



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO 9700 6x2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA822

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA822
Typengenehmigung erteilt	20080423
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20080924
Erweiterung TG Positionen	'42
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6404

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	9700 6x2
05 Typ; Variante/Version	B12B; EU5; Mot:DH12E420EC06BTR40 ACEE
06 Vorziffer	YV3R8M9.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
10 Hersteller	VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger, vor Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	DH12E420EC06BTR40
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	1050
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/20703415 Austritt ab/abu/ar
34 Motorkennzeichen	DH12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, an Motorblockunterseite
35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe
35 Geräuschkämpfung Z2	mit m12a = Reflektionskapsel

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 2
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,36-4,63
18 Getriebe 2	m12
18 iA 2	2,64-3,70
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,64-3,70

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2+A3, A1-A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	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

## 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	12000
40 Länge bis	15000
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	5000
44 Abstand Achse 1-2 bis	7400
45 Abstand Achse 2-3 von	1400
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	2026
47 Spur Achse 1 bis	2118
48 Spur Achse 2 von	1830
48 Spur Achse 2 bis	1900



49 Spur Achse 3 von 2068

49 Spur Achse 3 bis 2120

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 24750

53 Garantiegewicht bis 26500

54 Achsgarantie v von 0

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 0

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 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	30000
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	295/80R22.5, 315/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollumfangbereich 2921-3306 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	25) Software-Calibration 21028213; auf Motordatenschild am Ventildeckel
Bemerkungen Z7	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z9	54) A1= 7500kg; A2= 11500-12000kg; A3= 5750-7500kg
Bemerkungen Z11	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA822
Marke	VOLVO
Typ	9700 6x2
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	24750
Garantiegewicht_bis	26500
Gesamtzuggewicht_von	30000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.36-4.63



Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	DH12E420EC06BTR40
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12130
Leistung	309
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2000
Drehmoment_bei_n_min	1050
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; Achse 2
AbgasCode	ACEE
Emissionscode	E05
ET-CO	100
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1730
ET-THC+NOx	0
ET-PM	17
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	20080423
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	79.3
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y