

21) Gesellschaftswagen  
(Fahrgestell)

Fabrikmarke

MERCEDES-BENZ

Typ

814

Typenschein-Nummer

CH 254077

Hersteller

DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim / BRD

Erkennungsmerkmale

auf Herstellerplakette "814" (zus. Buchstabe: L = Luftfederung)

Fahrgestellnummer "CH 674 ... .." (CH nur am Fahrgestell) oder "WDB 674 ... .."

Herstellerplakette

rechts, im Einatieg

Fahrgestellnummer

rechts, seitlich am Längsträger über Vorderachse

Motoranzeichen

"OM 366 I" Plakette, rechts am Motorblock

Importeur

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

Fahrgestell

2 / 6

Anzahl Achsen/Reifen

Federung

Blattfedern/Stossdämpfer; a.W. hinten = Luft

Lenkung

mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe

Achsantrieb

auf Hinterräder xx)

Betriebsbremse

Druckluft, 2-Kreis, 1B, auf alle Räder;

Bremskraftregler stufenlos lastabhängig,

wirkend auf alle Räder; 7,9 bar

Hilfsbremse

Federspeicher, abstufbar, auf HR. Betriebs-

druck u. Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil,

rech. Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder

Feststellbremse

Staudruck, nicht abstufbar

Dauerbremse

Doppelmanometer, Kontrollampe

2-Kreis-Kontrolle

Karosserie/Ausüstung

Car oder Autobus §)

Anzahl Türen

§)

Geschw. Messer Tachograph

Sicherheitsgurten vorn

=

hinten

links/rechts

Unterlegkeil

§)

Rückspiegel

2/ Blatt

Diebstahlsicherung

=

Schleibenwisch 2/ Blatt

Treibstofftank

1/ Kunststoff, 85 oder 125 Liter

Warnvorrichtung

1/ Hella el 20024 oder andere homologierte

Anzahl Plätze

r §) v §)

M h

Massen §)

innen aussen

Länge

2300

Achsabstand 4250 x)

Breite

2455

Doppelachse v h

Höhe

1270

Spurweite v 1879

Überhang vorn

1693

Spurweite h 1733 xx)

Überhang hinten

14000

Spurkreis ø 14900

Bodenfreiheit

leer

190

beladen 190

Motor

Marke

MERCEDES-BENZ

Typ

OM 366 I

Bauart

Reihe

Takte

4

Treibstoff

Diesel

Lage

VOFR

Kühlung

Wasser

Anzahl Zylinder

6

Bohrung

97,5

Hub

133,0

Hubraum

5955

Steuer-PS

30,33

Leistung kW

100 DIN

bei min-1

2800

Md-max.Nm

402

bei min-1

1400

Entstörung

-

Schalldämpfer

1 Topf, 1000 x 280 x 180 mm \*)

Gewichte

Leergewicht

vorn nach Waagschein

hinten

Total

§)

Gewichtsverteilung

Fabrikgarantie

3300

5700

8600 ++)

Reifengröße

225/75 R 17.5

225/75 R 17.5

+) )

Ply/ber

- / 6,5

- / 6,5

Tragkraft

3400

6600

für Vmax

120

120

Felgen

6.75 x 17.5

6.75 x 17.5

Gar.Anhängelast gebremst/ungebremst

Garantiertes Gesamtzuggewicht

mech. Getriebe

18000

autom. Getriebe

13000

Geprüfte Anhängelast

Garantierte Dachlast

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

75 - 114

75 - 114 km/h

gemessen km/h bei min-1

Motor

Zapfwelle

Geräuschemissionen		Vorbefahrt	Standmessung	Bemerkungen
Getriebe:	i-A	dB/A	dB/A min-1	
m5, DB G 3/60-5/7,5	3,64-5,13	81,0	74,0 2100 ab)	
m5, DB-G 3/50-5/8,5	3,64-5,13	x	74,0 2100 ab)	
a4, DB W 4B 035	3,64-5,13	x	74,0 2100 ab)	

F	G	H	J	R
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24			
b = bei min-1	k = 0,95 bei 2800 min-1	k = 1,05 bei 2492 min-1		
b = bei min-1	k = 1,15 bei 2184 min-1	k = 0,95 bei 1876 min-1		
b = bei min-1	k = 0,85 bei 1568 min-1	k = 1,25 bei 1260 min-1		
O	O+P			
S Bcharach = 3,0	Einspritzpumpe Bosch			

Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Fahrzeugart	Gesellschaftswagen	
Marke und Typ	MERCEDES-BENZ 814	
Typenschein-Nr. CH	254077	
Karosserie	je nach Aufbau	
Plätze	Total §) _____	vorn _____
Leergewicht	nach Waagschein	Treibstoff D
Nutzlast	_____	Hubraum 5955
Gesamtgewicht	8600	Steuer-PS 30,33

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

- \* ) Lärmdämpfung : - Motorraum oben mit schalldämmendem Material belegt.  
- Gummischürzen in den Radkastenöffnungen vorn; Absorptionswanne unter Motor und Getriebe seitlich hochgezogen.  
- Visco-Lüfter  $\phi$  560 mm (6-Blatt)
- + ) Reifenvariante : 235/75 R 17.5. Tragkraft  $v = 3700$  (6,5)  $h = 7000$  (6,5),  $V_{max}$  120 km/h. Felgen 6.75 x 17.5 weitere Reifen mit entsprechendem Load- und Speed-Index möglich
- x ) Achsabstände : 3150 / 3700 / 4250 (an TP) / 4900 mm. Achsabstandsänderungen dürfen vom Importeur mit Genehmigung des Herstellers ausgeführt werden; von 3150 mm bis 4900 mm alle 100 mm möglich
- xx ) Achsantrieb : auf Wunsch mit Differential-Sperre lieferbar. Spurweite = + 40 mm; (breiterer Hinterachskörper).
- ++ ) Federung : Vorderfeder: 3 Blatt à 21 mm, Länge = 1720 mm. Hinterfeder = 4 Blatt à 21 mm, Länge = 1700 mm
- §) Masse, Gewichte, Anzahl Plätze, Unterlegkeil und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme festzustellen bzw. zu kontrollieren.