



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2NA846
Typengenehmigung erteilt	20031030
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041220
Erweiterung TG Positionen	'31
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N45??
05 Typ; Variante/Version	489; A1, A2      Motor: D2866LUH25
06 Vorziffer	WAG489.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 EFKO-Code	4161
10 Hersteller	NEOPLAN BUS GmbH, D-70567 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	rechts, an Traverse unter Frontklappe
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 3



18 Getriebe 1	a3
18 iA 1	3,85-6,20
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,85-6,20
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,85-6,20
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,85-6,20
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., Kreise-A1/A2/A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS m. EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,80 - 10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LUH25
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	265.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1700.0



29 Md. max n	900
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LUH25
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
Anbringungsort	
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum oben, seitlich sowie Seiten- und
35 Geräuschdämpfung Z2	Hekklappen 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	'3-5
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	0
40 Länge bis	18750
41 Breite von	2500
41 Breite bis	2511
42 Höhe von	2880
42 Höhe bis	2985
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3375
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5105



44 Abstand Achse 1-2 bis	5875
45 Abstand Achse 2-3 von	6770
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	2074
47 Spur Achse 1 bis	2119
48 Spur Achse 2 von	1824
48 Spur Achse 2 bis	1830
49 Spur Achse 3 von	1824
49 Spur Achse 3 bis	1830
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	27800
53 Garantiegewicht bis	30000
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	0
58 ungebremst autom	750



59 mit Auflaufbremse mech	0	
59 mit Auflaufbremse autom	2000	
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	32000	
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.2	
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.7	
67 Stützlast mech	0	
67 Stützlast autom	0	
69 Reifen Felgen	275/70R 22.5	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 460 - 470 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) N4521 / N4522	
Bemerkungen Z2	05) A1 / A2	



<b>Bemerkungen Z3</b>	40) 18000 mm / 18750 mm
<b>Bemerkungen Z4</b>	44) 5105 mm / 5875 mm
<b>Bemerkungen Z6</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z8</b>	31) 1/ww. 81.15101.0300, -.0303, -.0316, -.0326, -.0341, -.0367, -.6004 oder
<b>Bemerkungen Z9</b>	1/ww. 81.15101.0301, -.0327, 83.15101.0504 mit integr. Kat oder
<b>Bemerkungen Z10</b>	1/ww. 81.15103.6001, -.6004 mit integr. CRT Austritt: aa/aau oder aal (über Dach)
<b>Bemerkungen Z12</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z14</b>	54) A1= 6300-7245kg A2= 10000-12000kg A3= 11500-12000kg
<b>Bemerkungen Z17</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren