



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VD542
Typengenehmigung erteilt	20181108
gültig für Importdatum bis	20190831
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 FMD2
05 Typ; Variante/Version	501E1; W6??, X6?? / LB??, LD??, LL??
06 Vorziffer	XNL501E1.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2017/2400*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	a6



18 iA 1	4,27
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,71
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; Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS; mit ESP, EBS; 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	MX11-270 H2
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	270.0
28 Leistung n	1600
29 Md. max Nm	1900.0
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	MX11-270 H2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links am Motorblock bei Wasserpumpe



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	12195
40 Länge bis	13475
41 Breite von	2547
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3435
42 Höhe bis	3465
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	6150
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
59 mit Auflaufbremse autom	3500
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	350
67 Stützlast autom	350
69 Reifen Felgen	295/80R22.5, 305/70R22.5, 154/146K; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 485 - 506 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) Futura FMD2-122/270, Futura FMD2-129/270 oder Futura FMD2-135/270 gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z3	09) gültig ab e13*2007/46-2017/2400*1204*09
Bemerkungen Z5	18) m?a= m12a
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	31) ww. 2046691, 2140969, 2046695, 2142265, 2142266, 2142273 oder
Bemerkungen Z10	2046692, 2046702, 2142078, 2142080, 2142267, 2142268, 2142274, 2142275 oder



<b>Bemerkungen Z11</b>	2046693, 2140970, 2142269, 2142270 oder
<b>Bemerkungen Z12</b>	2046694, 2046704, 2142082, 2142084, 2142271, 2142272, 2142276, 2142277 oder
<b>Bemerkungen Z13</b>	2142086, 2142278
<b>Bemerkungen Z15</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z17</b>	Zuordnung
<b>Bemerkungen Z18</b>	04) Futura FMD2-122/270 / Futura FMD2-129/270 / Futura FMD2-135/270
<b>Bemerkungen Z19</b>	05) 501E1; W6??, X6??/LB?? / 501E1; W6??, X6??/LD?? / 501E1; W6??, X6??/LL??
<b>Bemerkungen Z20</b>	40) 12195 / 12875 / 13475
<b>Bemerkungen Z21</b>	44) 6150 / 6830 / 7430
<b>Bemerkungen Z23</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren