



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BOVA Futura 380

Typengenehmigungs-Nr.: 2BA106

Typengenehmigung & Klassierung

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 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6502

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BOVA
04 Typ	Futura 380
05 Typ; Variante/Version	F?D 1?-380
06 Vorziffer	XL9AA1.P.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VDL BOVA B.V, NL-5555 XL VALKENSWAARD
11 Herstellerplakette	vorne rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	im Gepäckraum vorne rechts, an Fahrgestelltraverse

Motor, Abgas & Geräusch

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



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1750
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1386500 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	XE280C1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, auf Einlasskrümmer
35 Geräuschkämpfung Z1	Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe
35 Geräuschkämpfung Z2	Heckklappe und Seitenteile teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
---------------------------	-----



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

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

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
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

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

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

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2BA106
Marke	BOVA
Typ	Futura 380
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	17900
Garantiegewicht_bis	18500
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m8
iAchse	'2.81-3.23
Vmax_von	100
Vmax_bis	0



Motormarke	DAF
Motortyp	XE280C1
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12580
Leistung	280
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1750
Drehmoment_bei_n_min	1000
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACCA
Emissionscode	E03
ET-CO	600
ET-THC	160
ET-NMHC	0
ET-NOx	4900
ET-THC+NOx	0
ET-PM	50
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0



ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20010928
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y