



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VA750
Typengenehmigung erteilt	20030425
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20080924
Erweiterung TG Positionen	'42
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	9700 4x2
05 Typ; Variante/Version	B12B      Motor: DH12D420EC01
06 Vorziffer	YV3R8G1.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorne rechts im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger, vor Vorderachse
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,64-4,11
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,36-6,17
18 Zuordnung 2	b
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	Druckluft, Kreise A1/A2, elektronisch
20 Betriebsbremse Z2	gesteuert u. geregelt; A1+A2 Scheiben
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit EBV; Druck p2= 8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Retarder
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	DH12D420EC01 (20440686)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	309
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2000
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt alle amu
34 Motorkennzeichen	DH12
34 Motorkennzeichen	rechts, an Motorblockunterseite
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Seitendeckel (exkl. autom. Getriebe) und
35 Geräuschkämpfung Z2	Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z3	(ww.Schaumstoff oder Oberflächenstruktur)
35 Geräuschkämpfung Z4	Absorptionskapsel unter Motor u. Getriebe
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
40 Länge von	10000
40 Länge bis	13500
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3390
42 Höhe bis	4000
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	4500



44 Abstand Achse 1-2 bis	8000
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	2027
47 Spur Achse 1 bis	2070
48 Spur Achse 2 von	1830
48 Spur Achse 2 bis	1852
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
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	3500
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0



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	22500
66 Gesamtzuggewicht autom	22500
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R22.5 152/148J, 315/80R22.5 154/150J; weitere Varianten im Abrollumfangbereich 3132 - 3282mm ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5; weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	18) a): Getriebe m6/m8 mit iA 2,64-4,11; m12= I-Shift - elektronisch-autom. Schaltsystem mit 2,64-4,11
Bemerkungen Z2	b): Getriebe a4/a5/a6 mit iA 3,36-6,17; m12= I-Shift - elektronisch-autom. Schaltsystem mit 2,64-4,11



Bemerkungen Z4	ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	31) HS: 1/9523038/20532344 Einheit mit 1/9959469 und 1/9522994/20523234
Bemerkungen Z9	K : 1/9957297/20532343 Einheit mit 1/9959467 und 1/9522994/20523234
Bemerkungen Z10	KP: 1/70312310/70330452 Einheit mit 1/3177960 /70330450 und 1/9522994
Bemerkungen Z11	KP: 1/20532342/20557292 Einheit mit 1/20554675/70330450 und 1/20523234
Bemerkungen Z12	KP: 1/20520738/70377208 Einheit mit 1/20520740 und 1/20562619
Bemerkungen Z14	34) DH12D420EC01 auf Motordatenschild; oben auf Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z16	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren