



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BOVA Magiq 380

Typengenehmigungs-Nr.: 2BA123

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2BA123
Typengenehmigung erteilt	20041005
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20060215
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	Magiq 380
05 Typ; Variante/Version	Motor: XE280C1
06 Vorziffer	XL91..AL3.....
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	Reflektionsblende über/unter Motor und Ge-
35 Geräuschkämpfung Z2	triebe.Seitenteile links/rechts am Fahrge-
35 Geräuschkämpfung Z3	stell teilw.mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z4	Absorptionsblende hinter letzter Sitzreihe

## 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 Scheiben
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	10405
40 Länge bis	14990
41 Breite von	2540
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	3570
42 Höhe bis	3720
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3300
43 Überhang hinten bis	3700
44 Abstand Achse 1-2 von	4885
44 Abstand Achse 1-2 bis	7550
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	2074



47 Spur Achse 1 bis	2094
48 Spur Achse 2 von	1825
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	18500
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	6500
54 Achsgarantie v bis	7100
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
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	275/80R22.5, 295/80R22.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 465 - 532 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	22.5 x 7.50, 22.5 x 8.25, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) ab Fahrgestellnummer XL9.....10...501
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	2BA123
Marke	BOVA
Typ	Magiq 380
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18500
Garantiegewicht_bis	19000
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	89
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y