



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