



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2NA899
Typengenehmigung erteilt	20090506
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20111027
Erweiterung TG Positionen	'53/54
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N521? SHD
05 Typ; Variante/Version	P11, P12      Motor: D2676LOH28 ACEK
06 Vorziffer	WAGP1.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
10 EFKO-Code	4161
10 Hersteller	NEOPLAN BUS GmbH, D-94431 Pilsting
11 Herstellerplakette	vorn, links oder rechts im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts an Frontraverse
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2



18 Getriebe 1	m10
18 iA 1	2,93-4,70
18 Getriebe 2	m12
18 iA 2	2,93-4,70
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	Retarder, ww. Staudruck, Intarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2676LOH28
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12419
28 Leistung kW	371.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2300.0
29 Md. max n	950
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101-0410, -0440
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt aa/aau/aal



34 Motorkennzeichen	D2676LOH28
34 Motorkennzeichen	rechts seitlich am Motorblock, vor Kompressor
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum unten und hinten teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Absorptionskapsel
35 Geräuschkämpfung Z3	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	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	0
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	24427
53 Garantiegewicht bis	26900
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 466 - 531 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	04) N5217 SHD / N5218 SHD
Bemerkungen Z3	05) P11 / P12
Bemerkungen Z4	40) 12990mm / 13990mm
Bemerkungen Z5	43) 2400mm / 3050mm



<b>Bemerkungen Z6</b>	44) 6200mm / 6550mm
<b>Bemerkungen Z7</b>	53) 25420kg-26900kg / 24427kg-26900kg
<b>Bemerkungen Z8</b>	54) A1 = 8000kg / 7100kg- 8000kg
<b>Bemerkungen Z11</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z13</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z15</b>	54) A1= 7100kg-8000kg; A2= 11500kg-13000kg; A3= 5227kg-5900kg
<b>Bemerkungen Z17</b>	59) Kugelkopfkupplung: 2800kg / Maulkupplung: 3500kg
<b>Bemerkungen Z18</b>	67) Kugelkopfkupplung: 120kg / Maulkupplung: 250kg
<b>Bemerkungen Z20</b>	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren