



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO V90 D3

Typengenehmigungs-Nr.: 1VC137

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VC137
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 D3
05 Typ; Variante/Version	P; PW72/PW72V10?, -/PW72VD0?
06 Vorziffer	YV1PW72V.....
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	D4204T16
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1969



28 Leistung kW	110
28 Leistung n	3750
29 Md. max Nm	320
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/ww. 31439705, 31460823, HL2540046-AG*
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 4016-2520-A?*, EXH-A?*
34 Motorkennzeichen	D4204T16
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	m6
18 iA 1	4,00
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a8
18 iA 2	3,08
18 Zuordnung 2	b

## 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	180
19 Fahrzeug Vmax mech bis	205
19 Fahrzeug Vmax autom von	180



19 Fahrzeug Vmax autom bis	205
----------------------------	-----

## 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 1710

52 Leergewicht bis 1918

53 Garantiegewicht von 2260

53 Garantiegewicht bis 2270

54 Achsgarantie v von 1130

54 Achsgarantie v bis 1140

54 Achsgarantie h von 1180

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 100

57 gebremst mech 1800

57 gebremst autom 1800

58 ungebremst mech 750

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	110
67 Stützlast autom	110

## Reifen und Felgen

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

## 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
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 96H; 8.5x20 ET47.5 / 245/35R21 96H; 8.5x21 ET44.5
Bemerkungen Z12	technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von CO2/Treibstoffverbrauch (Pos. 72) liegen

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VC137
Marke	VOLVO
Typ	V90 D3
Länge_von	4936
Länge_bis	4945
Breite_von	1879
Breite_bis	1890
Höhe_von	1436
Höhe_bis	1446
Treibstoff	D
Getriebe	m6



iAchse	'4.00
Energieeffizienzklasse	F
ET_Verbrauch	4.8
ET_CO2	126
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	6.2
ET_CO2_WLTP	163
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	1VC137
Marke	VOLVO
Typ	V90 D3
Leergewicht_von	1710
Leergewicht_bis	1918
Garantiegewicht_von	2260
Garantiegewicht_bis	2270
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Vmax_von	180
Vmax_bis	205
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D4204T16



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1969
Leistung	110
Leistung_bei_n_min	3750
Drehmoment	320
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJFG
Emissionscode	B6d
ET-CO	61.6
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	67.1
ET-THC+NOx	93
ET-PM	0.78
ET-PA	5.38
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	2812