



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA802
Typengenehmigung erteilt	19951023
gültig für Importdatum bis	19980930
Erweiterung TG vom:	19971028
Erweiterung TG Positionen	'20/54/57
01 EFKO-Code	21
01 Fahrzeugart	KLEINBUS
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M2
04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	312 D
05 Typ; Variante/Version	903471 / 903472 / 903473
06 Vorziffer	WDB90347.....
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	3,27-3,73
18 Zuordnung 2	b
19 Fahrzeug Vmax mech von	150
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	147
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	90.0
28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	280.0
29 Md. max n	2000
30 Abgasreinigung	1/KT0027 auf Wunsch
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	6535	
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	1628	
44 Abstand Achse 1-2 von	3000	
44 Abstand Achse 1-2 bis	4025	
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	83.0
47 ET Achse 1 bis	76.0
48 Spur Achse 2 von	1630
48 Spur Achse 2 bis	1644
48 ET Achse 2 von	83.0
48 ET Achse 2 bis	76.0
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	2950
53 Garantiegewicht bis	3500
54 Achsgarantie v von	1600
54 Achsgarantie v bis	1750
54 Achsgarantie h von	2240
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	300
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
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	0.0
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	6300
66 Gesamtzuggewicht autom	6300
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	225/70R15C 112Q; 6x15 ET83, 7x15 ET76
Bemerkungen Z1	35) Achsabstände 3000/3550/4025 mm
Bemerkungen Z3	36) Tachograph bei gewerbsm. Personentransport; Plätztafel; Notausstiege/Kennzeichnung/Werkzeug
Bemerkungen Z5	37) bei Einzelabnahme festlegen



Bemerkungen Z7	40) a.W. mit Trittbrett hinten, Länge +160 mm
Bemerkungen Z9	52) bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z11	55) nur mit 5-facher seitlicher Abstützung; do. mit Hochdach= 150 kg
Bemerkungen Z13	57) mit Schlusstraverse ORIS F31, F31/1, F32 = 2000 kg
Bemerkungen Z14	WESTFALIA 313094, 313095, 313099, 313100 = 2000 kg
Bemerkungen Z15	RUSTERHOLZ = 2000 kg
Bemerkungen Z16	LARAG, TECHAU, HIRSCHI MBS.. = 3000 kg
Bemerkungen Z18	73) 1) mit Katalysator / 2) ohne Katalysator
Bemerkungen Z20	75) Referenzmessung a) mit Austritt abu zwischen A1+A2 = 89 dB/A; b) do. = 89 dB/A
Bemerkungen Z21	abu hinter A2 = 85 86
Bemerkungen Z22	aaU = 86 86