



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ 414

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA808

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA808
Typengenehmigung erteilt	19960301
gültig für Importdatum bis	20011231
Erweiterung TG vom:	19980306
Erweiterung TG Positionen	'30
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M2
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	414
05 Typ; Variante/Version	904012 / 904013
06 Vorziffer	WDB90401.....
07 Karosserieform Code	0
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

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	M111E23
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj.
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2295
28 Leistung kW	105



28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	210
29 Md. max n	4000
30 Abgasreinigung	1/ww. KT0033, KT0105, KT0138
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/9014901401
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/9014901201
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/9014901801 fakultativ
34 Motorkennzeichen	111979
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, hinten oben auf Schwungradgehäuse

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	4,38-5,29
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,46-4,86
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-H/V,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ALB auf HR;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. mit ABS, dann Kreise-X
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	157
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	146
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
39 Rückspiegel	links + rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	0
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	882
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
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
48 Spur Achse 2 von	1560
48 Spur Achse 2 bis	0
48 ET Achse 2 von	108
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	4600
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1750
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3200
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
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
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	6600
66 Gesamtzuggewicht autom	6600
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	195/70R15C 104/102Q; 5 1/2x15 ET108
------------------	-------------------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) 904012= Achsabstand 3550mm; 904013= Achsabstand 4025mm
Bemerkungen Z3	07) Car (115), Bus (263)
Bemerkungen Z5	40/43) 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, ww. ORIS F31, F31/1, F32 = 2000kg
Bemerkungen Z10	WESTFALIA 313094, 313095, 313099, 313100 = 2000kg
Bemerkungen Z11	RUSTERHOLZ = 2000kg
Bemerkungen Z12	LARAG, TECHAU, HIRSCHI MBS.. = 3000kg
Bemerkungen Z14	75) Referenzmessung (a/b) mit Austritt abu vor A2 = 86/86 dB/A
Bemerkungen Z15	abu nach A2 82/82
Bemerkungen Z16	aa/aa ohne NS 82/82
Bemerkungen Z17	aa/aa mit NS 82/82
Bemerkungen Z19	36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA808
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	414



Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	4600
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	6600
Gesamtzuggewicht_bis	6600
Getriebe	m5
iAchse	'4.38-5.29
Vmax_von	157
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	M111E23
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj.
Treibstoff	B
Hubraum	2295
Leistung	105
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	210
Drehmoment_bei_n_min	4000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AACJ
Emissionscode	A12
ET-CO	1660
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	350
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	370



ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	19960301
GeräuschCode	GABL
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	3750
Bemerkung	y