



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VDL Futura FDD2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VD557

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VD557
Typengenehmigung erteilt	20200211
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	0
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; W98W/-, X98W/DA??, -/DB??
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	MX13-390 H3
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12902
28 Leistung kW	390



28 Leistung n	1675
29 Md. max Nm	2600
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/2188251
34 Motorkennzeichen	MX13-390 H3
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	m?a
18 iA 1	2,71

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. In- oder Retarder

Geschwindigkeit

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

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 350

67 Stützlast autom 0

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 FDD2-130/390 oder Futura FDD2-141/390 gemäss Herstellerschild

Bemerkungen Z3 07) ww. Bus (263), Car (115)

Bemerkungen Z5 09) gültig ab e13*2007/46*1621*06

Bemerkungen Z7 18) m?a = m12a

Bemerkungen Z9 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z11 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw Radmuttern über die Felgen ragen

Bemerkungen Z13 54) A1= 8000 kg; A2= 11500 kg; A3= 7500 kg

Bemerkungen Z15 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Bemerkungen Z18 Zuordnung

Bemerkungen Z19 04) Futura FDD2-130/390 / Futura FDD2-141/390

Bemerkungen Z20 05) 603R1; ?98W/DA?? / 603R1; ?98W/DB??

Bemerkungen Z21 40) 13085 / 14145

Bemerkungen Z22 44) 6195 / 7255

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 2VD557

Marke VDL

Typ Futura FDD2

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 27000

Garantiegewicht_bis 0

Gesamtzuggewicht_von 0



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.71
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	PACCAR
Motortyp	MX13-390 H3
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12902
Leistung	390
Leistung_bei_n_min	1675
Drehmoment	2600
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	19.7
ET-THC	12
ET-NMHC	0
ET-NOx	166.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.7
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	20200211
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1256
Bemerkung	y