

Genre de véhicule 22) Véhicule à plate-forme pivotante (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES-BENZ	Type 0 4 0 5 G	Fiche d'homologation No CH 2540 81
---	--	-------------------	---------------------------------------

Constructeur	DAIMLER-BENZ AG, D-7000 Stuttgart (D)
Identification	sur la plaquette du constructeur "O 405 G" numéro du châssis "WDB557....."
Plaquette du constructeur	à l'avant, à droite latéralement dans l'entrée
Numéro du châssis	sous tôle frontale, à l'avant sur la traverse
Identification du moteur	"OM 427 HA" plaquette, à l'arrière à gauche en haut sur le bloc-moteur
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux/pneus	3 / 10	Marque	MERCEDES-BENZ
Suspension	suspension pneumatique avec amortisseurs	Construction	en ligne/turbo
Direction	mécanique circuit billes + assist. hydraulique	Carburant	D
Entraînement	sur dernier essieu	Refroidissement	eau
Frein de service	air compr., 2-circuits, tambours, sur toutes roues, régulateur selon charge, sur ess. médian+arrière	Alésage	129
Frein auxiliaire	(à ressort, progr., tambours, sur ess. méd. +arrière press. décl. = 8,5 bars; s.d. "ABS" (BOSCH/WABCO) press. de service + libération de secours par	Cylindrée	11961
Frein d'arrêt	(soupape garde 4-ciro., desserrage méc.-vis aux cylindres	Puissance en kW	206 DIN
Ralentisseur	retardeur intégré dans boîte à vit.	Couple max. Nm	1226
Contrôle 2 circuits	2 manomètres + lance-témoin	Silencieux	1 = 690 x Ø 320 mm

Carrosserie/Equipement	autobus
Nombre de portes	3
Ceintures sécurité avant	-
Cale	2/320x160x230 mm
Antivol	-
Réservoir carburant	2/tôle d'acier ou plastique, 250 + 100 litres
Avertisseur	BOSCH CH 5 0302 04 ou d'autres modèles homologués
Nombre de places total	\$) av. centre ar.

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		\$)
Répartition charge	selon la carrosserie		
Poids garantis	6300	10000+10900	27000
Pneus	11/70 R 22.5	11/70 R 22.5	+
Ply/bar	16 / 8,75	16 / 8,75	
Charge	6000	10900	
pour Vmax	120	120	
Jantes	7.50 x 22.5 acier		

Dimensions \$)	intérieur	extérieur	Empattement	AV=5625	AR=6175	
	Longueur	17400	Essieu double	av	ar	
	Largeur	2500	Voie	av	2100 méd. 1800	
	Hauteur	3100	Voie	ar	1800	
	Porte à faux avant	2560	Braquage Ø	g	17400 d	17900
	Porte à faux arrière	3040	à vide	-	en charge	-

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble	2000	
Poids remorquable testé		
Charge garantie sur le toit		
Vitesse maximale selon le constructeur	80-96	km/h
testée	km/h à /min	moteur
		prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques		Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boite de vitesses		i-e	dB/A	dB/A	/min					
a3, DBW 3E 110 R		4,04/4,77	79,5	70,0	1650	ab)		Genre du véhicule	<u>Véhicule à plate-forme pivotante</u>	
a4, DBW 4E 110 R		4,04/4,77	x	70,0	1650	ab)		Marque et type	<u>MERCEDES-BENZ 0 4 0 5 G</u>	
<u>Valeurs d'émission 1.10.86 remplies</u>								Homologation No CH	<u>2540 81</u>	
								Carrosserie	<u>autobus</u>	
F	G	H	J	R						
De fumée OCE annexe 3		ECE-24						Places		
b=	à /min	k= 0,05 à 2200 /min	k= 0,04 à 1960 /min					total	<u>\$)</u>	
b=	à /min	k= 0,05 à 1720 /min	k= 0,05 à 1480 /min					Poids à vide	sel. le bulletin de pes. Carburant	
b=	à /min	k= 0,10 à 1240 /min	k= 0,30 à 1000 /min					Charge utile	<u>-</u> Cylindree	
O		O+P						Poids total	<u>\$)</u> CV-impôt	
S Bacharach = 3,0		Pompe d'injection BOSCH								D
										<u>11961</u>
										<u>60,92</u>

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- x) Insonorisation : compartiment du moteur et de la boîte à vitesses entièrement capsulé et pourvu de matériel insonore; avec cuve de réflexion en plastique au-dessous; volet AR pourvu de matériel insonore; place devant le radiateur, à droite pourvue complètement de matériel insonore; ventilateur-Visco \varnothing 620 mm, 8 pales.
- + Variantes de pneus : 315/70 R 22.5 AV = 6500 (149) 8,0 bars / AR = 11600 (145) 8,0 bars Vmax 120 km/h
 11 R 22.5 6000 (146) 8,0 bars / AR = 10900 (143) 8,0 bars 120 km/h
- §) Les dimensions, les poids (art. 76/l OCR), l'équipement, le nombre de places, l'écriteau indiquant le nombre de places, les sorties de secours (1 par groupe de 10 personnes), signalisation et outils pour celles-ci, la pharmacie de bord et l'extincteur seront contrôlés à l'immatriculation; des couvercles sont exigés sur les écrous des roues AV.

Inscription dans le permis de circulation:

135 - Admis seulement pour le trafic de ligne.

22) Autocar
(châssis)

MERCEDES-BENZ

0 4 0 5 G

CH 2540 81

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 16.02.87 à Berne - SW

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Variante du moteur : OM 447 hA

Puissance : 206 kW à 2200 /min.

Couple max. : 1226 Nm à 1000-1200 /min.

Silencieux : 1 pot 690 x ϕ 320 mm

Insonorisation :

- compartiment-moteur et -boîte de vitesses complètement capsulés et pourvus de matériel insonore;
- cuve de réflexion plastique sous moteur et boîte de vitesses;
- volet AR pourvu de matériel insonore;
- partie droite devant le radiateur complètement pourvue de matériel insonore

Emissions du bruit

(E) Type du moteur ²	(F) Boîte de vitesse	(G) I-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
OM 447 hA	a3, DB-3E-110R	4,03-4,76	81,5	73,0	1650	ab
OM 447 hA	a4, DB-4E-110R	4,03-4,76	x	73,0	1650	ab

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) I-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		
						min-1	

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
OM 447 hA	b =	à	min-1	k = 0,05	à 2200	min-1	k = 0,05	à 1960	min-1
	b =	à	min-1	k = 0,05	à 1720	min-1	k = 0,08	à 1480	min-1
	b =	à	min-1	k = 0,10	à 1240	min-1	k = 0,30	à 1000	min-1

(S) Bacharach 2,5

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale