



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO B7L

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA730

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA730
Typengenehmigung erteilt	20010829
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20031210
Erweiterung TG Positionen	'32
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	B7L
05 Typ; Variante/Version	B7L Motor: D7C275 EC99 / HSEC99
06 Vorziffer	YV3R7G7..... / YV3R7G8.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger, hinter Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D7C275EC99 / HSEC99
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	7284
28 Leistung kW	199



28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	1195
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	ww. 1/3177960 ohne Schalldämpfer
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 1/8149232, 9524112, 3155843 oder
32 Schalldämpfer 2 Bez	CRT-Filter: 1/3177960 oder 70330450
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt alle = aa/ab
34 Motorkennzeichen	D7C
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer rechts seitlich am Block, in Fahrtrichtung
35 Geräuschkämpfung Z1	ganzer Motorraum seitlich, vorne und hinten
35 Geräuschkämpfung Z2	mit Absorptionsmaterial belegt, unten offen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a3
18 iA 1	4,07-5,74
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	4,07-5,74
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	4,07-5,74

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Druckluft, Kreise-A1/A2, A1 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	A2 Trommeln; aW.ABS; Druck p2=7,5bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	a.W. Retarder



## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
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	4465
44 Abstand Achse 1-2 bis	7000
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	2070
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1854



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	18900
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6900
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	3500
58 ungebremst mech	0
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	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	275/70R22.5 148/145J, 152/148E; 7.50x22.5, 8.25x22.5
------------------	--

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	25) D7C275EC99 (20412823) bzw D7C275HSEC99 (20440025)
Bemerkungen Z5	34/73) D7C275EC99 = auf Motordaten-Kleber am Ventildeckel = Zuordnung a
Bemerkungen Z6	D7C275HSEC99 = auf Motordaten-Kleber am Ventildeckel = Zuordnung b
Bemerkungen Z8	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA730
Marke	VOLVO
Typ	B7L
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18900
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a5
iAchse	'4.07-5.74
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO



<b>Motortyp</b>	D7C275EC99 / HSEC99
<b>Bauart</b>	4-Takt / 6 / Reihe-T
<b>Treibstoff</b>	D
<b>Hubraum</b>	7284
<b>Leistung</b>	199
<b>Leistung_bei_n_min</b>	2200
<b>Drehmoment</b>	1195
<b>Drehmoment_bei_n_min</b>	1200
<b>Anzahl_Achsen_Räder</b>	'2/4
<b>Antrieb</b>	H
<b>AbgasCode</b>	ACDA
<b>Emissionscode</b>	E03
<b>ET-CO</b>	460
<b>ET-THC</b>	70
<b>ET-NMHC</b>	0
<b>ET-NOx</b>	4710
<b>ET-THC+NOx</b>	0
<b>ET-PM</b>	61
<b>ET-PA</b>	0
<b>ET-PA-Exp</b>	0
<b>ET-T_IV-THC</b>	0
<b>ET-T_VI-CO</b>	0
<b>ET-T_VI-THC</b>	0
<b>ScNo2</b>	0
<b>ScNh3</b>	0
<b>ScCo2</b>	0
<b>ScConsumption</b>	0
<b>ZT-CO</b>	0
<b>ZT-THC</b>	0
<b>ZT-NMHC</b>	0
<b>ZT-NOx</b>	0
<b>ZT-THC+NOx</b>	0
<b>ZT-PM</b>	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	20010829
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	96
Standgeräusch_bei_n/min	1650
Bemerkung	y