



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 2VA752  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20030425  |
| gültig für Importdatum bis | 20060930  |
| Erweiterung TG vom:        | 20080924  |
| Erweiterung TG Positionen  | '42   |
| 01 EFKO-Code               | 20  |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN                                |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 107   |
| 02 Fahrzeugsubart          | Basisfahrzeug                                     |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3  |
| 04 Marke                   | VOLVO   |
| 04 Typ                     | 9700 6x2  |
| 05 Typ; Variante/Version   | B12B      Motor: DH12D420EC01                     |
| 06 Vorziffer               | YV3R8G1.....                                      |
| 07 Karosserieform Code     | 115   |
| 07 Karosserieform          | Car   |
| 10 EFKO-Code               | 6404  |
| 10 Hersteller              | VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette      | vorne rechts im Einstieg                          |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, seitlich am Längsträger, vor Vorderachse  |
| 14 Achsen/Räder            | '3/6  |
| 15 Federung                | Luftfederung, Stossdämpfer                        |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                            |
| 17 Achsantrieb             | H; Achse 2  |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 18 Getriebe 1              | m6                                       |
| 18 iA 1                    | 2,64-4,11                                |
| 18 Zuordnung 1             | a  |
| 18 Getriebe 2              | a4                                       |
| 18 iA 2                    | 3,36-6,17                                |
| 18 Zuordnung 2             | b  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 100                                      |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 100                                      |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0  |
| 20 Betriebsbremse Z1       | Druckluft, Kreise A1/A2+A3, elektronisch |
| 20 Betriebsbremse Z2       | gesteuert und geregelt; A1-A3 Scheiben   |
| 20 Betriebsbremse Z3       | 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               | DH12D420EC01 (20440686)                  |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T                     |
| 26 Bauart Treibstoff       | D  |
| 27 Hubraum                 | 12130                                    |
| 28 Leistung kW             | 309.0                                    |
| 28 Leistung n              | 1800                                     |
| 29 Md. max Nm              | 2000.0                                   |
| 29 Md. max n               | 1100                                     |
| 30 Abgasreinigung          | siehe Bemerkungen                        |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | siehe Bemerkungen                         |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | Austritt alle amu                         |
| 34 Motorkennzeichen        | DH12                                      |
| 34 Motorkennzeichen        | rechts, an Motorblockunterseite           |
| Anbringungsort             |   |
| 35 Geräuschdämpfung Z1     | Seitendeckel (exkl. autom. Getriebe) und  |
| 35 Geräuschdämpfung Z2     | Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt |
| 35 Geräuschdämpfung Z3     | (ww.Schaumstoff oder Oberflächenstruktur) |
| 35 Geräuschdämpfung Z4     | Absorptionskapsel unter Motor u. 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               | 12000                                     |
| 40 Länge bis               | 15000                                     |
| 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   | 5000                                      |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 7400  |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1400  |
| 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      | 2027  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2070  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1830  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1852  |
| 49 Spur Achse 3 von      | 2030  |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 2113  |
| 50 Spur Achse 4 von      | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 0     |
| 52 Leergewicht von       | 0     |
| 52 Leergewicht bis       | 0     |
| 53 Garantiegewicht von   | 24750 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 26500 |
| 54 Achsgarantie v von    | 0     |
| 54 Achsgarantie v bis    | 0     |
| 54 Achsgarantie h von    | 0     |
| 54 Achsgarantie h bis    | 0     |
| 55 Dachlast              | 0     |
| 57 gebremst mech         | 3500  |
| 57 gebremst autom        | 3500  |
| 58 ungebremst mech       | 0     |
| 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       | 0.0  |
| 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            | 30000  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 30000  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0.0  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0  |
| 67 Stützlast mech                   | 0  |
| 67 Stützlast autom                  | 0  |
| 69 Reifen Felgen                    | 295/80R22.5 152/148J, 315/80R22.5 154/150J; weitere Varianten im Abrollumfangbereich 3132 - 3282mm ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5; weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO                |
| Bemerkungen Z1                      | 18) a): Getriebe m6/m8 mit iA 2,64-4,11; m12= I-Shift - elektronisch-autom. Schaltsystem mit 2,64-4,11   |
| Bemerkungen Z2                      | b): Getriebe a4/a5/a6 mit iA 3,36-6,17; m12= I-Shift - elektronisch-autom. Schaltsystem mit 2,64-4,11    |



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bemerkungen Z4</b>  | ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit     |
| <b>Bemerkungen Z6</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung                                 |
| <b>Bemerkungen Z8</b>  | 31) HS: 1/9523038/20532344 Einheit mit 1/9959469 und<br>1/9522994/20523234 |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | K : 1/9957297/20532343 Einheit mit 1/9959467 und<br>1/9522994/20523234     |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | KP: 1/70312310/70330452 Einheit mit 1/3177960 /70330450 und<br>1/9522994   |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | KP: 1/20532342/20557292 Einheit mit 1/20554675/70330450 und<br>1/20523234  |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | KP: 1/20520738/70377208 Einheit mit 1/20520740 und 1/20562619              |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 34) DH12D420EC01 auf Motordatenschild; oben auf Elektronik-Steuergerät     |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | 54) A1= 7500kg, A2= 10900-12000kg, A3= 5750-7500kg                         |
| <b>Bemerkungen Z18</b> | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren                    |