



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VD549
Typengenehmigung erteilt	20181221
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190917
Erweiterung TG Positionen	'35
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	VDL
04 Typ	Futura FDD2
05 Typ; Variante/Version	603R1; ?81Q/L???
06 Vorziffer	XNL603R1.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2017/2004*1621
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, am Längsträger oder im Radkasten an A1
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2



18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	4,27
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/A2/A3,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben; ABS mit ESP; EBS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Retarder
25 Motor Marke	PACCAR
25 Motor Typ	MX11-330 H2
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	330.0
28 Leistung n	1600
29 Md. max Nm	2300.0
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	MX11-330 H2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, am Motorblock bei Wasserpumpe



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	13085
40 Länge bis	14145
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3110
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6195
44 Abstand Achse 1-2 bis	7255
45 Abstand Achse 2-3 von	1500
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	2091



47 Spur Achse 1 bis	2124
48 Spur Achse 2 von	1825
48 Spur Achse 2 bis	1845
49 Spur Achse 3 von	2071
49 Spur Achse 3 bis	2128
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	27000
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	3500
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
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	0
67 Stützlast autom	350
69 Reifen Felgen	315/70R22.5 156/150/154K; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 460 - 548 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	9,00 x 22,5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) Futura FDD2-130/330 oder Futura FDD2-141/330 gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z3	07) ww. Bus (263), Car (115)
Bemerkungen Z5	09) gültig ab e13*2007/46-2017/2400*1621*04
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	31) 1/ww. 2046691, 2140969, 2046695, 2142265, 2142266, 2142273 oder 2046692, 2046702, 2142078, 2142080,
Bemerkungen Z10	2142267, 2142268, 2142274, 2142275 oder 2046693, 2140970, 2142269, 2142270 oder 2046694, 2046704,
Bemerkungen Z11	2142082, 2142084, 2142271, 2142272, 2142276, 2142277 oder 2142086, 2142278



<b>Bemerkungen Z13</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z15</b>	54) A1= 8000 kg; A2= 11500 kg; A3= 7500 kg
<b>Bemerkungen Z17</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
<b>Bemerkungen Z19</b>	Zuordnung
<b>Bemerkungen Z20</b>	04) Futura FDD2-130/330 / Futura FDD2-141/330
<b>Bemerkungen Z21</b>	05) 603R1; ?81Q/LA?? / 603R1; ?81Q/LB??
<b>Bemerkungen Z22</b>	40) 13085 / 14145
<b>Bemerkungen Z23</b>	44) 6195 / 7255