



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2BA103
Typengenehmigung erteilt	19980518
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	BOVA
04 Typ	Futura
05 Typ; Variante/Version	FHD 12-430
06 Vorziffer	XL9AA18CG.....
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 Frontraverse, 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 Getriebe 2	m8
18 iA 2	2,81-3,23
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	WS315M
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11621
28 Leistung kW	315.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1765.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1301422 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	WS315M
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten, links auf Motorblock, unterhalb Wasserpumpe
35 Geräuschdämpfung 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	11990
40 Länge bis	0
41 Breite von	2490
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3551
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	2700
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3200
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6090
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	9800
52 Leergewicht bis	14100
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 Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren