



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2BA106
Typengenehmigung erteilt	20010928
gültig für Importdatum bis	20020331
Erweiterung TG vom:	20020125
Erweiterung TG Positionen	'18/66
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	107
02 Fahrzeugsубart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	BOVA
04 Typ	Futura 380
05 Typ; Variante/Version	F?D 1?-380
06 Vorziffer	XL9AA1.P.....
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	im Gepäckraum vorne rechts, an Fahrgestelltraverse
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	pneumatisch, Kreise-A1/A2;
20 Betriebsbremse Z2	A1= Scheiben/A2= Trommeln;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Retarder
25 Motor Marke	DAF
25 Motor Typ	XE280C1
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12580
28 Leistung kW	280.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1750.0
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1386500 Austritt aau



34 Motorkennzeichen	XE280C1
34 Motorkennzeichen	rechts, auf Einlasskrümmer
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe
35 Geräuschkämpfung Z2	Heckklappe und Seitenteile teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z3	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	10000
40 Länge bis	13000
41 Breite von	2490
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	3289
42 Höhe bis	3551
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2700
43 Überhang hinten bis	3200
44 Abstand Achse 1-2 von	4885
44 Abstand Achse 1-2 bis	6800
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	2067
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	17900
53 Garantiegewicht bis	18500
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	6500
54 Achsgarantie h von	11600
54 Achsgarantie h bis	12000
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	0
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	275/70R22.5 148K 275/80R22.5 148K 295/80R22.5 149K weitere Varianten im Abrollradiusbereich 465-532mm ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 22.5x7.5 22.5x7.5 22.5x8.25 sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	66) 21400-22000kg
Bemerkungen Z7	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren