160x195mm Rétroviseurs gauche/droite
Antivol	= Atelage sur demande
Nombre de places	§) t _____ av _____ centre _____ ar _____
Dimensions	§) intérieur extérieur
Longueur	Empattements 5083 /
Largeur	2300/2500 Essieu double av _____ ar _____
Hauteur	Voie av _____ ar 1818
Porte à faux	lat. Voies av 1961 ou 2031
	av 2040 ar _____
	ar _____ Braquage s g 15500 d 15500
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->	

Poids			
	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		
Charge utile			
Poids total			14200
Garantie fabr.	5000	9800	14200
Dimens. pneus	11 R 22,5	11 R 22,5	(Variantes +)
Ply/bars	16 / 6,5	16 / 7,0	voir
Charge pour V max	5200	10030	remarques
	105	105	++)
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur		++)	100-120 km/h
Vitesse maximale testée			km/h

Équipement :	HCR (E)
Feux de route :	HCR (E)
Feux de croisement :	A (E) dans HCR
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 complémentaires :	1/ feu de brouillard AR B (E)
Eclairage plaque :	2/ séparé, au centre
Essuie-glace :	2/ balais avec ABS lave-glacé
Avertisseurs :	BOSCH GH 5 0301 03
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule :	Autocar
Marque et type :	MERCEDES - BENZ O 3 0 3
Homologation :	
N° :	CH 2540 70
Carrosserie :	car ou autobus
Places :	total §) avant
Poids à vide :	§) Carburant D
Charge utile :	- CV-impôt 55,81
Poids total :	14200 Cylindres 10258

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

*) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 30,5 km/h, M3, IA 3,83 = 85,5 dB/A.
(valable pour les démultiplications IA de 3,75 à 4,50).

+) Variante de pneus: 10.00 R 20 16 PR charge AV = 5170 (6,5) AR = 9990 (7,0)

++) V-max./pneus: avec une démultiplication du pont AR de < 4.30, des pneus avec une vitesse de référence de > 105 km/h sont obligatoires.

§) Les dimensions, les poids, l'équipement, le nombre de places, l'écriteau indiquant le nombre de places, les sorties de secours, leur signalisation et les outils prévus, la pharmacie de bord et l'extincteur doivent être contrôlés à l'immatriculation.

A noter dans le permis de circulation: (pour largeur 2500 mm)

122 - Autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m 50. Le disque indiquant la largeur est obligatoire.

Remplace FH CH 2540 70 du 26.-28.2.80
Identification
(17.2.82)

• Lieu et date de l'homologation Schlieren, 26.-28.02.80

Service fédéral d'homologation

Autocar
(châssis)

MERCEDES-BENZ.

O 303 (303/..R)

CH 2540 70

Fiche complémentaire I

Complément du 7.5.82 à Berne - Lü:

Type de moteur/Identification : "OM 421 A" (emplacement inchangé)

Insonorisation : est aussi valable pour le type de moteur "OM 421.I"
tôle d'absorption sous le moteur et la boîte de vitesses
ainsi que sous le pot d'échappement (enveloppé compl.)
ventilateur-Visco ø 580 mm, 8 pales.

Variante de boîte de vit. : DAIMLER-BENZ, types DB GO 4-105 ou DB GO 4-130

Variante essieu arrière : IA 3,66 : 1

remplacé, Berne, le 14.2.85 - Mi (mesure du bruit voir FE)

A. Art des Fahrzeugs: Genre du véhicule: 22) Gesellschaftswagen: Autocar	B. Fabrikmarke: Marque de fabrication: MERCEDES-BENZ	C. Typ Modell: Type Modèle: 0 303 (303 / .. R)	D. Typenschein-Nummer: Fiche d'homologation No: 2540 70
---	---	---	--

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
 FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E. Motortyp: Type du moteur	F. Getriebe: Boîte de vitesses	G. i-Achse i-essieu	H. Vorbefahrt: Avec le vhc. en marche: dB/A	J. Standmessung Mesure à l'arrêt: dB/A min-1	R. Bemerkungen: Remarques
OM 421 A	m6, ZF-S6-65	3,83	84,0	71,0	1725 aa)
OM 421 A	m6, ZF-S6-65	3,66-4,55	x	71,0	1725 aa)
OM 421 A	m12, ZF-S6-80+GV	3,66-4,55	x	71,0	1725 aa)
OM 421 A	m12, ZF-S6-65+GV	3,66-4,55	x	71,0	1725 aa)
OM 421 A	m6, ZF-S6-80	3,66-4,55	x	71,0	1725 aa)
OM 421 A	m6, DB GO 4-105	3,66-4,55	x	71,0	1725 aa)
OM 421 A	m6, DB GO 4-130	3,66-4,55	x	71,0	1725 aa)
OM 421 A	a4, DB W4A 110 R	4,30	82,0	73,0	1725 aa)
OM 421 A	a4, DB W4A 110 R	3,83-4,30	x	73,0	1725 aa)
OM 421.I	m6, ZF S6-65	3,83	84,0	71,0	1725 aa) M)
OM 421.I	m6, ZF S6-65	3,83-4,55	x	71,0	1725 aa) M)
OM 421.I	m12, ZF S6-80+GV	3,83-4,55	x	71,0	1725 aa) M)
OM 421.I	m6, DB GO 4-105	3,66-4,55	x	71,0	1725 aa) M)
OM 421.I	m6, DB GO 4-130	3,66-4,55	x	71,0	1725 aa) M)

Autocar

MERCEDES - BENZ

divers

CH 2540

70
..

Fiche synoptique II

(Sera jointe à la fiche correspondante)

Complément du 01.06.83 à Berne - Gau/jak

Le dispositif de freinage des types de véhicules homologués sous les Nos suivants, peuvent sur demande être équipés d'un système d'antiblocage "ABS", composé d'éléments "WABCO" ou "BOSCH".

CH 2540 47 CH 2540 57 CH 2540 68 CH 2540 69 CH 2540 70 CH 2540 71.

Berne/Frutigen, 17/18.05.83 -Gau