



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO V90 D4 AWD

Typengenehmigungs-Nr.: 1VC148

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VC148
Typengenehmigung erteilt	20190606
gültig für Importdatum bis	20201231
Erweiterung TG vom:	20200602
Erweiterung TG Positionen	'09/19/31/40/68/72/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 AWD
05 Typ; Variante/Version	P; PWA8/PWA8TCP? Polestar
06 Vorziffer	YV1PWA8TC.....
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	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/EXH-??*
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	A
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	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	1827
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2016
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2380
------------------------	------

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

54 Achsgarantie v von	1180
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1240
-----------------------	------

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

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

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

57 gebremst autom	2200
-------------------	------

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	255/35R20 96V; 8.5x20 ET47.5
70 Reifen Felgen	245/35R21 96V; 8.5x21 ET44.5

## 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	30) 1/ww. 31422369, 31422368, 31422370, CAT-EAA, CAT-EBA
Bemerkungen Z9	56) ww. Anhängervorrichtung, 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	31470787,32270804/05/06, 32147764/65/66
Bemerkungen Z13	E1 55R 012767 Type E556, 10054367, 10049748, 31664249, 31664223
Bemerkungen Z14	E1 55R 012949 Type E597
Bemerkungen Z16	68) a.W. 225/55R17 96V; 8x17 ET42 (nicht erlaubt mit 18" Bremscheiben)
Bemerkungen Z17	245/45R18 96V; 8x18 ET42 / 255/40R19 96V; 8.5x19 ET47
Bemerkungen Z18	technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von CO2/Treibstoffverbrauch (Pos. 72) liegen

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VC148
Marke	VOLVO
Typ	V90 D4 AWD
Länge_von	4936
Länge_bis	4945
Breite_von	1879
Breite_bis	1890
Höhe_von	1436



Höhe_bis	1446
Treibstoff	D
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	5.4
ET_CO2	142
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	7.1
ET_CO2_WLTP	185
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	1VC148
Marke	VOLVO
Typ	V90 D4 AWD
Leergewicht_von	1827
Leergewicht_bis	2016
Garantiegewicht_von	2380
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Vmax_von	180



Vmax_bis	225
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	A
AbgasCode	AJFG
Emissionscode	B6d
ET-CO	207.6
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	36
ET-THC+NOx	78.9
ET-PM	0.44
ET-PA	0.67
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