



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VD561
Typengenehmigung erteilt	20230227
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	VDL
04 Typ	Futura FHD2
05 Typ; Variante/Version	501E1; W7???,X7??? / MA??,MC??,MK??,MM??
06 Vorziffer	XNL501E1.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2019/543*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	m?a



18 iA 1	2,71+2,76
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	4,18+4,27
18 Zuordnung 2	b
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= 10,0bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Intarder
25 Motor Marke	PACCAR
25 Motor Typ	MX11-300 H4
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	300.0
28 Leistung n	1600
29 Md. max Nm	2100.0
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	MX11-300 H4
34 Motorkennzeichen	links am Motorblock bei Wasserpumpe
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum hinten und seitlich teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. ww. 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
59 mit Auflaufbremse mech	3500





<b>Bemerkungen Z6</b>	18) m?a= m12a
<b>Bemerkungen Z7</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z9</b>	31) 1/ww. 2046691, 2046692, 2046693, 2046694, 2046695, 2046702, 2046704, 2140969, 2140970, 2142078, 2142080,
<b>Bemerkungen Z10</b>	2142082, 2142084, 2142086, 2142265, 2142266, 2142267, 2142268, 2142269, 2142270, 2142271, 2142272,
<b>Bemerkungen Z11</b>	2142273, 2142274, 2142275, 2142276, 2142277, 2142278, 2188242, 2188243, 2188244, 2188245, 2188246,
<b>Bemerkungen Z12</b>	2188247, 2188248, 2188249, 2188250, 2188251, 2188252, 2188253, 2188254, 2188255, 2232836, 2232837,
<b>Bemerkungen Z13</b>	2232838, 2232839, 2232840, 2232841, 2232842, 2232843, 2232844, 2232845, 2232846 ,2232847, 2232848,
<b>Bemerkungen Z14</b>	2232849
<b>Bemerkungen Z16</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z18</b>	Zuordnung
<b>Bemerkungen Z19</b>	04) Futura FHD2-106/300 / Futura FHD2-122/300 / Futura FHD2-129/300 / Futura FHD2-135/300
<b>Bemerkungen Z20</b>	05) 501E1; W7??, X7??/MM?? / 501E1; W7??, X7??/MA?? / 501E1; W7??, X7??/MC?? / 501E1; W7??, X7??/MK??
<b>Bemerkungen Z21</b>	40) 10605 / 12195 / 12875 / 13475
<b>Bemerkungen Z22</b>	44) 5050 / 6150 / 6830 / 7430
<b>Bemerkungen Z24</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren