



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Unimog U219

Typengenehmigungs-Nr.: 3MS309

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MS309
Typengenehmigung erteilt	20220818
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20240926
Erweiterung TG Positionen	'05/54
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Unimog U219
05 Typ; Variante/Version	UGE-232; 405.090 / 405.09 AKAE
06 Vorziffer	W1T405.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	DAIMLER TRUCK AG, 70546 Stuttgart
11 Herstellerplakette	in Kabine, rechts an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Rahmen-Längsträger, im Bereich der Vorderachse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DAIMLER TRUCK
25 Motor Typ	OM934LA.6GE-05 MN7+M4X
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5132



28 Leistung kW	140
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	750
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SC2157
34 Motorkennzeichen	OM934
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne links beim Alternator
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m8a
18 iA 1	6,53

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2; A1+A2 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A2; ABS; Druck p2= 10,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck mit 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	1
37 Anzahl Plätze Total bis	3
37 Anzahl Plätze vorne von	1
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	2800
44 Abstand Achse 1-2 bis	3600
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	1784
47 Spur Achse 1 bis	1824
48 Spur Achse 2 von	1784
48 Spur Achse 2 bis	1824
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	7490
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	10500
------------------------	-------

54 Achsgarantie v von	4400
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	5200
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	4400
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	6000
-----------------------	------

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

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

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

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

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

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

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

60 Zentralachsanhänger mech	13000
-----------------------------	-------

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	0.23
------------------------------------	------



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0.28

67 Stützlast mech 1000

67 Stützlast autom 0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 295/60R22.5, 315/80R22.5, 425/75R20, 405/70R24; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 447 - 562 mm (ETRTO)

70 Reifen Felgen 9.00x22.5, 11.00x20, 13.00x24; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet (ETRTO)

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09/11) Basis = ww. e1*2018/858*00110

Bemerkungen Z3 16) a.W. mit Wechsellenkung erhältlich, Rampenspiegel links und rechts erforderlich

Bemerkungen Z5 18) elektropneumatisches Schaltgetriebe mit Wendeschaltung

Bemerkungen Z6 a.W. Arbeitsgruppe, Kriechganggruppe, Hydrostat, Wandlerschaltkupplung

Bemerkungen Z8 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z10 22) ww. Allradfeststellbremse (keine Feststellbremse, Beaufschlagung der Betriebsbremszylinder mit Bremsdruck)

Bemerkungen Z12 36) a.W. zus. hochgestellte Scheinwerfer-/Abblendlichter/Blinker für Frontanbaugeräte; Höhe technisch bedingt

Bemerkungen Z13 Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

Bemerkungen Z15 ww. Fahrerhausfestigkeit gemäß UNECE-R29/03; Verstärkungsbügel im Bereich der A-Säule und am Dach

Bemerkungen Z17 66) 21490 - 26500 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z20 07/36/37/51/56) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MS309

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Unimog U219

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 7490

Garantiegewicht_bis 10500



Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m8a
iAchse	'6.53
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	DAIMLER TRUCK
Motortyp	OM934LA.6GE-05 MN7+M4X
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	5132
Leistung	140
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	750
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	18.3
ET-THC	0.8
ET-NMHC	0
ET-NOx	0.7
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20220818
GeräuschCode	GJBT
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1350