



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2NA852
Typengenehmigung erteilt	20051006
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20060731
Erweiterung TG Positionen	'31-33
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N 521? SHD
05 Typ; Variante/Version	P11, P12; Motor:D2876LOH20; Starliner
06 Vorziffer	WAGP11..... / WAGP12.....
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 Frontraverse eingeschlagen
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2



18 Getriebe 1	m8
18 iA 1	2,81-6,73
18 Getriebe 2	m12
18 iA 2	2,81-6,73
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	elektropneum., Kreise-A1+A2/A3,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3= Scheiben; ABS; Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Intarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2876LOH20
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	353.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2300.0
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 31.05.0076.0.00, 81.15101.0341,
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0387
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aau



34 Motorkennzeichen	D2876LOH20
34 Motorkennzeichen	rechts seitlich am Motorblock, vor Kompressor
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, seitlich links und rechts,
35 Geräuschkämpfung Z2	sowie Heckklappe und Seitendeckel links mit
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionsmaterial belegt. Absorptionskapsel
35 Geräuschkämpfung Z4	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 oder 3
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	12990
40 Länge bis	13990
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3970
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	2920
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2400
43 Überhang hinten bis	3050
44 Abstand Achse 1-2 von	6200
44 Abstand Achse 1-2 bis	6550
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	2060
47 Spur Achse 1 bis	2100
48 Spur Achse 2 von	1790
48 Spur Achse 2 bis	1810
49 Spur Achse 3 von	1995
49 Spur Achse 3 bis	2155
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	24900
53 Garantiegewicht bis	26000
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	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	0.0
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	295/80R22.5, 315/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 491 - 520 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5; Felgen: Weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) N 5217 SHD / N 5218 SHD
Bemerkungen Z2	05) P11 / P12
Bemerkungen Z3	40) 12990mm / 13990mm
Bemerkungen Z4	43) 2400mm (hinten) / 3050mm (hinten)



<b>Bemerkungen Z5</b>	44) 6200mm / 6550mm
<b>Bemerkungen Z6</b>	53) 25800kg -26000kg / 24900kg
<b>Bemerkungen Z7</b>	54) A1= 8000kg / A1= 7100kg
<b>Bemerkungen Z9</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z11</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmuttern über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z13</b>	54) A1= 7100kg - 8000kg; A2= 11500kg - 12600kg; A3= 6300kg
<b>Bemerkungen Z15</b>	59) mit Kugelkopfkupplung: 2800kg / mit Maulkupplung: 3500kg
<b>Bemerkungen Z17</b>	67) mit Kugelkopfkupplung: 120kg / mit Maulkupplung: 250kg
<b>Bemerkungen Z19</b>	36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren