



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

NEOPLAN N 216

Typengenehmigungs-Nr.: 2NA815

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2NA815
Typengenehmigung erteilt	19980306
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4161

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N 216
05 Typ; Variante/Version	Motor: OM442LA/280kW
06 Vorziffer	WAG202162.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	NEOPLAN BUS GmbH, D-70567 STUTTGART
11 Herstellerplakette	vorne rechts beim Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, vor Achse 1 an Längsstreben des Rohrrahmens und im Motorraum, rechts an Rohrrahmen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM442LA
26 Bauart	4-Takt / 8 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	14610
28 Leistung kW	280



28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	1850
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/16.19.294.01.0.00; Austritt aa
34 Motorkennzeichen	OM442LA.VI/3
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; hinten am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben sowie Kühlerseite und Schall-
35 Geräuschkämpfung Z2	dämpferseite mit Absorptionsmaterial belegt.
35 Geräuschkämpfung Z3	Reflektionskapsel um Schalldämpfer und unter
35 Geräuschkämpfung Z4	Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m8
18 iA 1	3,23

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2/A1, A1+A2 Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	a.W. ABS; Druck p2= 6,90 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. zusätzlich Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'1, 2 oder 3
39 Rückspiegel	links + rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	12000
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2980
42 Höhe bis	3640
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	0
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
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	2064
47 Spur Achse 1 bis	2084
48 Spur Achse 2 von	1823
48 Spur Achse 2 bis	1828
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	19000
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	7200
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	12000
-----------------------	-------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	3500
------------------	------

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

58 ungebremst mech	750
--------------------	-----

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

59 mit Auflaufbremse mech	0
---------------------------	---

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

60 Zentralachsanhänger mech	0
-----------------------------	---

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
------------------------------------	---



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0

67 Stützlast mech 0

67 Stützlast autom 0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 295/80R22.5, 12R22.5; 22.5x8.25, 22.5x9.00

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 04) NEOPLAN N 216 H / SHD

Bemerkungen Z3 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100km/h

Bemerkungen Z5 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z7 43) v= 2870; h= 3180/3330mm

Bemerkungen Z9 44) 5800/5950mm

Bemerkungen Z11 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 2NA815

Marke NEOPLAN

Typ N 216

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 19000

Garantiegewicht_bis 0

Gesamtzuggewicht_von 0

Gesamtzuggewicht_bis 0

Getriebe m8

iAchse '3.23

Vmax_von 100

Vmax_bis 0

Motormarke MERCEDES-BENZ

Motortyp OM442LA

Bauart 4-Takt / 8 / Reihe-T

Treibstoff D



Hubraum	14610
Leistung	280
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	1850
Drehmoment_bei_n_min	1100
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	560
ET-THC	260
ET-NMHC	0
ET-NOx	6370
ET-THC+NOx	0
ET-PM	101
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	19980306
GeräuschCode	GAAN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1575
Bemerkung	y