



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ 415 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 3MS231

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MS231
Typengenehmigung erteilt	20220118
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20220124
Erweiterung TG Positionen	'06/67/68
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	415 CDI
05 Typ; Variante/Version	KL3A5; ??U31????XX/?A7CB3??XX?X
06 Vorziffer	W1V910.4..... / W1VHH.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*1762
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 (MU3+MP6+MR0)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1950



28 Leistung kW	110
28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	340
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/KT6082 + 1/SC6009 + 1/SC6014
34 Motorkennzeichen	654
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten links oben am Schwungradgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Absorptionsmatte unter Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v=Schrauben-, h=Blattfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	5,23
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreis-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP; ww. ABA
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	ww. mech./elektr.,Trommeln/Scheiben, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
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	2
37 Anzahl Plätze Total bis	3



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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	5267
40 Länge bis	5932
41 Breite von	2020
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2383
42 Höhe bis	2928
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	996
43 Überhang hinten bis	1185
44 Abstand Achse 1-2 von	3259
44 Abstand Achse 1-2 bis	3924
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	1759
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1770
48 Spur Achse 2 bis	0
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	3329
53 Garantiegewicht von	3880
53 Garantiegewicht bis	4100
54 Achsgarantie v von	2000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	2430
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	2000
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	5500
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.3
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.36
67 Stützlast mech	100
67 Stützlast autom	0



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	225/75R16C 118/116R; 6.5x16 ET62
70 Reifen Felgen	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 359 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*1762*06
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	40) Fahrzeuglänge ohne ww. vorhandenes Trittbrett hinten
Bemerkungen Z7	44) Achsabstände 3259/3924mm
Bemerkungen Z9	55) Normaldach, Fz-Höhe 2383 - 2642mm = 300kg; mit 6-facher Abstützung auf beiden Seiten
Bemerkungen Z10	Hochdach, Fz-Höhe 2671 - 2928mm = 150kg; mit 3-facher Abstützung auf beiden Seiten

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MS231
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	415 CDI
Leergewicht_von	2356
Leergewicht_bis	3329
Garantiegewicht_von	3880
Garantiegewicht_bis	4100
Gesamtzuggewicht_von	5500
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'5.23
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM654DE20LA (MU3+MP6+MR0)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D



Hubraum	1950
Leistung	110
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	340
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	10.3
ET-THC	3.3
ET-NMHC	0
ET-NOx	7.1
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.4
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	20220118
GeräuschCode	GJBS
Fahrgeräusch	69
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	2850
Bemerkung	y