



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO 8700 4x2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA766

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA766
Typengenehmigung erteilt	20060713
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	8700 4x2
05 Typ; Variante/Version	B12B Euro5 Motor: DH12E340EC06B
06 Vorziffer	YV3R8L4.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	rechts, vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger, vor Vorderachse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	DH12E340EC06B (20745307)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	250
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	1700
29 Md. max n	1050
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/20703415 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	DH12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, an Motorblockunterseite
35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe
35 Geräuschkämpfung Z3	In Verbindung mit m12a (I-Shift):
35 Geräuschkämpfung Z4	Reflektionskapsel unter Motor und 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	m6
18 iA 1	3,36-4,63
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	4,11-6,17
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m12
18 iA 3	2,64-3,70
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	4,63-6,17
18 Zuordnung 4	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ELB mit ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,50 bar



21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A1+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	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
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	10500
40 Länge bis	13000
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2980
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3355
43 Überhang hinten bis	3565
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	2108
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

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	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	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	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

Bemerkungen Z1	07) Car (115) oder Bus (263)
Bemerkungen Z3	18) ww. Getriebe m12a (I-Shift) / 2,64-3,70 / a
Bemerkungen Z5	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felge ragen
Bemerkungen Z7	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA766
Marke	VOLVO
Typ	8700 4x2
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	19000
Garantiegewicht_bis	0



Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.36-4.63
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	DH12E340EC06B (20745307)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12130
Leistung	250
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	1700
Drehmoment_bei_n_min	1050
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACDF
Emissionscode	E05
ET-CO	90
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	3120
ET-THC+NOx	0
ET-PM	15
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	20060713
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	79.4
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y