



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Unimog U427

Typengenehmigungs-Nr.: 3MQ950

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer 3MQ950

Typengenehmigung erteilt 20211217

gültig für Importdatum bis 20220630

Erweiterung TG vom: 0

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 Unimog U427

05 Typ; Variante/Version UGE-453; 405.110/405.125 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 OM936LA.6GE-04 M2C+M4X

26 Bauart 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI

26 Bauart Treibstoff D

27 Hubraum 7698

28 Leistung kW 200



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1100
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SC2158
34 Motorkennzeichen	OM936
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	5,92-8,12

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2; A1+A2 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EBL; 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	3150
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	12100
------------------------	-------

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



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0.28

67 Stützlast mech 1000

67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 315/80 R22.5, 445/70 R24; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 447 - 589mm 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\*2018/858\*00111

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

Bemerkungen Z18 66) 29000 - 38000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z21 07/36/37/51/56) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MQ950

Marke MERCEDES-BENZ

Typ Unimog U427

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 12100



Garantiegewicht_bis	14000
Gesamtzuggewicht_von	29000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m8a
iAchse	'5.92-8.12
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	DAIMLER TRUCK
Motortyp	OM936LA.6GE-04 M2C+M4X
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	7698
Leistung	200
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	1100
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	13.9
ET-THC	1.1
ET-NMHC	0
ET-NOx	0.8
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	20211217
GeräuschCode	GJAX
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350