

Fahrzeugart

Fabrikmarke

Typ

ZUGBELEGKARTE

22) Gesellschaftswagen  
(Fahrgestell)

MERCEDES-BENZ

0 4 0 5

CH 2540 80

Hersteller DAIMLER-BENZ AG, D-7000 Stuttgart (D)

Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "O 405"

Fahrgestellnummer "WDB 357 ....."

Herstellerplakette rechts, seitlich im Einstieg

Fahrgestellnummer unter Frontblech, vorn an Traverse

Motorzeichen "OM 427 h" oder "OM 427 hA" (Turbo) Plakette, hinten links oben auf Motorblock

Importeur MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Fahrgestell

Anzahl Achsen/Reifen 2 / 6

Federung V+H= Luftfederung und Stossdämpfer

Lenkung mechanisch Kugelumlauf mit hydr. Lenkhilfe

Achsantrieb auf Hinterräder

Betriebsbremse Druckluft, 2-Kreis, IB, auf alle Räder, a.W. Brems-

kraftregler stufenl. lastabh. auf alle Räder,

a.W. "ABS" (BOSCH/WABCO); Abschalt- druck=8,5 bar

Hilfsbremse

Federspeicher, abstufbar, IB, auf Hinterräder,

Betriebs- u. Notlösedruck über 4-Kreis-Schutz-

ventil; mech. Lösevorr.=Spindel an Zylinder

Feststellbremse

Dauerbremse hydraulische Wirbelbremse

2-Kreis-Kontrolle

Doppelmanometer + Kontrollampe

Motor

Marke MERCEDES-BENZ

Baureihe Reihe

Treibstoff D

Kühlung Wasser

Bohrung 128

Hubraum 11961

Leistung kW 1.-177 / 2.= 206 DIN

Mö-max. Nm 1.-883 / 2.= 1177

Schalldämpfer 1 Topf 690 x Ø 320 mm

1.= OM 427 h oder

2.= OM 427 hA (Turbo)

4

hinten

6

155

60,92

2200

1200

Karosserie/Ausrüstung

Car oder Bus §)

Anzahl Türen

Geschw. Messer Tachograph

Sicherheitsgurten vorn

hinten

Unterlegkeil 1/285x155x175mm

Rückspiegel 2/beidseitig

Diebstahlsicherung

Treibstofftank

1 / 250 lt. / Stahlblech oder Kunststoff

Warnvorrichtung

BOSCH CH 5 0302 04 oder andere homologierte

Anzahl Plätze

T §) v M h

Masse §)

innen aussen

Länge 11475

Achsabstand 5875 (4500-6000)

Breite 2500

Doppelachse v h

Höhe 2512

Spurweite v 2080

Überhang vorn 2560

Spurweite h 1800

Überhang hinten 3040

Spurkreis Ø 17400 r 17900

Bodenfreiheit

leer beladen

Gewichte

vorn

hinten

Total

Leergewicht

laut Waagschein §)

Gewichtsverteilung

je nach Aufbau

16000

17000

Fabrikgarantie

6300

10900

Reifengrösse

11/70 R 22.5

11/70 R 22.5

Ply/bar

16 / 8,75

16 / 8,75

Tragkraft

6000 (146)

10900 (143)

Für Vmax

105

105

Felgen

22.5 x 7,5 Stahl

mech. Getriebe

autom. Getriebe

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst

2000/750 kg

Garantiertes Gesamtzuggewicht

Geprüfte Anhängelast

2000 kg

Garantierte Dachlast

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

80-96 km/h

gemessen km/h bei /min

Motor

Zapfwelle

Geräuschemissionen					Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	IA	Vorbeifahrt dB/A	Standmessung dB/A /min			Fahrzeugart	Gesellschaftswagen	
<u>Motor OM 427 h</u>						Marke und Typ	MERCEDES-BENZ 0 4 0 5	
a3, DEW 3E 110 R	4,04/4,77	80,0	71,0	1650	ab)	Typenschein-Nr. CH	2540 80	
a4, DEW 4E 110 R	4,04/4,77	x	71,0	1650	ab)	Karosserie	Car oder Bus	
<u>Motor OM 427 hA</u>								
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)			
F	G	H	J	R				

Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24 OM 427 h				
b= bei /min	k= 0,65 bei 2200 /min	k=0,45 bei 1960 /min			/min
b= bei /min	k= 0,50 bei 1720 /min	k=0,60 bei 1480 /min			/min
b= bei /min	k= 0,70 bei 1240 /min	k=0,90 bei 1000 /min			/min
O	O+P				

S Bacharach = 2,50

Einspritzpumpe BOSCH

Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24				
b= bei min-1	k= 0,05 bei 2200 min-1	k= 0,04 bei 1960 min-1			min-1
b= bei min-1	k= 0,05 bei 1720 min-1	k= 0,05 bei 1480 min-1			min-1
b= bei min-1	k= 0,10 bei 1240 min-1	k= 0,30 bei 1000 min-1			min-1
O	O+P				

S Bacharach = 3,00

Einspritzpumpe BOSCH

Plätze	Total	§)	vom	
Leergewicht	1t.Waagschein		Treibstoff	D
Nutzlast	-----		Hubraum	11961
Gesamtgewicht	16000		Steuer-PS	60,92

Emissionswerte 01.10.86 erfüllt

- x) Lärmdämmung : Ganzer Motor- und Getrieberaum gekapselt und mit schalldämmendem Material belegt. Unten mit Kunststoff-reflexionswanne. Heckklappe mit schalldämmendem Material belegt. Raum vor dem Kühler, rechts komplett mit schalldämmendem Material belegt. Visco-Lüfter  $\varnothing$  620 mm, 8-Blatt.
- +) Reifenvarianten : 11 R 22.5, V= 6000 kg (146), 8,0 bar / 10900 kg (143), 8,0 bar, V-max. 110 km/h (K).
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung, Anzahl Plätze, Platzzahltafel, Notausstiege (1 pro 10 Personen), Kennzeichnung und Werkzeug derselben, Bordapotheke und Feuerlöscher sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.  
Radmutterabdeckung an Vorderrädern erforderlich.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

122 - Nur auf den für 2,5 m breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen. Breitezeichen erforderlich.

Ort und Datum der Prüfung  
Ri(ZH)/FR

Wetzikon, 28.08.85.

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle

22) Gesellschafts-  
wagen (Fgst.)

MERCEDES-BENZ

0 4 0 5

CH 2540 80

**Emissions-Zusatzkarte**

Nachtrag vom 16.02.87 in Bern - SW

Emissionswerte 01.10.86 erfüllt

Motorvariante

: OM 447 h

Leistung

: 177 kW bei 2200 /min

Drehmoment

: 883 Nm bei 1300 /min

Schalldämpfer

: 1 Topf, horizontal, 690 x  $\phi$  320 mm "3574900301"

Lärmdämpfung

: - 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

Motorvariante

: OM 447 hA

Leistung

: 206 kW bei 2200 /min

Drehmoment

: 1226 Nm bei 1000-1200 /min

Schalldämpfer

: 1 Topf 690 x  $\phi$  320 mm "3574900501"

Lärmdämpfung

: (gleiche wie bei Motor OM 447 h)

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 h	a3, DB-3E-110R	4,03-4,76	80,5	72,0	1650	ab
OM 447 h	a4, DB-4E-110R	4,03-4,76	x	72,0	1650	ab
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			(M) NO	(N) Leerlauf		ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	min-1		CO	min-1	
<b>Rauchemissionen</b>	(O) nach BAV Anhang 3	(O+P) nach ECE-24							
(E) Motortyp	b = bei min-1	k = 0,38 bei 2200 min-1	k = 0,32	bei 1960	min-1				
OM 447 h	b = bei min-1	k = 0,35 bei 1720 min-1	k = 0,45	bei 1480	min-1				
	b = bei min-1	k = 0,68 bei 1240 min-1	k = 1,00	bei 1000	min-1				
	(S) Bacharach 3,0	Einspritzpumpe BOSCH							

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3	(O+P) nach ECE-24	Emissionen in g/km			(M) NO	(N) Leerlauf		ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	min-1		CO	min-1	
<b>Rauchemissionen</b>	(O) nach BAV Anhang 3	(O+P) nach ECE-24							
(E) Motortyp	b = bei min-1	k = 0,05 bei 2200 min-1	k = 0,05	bei 1960	min-1				
OM 447 hA	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