



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VD545
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 FHD2
05 Typ; Variante/Version	501R1; W8??, X8?? / LE??, LG??, LI??
06 Vorziffer	XNL501R1.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2017/2400*1241
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, rechts an Traverse unter Frontabdeckung
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
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	pneumat., Kreise-A1/A2+A3,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 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	MX11-330 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

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	13145
40 Länge bis	14845
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	2790
43 Überhang hinten bis	3210
44 Abstand Achse 1-2 von	6150
44 Abstand Achse 1-2 bis	7430
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	2074
47 Spur Achse 1 bis	2098
48 Spur Achse 2 von	1825
48 Spur Achse 2 bis	1844
49 Spur Achse 3 von	2108
49 Spur Achse 3 bis	2132
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	25100
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	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, 152/146K; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 460 - 548 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) Futura FHD2-131/330, Futura FHD2-139/330 oder Futura FHD2-148/330 gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z3	09) gültig ab e13*2007/46-2017/2400*1241*07
Bemerkungen Z5	18) m?a= m12a
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	31) ww. 2046691, 2140969, 2046695, 2142265, 2142266, 2142273 oder
Bemerkungen Z9	2046692, 2046702, 2142078, 2142080, 2142267, 2142268, 2142274, 2142275 oder



Bemerkungen Z10	2046693, 2140970, 2142269, 2142270 oder
Bemerkungen Z11	2046694, 2046704, 2142082, 2142084, 2142271, 2142272, 2142276, 2142277 oder
Bemerkungen Z12	2142086, 2142278
Bemerkungen Z14	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z15	54) A1= 7100 kg / A2= 12000 kg / A3= 6000 kg
Bemerkungen Z17	Zuordnung
Bemerkungen Z18	04) Futura FHD2-131/330 / Futura FHD2-139/330 / Futura FHD2-148/330
Bemerkungen Z19	05) 501R1; W8??, X8??/LE?? / 501R1; W8??, X8??/LG??? / 501R1; W8??, X8??/LI??
Bemerkungen Z20	40) 13145 / 13945 / 14845
Bemerkungen Z21	43) 2790 / 3210 / 3210
Bemerkungen Z22	44) 6150 / 6530 / 7430
Bemerkungen Z24	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren