



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VD525
Typengenehmigung erteilt	20161228
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	VDL
04 Typ	Futura FHD2
05 Typ; Variante/Version	501E1; WW??,XW??/CM??, CA??, CC??, CK??
06 Vorziffer	XNL501E1.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2015/166*1204
10 EFKO-Code	6543
10 Hersteller	VDL BUS & COACH B.V., NL-5555 XL Valkenswaard
11 Herstellerplakette	vorne rechts, im Einstieg oder hinter Fahrersitz
12 Fahrgestellnummer	vorne, an Traverse unter Frontabdeckung
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mechanisch, hydr.Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,93-3,23
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,93-3,23
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	4,27-5,22
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben; ABS; mit ESP; EBS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2=8,8bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Retarder
25 Motor Marke	PACCAR
25 Motor Typ	MX11-320 H1
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	320.0
28 Leistung n	1695
29 Md. max Nm	2100.0
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 1900808, 1900826, 1933422, 1940952
34 Motorkennzeichen	MX11-320 H1
34 Motorkennzeichen	links am Motorblock bei Wasserpumpe
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum hinten und seitlich teilw. mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. Reflektions-
35 Geräuschkämpfung Z3	kapsel 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	'2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	10605
40 Länge bis	13475
41 Breite von	2547
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3635
42 Höhe bis	3665
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3340
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5050
44 Abstand Achse 1-2 bis	7430



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	2074
47 Spur Achse 1 bis	2098
48 Spur Achse 2 von	1825
48 Spur Achse 2 bis	1844
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	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	19100
53 Garantiegewicht bis	19500
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	7500
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	750





<b>Bemerkungen Z5</b>	18) m?a= m12a
<b>Bemerkungen Z7</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z9</b>	30) P: 1/ww. 1901101, 1947131, 1947132, 1994850, 1994851, 1947136, 1956401, 1956402, 2021562
<b>Bemerkungen Z10</b>	K: 1/ww. 1994843, 1994844, 1994845, 1933424, 1936275, 1994846, 1994847, 1994848, 1994849
<b>Bemerkungen Z12</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z15</b>	Zuordnung
<b>Bemerkungen Z16</b>	04) Futura FHD2-106/440 / Futura FHD2-122/440 / Futura FHD2-129/440 / Futura FHD2-135/440
<b>Bemerkungen Z17</b>	05) 501E1; WW??, XW??/CM?? / 501E1; WW??, XW??/CA?? / 501E1; WW??, XW??/CC?? / 501E1; WW??, XW??/CK??
<b>Bemerkungen Z18</b>	40) 10605 / 12195 / 12875 / 13475
<b>Bemerkungen Z19</b>	44) 5050 / 6150 / 6830 / 7430
<b>Bemerkungen Z22</b>	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren