



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO XC90 Twin Engine

Typengenehmigungs-Nr.: 1VB430

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 1VB430 |
| Typengenehmigung erteilt | 20180430 |
| gültig für Importdatum bis | 20190831 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 1 |
| 01 Fahrzeugart | PERSONENWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 0 |
| 03 Fahrzeugklasse | M1 |
| 10 EFKO-Code | 6404 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|---|
| 04 Marke | VOLVO |
| 04 Typ | XC90 Twin Engine |
| 05 Typ; Variante/Version | L; LFBM/LFBMUD?? (7 Plätze) |
| 06 Vorziffer | YV1LFBMUD..... |
| 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 | B4204T34 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin |
| 26 Bauart Treibstoff | C |
| 27 Hubraum | 1969 |



| | |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung kW | 223 |
| 28 Leistung n | 6000 |
| 29 Md. max Nm | 400 |
| 29 Md. max n | 2200 |
| 30 Abgasreinigung | 1/ww. 50898337, 32225414 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/4215-2520-C?? |
| 34 Motorkennzeichen | B4204T34 |
| 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 | 230 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |



Plätze, Türen & Ausstattung

| | |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 7 |
| 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 | 1727 |
| 42 Höhe bis | 1762 |
| 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 | 2299 |
|--------------------|------|

| | |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 2430 |
|--------------------|------|

| | |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 3010 |
|------------------------|------|

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

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1420 |
|-----------------------|------|

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

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1630 |
|-----------------------|------|

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

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

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

| | |
|-------------------|------|
| 57 gebremst autom | 2400 |
|-------------------|------|

| | |
|--------------------|---|
| 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 | 235/55R19 104V; 8x19 ET42.5 |
| 70 Reifen Felgen | 275/45R20 104V; 9x20 ET38.5 |
| 71 Reifen Felgen | siehe Bemerkungen |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 09) TG gültig ab e4*2007/46*0929*08 |
| Bemerkungen Z3 | 28) Elektromotor Marke: Siemens AG C-ISG: ZF A5E34496140 |
| Bemerkungen Z4 | Leistung: 65kW, Spannung: 270V - 400V |
| Bemerkungen Z5 | Dreissig-Minuten-Leistung: 28kW |
| Bemerkungen Z7 | 15/36) ww. mit höhenverstellbarer Luftfederung v/h= mit Niveauregulierung |
| Bemerkungen Z9 | 52) inkl. Batterien |
| Bemerkungen Z11 | 56) ww. Anhängervorrichtung, Konformitätszeichen: E1 55R-01 2239, E1 55R-01 2240, E1 55R-01 2569, E1 55R-01 2742 |
| Bemerkungen Z13 | 68) a.W. 275/40R21 104V; 9x21 ET38.5 / 275/35R22 104V; 9x22 ET38.5 |

Verbrauch & Energieeffizienz

| | |
|------------|-----------------------------|
| TG-Code | 1VB430 |
| Marke | VOLVO |
| Typ | XC90 Twin Engine |
| Länge_von | 4950 |
| Länge_bis | 0 |
| Breite_von | 1931 |
| Breite_bis | 1958 |
| Höhe_von | 1727 |
| Höhe_bis | 1762 |
| Treibstoff | C |
| Getriebe | a8 |
| iAchse | '3.33 |
| Hinweis | PHEV (Off Vehicle Charging) |



| | |
|------------------------|-----|
| Energieeffizienzklasse | E |
| ET_Verbrauch | 2.6 |
| ET_CO2 | 59 |
| ZT_Verbrauch | 0 |
| ZT_CO2 | 0 |
| EL_Verbrauch | 165 |
| EL_Reichweite_von | 37 |
| 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 | 1VB430 |
| Marke | VOLVO |
| Typ | XC90 Twin Engine |
| Leergewicht_von | 2299 |
| Leergewicht_bis | 2430 |
| Garantiegewicht_von | 3010 |
| Garantiegewicht_bis | 0 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | a8 |
| iAchse | '3.33 |
| Vmax_von | 230 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | VOLVO |
| Motortyp | B4204T34 |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin |



| | |
|----------------------|-------|
| Treibstoff | C |
| Hubraum | 1969 |
| Leistung | 223 |
| Leistung_bei_n_min | 6000 |
| Drehmoment | 400 |
| Drehmoment_bei_n_min | 2200 |
| Abgasreinigung | K |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | A |
| AbgasCode | AJCG |
| Emissionscode | B6d |
| ET-CO | 529.8 |
| ET-THC | 9.4 |
| ET-NMHC | 6.8 |
| ET-NOx | 9.8 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 0.24 |
| ET-PA | 9.95 |
| ET-PA-Exp | 10 |
| ET-T_IV-THC | 0.2 |
| ET-T_VI-CO | 1.38 |
| ET-T_VI-THC | 0.29 |
| 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 | 20180430 |
| GeräuschCode | GJAC |
| Fahrgeräusch | 67 |
| Standgeräusch | 71 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3750 |