



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MF352
Typengenehmigung erteilt	19980803
gültig für Importdatum bis	20011231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	412 D
05 Typ; Variante/Version	904462 / 904463
06 Vorziffer	WDB90446.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
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	4,11-4,86
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	146
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ALB auf HR;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS dann Kreise-X
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 (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		
37 Anzahl Plätze Total von	2	
37 Anzahl Plätze Total bis	3	
37 Anzahl Plätze vorne von	2	
37 Anzahl Plätze vorne bis	3	
38 Anzahl Türen	'2-5	
39 Rückspiegel	links + rechts	
40 Länge von	5585	
40 Länge bis	6535	
41 Breite von	1994	
41 Breite bis	0	
42 Höhe von	2390	
42 Höhe bis	2610	
43 Überhang vorne von	882	
43 Überhang vorne bis	0	
43 Überhang hinten von	1153	
43 Überhang hinten bis	1628	
44 Abstand Achse 1-2 von	3550	
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	1650	



47 Spur Achse 1 bis	0
47 ET Achse 1 von	108.0
48 Spur Achse 2 von	1560
48 Spur Achse 2 bis	0
48 ET Achse 2 von	108.0
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	2280
52 Leergewicht bis	2550
53 Garantiegewicht von	3500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1750
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	2800
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	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
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	195/70R15C
70 Reifen Felgen	5.5x15 ET108; Stahl
Bemerkungen Z1	05) Achsabstände 3550/4025 mm
Bemerkungen Z3	06) TG gültig ab: WDB90446...818500
Bemerkungen Z5	40) a.W. mit Trittbrett hinten, Länge +160 mm
Bemerkungen Z7	55) nur mit 5-facher seitlicher Abstützung; do. mit Hochdach = 150 kg
Bemerkungen Z9	57) mit Schlusstraverse ORIS F31, F31/1, F32 = 2000 kg
Bemerkungen Z10	WESTFALIA 313094, 313095, 313099, 313100 = 2000 kg
Bemerkungen Z11	LARAG, TECHAU, HIRSCHI MBS.. = 3000 kg
Bemerkungen Z13	75) Referenzmessung mit Austritt: abu vor HA mech. 86 / autom. 89 dB(A)



Bemerkungen Z14	abu nach HA	84	86
Bemerkungen Z15	amu vor HA	91	89
Bemerkungen Z16	aa	84	86