



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO S90 Excellence

Typengenehmigungs-Nr.: 1VB685

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VB685
Typengenehmigung erteilt	20181113
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190624
Erweiterung TG Positionen	'72
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	S90 Excellence
05 Typ; Variante/Version	P; PTBM/PTBMTD0?
06 Vorziffer	YV1PTBMTD..... / LVYPTBMTD.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-2015/758*1067
10 Hersteller	VOLVO CAR CORPORATION, S-40531 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	in Bodenplatte, vor rechtem Vordersitz

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	B4204T34
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1969



28 Leistung kW	223
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	400
29 Md. max n	2200
30 Abgasreinigung	1/ww. FECT, 50898337, 32225414, CAT-DN*
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/4116-2520-?B*
34 Motorkennzeichen	B4204T34
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	mitte am Block
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	3,20
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	elektromech., Scheiben, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	230
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	4
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'4
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	5083
40 Länge bis	0
41 Breite von	1879
41 Breite bis	1890
42 Höhe von	1443
42 Höhe bis	1452
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1149
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3061
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
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	1617
47 Spur Achse 1 bis	1628
48 Spur Achse 2 von	1618
48 Spur Achse 2 bis	1629
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	2213
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2214
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2620
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	1300
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	1380
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	100
-------------	-----

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	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	255/40R19 99W; 8.5x19 ET47
70 Reifen Felgen	245/40R20 99W; 8.5x20 ET47.5
71 Reifen Felgen	siehe Bemerkungen

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e4*2007/46*1067*06
Bemerkungen Z3	28) Elektromotor Marke: Siemens AG C-ISG: ZF A5E34496140
Bemerkungen Z4	Leistung: 65kW, Spannung: 270V - 400V
Bemerkungen Z5	Dreissig-Minuten-Leistung: 28kW
Bemerkungen Z7	15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung = mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z9	52) inkl. Batterien
Bemerkungen Z11	56) ww. Anhängervorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R 012619 Typ E531, 10022224, 31439397, 31414924
Bemerkungen Z12	E1 55R 012767 Typ E556, 10054367, 10049749, 31664249, 31664221
Bemerkungen Z14	68) a.W. 245/45R18 99W; 8x18 ET42
Bemerkungen Z15	technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von CO2/Treibstoffverbrauch (Pos. 72) liegen

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VB685
Marke	VOLVO
Typ	S90 Excellence
Länge_von	5083
Länge_bis	0
Breite_von	1879
Breite_bis	1890
Höhe_von	1443
Höhe_bis	1452
Treibstoff	C



Getriebe	a8
iAchse	'3.20
Hinweis	PHEV (Off Vehicle Charging)
Energieeffizienzklasse	E
ET_Verbrauch	2.2
ET_CO2	49
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	168
EL_Reichweite_von	44
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	2.9
ET_CO2_WLTP	62
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	156
EL_Reichweite_von_WLTP	40
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1VB685
Marke	VOLVO
Typ	S90 Excellence
Leergewicht_von	2213
Leergewicht_bis	2214
Garantiegewicht_von	2620
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.20
Vmax_von	230
Vmax_bis	0



Motormarke	VOLVO
Motortyp	B4204T34
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin
Treibstoff	C
Hubraum	1969
Leistung	223
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	400
Drehmoment_bei_n_min	2200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJCG
Emissionscode	B6d
ET-CO	452
ET-THC	7.6
ET-NMHC	5
ET-NOx	9
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.17
ET-PA	1.36
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.3
ET-T_VI-CO	1.18
ET-T_VI-THC	0.24
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	20181113
GeräuschCode	GJAB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	70
Standgeräusch_bei_n/min	3750