



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO V90 D4

Typengenehmigungs-Nr.: 1VC156

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VC156
Typengenehmigung erteilt	20190606
gültig für Importdatum bis	20201231
Erweiterung TG vom:	20200602
Erweiterung TG Positionen	'09/19/40/68/72/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	V90 D4
05 Typ; Variante/Version	P; PWA8/PWA8UDP? Polestar
06 Vorziffer	YV1PWA8UD.....
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	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, 31422368, 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	225



## 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	4945
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	1759
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1946
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2310
------------------------	------

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

## 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. Anhängervorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R 012620 Type E532, 10016058, 31414929, 31439398
Bemerkungen Z8	E1 55R 012743 Type E556, 10054631, 10049753, 31664251, 31664222
Bemerkungen Z9	E1 55R 012619 Type E531, 10022224, 100261070, 314393397,
Bemerkungen Z10	31470787
Bemerkungen Z11	E1 55R 012767 Type E556, 10054367, 10049748, 31664249, 31664223
Bemerkungen Z12	E1 55R 012949 Type E597
Bemerkungen Z14	68) a.W. 255/35R20 96V; 8.5x20 ET47.5 / 245/35R21 96V; 8.5x21 ET44.5
Bemerkungen Z15	technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von CO2/Treibstoffverbrauch (Pos. 72) liegen

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VC156
Marke	VOLVO
Typ	V90 D4
Länge_von	4936
Länge_bis	4945
Breite_von	1879
Breite_bis	1890
Höhe_von	1436
Höhe_bis	1446
Treibstoff	D



Getriebe	a8
iAchse	'2.96
Energieeffizienzklasse	F
ET_Verbrauch	4.8
ET_CO2	127
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	1VC156
Marke	VOLVO
Typ	V90 D4
Leergewicht_von	1759
Leergewicht_bis	1946
Garantiegewicht_von	2310
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.96
Vmax_von	180
Vmax_bis	225
Motormarke	VOLVO



<b>Motortyp</b>	D4204T14P
<b>Bauart</b>	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
<b>Treibstoff</b>	D
<b>Hubraum</b>	1969
<b>Leistung</b>	147
<b>Leistung_bei_n_min</b>	4000
<b>Drehmoment</b>	440
<b>Drehmoment_bei_n_min</b>	1500
<b>Abgasreinigung</b>	KP
<b>Anzahl_Achsen_Räder</b>	'2/4
<b>Antrieb</b>	V
<b>AbgasCode</b>	AJFG
<b>Emissionscode</b>	B6d
<b>ET-CO</b>	202.6
<b>ET-THC</b>	0
<b>ET-NMHC</b>	0
<b>ET-NOx</b>	38
<b>ET-THC+NOx</b>	73.2
<b>ET-PM</b>	0.28
<b>ET-PA</b>	0.12
<b>ET-PA-Exp</b>	11
<b>ET-T_IV-THC</b>	0
<b>ET-T_VI-CO</b>	0
<b>ET-T_VI-THC</b>	0
<b>ScNo2</b>	0
<b>ScNh3</b>	0
<b>ScCo2</b>	0
<b>ScConsumption</b>	0
<b>ZT-CO</b>	0
<b>ZT-THC</b>	0
<b>ZT-NMHC</b>	0
<b>ZT-NOx</b>	0
<b>ZT-THC+NOx</b>	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