



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ Unimog U427

Typengenehmigungs-Nr.: 3MM137

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer 3MM137

Typengenehmigung erteilt 20131125

gültig für Importdatum bis 20161230

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 U427

05 Typ; Variante/Version 405.110/405.125 40-45 km/h AKAA

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 OM936LA.6-4 M2C

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

26 Bauart Treibstoff D

27 Hubraum 7698

28 Leistung kW 200



28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	1100
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SC2115
34 Motorkennzeichen	OM936
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne links beim Alternator
35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionsblende links+rechts 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	6,53

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum./hydr., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A2; ABS; 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	2
----------------------------	---



37 Anzahl Plätze Total bis	3
37 Anzahl Plätze vorne von	2
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	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	1570
47 Spur Achse 1 bis	1910
48 Spur Achse 2 von	1570
48 Spur Achse 2 bis	1910
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	315/80 R22.5, 445/70 R24; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 491 - 547mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	9.00x22.5, 13.00x24; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	16) a.W. mit Wechsellenkung erhältlich, Rampenspiegel links und rechts erforderlich
Bemerkungen Z3	18) elektropneumatisches Schaltgetriebe mit Wendeschaltung
Bemerkungen Z4	a.W. Arbeitsgruppe, Kriechganggruppe, Hydrostat, Wandlerschaltkupplung
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	22) ww. Allradfeststellbremse (keine Feststellbremse, Beaufschlagung der Bremszylinder mit Bremsdruck)
Bemerkungen Z10	36) a.W. zus. hochgestellte Scheinwerfer-/Abblendlichter/Blinker für Frontanbaugeräte; Höhe technisch bedingt
Bemerkungen Z11	Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z13	66) 29000 - 30000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z15	07/08/36/37/51/56) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z22	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 bzw. 45 km/h erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MM137
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Unimog U427
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	11990
Garantiegewicht_bis	14000
Gesamtzuggewicht_von	29000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m8a
iAchse	'6.53



Vmax_von	40
Vmax_bis	45
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM936LA.6-4 M2C
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	7698
Leistung	200
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	1100
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	166.4
ET-THC	10.4
ET-NMHC	0
ET-NOx	196.7
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1.6
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	20131125
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	1650
Bemerkung	y