



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ 412 D 4x4

Typengenehmigungs-Nr.: 3MF210

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MF210
Typengenehmigung erteilt	19970217
gültig für Importdatum bis	19980930
Erweiterung TG vom:	19970630
Erweiterung TG Positionen	'18/20/26
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	412 D 4x4
05 Typ; Variante/Version	904462 / 904463
06 Vorziffer	WDB90446.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
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	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 / wahlw. ohne Katalysator
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/9014900601 Austritt aa/aau
34 Motorkennzeichen	602.980
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, seitlich am Motor vor Einspritzpumpe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	3,46-4,86
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	2,92-4,11
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	150
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	147
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-5
39 Rückspiegel	links + rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	5585
40 Länge bis	6535
41 Breite von	1994
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2490
42 Höhe bis	2710
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
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	2380
52 Leergewicht bis	2650
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
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	6500



66 Gesamtzuggewicht autom	6500
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; 5.5x15 ET108
------------------	--------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) Achsabstände 3550/4025 mm
Bemerkungen Z3	30/73) 1) mit Katalysator / 2) ohne Katalysator
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 Schlussstraverse 'ORIS F31, F31/1, F32, = 2000 kg
Bemerkungen Z10	'WESTFALIA 313094, 313095, 313099, 313100' = 2000 kg
Bemerkungen Z11	'RUSTERHOLZ' = 2000 kg
Bemerkungen Z12	'LARAG, TECHAU, HIRSCHI MBS..' = 3000 kg

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MF210
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	412 D 4x4
Leergewicht_von	2380
Leergewicht_bis	2650
Garantiegewicht_von	3500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	6500
Gesamtzuggewicht_bis	6500
Getriebe	m5
iAchse	'3.46-4.86
Vmax_von	150
Vmax_bis	0



Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	602.980
Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2874
Leistung	90
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	280
Drehmoment_bei_n_min	2000
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AAAH
Emissionscode	B01
ET-CO	960
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	1550
ET-PM	196
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
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	19970217
GeräuschCode	GABH
Fahrgeräusch	76
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	2850
Bemerkung	y