



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2NA811
Typengenehmigung erteilt	19971002
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19980715
Erweiterung TG Positionen	'18/19/31
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N 312
05 Typ; Variante/Version	N 312 Ü/K/L; mech. Getriebe
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, seidl. an einer Längsstrebe bei Vorderachse oder vorn an Querträger bei Abschleppöse
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mechanisch, hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,93-4,27
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m7
18 iA 2	2,93-4,27
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	m8
18 iA 3	2,93-4,27
18 Zuordnung 3	a
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	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	Staudruck, a.W. zus. 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	213.0
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	1250.0



29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/16.19.294.010.00 oder 356.490.02.01 oder
32 Schalldämpfer 2 Bez	oder 356.490.03.01
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aa)
34 Motorkennzeichen	OM441LA.III/1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten am Motorblock
35 Geräuschdämpfung 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	3500
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; 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	18) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung



<b>Bemerkungen Z3</b>	35) Motorraum, Kühlerraum und Schalldämpferraum oben, seitlich und stirnseitig mit Absorptionsmaterial belegt;
<b>Bemerkungen Z4</b>	Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe.
<b>Bemerkungen Z6</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z8</b>	40) 9650 mm / 43) v= 2350 mm / h= 2850 mm / 44) 4450 mm oder
<b>Bemerkungen Z9</b>	9850 mm / 2260 mm / 2840 mm / 4750 mm
<b>Bemerkungen Z11</b>	07/36/37/38/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren