



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO XC90 D5 AWD

Typengenehmigungs-Nr.: 1VA970

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VA970
Typengenehmigung erteilt	20130220
gültig für Importdatum bis	20150831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	XC90 D5 AWD
05 Typ; Variante/Version	C; CZ30/CZ3056?? (7 Plätze)
06 Vorziffer	YV1CZ3056.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e9*70/156-2007/37*0046
10 Hersteller	VOLVO CAR CORPORATION, S-40531 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, mitte oben an Spritzwand

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D5244T18
26 Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2400
28 Leistung kW	147



28 Leistung n	3900
29 Md. max Nm	420
29 Md. max n	1900
30 Abgasreinigung	1/31219053 und 1/31219055
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D5244T18
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, hinten oben am Block, ww. D5244T18 auf Kleber am Steuergerät

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	3,75
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	205
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	4807
40 Länge bis	0
41 Breite von	1936
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1723
42 Höhe bis	1803
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1045
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2857
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	1634
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1624
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	2141
--------------------	------



52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	2750
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1300
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1470
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	2250
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	90



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/65R17; 7x17 ET49, 7.5x17 ET49 / 255/45R20; 8x20 ET49
70 Reifen Felgen	235/60R18; 7x18 ET49, 7.5x18 ET49 / 255/50R19; 8x19 ET49
71 Reifen Felgen	Mindestindex = 99H bzw. 99Q für M+S

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e9*70/156-2007/37*0046*28
Bemerkungen Z3	31) 1/ww. 31336386, 8812-2520-AA?, 31201881, C182TAS, 316728, 31355311, 31301884
Bemerkungen Z5	36) ww. mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z7	56) ww. Anhängervorrichtung: Konformitätszeichen: e11*94/20*5261, e11*94/20*5262

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VA970
Marke	VOLVO
Typ	XC90 D5 AWD
Länge_von	4807
Länge_bis	0
Breite_von	1936
Breite_bis	0
Höhe_von	1723
Höhe_bis	1803
Treibstoff	D
Getriebe	a6
iAchse	'3.75
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	8.2
ET_CO2	215
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	1VA970
Marke	VOLVO
Typ	XC90 D5 AWD
Leergewicht_von	2141
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	2750
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.75
Vmax_von	205
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D5244T18
Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2400
Leistung	147
Leistung_bei_n_min	3900
Drehmoment	420
Drehmoment_bei_n_min	1900
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4



Antrieb	A
AbgasCode	AJAK
Emissionscode	B5b
ET-CO	282.7
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	236.7
ET-THC+NOx	273.9
ET-PM	1.29
ET-PA	1.02
ET-PA-Exp	10
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	20130220



GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	76
Standgeräusch_bei_n/min	2925