



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO XC90 B5 AWD

Typengenehmigungs-Nr.: 1VB953

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VB953
Typengenehmigung erteilt	20190603
gültig für Importdatum bis	20201231
Erweiterung TG vom:	20200526
Erweiterung TG Positionen	'09/19/71/72/Bem.19
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	XC90 B5 AWD
05 Typ; Variante/Version	L; LFK2/LFK2VC0? (7 Plätze)
06 Vorziffer	YV1LFK2VC.....
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	D420T2
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	F



27 Hubraum	1969
28 Leistung kW	173
28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	480
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/EXH-B?*
34 Motorkennzeichen	D420T2
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	Elektrohilfe, 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	180
19 Fahrzeug Vmax autom bis	220



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	4953
40 Länge bis	0
41 Breite von	1931
41 Breite bis	1958
42 Höhe von	1732
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	2172
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2348
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2840
------------------------	------

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

54 Achsgarantie v von	1310
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1560
-----------------------	------

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

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

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	2700
-------------------	------

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	110

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/60R18 101V; 8x18 ET42.5
70 Reifen Felgen	235/55R19 101V; 8x19 ET42.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e4*2007/46*0929*11
Bemerkungen Z3	15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung; ww. Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	19) 180 Limitiert ab Hersteller (Reifen Speed Index H)
Bemerkungen Z7	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 8.0 kW
Bemerkungen Z8	Höchste Nutzleistung: 10 kW, Spannung: 48V
Bemerkungen Z10	30) 1/ww. 31439974, 50918389CAT HB, 31439970, 50918391, CAT-HC
Bemerkungen Z12	56) ww. Anhängervorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R-01 2239, E1 55R-01 2240, E1 55R-01 2569, E1 55R-01 2742
Bemerkungen Z14	68) a.W. 275/45R20 101V; 9x20 ET38.5 / 275/40R21 101V; 9x21 ET38.5 / 275/35R22 101V; 9x22 ET38.5
Bemerkungen Z15	Technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von CO2/Treibstoffverbrauch (Pos. 72) liegen

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VB953
Marke	VOLVO
Typ	XC90 B5 AWD
Länge_von	4953
Länge_bis	0
Breite_von	1931
Breite_bis	1958
Höhe_von	1732
Höhe_bis	1766
Treibstoff	F
Getriebe	a8



iAchse	'3.33
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	5.8
ET_CO2	151
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	7.5
ET_CO2_WLTP	195
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	1VB953
Marke	VOLVO
Typ	XC90 B5 AWD
Leergewicht_von	2172
Leergewicht_bis	2348
Garantiegewicht_von	2840
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.33
Vmax_von	180
Vmax_bis	220
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D420T2



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	F
Hubraum	1969
Leistung	173
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	480
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJFG
Emissionscode	B6d
ET-CO	324.8
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	45.4
ET-THC+NOx	66.7
ET-PM	0.35
ET-PA	0.18
ET-PA-Exp	11
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	20190603
GeräuschCode	GJAC
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	71
Standgeräusch_bei_n/min	2850