



# Typenschein Auszug

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 2VA753                                            |
| Typengenehmigung erteilt   | 20030425                                          |
| gültig für Importdatum bis | 20060930                                          |
| Erweiterung TG vom:        | 20040318                                          |
| Erweiterung TG Positionen  | '31/75                                            |
| 01 EFKO-Code               | 20                                                |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN                                |
| 02 Fahrzeugsубart Code     | 106                                               |
| 02 Fahrzeugsубart          | Fahrgestell                                       |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3                                                |
| 04 Marke                   | VOLVO                                             |
| 04 Typ                     | B12M 340 4x2                                      |
| 05 Typ; Variante/Version   | Motor: DH12D340EC01                               |
| 06 Vorziffer               | YV3R9F8.....                                      |
| 07 Karosserieform Code     | 0                                                 |
| 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            | '2/4                                              |
| 15 Federung                | Luftfederung, Stossdämpfer                        |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                            |
| 17 Achsantrieb             | H                                                 |
| 18 Getriebe 1              | m6                                                |



|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 18 iA 1                    | 2,85-4,63                             |
| 18 Getriebe 2              | a4                                    |
| 18 iA 2                    | 3,36-4,63                             |
| 18 Getriebe 3              | m8                                    |
| 18 iA 3                    | 2,85-4,63                             |
| 18 Getriebe 4              | a5                                    |
| 18 iA 4                    | 3,36-4,63                             |
| 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, elektronisch |
| 20 Betriebsbremse Z2       | gesteuert u. geregelt; A1+A2 Scheiben |
| 20 Betriebsbremse Z3       | ABS; 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               | DH12D340EC01 (20440688)               |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T                  |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                     |
| 27 Hubraum                 | 12130                                 |
| 28 Leistung kW             | 250                                   |
| 28 Leistung n              | 1800                                  |
| 29 Md. max Nm              | 1700                                  |
| 29 Md. max n               | 1200                                  |



|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 30 Abgasreinigung                     | siehe Bemerkungen                   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                                  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | Einheit bestehend aus 2/Töpfen bzw  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | 1/Topf und 1/Oxidations-Katalysator |
| 33 Schalldämpfer 3 Bez                | od. 1/CRT-System. Austritt alle amu |
| 34 Motorkennzeichen                   | DH12                                |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | rechts, an Motorblockunterseite     |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Heckklappe und Seitendeckel mit Ab- |
| 35 Geräuschkämpfung Z2                | sorptionsmaterial belegt. Absorpti- |
| 35 Geräuschkämpfung Z3                | onskapsel 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                                   |
| 39 Rückspiegel                        | links+rechts                        |
| 40 Länge von                          | 0                                   |
| 40 Länge bis                          | 0                                   |
| 41 Breite von                         | 0                                   |
| 41 Breite bis                         | 0                                   |
| 42 Höhe von                           | 0                                   |
| 42 Höhe bis                           | 0                                   |
| 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 | 7700  |
| 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      | 2030  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2070  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1830  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1852  |
| 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       | 0     |
| 52 Leergewicht bis       | 0     |
| 53 Garantiegewicht von   | 19000 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 0     |
| 54 Achsgarantie v von    | 7500  |
| 54 Achsgarantie v bis    | 0     |
| 54 Achsgarantie h von    | 12000 |
| 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                                                                                                        |
| 62 Drehschemellenkung mech          | 0                                                                                                        |
| 62 Drehschemellenkung autom         | 0                                                                                                        |
| 63 Drehschemellenk./ABS mech        | 0                                                                                                        |
| 63 Drehschemellenk./ABS autom       | 0                                                                                                        |
| 64 Sattelanhängen mech              | 0                                                                                                        |
| 64 Sattelanhängen autom             | 0                                                                                                        |
| 65 Sattelanhängen/ABS mech          | 0                                                                                                        |
| 65 Sattelanhängen/ABS autom         | 0                                                                                                        |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 22500                                                                                                    |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 22500                                                                                                    |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0                                                                                                        |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0                                                                                                        |
| 67 Stützlast mech                   | 0                                                                                                        |
| 67 Stützlast autom                  | 0                                                                                                        |
| 69 Reifen Felgen                    | 295/80R22.5 154/150J, 315/80R22.5 152/148J; weitere Varianten im Abrollumfangbereich 3132 - 3228mm ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5; weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO                |
| Bemerkungen Z1                      | 07) Car (115) oder Bus (263)                                                                             |



|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bemerkungen Z3</b>  | 18) weitere = m12 mit iA 2,64-4,11                                                            |
| <b>Bemerkungen Z4</b>  | ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit                        |
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | I-Shift = m12 - elektronisch-automatisches Schaltsystem                                       |
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung                                                    |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 31) a+b): Schalldämpferkombinationen mit Getriebe m6/m8, iA 2,85-4,11 und a4/a5, iA 3,36-4,63 |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 75 9523603 als Einheit bestehend aus 1/9522994 und 1/9959469 = 1/Topf und 1/Topf              |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 9957296 als Einheit bestehend aus 1/9522994 und 1/9959467 = 1/Topf und 1/Oxidations-Kat       |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 70301297 als Einheit bestehend aus 1/9522994 und 1/3177960 = 1/Topf und 1/CRT-System          |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 70330451 als Einheit bestehend aus 1/9522994 und 1/70330450 = 1/Topf und 1/CRT-System         |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | c) : Schalldämpferkombinationen mit Getriebe m6/m8, iA 2,85-4,63 und m12, iA 2,64-4,11        |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | 20554676 als Einheit bestehend aus 1/20523234 und 1/20554675 = 1/Topf und 1/Topf              |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 20525204 als Einheit bestehend aus 1/20523234 und 1/9959469 = 1/Topf und 1/Topf               |
| <b>Bemerkungen Z18</b> | 20525211 als Einheit bestehend aus 1/20523234 und 1/9959467 = 1/Topf und 1/Oxidations-Kat     |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | 20525210 als Einheit bestehend aus 1/20523234 und 1/70330450 = 1/Topf und 1/CRT-System        |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | 34) DH12D340EC01 auf Motordatenschild; oben auf Elektronik-Steuergerät                        |
| <b>Bemerkungen Z23</b> | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren                                       |