



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Viano CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD334

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MD334
Typengenehmigung erteilt	20050303
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20050729
Erweiterung TG Positionen	'30
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Viano CDI
05 Typ; Variante/Version	639 2.0
06 Vorziffer	WDF639.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e9*70/156-2001/116*0048
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	OM646 (MC2+MF4+KA1)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	2148
28 Leistung kW	80
28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	290
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/KT6036 und 1/PF6002
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SH6003, SH6006, 6394900201, -0701
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aau
34 Motorkennzeichen	646.982
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne am Motorblock

## 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	3,46
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,27
18 Zuordnung 2	b

## 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	mech., Trommeln, auf HR



## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	157
19 Fahrzeug Vmax mech bis	160
19 Fahrzeug Vmax autom von	157
19 Fahrzeug Vmax autom bis	158

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	8
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4+1
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4750
40 Länge bis	5225
41 Breite von	1905
41 Breite bis	1906
42 Höhe von	1900
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	2940
54 Achsgarantie v von	1300
54 Achsgarantie v bis	1550
54 Achsgarantie h von	1300
54 Achsgarantie h bis	1550
55 Dachlast	0
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	0
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	205/65R16C 103T, 205/65R16 99H; 6.5x16 ET60 LM / 195/65R16C 98T/100T; 6x16 ET54/60
70 Reifen Felgen	205/65R16C 101T, 225/60R16C 101T/H, 225/60R16 102H Reinf.; 6.5x16 ET60
71 Reifen Felgen	225/55R17C 104T ww. Reinf. 101H; 7x17 ET56/60 LM

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	12) vorn, oben an Stirnwandmitte
Bemerkungen Z3	32) ww. ohne/mit 1/SN6000, 6394900401, -0501, -0801, -0901
Bemerkungen Z5	Zuordnung für:
Bemerkungen Z6	18) mech. Getriebe / mech. Getriebe / autom. Getriebe / autom. Getriebe
Bemerkungen Z7	53) 2770 kg / 2940 kg / 2770 kg / 2940 kg
Bemerkungen Z8	57) 2000 kg / 2000 kg / 2000-2500 kg / 2000-2500 kg
Bemerkungen Z9	66) 4770 kg / 4940 kg / 4770-5100 kg / 4940-5300 kg
Bemerkungen Z10	67) 100-150 kg / 100-150 kg / 100- 150 kg / 100- 150 kg
Bemerkungen Z12	Fahrzeughöhe-Dachlast
Bemerkungen Z13	42) 1900-1980 mm / 2080 mm / 2330 mm
Bemerkungen Z14	55) 150 kg / 100 kg / 50 kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MD334
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Viano CDI
Länge_von	4750



Länge_bis	5225
Breite_von	1905
Breite_bis	1906
Höhe_von	1900
Höhe_bis	2330
Treibstoff	D
Getriebe	m6
iAchse	'3.46
Energieeffizienzklasse	G
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	1MD334
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Viano CDI
Leergewicht_von	1790
Leergewicht_bis	2340
Garantiegewicht_von	2770
Garantiegewicht_bis	2940
Gesamtzuggewicht_von	0



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.46
Vmax_von	157
Vmax_bis	160
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM646 (MC2+MF4+KA1)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2148
Leistung	80
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	290
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AAEV
Emissionscode	B04
ET-CO	150
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	320
ET-THC+NOx	340
ET-PM	6
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	20050303
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	77
Standgeräusch_bei_n/min	2850