



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ 419 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 3MS176

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MS176
Typengenehmigung erteilt	20220113
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20221125
Erweiterung TG Positionen	'Bem
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N2
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	419 CDI
05 Typ; Variante/Version	906BB50; ??W61????XX/*
06 Vorziffer	W1V907.4..... / W1V4M.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*0296
10 Hersteller	MERCEDES-BENZ AG, 70372 Stuttgart
11 Herstellerplakette	an Fahrer/in-Sitzkasten
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, Mitte Fahrerhausstirnwand

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM654DE20LA (MU6+MP6+MR0)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1950



28 Leistung kW	140
28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	450
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	1/KT6081 und 1/SC6009 und 1/SC6016
34 Motorkennzeichen	654
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten links oben am Schwungradgehäuse

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	ww. Blatt-/Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,69+4,18
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a9
18 iA 2	3,92
18 Zuordnung 2	b

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech.Trommeln, a.W.elekt.-mech.Sch.,auf HR

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

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	5932
40 Länge bis	7367
41 Breite von	2020
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2378
42 Höhe bis	3054
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1246
43 Überhang hinten bis	2021
44 Abstand Achse 1-2 von	3665
44 Abstand Achse 1-2 bis	4325
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	1685
47 Spur Achse 1 bis	1726
48 Spur Achse 2 von	1517
48 Spur Achse 2 bis	1732
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	2356
--------------------	------

52 Leergewicht bis	3400
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	3880
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	4100
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1860
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	2000
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	2430
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

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	0.39
------------------------------------	------



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0.51

67 Stützlast mech 0

67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 225/75R16C 118/116R; 6.5x16 ET54

70 Reifen Felgen 235/65R16C 115/113R; 6.5x16 ET54 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 343 - 359 mm nach ETRTO

71 Reifen Felgen 235/60R17C 117/115R; 6.5x17 ET54 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 05/72) Zuordnung a: \* = ?D??B??BE?X

Bemerkungen Z2 b: \* = ?G2?B?????X (mit/ohne S/S)

Bemerkungen Z4 09) TG gültig ab e1\*2007/46\*0296\*17

Bemerkungen Z6 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z8 40) Fahrzeuglänge ohne ww. vorhandenes Trittbrett hinten

Bemerkungen Z10 44) Achsabstände 3665/4325mm

Bemerkungen Z12 55) Normaldach, Fz-Höhe 2378 - 2658mm = 300kg; mit 6-facher Abstützung

Bemerkungen Z13 Hochdach, Fz-Höhe 2662 - 2947mm = 150kg; mit 3-facher Abstützung

Bemerkungen Z14 Superhochdach, Fz-Höhe 2873 - 3054mm = keine

Bemerkungen Z17 Zuordnung Garantiegewicht - Anhängelast

Bemerkungen Z18 18) a / a/b / a/b / a/b / a / a/b / a/b / a/b

Bemerkungen Z19 53) 3880 / 3880 / 3880 / 3880 / 4100 / 4100 / 4100 / 4100 abhängig von i-A

Bemerkungen Z20 57) 2000 / 2000 / 2800 / 3500 / 2000 / 2000 / 2800 / 3500

Bemerkungen Z21 66) 5500 / 5880 / 6680 / 7000 / 5500 / 6100 / 6900 / 7000 gemäss Herstellerschild

Bemerkungen Z22 67) 100 / 100 / 120 / 140 / 100 / 100 / 120 / 140

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MS176

Marke MERCEDES-BENZ

Typ 419 CDI

Leergewicht\_von 2356

Leergewicht\_bis 3400



Garantiegewicht_von	3880
Garantiegewicht_bis	4100
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a9
iAchse	'3.92
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM654DE20LA (MU6+MP6+MR0)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1950
Leistung	140
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	450
Drehmoment_bei_n_min	1400
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	17.5
ET-THC	3.8
ET-NMHC	0
ET-NOx	5.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1
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	20220113
GeräuschCode	GJBS
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	2850
Bemerkung	y