



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2NA891
Typengenehmigung erteilt	20071130
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N3516 ÜL
05 Typ; Variante/Version	P24 Motor: D2066LUH23 / -28 ACEC
06 Vorziffer	WAGP2.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
10 EFKO-Code	4161
10 Hersteller	NEOPLAN BUS GmbH, D-70567 STUTTGART
11 Herstellerplakette	vorn, links oder rechts im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts an Fronttraverse
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
18 Getriebe 1	m6



18 iA 1	2,81-7,38
18 Getriebe 2	a3
18 iA 2	2,81-7,38
18 Getriebe 3	m12
18 iA 3	2,81-7,38
18 Getriebe 4	a4
18 iA 4	2,81-7,38
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	elektropneum., Kreise-A1+A2/A3,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3= Scheiben; ABS; Druck p2=
20 Betriebsbremse Z3	12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarder, ww. Staudruck, Intarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LUH23 / D2066LUH28
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	257.0
28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	1750.0
29 Md. max n	1000



30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2066LUH23 / -28
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
Anbringungsort	
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum oben und seitlich teilweise sowie
35 Geräuschdämpfung Z2	Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschdämpfung Z3	Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe
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	'2-3
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	13900
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3400
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3050
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6600



44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1470
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	2040
47 Spur Achse 1 bis	2120
48 Spur Achse 2 von	1760
48 Spur Achse 2 bis	1850
49 Spur Achse 3 von	2040
49 Spur Achse 3 bis	2120
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	25175
53 Garantiegewicht bis	25675
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	750



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	0.0	
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	0.0	
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0	
67 Stützlast mech	0	
67 Stützlast autom	0	
69 Reifen Felgen	275/70R22.5, 295/80R22.5; 466 - 531 mm nach ETRTO	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5; Reifen zugeordnet nach ETRTO	Felgen: weitere, den entsprechenden
Bemerkungen Z1	Zuordnung	
Bemerkungen Z2	25) Motor D2066LUH23	/ Motor D2066LUH28



<b>Bemerkungen Z3</b>	31) 1/ww. 81.15101-0381, -0382, -0383, / 1/ww. 81.15103.6003, -6017, -6021,
<b>Bemerkungen Z4</b>	81.15101-0414, -0418 / 81.15103.6022, -6027
<b>Bemerkungen Z5</b>	Austritt ww. aa/aa/abu/aal / Austritt ww. aa/aa/abu/aal
<b>Bemerkungen Z6</b>	73) Zuordnung a / Zuordnung b
<b>Bemerkungen Z7</b>	74) K-Wert= 0,80 bei 2150/min / K-Wert= 0,60 bei 2150/min
<b>Bemerkungen Z10</b>	18) Weitere Getriebe: m8; iA= 2,81-7,38 / m10; iA= 2,81-7,38
<b>Bemerkungen Z12</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z14</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z16</b>	54) A1= 7100kg; A2= 11500kg-12000kg; A3= 6575kg
<b>Bemerkungen Z18</b>	59) Kugelkopfkupplung: 2800 kg / Maulkupplung: 3000 kg (mech. und autom. Getriebe)
<b>Bemerkungen Z19</b>	67) Kugelkopfkupplung: 120 kg / Maulkupplung: 250 kg (mech. und autom. Getriebe)
<b>Bemerkungen Z21</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren