



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Unimog U5023

Typengenehmigungs-Nr.: 3MN534

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer 3MN534

Typengenehmigung erteilt 20161228

gültig für Importdatum bis 20190831

Erweiterung TG vom: 0

01 EFKO-Code 35

01 Fahrzeugart LASTWAGEN

02 Fahrzeugsbart Code 106

02 Fahrzeugsbart Fahrgestell

03 Fahrzeugklasse N2/N3

10 EFKO-Code 4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke MERCEDES-BENZ

04 Typ Unimog U5023

05 Typ; Variante/Version 437.437; AKAC

06 Vorziffer WDB437.....

07 Karosserieform Code 0

08 Geländefahrzeug Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)

10 Hersteller DAIMLER AG, D-70546 Stuttgart

11 Herstellerplakette rechts, im Fahrerhaus

12 Fahrgestellnummer rechts, am Längsträger im Bereich der Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke MERCEDES-BENZ

25 Motor Typ OM934LA.6-1 M1K+M5M

26 Bauart 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI

26 Bauart Treibstoff D

27 Hubraum 5132

28 Leistung kW 170



28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	900
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2113, SC2129
34 Motorkennzeichen	OM934
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne links beim Alternator
35 Geräuschdämpfung Z1	Geräuschkapselung in Motortunnel

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	m8a
18 iA 1	6,94

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat./hydr., Kreise-A1/A2;
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben; ALB auf A2; ABS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 15,8 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse mit automatischer
21 Hilfsbremse Z2	Zuschaltung Längssperre
22 Feststellbremse	Federspeicher, abstufbar, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck/ Konstantdrossel

## 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	7
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2 oder 4
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	3850
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
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	1920
47 Spur Achse 1 bis	1983
48 Spur Achse 2 von	1920
48 Spur Achse 2 bis	1983
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	11990
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	15000
------------------------	-------

54 Achsgarantie v von	5500
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	6400
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	6900
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	8800
-----------------------	------

55 Dachlast	100
-------------	-----

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

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

58 ungebremst mech	750
--------------------	-----

58 ungebremst autom	0
---------------------	---

59 mit Auflaufbremse mech	3500
---------------------------	------

59 mit Auflaufbremse autom	0
----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger mech	9000
-----------------------------	------

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	0.24
------------------------------------	------



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0.44

67 Stützlast mech 1500

67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 14.5R20, 365/80R20, 365/85R20, 405/70R20, 395/85R20

70 Reifen Felgen 445/65R22,5, 445/70R24, 455/70R24 Varianten im Abrollradiusbereich 498 - 623mm nach ETRTO

71 Reifen Felgen Felgen: 10.00V-20, 11-20SDC, 22.5x14.00, 13.0x24 weitere den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09/11) Basis = ww. e1\*2007/46\*1327

Bemerkungen Z3 18) a.W. mit Kriechgang-, Arbeitsgruppe

Bemerkungen Z5 36) a.W. zus. hochgestellte Scheinwerfer-/Abblendlichter/Blinker für Frontanbaugeräte; Höhe technisch bedingt

Bemerkungen Z6 Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich sofern die Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z9 Zuordnung

Bemerkungen Z10 53) 11990 / 12500 / 12700 / 13000 / 14100 / 14500 / 15000

Bemerkungen Z11 62) 17900 / 18700 / 19000 / 19500 / 19900 / 19500 / 19500

Bemerkungen Z12 66) 29890 / 31200 / 31700 / 32500 / 34000 / 34000 / 34000

Bemerkungen Z15 07/36/37/51/56) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MN534

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Unimog U5023

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 11990

Garantiegewicht\_bis 15000

Gesamtzuggewicht\_von 0

Gesamtzuggewicht\_bis 0

Getriebe m8a



iAchse	'6.94
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM934LA.6-1 M1K+M5M
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	5132
Leistung	170
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	900
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; vorne ausschaltbar
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	16
ET-THC	1.2
ET-NMHC	0
ET-NOx	3.3
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.7
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	20161228
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1650