



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Vario 616 D

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH547

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer 3MH547

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 616 D

05 Typ; Variante/Version 668.3?? EURO 5 ACEG

06 Vorziffer WDB6683.....

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

47 Spur Achse 1 bis	1890
---------------------	------

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 5000

53 Garantiegewicht bis 6300

54 Achsgarantie v von 2100

54 Achsgarantie v bis 2500

54 Achsgarantie h von 3000

54 Achsgarantie h bis 4300

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 13000

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	205/75R16C; 205/75R17.5; 225/75R16C;
70 Reifen Felgen	215/75R16C; 215/75R17.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 344 - 389 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	6x16; 6.00x17.5; 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 / 4250mm
Bemerkungen Z9	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH547
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Vario 616 D
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	5000
Garantiegewicht_bis	6300
Gesamtzuggewicht_von	13000
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