



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ V220d

Typengenehmigungs-Nr.: 1MX402

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MX402
Typengenehmigung erteilt	20220615
gültig für Importdatum bis	20240831
Erweiterung TG vom:	20220629
Erweiterung TG Positionen	'06
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	V220d
05 Typ; Variante/Version	639/2; KLU4L????XX/?GJ?DX??BEXX
06 Vorziffer	W1V4478..... / W1VVL.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*0457
10 Hersteller	MERCEDES-BENZ AG, 70372 Stuttgart
11 Herstellerplakette	rechts oder links an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	am Kotflügel rechts, innen im Motorraum

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM654DE20LA (MU4+MO6)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1950



28 Leistung kW	120
28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	380
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/KT6081 + 1/SC6005 + 1/SC6009
31 Schalldämpfer 1 Art	NS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SN6001, SN6002
34 Motorkennzeichen	654
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten, links oben am Schwungradgehäuse

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer, ww. Luftfederung
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a9
18 iA 1	2,73
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	195
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	5
37 Anzahl Plätze Total bis	8
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2-4+1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4895
40 Länge bis	5499
41 Breite von	1928
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1863
42 Höhe bis	1960
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	800
43 Überhang hinten bis	1060
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	1945
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2815
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	3100
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	3200
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1550
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	1550
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	1650
-----------------------	------

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	0
-------------------	---

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

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	100

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	205/65R16C 103/101H, 225/60R16C 105/103H; 6.5x16 ET52
70 Reifen Felgen	225/55R17C 109/107H/104H, 225/55R17RF 101V, 235/55R17RF 103V; 6.5x17 ET50 oder 7x17 ET51 nur LM
71 Reifen Felgen	245/45R18XL 100V; 7.5x18 ET52 nur LM

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0457*32
Bemerkungen Z3	42) a.W. mit Dachreling zusätzlich 48mm oder Panorama-Schiebedach 20mm geschlossen, bzw. 80mm geöffnet
Bemerkungen Z5	55) 4-fache Abstützung: 100 kg, 6-fache Abstützung: 150 kg
Bemerkungen Z7	56) a.W. Anhängervorrichtung, abnehmbar; Typ: 313 424, Konformitätszeichen: E13 55R-01 3612
Bemerkungen Z8	oder Anhängervorrichtung, abnehmbar; Typ: 313 659, Konformitätszeichen: E13 55R-01 4671
Bemerkungen Z9	oder Anhängervorrichtung, starr; Typ: 313 425, Konformitätszeichen: E13 55R-01 3640
Bemerkungen Z11	68) 245/45R19XL 102Y; 8x19 ET52 nur LM
Bemerkungen Z12	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 324 - 341 mm nach ETRTO
Bemerkungen Z13	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z15	Zuordnung Garantiegewicht - Anhängelast
Bemerkungen Z16	53) 3100 / 3100 / 3200 / 3200
Bemerkungen Z17	57) 2000 / 2500 / 2000 / 2500
Bemerkungen Z18	66) 5100 / 5600 / 5200 / 5700 gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z20	Eintrag im Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z21	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht 3200, bzw. 3300kg, (Garantiegewicht +100kg)
Bemerkungen Z22	1. Achse 1550 kg, 2. Achse 1782, bzw. 1897kg (Achsgarantie hinten +15%)

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MX402
Marke	MERCEDES-BENZ



Typ	V220d
Länge_von	4895
Länge_bis	5499
Breite_von	1928
Breite_bis	0
Höhe_von	1863
Höhe_bis	1960
Treibstoff	D
Getriebe	a9
iAchse	'2.73
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	0
ET_CO2	0
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	8.5
ET_CO2_WLTP	224
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	1MX402
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	V220d
Leergewicht_von	1945
Leergewicht_bis	2815
Garantiegewicht_von	3100



Garantiegewicht_bis	3200
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a9
iAchse	'2.73
Vmax_von	195
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM654DE20LA (MU4+MO6)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1950
Leistung	120
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	380
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	19
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	19.2
ET-THC+NOx	25.6
ET-PM	0.2
ET-PA	4.64
ET-PA-Exp	10
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	20220615
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	77.4
Standgeräusch_bei_n/min	3300