



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Vario 816 D

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH551

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH551
Typengenehmigung erteilt	20091109
gültig für Importdatum bis	20131230
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 816 D
05 Typ; Variante/Version	670.3?? EURO 5 ACEG
06 Vorziffer	WDB6703.....
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	OM904LA.V/2
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4249
28 Leistung kW	115
28 Leistung n	2200



29 Md. max Nm	610
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SC2018
34 Motorkennzeichen	OM904LA.V/2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	siehe Bemerkungen
35 Geräuschdämpfung Z1	Absorptionskapsel unter Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,92-4,30
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	2,92-3,91
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum.-hydr., Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ALB auf A2;
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 9,80 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck oder Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	90



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	'2-3
-----------------	------

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	4800
--------------------------	------

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	1850
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1910
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1635
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1645
---------------------	------

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 6600

53 Garantiegewicht bis 8200

54 Achsgarantie v von 2300

54 Achsgarantie v bis 2900

54 Achsgarantie h von 4700

54 Achsgarantie h bis 5600

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 5000

61 Zentralachsanh. /ABS autom 5000

62 Drehschemellenkung mech 0

62 Drehschemellenkung autom 0

63 Drehschemellenk./ABS mech 7500

63 Drehschemellenk./ABS autom 7500

64 Sattelanhänger mech 0

64 Sattelanhänger autom 0

65 Sattelanhänger/ABS mech 0

65 Sattelanhänger/ABS autom 0

66 Gesamtzuggewicht mech 15000

66 Gesamtzuggewicht autom 11800



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.3
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.5
67 Stützlast mech	250
67 Stützlast autom	250

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	8.5R17.5; 205/75R17.5; 215/75R17.5C; Reifen; Varianten im Abrollradiusbereich 344 - 389 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	5.25x17.5; 6.00x17.5; 6.75x17.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	34) hinten, seitlich links auf Kupplungsgehäuse ww. hinten, seitlich rechts am Motorblock
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z7	44) orig. Achsabstände 3150 / 3700 / 4250 / 4800mm
Bemerkungen Z9	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH551
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Vario 816 D
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	6600
Garantiegewicht_bis	8200
Gesamtzuggewicht_von	15000
Gesamtzuggewicht_bis	11800
Getriebe	m6
iAchse	'2.92-4.30
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ



Motortyp	OM904LA.V/2
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	4249
Leistung	115
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	610
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	50
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	880
ET-THC+NOx	0
ET-PM	10
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	20091109
GeräuschCode	GABS
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	1650
Bemerkung	y