



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Vito 116 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 3MP641

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MP641
Typengenehmigung erteilt	20190508
gültig für Importdatum bis	20200831
Erweiterung TG vom:	20190903
Erweiterung TG Positionen	'06/10/Bem.
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Vito 116 CDI
05 Typ; Variante/Version	639/4; ??A3L????XX/*
06 Vorziffer	WDF447..... / W1V447.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2017/1347*0458
10 Hersteller	MERCEDES-BENZ AG, 70372 Stuttgart
11 Herstellerplakette	rechts oder links an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, innen im Motorraum am Kotflügel

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM651DE22LA (MG3+MR6)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2143



28 Leistung kW	120
28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	380
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	1/ww. KT6059, KT6073 + 2/SC2035
31 Schalldämpfer 1 Art	NS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SN6001, SN6002
34 Motorkennzeichen	651
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten links oben am Schwungradgehäuse

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,27
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a7
18 iA 2	2,93
18 Zuordnung 2	b

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr. Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP und BAS;
20 Betriebsbremse Z3	ABV mit ASR
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	194
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	196



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	'3-4+1-2
-----------------	----------

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4895
--------------	------

40 Länge bis	5370
--------------	------

41 Breite von	1928
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	1894
-------------	------

42 Höhe bis	1988
-------------	------

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	800
------------------------	-----

43 Überhang hinten bis	1045
------------------------	------

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	1666
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1670
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1646
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1650
---------------------	------

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 1736

52 Leergewicht bis 2600

53 Garantiegewicht von 2501

53 Garantiegewicht bis 3200

54 Achsgarantie v von 1400

54 Achsgarantie v bis 1550

54 Achsgarantie h von 1400

54 Achsgarantie h bis 1750

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	100
67 Stützlast autom	100

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	205/65R16C 103/101H; 6.5x16 ET52
70 Reifen Felgen	225/60R16C 105/103H; 6.5x16 ET52
71 Reifen Felgen	225/55R17C 109/107H; ww.Rf 101V; 6.5x17 ET50 oder 7x17 ET51 nur LM

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	06/10 Alter Hersteller: "DAIMLER AG" (WDF)
Bemerkungen Z2	Neuer Hersteller: "MERCEDES-BENZ AG" (W1V)
Bemerkungen Z4	05/72 Zuordnung a: * = ?SL?3X??BEXX
Bemerkungen Z5	b: * = ?FK?3X??BEXX
Bemerkungen Z7	09) TG gültig ab e1*2007/46*0458*16
Bemerkungen Z9	55) 4-fache Abstützung: 100 kg, 6-fache Abstützung: 150 kg
Bemerkungen Z11	Zuordnung Garantiegewicht - Anhängelast + Achsgarantien v/h
Bemerkungen Z12	18) a/b / a/b / a / b / a/b / a / b / a / b / a / b
Bemerkungen Z13	53) 2501 / 2800 / 2800 / 2800 / 3050 / 3050 / 3050 / 3200 / 3200 / 3200 / 3200
Bemerkungen Z14	54) 1400/1400 / 1490/1490 / 1550/1650 / 1550/1750
Bemerkungen Z15	57) 2000 / 2000 / 2500 / 2500 / 2000 / 2500 / 2500 / 2000 / 2000 / 2500 / 2500
Bemerkungen Z16	66) 4500 / 4800 / 5050 / 5300 / 5050 / 5050 / 5550 / 5100 / 5200 / 5100 / 5700 gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z18	56) a.W. Anhängervorrichtung, abnehmbar; Typ: 313 424, Konformitätszeichen: E13 55R-01 3612
Bemerkungen Z19	oder Anhängervorrichtung, starr; Typ: 313 425, Konformitätszeichen: E13 55R-01 3640
Bemerkungen Z21	68) 245/45R18XL 100V; 7.5x18 ET52 nur LM
Bemerkungen Z22	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 327 - 330 mm nach ETRTO
Bemerkungen Z23	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	3MP641
Marke	MERCEDES-BENZ



Typ	Vito 116 CDI
Länge_von	4895
Länge_bis	5370
Breite_von	1928
Breite_bis	0
Höhe_von	1894
Höhe_bis	1988
Treibstoff	D
Getriebe	m6
iAchse	'3.27
ET_Verbrauch	7.3
ET_CO2	193
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	8.2
ET_CO2_WLTP	214
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	3MP641
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Vito 116 CDI
Leergewicht_von	1736
Leergewicht_bis	2600
Garantiegewicht_von	2501
Garantiegewicht_bis	3200



Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.27
Vmax_von	194
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM651DE22LA (MG3+MR6)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2143
Leistung	120
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	380
Drehmoment_bei_n_min	1400
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJCF
Emissionscode	B6c
ET-CO	124.3
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	42.9
ET-THC+NOx	58.4
ET-PM	0.49
ET-PA	6.51
ET-PA-Exp	9
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	20190508
GeräuschCode	GABG
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	2850