



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO S90 D4

Typengenehmigungs-Nr.: 1VC107

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VC107
Typengenehmigung erteilt	20190606
gültig für Importdatum bis	20201231
Erweiterung TG vom:	20200602
Erweiterung TG Positionen	'09/19/40/68/71/72/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	S90 D4
05 Typ; Variante/Version	P; PSA8/PSA8VDP? Polestar
06 Vorziffer	YV1PSA8VD..... / LVYPSA8VD.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
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	D4204T14P
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1969



28 Leistung kW	147
28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	440
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/ww. 31422369, CAT-EAA
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/EXH-A?*
34 Motorkennzeichen	D4204T14
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	V
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	2,96
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	180
19 Fahrzeug Vmax autom bis	230



## 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
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4963
40 Länge bis	4969
41 Breite von	1879
41 Breite bis	1890
42 Höhe von	1432
42 Höhe bis	1443
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1149
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	1733
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1903
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2270
------------------------	------

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

54 Achsgarantie v von	1150
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1170
-----------------------	------

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

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e4*2007/46*1067*07
Bemerkungen Z3	15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung = mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	19) ab e4*2007/46*1067*09 / 180 Limitiert ab Hersteller (Reifen Speed Index H)
Bemerkungen Z7	56) ww. Anhängavorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R 012619 Type E531, 10022224, 31439397, 31414924
Bemerkungen Z8	E1 55R 012767 Type E556, 10054367, 10049749, 31664249, 31664221
Bemerkungen Z9	E1 55R 012949 Type E597
Bemerkungen Z11	68) a.W. 255/35R20 96V; 8.5x20 ET47.5 / 245/35R21 96V; 8.5x21 ET44.5
Bemerkungen Z12	technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von CO2/Treibstoffverbrauch (Pos. 72) liegen

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VC107
Marke	VOLVO
Typ	S90 D4
Länge_von	4963
Länge_bis	4969
Breite_von	1879
Breite_bis	1890
Höhe_von	1432
Höhe_bis	1443
Treibstoff	D
Getriebe	a8
iAchse	'2.96
Energieeffizienzklasse	F



ET_Verbrauch	4.6
ET_CO2	121
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	6.5
ET_CO2_WLTP	171
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	1VC107
Marke	VOLVO
Typ	S90 D4
Leergewicht_von	1733
Leergewicht_bis	1903
Garantiegewicht_von	2270
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.96
Vmax_von	180
Vmax_bis	230
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D4204T14P
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D



Hubraum	1969
Leistung	147
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	440
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJFG
Emissionscode	B6d
ET-CO	202.6
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	38
ET-THC+NOx	73.2
ET-PM	0.28
ET-PA	0.12
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	20190606
GeräuschCode	GJAB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	73
Standgeräusch_bei_n/min	2850