



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA820
Typengenehmigung erteilt	19970210
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20050321
Erweiterung TG Positionen	'06
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsубart Code	107
02 Fahrzeugsубart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	O 405 GN
05 Typ; Variante/Version	Motor: OM447hLA 220kW
06 Vorziffer	WEB612...13..... / WDB612...13.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4043
10 Hersteller	EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
11 Herstellerplakette	rechts, im vorderen Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn Mitte am Fahrzeugrahmen; Frontklappe öffnen
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stosdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 3
18 Getriebe 1	a2



18 iA 1	3,84-6,00
18 Getriebe 2	a3
18 iA 2	3,84-6,00
18 Getriebe 3	a4
18 iA 3	3,84-6,00
18 Getriebe 4	a5
18 iA 4	3,84-6,00
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+A3/A2+A3,
20 Betriebsbremse Z2	A1 - A3 Trommeln, ALB auf A2,
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 7,10 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarder (im Getriebeautomat integriert)
25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM447hLA.I/4
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	220.0
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	1250.0
29 Md. max n	1100



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	a) 1/3574901501 Austritt ab oder
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	b) 1/3574901501
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/3574900901 Austritt ab
34 Motorkennzeichen	OM447hLA.I/4
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links hinten auf Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Absorptionskapsel unter Motor. Motorraum vorn
35 Geräuschdämpfung Z2	sowie Heck- und Seitenklappe mit Absorptions-
35 Geräuschdämpfung Z3	material belegt
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	17890
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2920
42 Höhe bis	3380
43 Überhang vorne von	2590
43 Überhang vorne bis	0



43 Überhang hinten von	3400
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5725
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	6175
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	2040
47 Spur Achse 1 bis	2090
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1900
49 Spur Achse 3 von	1780
49 Spur Achse 3 bis	1900
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	28000
53 Garantiegewicht bis	0
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	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	275/70R22.5, 11R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 467-509mm (nach ETRTO) möglich
70 Reifen Felgen	Felgen: 7.50x22.5; sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO



Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100km/h
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	54) A1= 6600kg; A2= 10000kg; A3= 11600kg
Bemerkungen Z7	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren