



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO V90 D4

Typengenehmigungs-Nr.: 1VC153

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 1VC153 |
| 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/PWA8TD0? |
| 06 Vorziffer | YV1PWA8TD..... |
| 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 | D4204T14 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 1969 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung kW | 140 |
| 28 Leistung n | 4250 |
| 29 Md. max Nm | 400 |
| 29 Md. max n | 1750 |
| 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 | 255/35R20 96V; 8.5x20 ET47.5 |
| 70 Reifen Felgen | 245/35R21 96V; 8.5x21 ET44.5 |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1 | 05) Variante mit Polestar (186kW) entspricht TG 1VC1 54 |
| Bemerkungen Z3 | 09) TG gültig ab e4*2007/46*1067*07 |
| Bemerkungen Z5 | 19) ab e4*2007/46*1067*09 / 180 Limitiert ab Hersteller (Reifen Speed Index H) |
| Bemerkungen Z7 | 15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung = mit Niveauregulierung |
| 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 |
| 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 | 1VC153 |
| 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 | 4.9 |
| ET_CO2 | 129 |
| 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 | 1VC153 |
| 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 |
| Motortyp | D4204T14 |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 1969 |
| Leistung | 140 |
| Leistung_bei_n_min | 4250 |
| Drehmoment | 400 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1750 |
| 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 |