



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO XC90 D5 AWD

Typengenehmigungs-Nr.: 1VB406

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1VB406             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20180306           |
| gültig für Importdatum bis | 20190831           |
| Erweiterung TG vom:        | 20180618           |
| Erweiterung TG Positionen  | '05/09/42/72/Bem.  |
| 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                   | XC90 D5 AWD                                       |
| 05 Typ; Variante/Version | L; LC68/LC68TC??, -/LC68TC0? (5 Plätze)           |
| 06 Vorziffer             | YV1LC68TC.....                                    |
| 07 Karosserieform Code   | 161   |
| 07 Karosserieform        | Stationswagen                                     |
| 08 Geländefahrzeug       | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)                   |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e4*2007/46-214/2014*0929                          |
| 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         | D4204T23                |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 27 Hubraum                         | 1969                                      |
| 28 Leistung kW                     | 173                                       |
| 28 Leistung n                      | 4000                                      |
| 29 Md. max Nm                      | 480                                       |
| 29 Md. max n                       | 1750                                      |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/ww. 31422369, CAT-EAA                   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/421?-2520-???                           |
| 34 Motorkennzeichen                | D4204T23                                  |
| 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         | 3,33                                |
| 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 | 210 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 220 |



## 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             | 4950 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 1931 |
| 41 Breite bis            | 1958 |
| 42 Höhe von              | 1732 |
| 42 Höhe bis              | 1766 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 1079 |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2984 |
| 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      | 1665 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1676 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1667 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1679 |
| 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 | 2014 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 2204 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2630 |
|------------------------|------|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1300 |
|-----------------------|------|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1390 |
|-----------------------|------|

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

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

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

|                   |      |
|-------------------|------|
| 57 gebremst autom | 2700 |
|-------------------|------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| 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                  | 140 |

## Reifen und Felgen

|                  |   |
|------------------|---|
| 69 Reifen Felgen | 235/60R18 101V; 8x18 ET42.5 / 235/55R19 101V; 8x19 ET42.5 |
| 70 Reifen Felgen | 275/45R20 101V; 9x20 ET38.5 / 275/40R21 101V; 9x21 ET38.5 |
| 71 Reifen Felgen | 275/35R22 101V; 9x22 ET38.5                               |

## Bemerkungen

|                |  |
|----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 05) Variante mit Polestar (177kW) entspricht TG 1VB5 45  |
| Bemerkungen Z3 | 09) TG gültig ab e4*2007/46*0929*07  |
| Bemerkungen Z5 | 19) 210 Limitiert ab Hersteller (Reifen Speed Index H)   |
| Bemerkungen Z7 | 15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung; ww. Niveauregulierung  |
| Bemerkungen Z9 | 56) ww. Anhängervorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R-01 2239, E1 55R-01 2240, E1 55R-01 2569, E1 55R-01 2742 |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| TG-Code                | 1VB406      |
| Marke                  | VOLVO       |
| Typ                    | XC90 D5 AWD |
| Länge_von              | 4950        |
| Länge_bis              | 0           |
| Breite_von             | 1931        |
| Breite_bis             | 1958        |
| Höhe_von               | 1732        |
| Höhe_bis               | 1766        |
| Treibstoff             | D           |
| Getriebe               | a8          |
| iAchse                 | '3.33       |
| Energieeffizienzklasse | F           |
| ET_Verbrauch           | 6.2         |
| ET_CO2                 | 162         |
| ZT_Verbrauch           | 0           |



|                        |   |
|------------------------|---|
| ZT_CO2                 | 0 |
| EL_Verbrauch           | 0 |
| EL_Reichweite_von      | 0 |
| EL_Reichweite_bis      | 0 |
| ET_Verbrauch_WLTP      | 0 |
| ET_CO2_WLTP            | 0 |
| 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              | 1VB406                  |
| Marke                | VOLVO                   |
| Typ                  | XC90 D5 AWD             |
| Leergewicht_von      | 2014                    |
| Leergewicht_bis      | 2204                    |
| Garantiegewicht_von  | 2630                    |
| Garantiegewicht_bis  | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                       |
| Getriebe             | a8                      |
| iAchse               | '3.33                   |
| Vmax_von             | 210                     |
| Vmax_bis             | 220                     |
| Motormarke           | VOLVO                   |
| Motortyp             | D4204T23                |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 1969                    |
| Leistung             | 173                     |
| Leistung_bei_n_min   | 4000                    |



|                      |       |
|----------------------|-------|
| Drehmoment           | 480   |
| Drehmoment_bei_n_min | 1750  |
| Abgasreinigung       | KP    |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4  |
| Antrieb              | A     |
| AbgasCode            | AJCG  |
| Emissionscode        | B6d   |
| ET-CO                | 222.2 |
| ET-THC               | 0     |
| ET-NMHC              | 0     |
| ET-NOx               | 55.1  |
| ET-THC+NOx           | 104.7 |
| ET-PM                | 0.69  |
| 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      | 20180306 |
| GeräuschCode            | GABD     |
| Fahrgeräusch            | 71       |
| Standgeräusch           | 74       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3000     |