



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2NA878
Typengenehmigung erteilt	20071127
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	NEOPLAN
04 Typ	N45??
05 Typ; Variante/Version	489; A1,A2 Motor:D2066LUH42 ACEI
06 Vorziffer	WAG489.....
07 Karosserieform Code	0
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	2,81-6,20



18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	2,81-6,20
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	2,81-6,20
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,81-6,20
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	elektro-pneum., Kreise-A1/A2/A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LUH42
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	235
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1600
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15103-6020, -6023
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt aau
34 Motorkennzeichen	D2066LUH42
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum oben und seitlich teilweise sowie
35 Geräuschdämpfung Z2	Heck- und Seitenklappen links mit Absorpti-
35 Geräuschdämpfung Z3	onsmaterial belegt, Absorptionskapsel unter
35 Geräuschdämpfung Z4	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 oder 4
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	17950
40 Länge bis	18750
41 Breite von	2500
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	2880
42 Höhe bis	2985
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2700
43 Überhang hinten bis	3375



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	2070
47 Spur Achse 1 bis	2120
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1860
49 Spur Achse 3 von	1780
49 Spur Achse 3 bis	1860
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	2000
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	
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	120	
69 Reifen Felgen	275/70R22.5	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 466 - 531 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) 4521= Achsabstand 5105mm; 4522= Achsabstand 5875mm	



Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmuttern über die Felge ragen
Bemerkungen Z7	54) A1= 6300-7245kg; A2= 10000-13000kg; A3= 11500-13000kg
Bemerkungen Z9	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren