



# Typenschein Auszug

|                            |   |      |
|----------------------------|---|------|
| Typengenehmigungsnummer    | 2VA859  |      |
| Typengenehmigung erteilt   | 20120214  |      |
| gültig für Importdatum bis | 20131230  |      |
| Erweiterung TG vom:        | 0   |      |
| 01 EFKO-Code               | 20  |      |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN                                |      |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 107   |      |
| 02 Fahrzeugsuart           | Basisfahrzeug                                     |      |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3  |      |
| 04 Marke                   | VOLVO   |      |
| 04 Typ                     | 9900 4x2  |      |
| 05 Typ; Variante/Version   | B4SC; 97?3R21? / B46J8                            | ACEK |
| 06 Vorziffer               | YV3T2U1.....                                      |      |
| 07 Karosserieform Code     | 115   |      |
| 07 Karosserieform          | Car   |      |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung    | e11*2007/46-79/2009*0008                          |      |
| 10 EFKO-Code               | 6404  |      |
| 10 Hersteller              | VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |      |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, vorne im Einstieg                         |      |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, seitlich am Längsträger bei Vorderachse   |      |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |      |
| 15 Federung                | Luftfederung; Stosdämpfer                         |      |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                            |      |
| 17 Achsantrieb             | H   |      |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 18 Getriebe 1                         | m?a                                     |
| 18 iA 1                               | 2,64+2,85                               |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von             | 100                                     |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis             | 0                                       |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von            | 0                                       |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis            | 0                                       |
| 20 Betriebsbremse Z1                  | pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben; |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | ABS mit EBV; Druck p2= 8,50 bar         |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Kreise der Betriebsbremse               |
| 22 Feststellbremse                    | Federspeicher, auf A2                   |
| 23 Dauerbremse                        | Staudruck, a.W. Retarder                |
| 25 Motor Marke                        | VOLVO                                   |
| 25 Motor Typ                          | D13C460BEEVTR40                         |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                 |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D                                       |
| 27 Hubraum                            | 12777                                   |
| 28 Leistung kW                        | 345                                     |
| 28 Leistung n                         | 1800                                    |
| 29 Md. max Nm                         | 2346                                    |
| 29 Md. max n                          | 1200                                    |
| 30 Abgasreinigung                     | in HS                                   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. 20920622, 20920708                |
| 34 Motorkennzeichen                   | D13                                     |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsart | rechts, an Motorblockunterseite         |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe |
| 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                               |
| 40 Länge von               | 10000                                      |
| 40 Länge bis               | 13500                                      |
| 41 Breite von              | 2550                                       |
| 41 Breite bis              | 0  |
| 42 Höhe von                | 3390                                       |
| 42 Höhe bis                | 4000                                       |
| 43 Überhang vorne von      | 0  |
| 43 Überhang vorne bis      | 0  |
| 43 Überhang hinten von     | 0  |
| 43 Überhang hinten bis     | 0  |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 4500                                       |
| 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        | 0  |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 2120                                       |
| 48 Spur Achse 2 von        | 0  |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 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     |
| 52 Leergewicht von            | 10500 |
| 52 Leergewicht bis            | 15500 |
| 53 Garantiegewicht von        | 15835 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 19000 |
| 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             | 0     |
| 58 ungebremst mech            | 750   |
| 58 ungebremst autom           | 0     |
| 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                   | 120   |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |
| 69 Reifen Felgen                    | v+h= 275/70R22.5 146/144J; 7.50-8.25 / 295/80R22.5 152/148J; 8.25-9.00                                  |
| 70 Reifen Felgen                    | v+h= 305/70R22.5 150/148J; 8.25-9.00 / 315/80R22.5 154/150J; 9.00-9.75<br>/ 12R22.5 152/148J; 8.25-9.00 |
| 71 Reifen Felgen                    | Reifenvarianten mit Abrollradius 465-526mm und die zugeordneten Felgenvarianten nach ETRTO zulässig     |
| Bemerkungen Z1                      | Stufe 1: Fahrgestell / Stufe 2: Komplettbus   |
| Bemerkungen Z2                      | 04) B13R / 9900 4x2   |
| Bemerkungen Z3                      | 05) C40C; 0003R21J, 0003R215, 0003R217 / B46J8 / B4SC;<br>9733R21J, 9733R215, 9733R217, 9743R21J,       |
| Bemerkungen Z4                      | / 9743R215, 9743R217 / B46J8  |
| Bemerkungen Z5                      | 09) e9*2007/46-385/2009*0004 /<br>e11*2007/46-79/2009*0008  |
| Bemerkungen Z6                      | 11) Für jede Stufe ist ein Herstellerschild erforderlich  |
| Bemerkungen Z9                      | 07) ww. Bus (263), Car (115)  |
| Bemerkungen Z11                     | 18) m?a= m12a (I-Shift)   |



**Bemerkungen Z13**

19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

---

**Bemerkungen Z15**

36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen

---

**Bemerkungen Z17**

07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

---