



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VD510
Typengenehmigung erteilt	20130409
gültig für Importdatum bis	20131230
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	501E1; QJ??/K??? ACEK
06 Vorziffer	XNL501E1.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-371/2010*1204
10 EFKO-Code	6543
10 Hersteller	VDL BUS & COACH B.V., NL-5555 XL Valkenswaard
11 Herstellerplakette	vorne rechts, im Einstieg oder hinter Fahrersitz
12 Fahrgestellnummer	vorne, an Traverse unter Frontabdeckung
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mechanisch, hydr.Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,93-3,23
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,93-3,23
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	3,54
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	pneumatisch, Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben; ABS; EBS; Druck p2=8,8bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Retarder
25 Motor Marke	PACCAR
25 Motor Typ	MX340U4
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12902
28 Leistung kW	340.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2300.0
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS



31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1827547
34 Motorkennzeichen	MX340U4
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	auf Ventildeckel od. links am Motorblock bei Wasserpumpe
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	12195
40 Länge bis	12875
41 Breite von	2547
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3665
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3340
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6150
44 Abstand Achse 1-2 bis	6830
45 Abstand Achse 2-3 von	0



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	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	19100
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	3500





**Bemerkungen Z7**

19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

---

**Bemerkungen Z9**

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

---

**Bemerkungen Z11**

36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

---