



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2BA102
Typengenehmigung erteilt	19980429
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19980518
Erweiterung TG Positionen	'06
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	BOVA
04 Typ	Futura
05 Typ; Variante/Version	FHD 10-340
06 Vorziffer	XL9AA16CG.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6502
10 Hersteller	VDL BOVA B.V, NL-5555 XL VALKENSWAARD
11 Herstellerplakette	vorne rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	an Fronttraverse, im Reserveradkasten; Blickrichtung nach oben
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6



18 iA 1	2,81-3,23
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m8
18 iA 2	2,81-3,23
18 Zuordnung 2	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2; A1=Scheiben /
20 Betriebsbremse Z2	A2=Trommeln; ABS; Druck p2=7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf HR
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Retarder
25 Motor Marke	DAF
25 Motor Typ	WS242M
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11627
28 Leistung kW	242.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1350.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1301422 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	WS242M



**34 Motorkennzeichen** hinten, links auf Motorblock, unterhalb Wasserpumpe  
**Anbringungsort**

**35 Geräuschkämpfung Z1** Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe.

**35 Geräuschkämpfung Z2** Heckklappe und Stosstange sowie Seitenteile

**35 Geräuschkämpfung Z3** teilweise mit Absorptionsmaterial belegt

**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** 10405

**40 Länge bis** 0

**41 Breite von** 2490

**41 Breite bis** 0

**42 Höhe von** 3551

**42 Höhe bis** 0

**43 Überhang vorne von** 2460

**43 Überhang vorne bis** 0

**43 Überhang hinten von** 3060

**43 Überhang hinten bis** 0

**44 Abstand Achse 1-2 von** 4885

**44 Abstand Achse 1-2 bis** 0

**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	2047
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1824
48 Spur Achse 2 bis	0
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	18000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
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	0.0
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	21500
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R22.5; 8.25x22.5
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren