



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO XC90 T5 AWD

Typengenehmigungs-Nr.: 1VB241

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VB241
Typengenehmigung erteilt	20150810
gültig für Importdatum bis	20180831
Erweiterung TG vom:	20170523
Erweiterung TG Positionen	'09/15/35/68/72/Bem.
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	XC90 T5 AWD
05 Typ; Variante/Version	L; LF10/LF108C (7 Plätze)
06 Vorziffer	YV1LF108C.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-214/2014*0929
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	B4204T23
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B



27 Hubraum	1969
28 Leistung kW	187
28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	350
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/ww. HL15-2540046-CA?, 31439599
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/4215-2520-DB*
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/4215-2520-GB*
34 Motorkennzeichen	B4204T23
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	mitte am Block
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v=Schrauben-, h=Blattfeder; Stossd.
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	3,33
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	215



19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
----------------------------	---

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	7
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze Total bis	0
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne bis	0
----------------------------	---

38 Anzahl Türen	'4+1
-----------------	------

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4950
--------------	------

40 Länge bis	0
--------------	---

41 Breite von	1931
---------------	------

41 Breite bis	1958
---------------	------

42 Höhe von	1730
-------------	------

42 Höhe bis	1766
-------------	------

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	1079
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	2984
--------------------------	------

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	1665
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1676
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1667
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1679
---------------------	------

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 1998

52 Leergewicht bis 2184

53 Garantiegewicht von 2750

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1310

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1490

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 100

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 2400

58 ungebremst mech 0

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	140

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/55R19 101V; 8x19 ET42.5
------------------	-----------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e4*2007/46*0929*02
Bemerkungen Z3	15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung v/h= mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	56) ww. Anhängervorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R-01 2239, E1 55R-01 2240, E1 55R-01 2569, E1 55R-01 2742

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VB241
Marke	VOLVO
Typ	XC90 T5 AWD
Länge_von	4950
Länge_bis	0
Breite_von	1931
Breite_bis	1958
Höhe_von	1730
Höhe_bis	1766
Treibstoff	B
Getriebe	a8
iAchse	'3.33
Energieeffizienzklasse	F
ET_Verbrauch	7.5
ET_CO2	174
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0



EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1VB241
Marke	VOLVO
Typ	XC90 T5 AWD
Leergewicht_von	1998
Leergewicht_bis	2184
Garantiegewicht_von	2750
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.33
Vmax_von	215
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	B4204T23
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1969
Leistung	187
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	350
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	K



Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJBW
Emissionscode	B6b
ET-CO	514.8
ET-THC	46.3
ET-NMHC	32
ET-NOx	27.5
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1.21
ET-PA	9.27
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.2
ET-T_VI-CO	2.25
ET-T_VI-THC	0.59
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 20150810

GeräuschCode GABC

Fahrgeräusch 69

Standgeräusch 72

Standgeräusch_bei_n/min 3750