



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BOVA Magiq 380

Typengenehmigungs-Nr.: 2BA109

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2BA109
Typengenehmigung erteilt	20010928
gültig für Importdatum bis	20020331
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6502

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BOVA
04 Typ	Magiq 380
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	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 Geräuschdämpfung Z1	Reflektionsblende über/unter Motor und Ge-
35 Geräuschdämpfung Z2	triebe. Seitenteile links/rechts am Fahrge-
35 Geräuschdämpfung Z3	stell teilw.mit Absorptionsmaterial belegt.
35 Geräuschdämpfung 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	m8
18 iA 1	2,81-3,23

## 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	13399
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	3500
------------------	------

57 gebremst autom	3500
-------------------	------

58 ungebremst mech	750
--------------------	-----

58 ungebremst autom	750
---------------------	-----

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	24500
--------------------------	-------

66 Gesamtzuggewicht autom	25000
---------------------------	-------

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 149K 295/80R22.5 152K weitere Varianten im Abrollradiusbereich 465-532mm ETRTO

70 Reifen Felgen Felgen: 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 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 2BA109

Marke BOVA

Typ Magiq 380

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 18500

Garantiegewicht\_bis 19000

Gesamtzuggewicht\_von 24500

Gesamtzuggewicht\_bis 25000

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	89
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y