



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO 8900 4x2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA976

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 2VA976 |
| Typengenehmigung erteilt | 20200827 |
| gültig für Importdatum bis | 20211231 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 20 |
| 01 Fahrzeugart | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 107 |
| 02 Fahrzeugsubart | Basisfahrzeug |
| 03 Fahrzeugklasse | M3 |
| 10 EFKO-Code | 6404 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|---|
| 04 Marke | VOLVO |
| 04 Typ | 8900 4x2 |
| 05 Typ; Variante/Version | B8R; Motor: D8K320EUVI AKAD |
| 06 Vorziffer | YV3T7U5..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 Hersteller | VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts, vorne im Einstieg |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, seitlich am Längsträger, bei Vorderachse |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | VOLVO |
| 25 Motor Typ | D8K320EUVI |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 7698 |
| 28 Leistung kW | 240 |
| 28 Leistung n | 2100 |



| | |
|------------------------------------|--|
| 29 Md. max Nm | 1224 |
| 29 Md. max n | 1050 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/23188795 |
| 34 Motorkennzeichen | D8 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | rechts, am Motorblock sowie Kleber am Ventildeckel |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Kabine und Rahmen. Kabinenunterboden mit |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Absorptionsmaterial belegt |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|---|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | a4 |
| 18 iA 1 | 4,63-6,17 |
| 18 Getriebe 2 | a6 |
| 18 iA 2 | 4,63-6,17 |
| 18 Getriebe 3 | m?a |
| 18 iA 3 | 2,85-3,36 |

Bremsen

| | |
|----------------------|--|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben; |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS mit EBV; a.W. ESP; Druck p2= 8,5 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, auf A2 |
| 23 Dauerbremse | Staudruck, a.W. Retarder |

Geschwindigkeit

| | |
|---------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 100 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |



19 Fahrzeug Vmax autom von 100

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 0

37 Anzahl Plätze Total bis 0

37 Anzahl Plätze vorne von 0

37 Anzahl Plätze vorne bis 0

38 Anzahl Türen '2

39 Rückspiegel links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von 10560

40 Länge bis 13500

41 Breite von 2550

41 Breite bis 0

42 Höhe von 3200

42 Höhe bis 4000

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 2466

43 Überhang hinten bis 4159

44 Abstand Achse 1-2 von 4450

44 Abstand Achse 1-2 bis 8000

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 2026

47 Spur Achse 1 bis 2120

48 Spur Achse 2 von 1835

48 Spur Achse 2 bis 1915

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 | 0 |
| 52 Leergewicht bis | 0 |
| 53 Garantiegewicht von | 19100 |
| 53 Garantiegewicht bis | 19500 |
| 54 Achsgarantie v von | 7100 |
| 54 Achsgarantie v bis | 7500 |
| 54 Achsgarantie h von | 12000 |
| 54 Achsgarantie h bis | 0 |
| 55 Dachlast | 0 |
| 57 gebremst mech | 3500 |
| 57 gebremst autom | 3500 |
| 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 | 150 |
| 67 Stützlast autom | 150 |

Reifen und Felgen

| | |
|------------------|--|
| 69 Reifen Felgen | 275/70R22.5, 295/80R22.5, 305/70R22.5, 315/80R22.5; 7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.0x22.5 |
| 70 Reifen Felgen | Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 465 - 526 mm nach ETRTO |
| 71 Reifen Felgen | Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 06) TG gültig ab YV3T7U5.203590 |
| Bemerkungen Z3 | 18) m?a = m12a (I-Shift) |
| Bemerkungen Z5 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z7 | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen-/bzw. Radmutterenden über die Felge ragen |
| Bemerkungen Z10 | 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|----------------------|------------|
| TG-Code | 2VA976 |
| Marke | VOLVO |
| Typ | 8900 4x2 |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 19100 |
| Garantiegewicht_bis | 19500 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | a4 |
| iAchse | '4.63-6.17 |
| Vmax_von | 100 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | VOLVO |



| | |
|----------------------|-------------------------|
| Motortyp | D8K320EUVI |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 7698 |
| Leistung | 240 |
| Leistung_bei_n_min | 2100 |
| Drehmoment | 1224 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1050 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| AbgasCode | AKAD |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 44.2 |
| ET-THC | 1.3 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 8.1 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 3.4 |
| ET-PA | 0 |
| ET-PA-Exp | 0 |
| 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 | 20200827 |
| GeräuschCode | GJAJ |
| Fahrgeräusch | 76 |
| Standgeräusch | 86.7 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1575 |
| Bemerkung | y |