



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VDL Futura FHD2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VD554

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VD554
Typengenehmigung erteilt	20200114
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6543

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VDL
04 Typ	Futura FHD2
05 Typ; Variante/Version	501R1; W7??, X7?? / DG??, DI??
06 Vorziffer	XNL501R1.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2017/2400*1241
10 Hersteller	VDL BUS & COACH B.V., NL-5555 XL Valkenswaard
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg oder hinter Fahrersitz
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts an Traverse unter Frontabdeckung

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	PACCAR
25 Motor Typ	MX11-300 H3
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	300



28 Leistung n	1600
29 Md. max Nm	2100
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 2142078, 2142274, 2188251
34 Motorkennzeichen	MX11-300 H3
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, am Motorblock bei Wasserpumpe
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum hinten und seitlich teilweise mit
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. ww. Reflektions-
35 Geräuschdämpfung 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
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	4,27
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

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



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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	13945
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	3210
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6530
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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

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
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	350

Reifen und Felgen

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

Bemerkungen Z1	04) Futura FHD2-139/300 oder Futura FHD2-148/300 gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z3	09) gültig ab e13*2007/46-2017/2400*1241*09
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= 7100 kg / A2= 12000 kg / A3= 6000 kg
Bemerkungen Z14	Zuordnung
Bemerkungen Z15	04) Futura FHD2-139/300 / Futura FHD2-148/300
Bemerkungen Z16	05) 501R1; W7??, X7??/DG?? / 501R1; W7??, X7??/DI??
Bemerkungen Z17	40) 13945 / 14845
Bemerkungen Z18	44) 6530 / 7430
Bemerkungen Z20	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VD554
Marke	VDL
Typ	Futura FHD2



Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	25100
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'4.27
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	PACCAR
Motortyp	MX11-300 H3
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10837
Leistung	300
Leistung_bei_n_min	1600
Drehmoment	2100
Drehmoment_bei_n_min	900
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	82.8
ET-THC	9.1
ET-NMHC	0
ET-NOx	61
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.6
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	20200114
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1264
Bemerkung	y