



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Unimog U218

Typengenehmigungs-Nr.: 3MP465

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MP465
Typengenehmigung erteilt	20171128
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
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Unimog U218
05 Typ; Variante/Version	405.090; 40-45 km/h 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.6-7 M1I+M5M
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5132
28 Leistung kW	130



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/ww. SC2111, SC2130
34 Motorkennzeichen	OM934
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne links beim Alternator
35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionsblende links, rechts und unten
35 Geräuschkämpfung 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	6,38-8,12
18 Zuordnung 1	a

## 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	40
19 Fahrzeug Vmax mech bis	45
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	21500
--------------------------	-------

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 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\*2007/46\*1215

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, Vmax. 40 km/h bzw. 45 km/h nur über Herstellersoftware möglich

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 66) 21500 - 26500 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z18 07/36/37/51/56) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Bemerkungen Z22 Eintrag Fz. Ausweis:

Bemerkungen Z23 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 bzw. 45 km/h erforderlich

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MP465

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Unimog U218

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 7490



Garantiegewicht_bis	10500
Gesamtzuggewicht_von	21500
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m8a
iAchse	'6.38-8.12
Vmax_von	40
Vmax_bis	45
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM934LA.6-7 M1I+M5M
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	5132
Leistung	130
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	750
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	5.5
ET-THC	1
ET-NMHC	0
ET-NOx	6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	5.2
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	20171128
GeräuschCode	GABT
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1350