

Genre de véhicule 22) Véhicule à plate-forme pivotante (châssis)	Marque de fabrique 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.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
		Type	CM 427 HA
		Temps	4
		Position	arrière
		Cylindres	6
		Course	155
		CV-impôt	60,92
		à /min	2200
		à /min	1250 x

Carrosserie/Equipement	autobus	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	3	Poids à vide	selon le bulletin de pesage		§)
Ceintures sécurité avant	-	Répartition charge	selon la carrosserie		
Cale	2/320x160x230 mm	Poids garantis	6300	10000+10900	27000
Antivol	-	Pneus	11/70 R 22.5	11/70 R 22.5	+)
Réservoir carburant	2/tôle d'acier ou plastique, 250 + 100 litres	Ply/bar	16 / 8,75	16 / 8,75	
Avertisseur	BOSCH CH 5 0302 04 ou d'autres modèles homologués	Charge	6000	10900	
Nombre de places total	§) av. centre ar.	pour Vmax	120	120	
Dimensions	§) intérieur extérieur	Jantes	7.50 x 22.5 acier		
Longueur	17400	Empattement	AV=5625 AR=6175		
Largeur	2500	Essieu double	av ar		
Hauteur	3100	Voie	av 2100 méd.1800		
Porte à faux avant	2560	Voie	ar 1800		
Porte à faux arrière	3040	Braquage Ø	g 17400 d 17900		
Garde au sol	à vide -	en charge -			
		Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique automatique		2000
		Garantie poids de l'ensemble			
		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 moteur²

(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
(K) CO (L) HC

(M) NO

(N) Ralenti
CO min-1

Numéro-ATGE

Emissions de fumée

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

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