



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2BA120
Typengenehmigung erteilt	20041005
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20060214
Erweiterung TG Positionen	'31
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	107
02 Fahrzeugsубart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	BOVA
04 Typ	Futura 380 6x2
05 Typ; Variante/Version	F?D 1?.380      Motor: XE280C1
06 Vorziffer	XL9AB3.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	vorne rechts, an Traverse bei Reserverad
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mechanisch, hydr.Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m8



18 iA 1	2,93
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+A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS, Druck p2=
20 Betriebsbremse Z3	8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
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/ww. 1386500, 1608809, 1678263
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt aau/abu
34 Motorkennzeichen	XE280C1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, auf Einlasskrümmer



35 Geräuschkämpfung Z1	Reflektionskapsel unter Motor u.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	13580
40 Länge bis	15000
41 Breite von	2490
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	3321
42 Höhe bis	3561
43 Überhang vorne von	0
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	6800
45 Abstand Achse 2-3 von	1590
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	2047
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	24900
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
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	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	295/80R22.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 491 - 521 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	22.5 x 8.25, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) ab Fahrgestellnummer XL9.....31...026
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z7	54) A1= 7100kg; A2= 12000kg; A3= 5850kg
Bemerkungen Z9	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren