

Fahrzeugart  
22) Gelenkmotorwagen  
(Fahrgestell)

Fabrikmarke  
MERCEDES-BENZ

Typ  
0 4 0 5 G

ZUSATZKARTE  
CH 2540 81

Hersteller DAIMLER-BENZ AG, D-7000 Stuttgart (D)  
Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "0 405 G"  
Fahrgestellnummer "WDB357....."  
Herstellerplakette vorn, rechts seitlich im Einstieg  
Fahrgestellnummer unter Frontblech, vorn an Traverse  
Motorkennzeichen "OM 427 HA" Plakette, hinten links oben auf Motorblock  
Importeur MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Fahrgestell 3 / 10  
Anzahl Achsen/Reifen Luftfederung mit Stossdämpfer  
Federung mechanisch Kugelumlauf mit hydr. Lenkhilfe  
Lenkung auf hinterste Achse  
Achsantrieb Druckluft, 2-Kreis, IB, a. alle Räder, Bremskraft-  
Betriebsbremse regler stufenl. lastabh. auf MA+HA, Abschalt-  
druck= 8,5 bar; a.W. mit "ARS" (BOSCH/WARCO)  
Hilfsbremse Federspeicher, abstufbar, IB, auf MA+HA, Betriebs-  
(u. Notlösedruck über 4-Kreis-Schutzventil,  
mech. Lösevorrichtung= Spindel an Zylinder  
im Getriebe integrierter Retarder  
Feststellbremse 2 Manometer + Kontrollampe  
Dauerbremse  
2-Kreis-Kontrolle

Motor	MERCEDES-BENZ	Typ	OM 427 HA
Marke	Reihe / Turbo	Takte	4
Bauart	D	Lage	hinten
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	128	Hub	155
Bohrung	11961	Steuer-PS	60,92
Hubraum	206 DIN	bei /min	2200
Leistung kW	1226	bei /min	1250
Md-max. Nm	1 Topf 690 x Ø 320 mm		
Schalldämpfer			x)

Karosserie/Ausrüstung Bus  
Anzahl Türen 3  
Sicherheitsgurten vorn Geschw. Messer Tachograph  
hinten  
Unterlegkell 2/320x160x230mm Rückspiegel 2/beidseitig  
Diebstahlsicherung  
Treibstofftank 2 / 250 + 100 lt. / Stahlblech od. Kunststoff  
Warnvorrichtung BOSCH CH 5 0302 04 oder andere homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht		laut Waagschein	\$)
Gewichtsverteilung		je nach Aufbau	
Fabrikgarantie	6300	10000+10900	27000
Reifengrösse	11/70 R 22.5	11/70 R 22.5	+) )
Ply/bar	16 / 8,75	16 / 8,75	
Tragkraft	6000	10900	
für Vmax	120	120	
Folgen	7.50 x 22.5 Stahl		

Anzahl Plätze T \$) v \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_  
Masse \$) innen aussen  
Länge 17400 Achsabstand V=5625 H=6175  
Breite 2500 Doppelachse v \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_  
Höhe 3100 Spurweite v 2100 M=1800  
Überhang vorn 2560 Spurweite h 1800 -  
Überhang hinten 3040 Spurkreis Ø l 17400 r 17900  
Bodenfreiheit leer \_\_\_\_\_ beladen \_\_\_\_\_

	mech. Getriebe	autom. Getriebe
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		2000 kg
Garantiertes Gesamtzuggewicht		
Geprüfte Anhängelast		
Garantierte Dachlast		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller		80-96 km/h
gemessen _____ km/h bei /min _____ Motor _____ Zapfwelle		

Geräuschemissionen	Vorbefahrt	Standmessung	Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis	(Code)
Getriebe	I-A	dB/A	dB/A /min		
a3, DEW 3E 110 R	4,04/4,77	79,5	70,0 1650	ab)	
a4, DEW 4E 110 R	4,04/4,77	x	70,0 1650	ab)	
<u>Emissionswerte 01.10.86 erfüllt</u>					
F	G	H	J	R	
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24				
b = bei /min	k = 0,05 bei 2200 /min	k = 0,04 bei 1960 /min			
b = bei /min	k = 0,05 bei 1720 /min	k = 0,05 bei 1480 /min			
b = bei /min	k = 0,10 bei 1240 /min	k = 0,30 bei 1000 /min			
O	O+P				
S Bacharach = 3,0	Einspritzpumpe BOSCH				
				Fahrzeugart	<u>Gelenkmotorwagen</u>
				Marke und Typ	<u>MERCEDES-BENZ 0 4 0 5 G</u>
				Typenschein-Nr. CH	<u>2 5 4 0 8 1</u>
				Karosserie	<u>Fus</u>
				Plätze Total §)	<u>                    </u> vorn <u>                    </u>
				Leergewicht	<u>lt. Waagschein</u> Treibstoff <u>D</u>
				Nutzlast	<u>                    </u> Hubraum <u>11961</u>
				Gesamtgewicht	<u>§)</u> Steuer-PS <u>60,92</u>

**Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- x) Lärmdämpfung : Ganzer Motor- und Getrieberaum gekapselt und mit schalldämmendem Material belegt. Unten mit Kunststoff-reflexionswanne. Heckklappe mit schalldämmendem Material belegt. Raum vor Kühler, rechts komplett mit schalldämmendem Material belegt. Visco-Lüfter  $\varnothing$  620 mm, 8-Blatt.
- + ) Reifenvarianten : 315/70 R 22.5, V= 6500 kg (149), 8,0 bar / H= 11600 kg (145), 8,0 bar, V-max. 120 km/h.  
11 R 22.5, V= 6000 kg (146), 8,0 bar / H= 10900 kg (143), 8,0 bar, V-max. 120 km/h.
- §) Masse, Gewichte (Art. 76/1 VRV), Ausrüstung, Anzahl Plätze, Platzzahltafel, Notausstiege (1 pro 10 Personen), Kennzeichnung und Werkzeug (1 Hammer pro 4 Notausstiege) derselben, Bordapotheke und Feuerlöscher sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren. Radmutterabdeckung an Vorderrädern erforderlich.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

135 - Nur für Linienverkehr zugelassen.

Ort und Datum der Prüfung Wetzikon, 12.11.85.  
Sta/PR

Ersetzt Typenschein vom

Eldg. Typenprüfstelle

22) Gesellschafts-  
wagen (Fgst.)

MERCEDES-BENZ

0 4 0 5 G

CH 2540 81

**Emissions-Zusatzkarte**

Nachtrag vom 16.02.87 in Bern - SW

Emissionswerte 01.10.86 erfüllt

<u>Motorvariante</u>	: OM 447 hA
<u>Leistung</u>	: 206 kW bei 2200 /min.
<u>Drehmoment</u>	: 1226 Nm bei 1000-1200 /min.
<u>Schalldämpfer</u>	: 1 Topf 690 x $\phi$ 320 mm
<u>Lärmdämpfung</u>	: - Ganzer Motor- und Getrieberaum gekapselt und mit schalldämmendem Material belegt - Kunststoffreflektionswanne unter Motor und Getriebe - Heckklappe mit schalldämmendem Material belegt - Raum vor Kühler rechts komplett mit schalldämmendem Material belegt

Eidg. Typenprüfstelle

Emissionswerte siehe Rückseite

**Geräuschemissionen**

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A      min-1	(R) Bemerkungen
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

**Abgasemissionen**

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO      min-1	

**Rauchemissionen**

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24			(N) Leerlauf		
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
OM 447 hA	b =	bei	min-1	k = 0,05	bei 2200	min-1	k = 0,05	bei 1960	min-1
	b =	bei	min-1	k = 0,05	bei 1720	min-1	k = 0,08	bei 1480	min-1
	b =	bei	min-1	k = 0,10	bei 1240	min-1	k = 0,30	bei 1000	min-1

(S) Bacharach 2,5

Einspritzpumpe BOSCH

x) In der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen