



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Vito 109 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH489

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH489
Typengenehmigung erteilt	20090716
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Vito 109 CDI
05 Typ; Variante/Version	639 MP1+MF4 AA EK
06 Vorziffer	WDF639.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts oder links an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	neben rechtem Frontsitz oder rechts, seitlich am Längsträger im vorderen Radkasten oder ...

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM646DE22LA (MP1+MF4)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2148
28 Leistung kW	70



28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	250
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	1/KT6021 und 1/KT6031
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SH6003 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	646.980 / 646.981
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten links oben am Schwungradgehäuse

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; h= ww. Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,73
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydraulisch
20 Betriebsbremse Z2	Kreise-X, Scheiben/Scheiben
20 Betriebsbremse Z3	ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mechanisch, Trommeln, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	153
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	1
----------------------------	---



37 Anzahl Plätze Total bis	6
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4+1-2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4750
40 Länge bis	5225
41 Breite von	1885
41 Breite bis	1906
42 Höhe von	1875
42 Höhe bis	2330
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	765
43 Überhang hinten bis	1010
44 Abstand Achse 1-2 von	3200
44 Abstand Achse 1-2 bis	3430
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	1630
47 Spur Achse 1 bis	1642
48 Spur Achse 2 von	1630
48 Spur Achse 2 bis	1642
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	1790
52 Leergewicht bis	2340
53 Garantiegewicht von	2770
53 Garantiegewicht bis	3200
54 Achsgarantie v von	1300
54 Achsgarantie v bis	1550
54 Achsgarantie h von	1300
54 Achsgarantie h bis	1650
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	2000
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	4600
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	150
67 Stützlast autom	0



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	195/65R16C 100T; 6x16 ET54/60
70 Reifen Felgen	205/65R16C 101T, 225/60R16C 101T; 6.5x16 ET60
71 Reifen Felgen	225/55R17C 104T/ ww. Reinf. 101H; 7x17 ET56/60 nur LM

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	12) vorn, oben an Stirnwandmitte
Bemerkungen Z3	Zuordnung Fz-Höhe - Dachlast
Bemerkungen Z4	42) 1875-1980 / 2080 / 2330
Bemerkungen Z5	55) 150 / 100 / 50
Bemerkungen Z7	Zuordnung Garantiegewicht - ungebremste Anhängelast
Bemerkungen Z8	53) ww. 2770, 2940, 3050 / 3200
Bemerkungen Z9	58) 750 / 500

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	3MH489
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Vito 109 CDI
Länge_von	4750
Länge_bis	5225
Breite_von	1885
Breite_bis	1906
Höhe_von	1875
Höhe_bis	2330
Treibstoff	D
Getriebe	m6
iAchse	'3.73
ET_Verbrauch	8.9
ET_CO2	237
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0



EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH489
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Vito 109 CDI
Leergewicht_von	1790
Leergewicht_bis	2340
Garantiegewicht_von	2770
Garantiegewicht_bis	3200
Gesamtzuggewicht_von	4600
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.73
Vmax_von	153
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM646DE22LA (MP1+MF4)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2148
Leistung	70
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	250
Drehmoment_bei_n_min	1400



Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AAEK
Emissionscode	B04
ET-CO	40
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	280
ET-THC+NOx	300
ET-PM	40
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	20090716
GeräuschCode	GABG
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	2850