



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VDL Futura FHD2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VD508

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VD508
Typengenehmigung erteilt	20120308
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20120514
Erweiterung TG Positionen	'11/20/34/47/48/49
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 FHD2
05 Typ; Variante/Version	501R1; QJ??/G???
06 Vorziffer	XNL501R1.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-371/2010*1241
10 Hersteller	VDL BUS & COACH B.V., NL-5555 XL Valkenswaard
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg oder links, hinter Führersitz
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts an Traverse unter Frontabdeckung

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	PACCAR
25 Motor Typ	MX340U1
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	12902
28 Leistung kW	340
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2300
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1827547
34 Motorkennzeichen	MX340U1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	auf Ventildeckel oder links, am Motorblock bei Wasserpumpe
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum und Motorklappe teilweise mit
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt

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	m6
18 iA 1	2,93-3,23
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,93-3,23

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2+A3,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben; ABS mit EBS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,8bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. 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	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

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 0

58 ungebremst mech 750

58 ungebremst autom 0

59 mit Auflaufbremse mech 0

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	295/80R22.5, 305/70R22.5, 152/146K Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 485 - 506 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) FHD2 1??460
Bemerkungen Z3	09) Gültig ab e13*2007/46-371/2010*1241*00
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 / A2= 12000 / A3= 6000
Bemerkungen Z13	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VD508
Marke	VDL
Typ	Futura FHD2
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	25100
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'2.93-3.23



Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	PACCAR
Motortyp	MX340U1
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12902
Leistung	340
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	2300
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	30
ET-THC	50
ET-NMHC	0
ET-NOx	1800
ET-THC+NOx	0
ET-PM	15
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	20120308
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	87.4
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y