



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BOVA Futura 380

Typengenehmigungs-Nr.: 2BA118

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2BA118
Typengenehmigung erteilt	20041005
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20060214
Erweiterung TG Positionen	'31/40
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 Motor: XE280C1
06 Vorziffer	XL9AA.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VDL BOVA B.V, NL-5555 XL VALKENSWAARD
11 Herstellerplakette	vorne rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorne rechts, an Traverse bei Reserverad

## 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/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 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	mechanisch, 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	pneum., Kreise-A1/A2, A1 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	A2 Scheiben oder Trommeln; Druck
20 Betriebsbremse Z3	p2= 7,50-8,50 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	14990
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	3060
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	18900
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	6900
54 Achsgarantie h von	11600
54 Achsgarantie h bis	12000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	6000
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	3500
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, 275/80R22.5, 295/80R22.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 465 - 532 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	22.5 x 7.50, 22.5 x 7.50, 22.5 x 8.25, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

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	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2BA118
Marke	BOVA
Typ	Futura 380
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	17900
Garantiegewicht_bis	18900
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6



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	ACDA
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	20041005
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y