



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO B10M

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA703

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA703
Typengenehmigung erteilt	19970306
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19970423
Erweiterung TG Positionen	'59
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	B10M
05 Typ; Variante/Version	Motor: DH10A245
06 Vorziffer	YV31MA5.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	im Einstieg vorne rechts
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger, bei Vorderachse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	DH10A245
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9603
28 Leistung kW	180



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1050
29 Md. max n	1450
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	DH10
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; oben auf Block, vor Einspritzpumpe
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, seitlich, hinten und unten
35 Geräuschkämpfung Z2	teilweise mit Absorptionsmaterial belegt.
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionsblende rechts seitl. vom Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	3,31-5,43
18 Getriebe 2	a?
18 iA 2	3,56-5,43

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A2, a.W. ABS ohne ALB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 7,50bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	0
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	4800
44 Abstand Achse 1-2 bis	6200
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	1980
47 Spur Achse 1 bis	2056
48 Spur Achse 2 von	1740
48 Spur Achse 2 bis	1850
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	19000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	3500
59 mit Auflaufbremse autom	3500
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, 295/80R22.5, 315/80R22.5; 8.25x22.5 - 9.00x22.5
------------------	--

70 Reifen Felgen	weitere Reifen im Abrollumfangbereich 2922-3306mm ETRTO möglich
------------------	---

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) m6, m8 / a3, a4, a5
----------------	-------------------------

Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100 km/h
----------------	---

Bemerkungen Z5	31/75) ww. Schalldämpfervarianten mit dazugeh. Referenzmessung
----------------	--

Bemerkungen Z6	1/3027940 + 1/3037196 Austritt ab/ar; 87 dB/A
----------------	---

Bemerkungen Z7	1/3027940 + 1/9521705 ab/ar; 87 dB/A
----------------	--------------------------------------

Bemerkungen Z8	1/9519285 + 1/3037196 ab ; 83 dB/A
----------------	------------------------------------

Bemerkungen Z9	1/9515113 ab/ar; 93 dB/A
----------------	--------------------------

Bemerkungen Z10	1/9516823 ar ; 91 dB/A
-----------------	------------------------

Bemerkungen Z12	34) DH10A245 = auf Motordaten-Plakette am Ventildeckel
-----------------	--

Bemerkungen Z14	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
-----------------	---

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA703
---------	--------

Marke	VOLVO
-------	-------

Typ	B10M
-----	------

Leergewicht_von	0
-----------------	---

Leergewicht_bis	0
-----------------	---

Garantiegewicht_von	19000
---------------------	-------

Garantiegewicht_bis	0
---------------------	---

Gesamtzuggewicht_von	0
----------------------	---

Gesamtzuggewicht_bis	0
----------------------	---

Getriebe	m?
----------	----

iAchse	'3.31-5.43
--------	------------

Vmax_von	100
----------	-----

Vmax_bis	0
----------	---



Motormarke	VOLVO
Motortyp	DH10A245
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	9603
Leistung	180
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	1050
Drehmoment_bei_n_min	1450
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACAA
Emissionscode	E02
ET-CO	440
ET-THC	210
ET-NMHC	0
ET-NOx	6480
ET-THC+NOx	0
ET-PM	79
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	19970306
GeräuschCode	GAAN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y