



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# NEOPLAN N2216 SHD

Typengenehmigungs-Nr.: 2NA884

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2NA884
Typengenehmigung erteilt	20071130
gültig für Importdatum bis	20090930
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	N2216 SHD
05 Typ; Variante/Version	P21 Motor: D2066LOH07 ACEC
06 Vorziffer	WAGP2.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	NEOPLAN BUS GmbH, D-70567 STUTTGART
11 Herstellerplakette	vorn, links oder rechts im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts an Fronttraverse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LOH07
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	294
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1900
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101-0381, -0382, -0383, -0384
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101-0414, -0418, -0431
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt ww. aa/aa/aal/abu
34 Motorkennzeichen	D2066LOH07
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, auf Motorblock hinter Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum teilweise sowie Heckklappe mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	kapsel unter Motor und Getriebe

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,08-5,57
18 Getriebe 2	m10
18 iA 2	3,08-5,57
18 Getriebe 3	m8
18 iA 3	3,08-5,57
18 Getriebe 4	m12
18 iA 4	3,08-5,57

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektropneum., Kreise A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben; ABS; Druck
20 Betriebsbremse Z3	p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse



23 Dauerbremse ww. Staudruck, Retarder, Intarder

## 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 '2

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 12000

40 Länge bis 0

41 Breite von 2550

41 Breite bis 0

42 Höhe von 3800

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 3260

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 6060

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	2020
47 Spur Achse 1 bis	2100
48 Spur Achse 2 von	1760
48 Spur Achse 2 bis	1840
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	18000
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	12000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
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; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 466 - 531 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z5	59) Kugelkopfkupplung: 2800 kg / Maulkupplung: 3500 kg
Bemerkungen Z6	67) Kugelkopfkupplung: 120 kg / Maulkupplung: 250 kg
Bemerkungen Z8	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2NA884
Marke	NEOPLAN
Typ	N2216 SHD
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18000
Garantiegewicht_bis	19000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	m6
iAchse	'3.08-5.57
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2066LOH07
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	10518
Leistung	294
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1900
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEC
Emissionscode	E04
ET-CO	80
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	3460
ET-THC+NOx	0
ET-PM	20
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	20071130
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y