



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Vario

Typengenehmigungs-Nr.: 3MF413

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MF413
Typengenehmigung erteilt	19980928
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Vario
05 Typ; Variante/Version	612D 85kW
06 Vorziffer	WDB66832.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	in Kabine, links auf Sitzunterbau
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger, hinter Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM602.98?
26 Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2874
28 Leistung kW	85
28 Leistung n	3800



29 Md. max Nm	280
29 Md. max n	1800
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/6674900001 oder 6674900101
34 Motorkennzeichen	602.98?
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	(?= 4 oder 5) links, seitlich am Motor, vor Einspritzpumpe
35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionskapsel unter Motor

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	4,38-5,71
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-A2/A1,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ALB auf A2; a.W. ABS
20 Betriebsbremse Z3	Variante siehe Bemerkungen
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck oder Retarder

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	133
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
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 oder 3
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	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3150
44 Abstand Achse 1-2 bis	4250
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	1856
47 Spur Achse 1 bis	1889
48 Spur Achse 2 von	1641
48 Spur Achse 2 bis	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

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht



52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	5990
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	2300
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	4300
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	150
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
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	8990
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



## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	215/75R16, 225/75R16; weitere im Abrollradiusbereich 316-389mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 5.5x16, 6x16; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	20) pneumat.-hydr., Kreise-A2/A1, A1+A2 Scheiben; ALB auf A2, a.W. ABS
Bemerkungen Z3	25)34) OM602.984 = Betriebsbremse hydraulisch
Bemerkungen Z4	OM602.985 = Betriebsbremse pneumatisch-hydraulisch
Bemerkungen Z6	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z8	75) Referenzmessung; Auspuffaustritt abu = 89 dB/A vor A2
Bemerkungen Z9	amu = 90 vor A2
Bemerkungen Z10	aru = 84 vor A2
Bemerkungen Z11	abu = 84 nach A2
Bemerkungen Z12	aau = 82 nach A2
Bemerkungen Z14	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MF413
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Vario
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	5990
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	8990
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'4.38-5.71
Vmax_von	133
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ



Motortyp	OM602.98?
Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	2874
Leistung	85
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	280
Drehmoment_bei_n_min	1800
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	470
ET-THC	110
ET-NMHC	0
ET-NOx	6740
ET-THC+NOx	0
ET-PM	102
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	19980928
GeräuschCode	GABS
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	2850
Bemerkung	y