



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO 8700 4x2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA835

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA835
Typengenehmigung erteilt	20091216
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20121109
Erweiterung TG Positionen	'57/68
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	8700 4x2
05 Typ; Variante/Version	B4SC; 8747R21?/A29?8 ACEG
06 Vorziffer	YV3R6R6.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e11*2007/46-79/2009*0008
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	D7E290-EUVTR40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	7146



28 Leistung kW	213
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	1200
29 Md. max n	1050
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/21154889
34 Motorkennzeichen	D7
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, an Motorblockunterseite

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	4,11-6,17
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	4,63-5,63
18 Getriebe 3	m6
18 iA 3	3,08-4,63

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 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	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	10600
--------------	-------

40 Länge bis	13500
--------------	-------

41 Breite von	2550
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	0
-------------	---

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	6900
--------------------------	------

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	2120
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	0
---------------------	---

48 Spur Achse 2 von	1915
---------------------	------

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 10200

52 Leergewicht bis 13000

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 3000

57 gebremst autom 3000

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	120
67 Stützlast autom	120

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	275/70R22.5 146/144J; 7.50 - 8.25x22.5 / 305/70R22.5 150/148J; 8.25 - 9.00x22.5
70 Reifen Felgen	295/80R22.5 152/148J; 8.25 - 9.00x22.5 / 315/80R22.5 154/150J; 9.00 - 9.75x22.5
71 Reifen Felgen	12R22.5 152/148J; 8.25 - 9.00x22.5 / 315/70R22.5 152/148E; 8.25 - 9.00x22.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Stufe 1: Fahrgestell / Stufe 2: Komplettbus
Bemerkungen Z2	04) B7R / 8700 4x2
Bemerkungen Z3	05) C40C; 0007R21R, 0007R217 / A29F8, A29B8, A29D8 / B4SC; 8747R21R, 8747R217 / A29F8, A29B8, A29D8
Bemerkungen Z4	09) e9*2007/46-1060/2008*0004 / e11*2007/46-79/2009*0008
Bemerkungen Z5	11) Für jede Stufe ist ein Herstellerschild erforderlich
Bemerkungen Z8	07) ww. Bus (263), Car (115)
Bemerkungen Z10	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z12	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z14	68) Reifenvarianten mit Abrollradius 465-526mm und die zugeordneten Felgenvarianten nach ETRTO zulässig
Bemerkungen Z16	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA835
Marke	VOLVO
Typ	8700 4x2
Leergewicht_von	10200
Leergewicht_bis	13000
Garantiegewicht_von	19000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.08-4.63
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D7E290-EUVTR40
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	7146
Leistung	213
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	1200
Drehmoment_bei_n_min	1050
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	40
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1300
ET-THC+NOx	0
ET-PM	11
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	20091216
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1575
Bemerkung	y