



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA840
Typengenehmigung erteilt	19980803
gültig für Importdatum bis	20011231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	21
01 Fahrzeugart	KLEINBUS
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M2
04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	212 D
05 Typ; Variante/Version	902471 / 902472
06 Vorziffer	WDB90247.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
10 EFKO-Code	4043
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	im Motorraum, links oben auf Kühlertraverse oder am Fahrersitzkasten aufgeklebt
12 Fahrgestellnummer	rechts, im Radkasten vorn, hinter Stossdämpfer
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	3,46-4,86
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	2,92-3,73
18 Zuordnung 2	b
19 Fahrzeug Vmax mech von	168
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	138
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ALB auf HR; a.W. ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR
25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	602.980
26 Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2874
28 Leistung kW	90
28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	280
29 Md. max n	2000
30 Abgasreinigung	1/KT0027 (a+b) oder KT6004 (a)
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/9014900601



34 Motorkennzeichen	602.980
34 Motorkennzeichen	links, seitlich am Motor, vor Einspritzpumpe
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	nur Ausführung mit mech. Getriebe;
35 Geräuschkämpfung Z2	Getriebe- und Motorunterschale mit
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionsmaterial belegt
37 Anzahl Plätze Total von	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'4
39 Rückspiegel	links + rechts
40 Länge von	4835
40 Länge bis	5585
41 Breite von	1933
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2350
42 Höhe bis	2570
43 Überhang vorne von	882
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	953
43 Überhang hinten bis	1153
44 Abstand Achse 1-2 von	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	3550
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0



46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1640
47 Spur Achse 1 bis	1654
47 ET Achse 1 von	83
47 ET Achse 1 bis	76
48 Spur Achse 2 von	1630
48 Spur Achse 2 bis	1644
48 ET Achse 2 von	83
48 ET Achse 2 bis	76
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	2800
53 Garantiegewicht bis	2950
54 Achsgarantie v von	1460
54 Achsgarantie v bis	1600
54 Achsgarantie h von	1700
54 Achsgarantie h bis	1800
55 Dachlast	300
57 gebremst mech	2000
57 gebremst autom	2000
58 ungebremst mech	750



58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	0
60 Zentralachsanhänger mech	0
60 Zentralachsanhänger autom	0
61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
62 Drehschemellenkung mech	0
62 Drehschemellenkung autom	0
63 Drehschemellenk./ABS mech	0
63 Drehschemellenk./ABS autom	0
64 Sattelanhänger mech	0
64 Sattelanhänger autom	0
65 Sattelanhänger/ABS mech	0
65 Sattelanhänger/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	195/70R15C 104R; 5.5x15 ET83
70 Reifen Felgen	225/70R15C 109R; 6.0x15 ET83, 7x15 ET76
Bemerkungen Z1	05) 902471: 44) 3000 mm
Bemerkungen Z2	902472: 3550 mm
Bemerkungen Z4	06) TG gültig ab: WDB90247...818500



Bemerkungen Z6	36) Tachograph bei gewerbsm. Personentransport; Platzzahltafel; Notausstiege/Kennzeichnung/Werkzeug		
Bemerkungen Z8	40/43) a.W. mit Trittbrett hinten, Länge +160 mm		
Bemerkungen Z10	55) nur mit 5-facher seitlicher Abstützung; do. mit Hochdach = 150 kg		
Bemerkungen Z12	57) nur mit Schlusstraverse, ORIS F31, F31/1, F32		
Bemerkungen Z13	WESTFALIA 313094, 313095, 313099, 313100		
Bemerkungen Z14	RUSTERHOLZ, LARAG, TECHAU, HIRSCHI MBS..		
Bemerkungen Z16	75) Referenzmessung mit Austritt:abu vor HA mech. 89 / autom. 89 dB(A)		
Bemerkungen Z17	abu nach HA	85	86
Bemerkungen Z18	amu vor HA	91	89
Bemerkungen Z19	aau	86	86
Bemerkungen Z21	37/52) bei Einzelabnahme festlegen		