



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO XC90 B5 AWD

Typengenehmigungs-Nr.: 1VP250

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VP250
Typengenehmigung erteilt	20230511
gültig für Importdatum bis	20240831
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 B5 AWD
05 Typ; Variante/Version	L; LFL1/LFL1VC0? (7 Plätze)
06 Vorziffer	YV1LFL1.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-2015/758*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	B420T2
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1969



28 Leistung kW	184
28 Leistung n	5700
29 Md. max Nm	350
29 Md. max n	1800
30 Abgasreinigung	1/CAT-??* und 1/CAT-??*
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/EXH-??*
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	ww. ohne/mit 1/EXH-??*
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/EXH-??*
34 Motorkennzeichen	B420T2
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 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 4953

40 Länge bis 0

41 Breite von 1931

41 Breite bis 1958

42 Höhe von 1727

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 1673

48 Spur Achse 2 von 1667

48 Spur Achse 2 bis 1675

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	2105
52 Leergewicht bis	2317
53 Garantiegewicht von	2790
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	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	110

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/60R18 101H; 8x18 ET42.5 (nicht kombinierbar mit 19" Bremsscheiben)
70 Reifen Felgen	235/55R19 101H; 8x19 ET42.5 / 275/45R20 101H; 9x20 ET38.5
71 Reifen Felgen	275/40R21 101H; 9x21 ET38.5 / 275/35R22 101H; 9x22 ET38.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e4*2007/46*0929*22
Bemerkungen Z3	15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung; ww. Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 6.1 kW
Bemerkungen Z6	Höchste Nutzleistung: 8.5 kW, Spannung: 48V
Bemerkungen Z8	56) ww. Anhängervorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R-01 2742, E553

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VP250
Marke	VOLVO
Typ	XC90 B5 AWD
Länge_von	4953
Länge_bis	0
Breite_von	1931
Breite_bis	1958
Höhe_von	1727
Höhe_bis	1766
Treibstoff	C
Getriebe	a8
iAchse	'3.33
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	0



ET_CO2	0
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	9.5
ET_CO2_WLTP	216
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	1VP250
Marke	VOLVO
Typ	XC90 B5 AWD
Leergewicht_von	2105
Leergewicht_bis	2317
Garantiegewicht_von	2790
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.33
Vmax_von	180
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	B420T2
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	C
Hubraum	1969



Leistung	184
Leistung_bei_n_min	5700
Drehmoment	350
Drehmoment_bei_n_min	1800
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	450.6
ET-THC	18.8
ET-NMHC	14.7
ET-NOx	20.6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.45
ET-PA	3.68
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	1
ET-T_VI-CO	1.3
ET-T_VI-THC	0.28
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	20230511
GeräuschCode	GJBC
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	3750