



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VD528
Typengenehmigung erteilt	20170206
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190917
Erweiterung TG Positionen	'35/48/49/Bem
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; ?K??/C???
06 Vorziffer	XNL603R1.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2015/166*1621
10 EFKO-Code	6543
10 Hersteller	VDL BUS & COACH B.V., NL-5555 XL Valkenswaard
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg oder links, 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	m?a
18 iA 1	2,93-3,23
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
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	MX13-375 H1
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12902
28 Leistung kW	375.0
28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	2500.0
29 Md. max n	990
30 Abgasreinigung	K: 1/1933421 und P: 1/1947136
34 Motorkennzeichen	MX13-375 H1
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	3500
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	3500
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	350
67 Stützlast autom	0
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 FDD2-130/510 oder Futura FDD2-141/510 gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z3	09) gültig ab e13*2007/46-2015/166*1621*02
Bemerkungen Z5	18) m?a= m12a
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z11	54) A1= 8000 kg; A2= 11500 kg; A3= 7500 kg
Bemerkungen Z13	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



<b>Bemerkungen Z15</b>	<b>Zuordnung</b>
<b>Bemerkungen Z16</b>	04) Futura FDD2-130/510 / Futura FDD2-141/510
<b>Bemerkungen Z17</b>	05) 603R1; ?K??/CA?? / 603R1; ?K??/CB??
<b>Bemerkungen Z18</b>	40) 13085 / 14145
<b>Bemerkungen Z19</b>	44) 6195 / 7255