



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VDL Futura FDD2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VD549

Typengenehmigung & Klassierung

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 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6543

Fahrzeug & Aufbau

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 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

Motor, Abgas & Geräusch

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
28 Leistung n	1600
29 Md. max Nm	2300
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

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100



19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

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

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
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	350

Reifen und Felgen

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

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

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VD549
Marke	VDL
Typ	Futura FDD2
Leergewicht_von	0



Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	27000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'4.27
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	PACCAR
Motortyp	MX11-330 H2
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10837
Leistung	330
Leistung_bei_n_min	1600
Drehmoment	2300
Drehmoment_bei_n_min	900
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	106.4
ET-THC	10.7
ET-NMHC	0
ET-NOx	339.6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1.2
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0



ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20181221
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y