



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2NA810
Typengenehmigung erteilt	19970807
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19970912
Erweiterung TG Positionen	'05/40/43/44
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	107
02 Fahrzeugsубart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N 312
05 Typ; Variante/Version	N 312 Ü/K/L; Automat
06 Vorziffer	WAG203122.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4161
10 Hersteller	NEOPLAN BUS GmbH, D-70567 STUTTGART
11 Herstellerplakette	vorn rechts beim Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seith. an einer Längsstrebe bei Vorderachse oder vorn an Querträger bei Abschleppöse
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stosdämpfer
16 Lenkung	mechanisch, hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	a5
18 iA 1	3,82-5,25
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,82-4,27
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	5,25-5,87
18 Zuordnung 3	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreis-A2/A1, A1+A2 Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	a.W. ABS, Druck p2= 6,9 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarder
25 Motor Marke	MERCEDES
25 Motor Typ	OM441LA
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10964
28 Leistung kW	213
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	1250



29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/16.19.294.01 Austritt aa)
34 Motorkennzeichen	OM441LA.III/1
34 Motorkennzeichen	hinten am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
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	1, 2 oder 3
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	9650
40 Länge bis	9850
41 Breite von	2300
41 Breite bis	2500
42 Höhe von	3184
42 Höhe bis	3300
43 Überhang vorne von	2260
43 Überhang vorne bis	2350
43 Überhang hinten von	2840
43 Überhang hinten bis	2850
44 Abstand Achse 1-2 von	4450
44 Abstand Achse 1-2 bis	4750
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	1880
47 Spur Achse 1 bis	2084
48 Spur Achse 2 von	1626
48 Spur Achse 2 bis	1828
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	9800
52 Leergewicht bis	12500
53 Garantiegewicht von	18000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
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
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
69 Reifen Felgen	295/80R22.5 22.5x8.25/9.00; 275/80R22.5 22.5x7.50/8.25; 275/70R22.5 22.5x7.50/8.25
70 Reifen Felgen	11R22.5 22.5x7.25/7.50; 12R22.5 22.5x8.25/9.00
71 Reifen Felgen	weitere Varianten im Abrollumfangbereich 2922-3184 mm ETRTO mit entspr. Felgen möglich
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100 km/h
Bemerkungen Z3	35) Heckklappe, Motorraum oben, nach vorne und rechts mit Absorptionsmaterial belegt. Seitendeckel rechts
Bemerkungen Z4	teilweise, Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe, Schalldämpfer in 3-seitigem Reflektionskasten,



<b>Bemerkungen Z5</b>	Luftansaugkasten links 2-seitig mit Absorptionsmaterial belegt
<b>Bemerkungen Z7</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z9</b>	40) 9650 mm / 43) v= 2350 mm / h= 2850 mm / 44) 4450 mm oder
<b>Bemerkungen Z10</b>	9850 mm / 2260 mm / 2840 mm / 4750 mm
<b>Bemerkungen Z12</b>	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren