



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Unimog U423

Typengenehmigungs-Nr.: 3MP459

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MP459
Typengenehmigung erteilt	20171127
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 U423
05 Typ; Variante/Version	405.105 / 405.125; AKAC
06 Vorziffer	WDB405.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-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	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM934LA.6-5 M1K+M5M
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5132
28 Leistung kW	170



28 Leistung n	1800
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	Absorptionsblende links, rechts und unten
35 Geräuschdämpfung Z2	an Motor

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	5,92-8,12

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	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	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	4200
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	1574
47 Spur Achse 1 bis	1930
48 Spur Achse 2 von	1574
48 Spur Achse 2 bis	1930
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	14000
------------------------	-------

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

54 Achsgarantie v bis	7000
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	6100
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	8000
-----------------------	------

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	29000
--------------------------	-------

66 Gesamtzuggewicht autom	0
---------------------------	---

67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.21
------------------------------------	------



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0.25

67 Stützlast mech 1000

67 Stützlast autom 0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 315/80R22.5, 445/70R24; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 447 - 589 mm nach ETRTO

70 Reifen Felgen 9.00x22.5, 13.00x24; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09/11) Basis = ww. e1*2007/46*1214 oder e1*2007/46*1216

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

Bemerkungen Z4 a.W. mit zuschaltbarer hydr. Hinterachslenkung

Bemerkungen Z6 18) elektropneumatisches Schaltgetriebe mit Wendeschaltung

Bemerkungen Z7 a.W. Arbeitsgruppe, Kriechganggruppe, Hydrostat, Wandlerschaltkupplung

Bemerkungen Z9 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z11 22) ww. Allradfeststellbremse (keine Feststellbremse, Beaufschlagung der Betriebsbremszylinder mit Bremsdruck)

Bemerkungen Z13 36) a.W. zus. hochgestellte Scheinwerfer-/Abblendlichter/Blinker für Frontanbaugeräte; Höhe technisch bedingt

Bemerkungen Z14 Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

Bemerkungen Z16 66) 29000 - 38000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z19 07/36/37/51/56) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MP459

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Unimog U423

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 11990

Garantiegewicht_bis 14000

Gesamtzuggewicht_von 29000



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m8a
iAchse	'5.92-8.12
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM934LA.6-5 M1K+M5M
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	5132
Leistung	170
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	900
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	4.1
ET-THC	0.9
ET-NMHC	0
ET-NOx	272.8
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1.4
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	20171127
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1350