



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO V90 T4

Typengenehmigungs-Nr.: 1VB518

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VB518
Typengenehmigung erteilt	20180522
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20181109
Erweiterung TG Positionen	'09/30/72/ Bem.05
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	V90 T4
05 Typ; Variante/Version	P; PWAK/PWAKUD??, -/PWAKUD0?
06 Vorziffer	YV1PWAKUD.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
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	B4204T31
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1969



28 Leistung kW	140
28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	300
29 Md. max n	1700
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/EXH-D?*
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/EXH-D?*
34 Motorkennzeichen	B4204T31
34 Motorkennzeichen Anbringungsart	mitte am Block
35 Geräuschdämpfung 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	V
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	3,08
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	210
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	5
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	4936
40 Länge bis	0
41 Breite von	1879
41 Breite bis	1890
42 Höhe von	1436
42 Höhe bis	1446
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1122
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2941
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	1638
48 Spur Achse 2 von	1618
48 Spur Achse 2 bis	1639
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	1716
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1898
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2300
------------------------	------

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

54 Achsgarantie v von	1160
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1200
-----------------------	------

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

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

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

57 gebremst autom	1800
-------------------	------

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	225/55R17 96V; 8x17 ET42 (nicht erlaubt mit 18" Bremsscheiben)
70 Reifen Felgen	245/45R18 96V; 8x18 ET42 / 255/40R19 96V; 8.5x19 ET47
71 Reifen Felgen	siehe Bemerkungen

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) Variante mit Polestar (155kW) entspricht TG 1VB6 90
Bemerkungen Z3	09) TG gültig ab e4*2007/46*1067*04
Bemerkungen Z5	15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung = mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z7	30) 1/ww. FECT, 50900805, 50900808, 32225475, 32225478, CAT-DK*
Bemerkungen Z9	56) ww. Anhängavorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R 012620 Type E532, 10016058, 31414929, 31439398
Bemerkungen Z10	E1 55R 012743 Type E556, 10054631, 10049753, 31664251, 31664222
Bemerkungen Z11	E1 55R 012619 Type E531, 10022224, 100261070, 314393397,
Bemerkungen Z12	31470787
Bemerkungen Z13	E1 55R 012767 Type E556, 10054367, 10049748, 31664249, 31664223
Bemerkungen Z15	68) a.W. 255/35R20 96V; 8.5x20 ET47.5 / 245/35R21 96V; 8.5x21 ET44.5
Bemerkungen Z16	technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von CO2/Treibstoffverbrauch (Pos. 72) liegen

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VB518
Marke	VOLVO
Typ	V90 T4
Länge_von	4936
Länge_bis	0
Breite_von	1879
Breite_bis	1890
Höhe_von	1436
Höhe_bis	1446



Treibstoff	B
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	6.9
ET_CO2	158
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	8.5
ET_CO2_WLTP	192
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	1VB518
Marke	VOLVO
Typ	V90 T4
Leergewicht_von	1716
Leergewicht_bis	1898
Garantiegewicht_von	2300
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Vmax_von	210
Vmax_bis	0



Motormarke	VOLVO
Motortyp	B4204T31
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1969
Leistung	140
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	300
Drehmoment_bei_n_min	1700
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJCG
Emissionscode	B6d
ET-CO	284.7
ET-THC	15.7
ET-NMHC	11.2
ET-NOx	14.6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.29
ET-PA	1.31
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.2
ET-T_VI-CO	1.57
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	20180522
GeräuschCode	GJAB
Fahrgeräusch	67
Standgeräusch	71
Standgeräusch_bei_n/min	3750