



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ 1838 A

Typengenehmigungs-Nr.: 3MF213

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MF213
Typengenehmigung erteilt	19970213
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19990420
Erweiterung TG Positionen	'31
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	1838 A
05 Typ; Variante/Version	BM: 655
06 Vorziffer	WDB655.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger, über Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM442LA.VI/?
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	14618



28 Leistung kW	280
28 Leistung n	0
29 Md. max Nm	1850
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	OM442LA.VI/?
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; hinten, links seidl. am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z2	material belegt. Absorptionsblenden beidsei-
35 Geräuschkämpfung Z3	tig vom Motor an Kabine. Reflektionsblenden
35 Geräuschkämpfung Z4	beidseitig vom Motor an Rahmen...

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m9
18 iA 1	3,43-9,00
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	3,43-9,00
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	3,43-6,63
18 Zuordnung 3	b

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A2/A1, Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A2+A1, a.W. ABS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 7,90 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2



22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, aW.zus.Konstantdrossel, Retarder

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	85
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	85
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
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	0
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3500
44 Abstand Achse 1-2 bis	4500
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	1800
47 Spur Achse 1 bis	2118
48 Spur Achse 2 von	1700
48 Spur Achse 2 bis	2004
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	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	18000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7500
54 Achsgarantie v bis	9000
54 Achsgarantie h von	11000
54 Achsgarantie h bis	13000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
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	55000
66 Gesamtzuggewicht autom	55000
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	285/60R22.5, 295/80R22.5, 315/80R22.5; weitere im Abrollumfangbereich 2769-3428mm ETRTO = für mech. Getriebe
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollradiusbereich 446- 522mm ETRTO = für autom.Getriebe
71 Reifen Felgen	Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere, den entsprechenden Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 85 km/h
Bemerkungen Z3	25/34) OM442LA.VI/1 = mech.Getriebe; OM442LA.VI/4 = autom.Getriebe
Bemerkungen Z5	28) 1900/min. = mech.Getriebe; 2100 /min. = autom.Getriebe
Bemerkungen Z7	31/75) ww. Schalldämpfervarianten: Austritt: Referenzmessung:
Bemerkungen Z8	mech.Getriebe = 1/655.490.???? = -2001,-2101; ac 82 dB/A
Bemerkungen Z9	1/655.490.???? = -1501,-2301; abh 90
Bemerkungen Z10	2/645.490.0501 ac/ar/ab 86/91/89
Bemerkungen Z11	1/655.490.2201 ab 87
Bemerkungen Z12	2/625.490.0801 ac 88
Bemerkungen Z13	2/625.490.0501 ac 84
Bemerkungen Z14	autom.Getriebe= 2/699.490.2101+1/645.490.2201 ab 87
Bemerkungen Z15	1/657.490.1801 ab 83
Bemerkungen Z17	35) zus. für mech. Getriebe = Reflektionskapsel unter Motor;
Bemerkungen Z18	für autom.Getriebe = Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe



Bemerkungen Z20	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z22	74) mech. Getriebe = k-Wert 2,17, obere Leerlauf-n 2130 /min
Bemerkungen Z24	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MF213
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	1838 A
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	55000
Gesamtzuggewicht_bis	55000
Getriebe	m9
iAchse	'3.43-9.00
Vmax_von	85
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM442LA.VI/?
Bauart	4-Takt / 8 / V-T
Treibstoff	D
Hubraum	14618
Leistung	280
Leistung_bei_n_min	0
Drehmoment	1850
Drehmoment_bei_n_min	1100
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	ACAA
Emissionscode	E02
ET-CO	580



ET-THC	260
ET-NMHC	0
ET-NOx	6570
ET-THC+NOx	0
ET-PM	87
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	19970213
GeräuschCode	GAAV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1425



Bemerkung

y