



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# NEOPLAN N 4516

Typengenehmigungs-Nr.: 2NA877

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2NA877
Typengenehmigung erteilt	20071127
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4161

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N 4516
05 Typ; Variante/Version	486 Motor: D2066LUH42 ACEI
06 Vorziffer	WAG486.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 Hersteller	NEOPLAN BUS GmbH, D-70567 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	rechts vorn an Rahmenquerträger, unter Frontklappe

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LUH42
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	235



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1600
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15103-6020, -6023
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt aau
34 Motorkennzeichen	D2066LUH42
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben und seitlich teilweise sowie
35 Geräuschkämpfung Z2	Heck- und Seitenklappen links mit Absorpti-
35 Geräuschkämpfung Z3	onsmaterial belegt, Absorptionskapsel unter
35 Geräuschkämpfung Z4	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	a3
18 iA 1	2,81-6,20
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	2,81-6,20
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	2,81-6,20
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,81-6,20

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EPB, Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse



23 Dauerbremse hydr. Retarder

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
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 oder 3
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	11950
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	2511
42 Höhe von	2880
42 Höhe bis	2985
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3375
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5875
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	2074
47 Spur Achse 1 bis	2119
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1860
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	6600
54 Achsgarantie v bis	7245
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	12000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	2000
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	2000
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	100

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	275/70R 22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 460 - 470 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen- / bzw Radmuttern über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	36/37/51) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2NA877
Marke	NEOPLAN
Typ	N 4516
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18000
Garantiegewicht_bis	19000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6



iAchse	'2.81-6.20
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2066LUH42
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	10518
Leistung	235
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1600
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEI
Emissionscode	E05
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1890
ET-THC+NOx	0
ET-PM	7
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	20071127
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y