



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VB211  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20090626  |
| gültig für Importdatum bis | 20131230  |
| Erweiterung TG vom:        | 0   |
| 01 EFKO-Code               | 35  |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106   |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell   |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3  |
| 04 Marke                   | VOLVO   |
| 04 Typ                     | FH16-540 8x4R                                       |
| 05 Typ; Variante/Version   | FH84R? Mot: D16G540EUVTR40 ACEG                     |
| 06 Vorziffer               | YV2AG90G.....                                       |
| 07 Karosserieform Code     | 0   |
| 10 EFKO-Code               | 6404  |
| 10 Hersteller              | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette      | vorn, an Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel       |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, vorn seitlich am Längsträger                |
| 14 Achsen/Räder            | '4/8  |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer              |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                              |
| 17 Achsantrieb             | H; A3+A4 oder A2+A3                                 |
| 18 Getriebe 1              | m?  |
| 18 iA 1                    | 2,43-7,21   |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 Zuordnung 1             | a   |
| 18 Getriebe 3              | m?a   |
| 18 iA 3                    | 2,43-7,21                                   |
| 18 Zuordnung 3             | b   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 90  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |
| 20 Betriebsbremse Z1       | pneum., Kreise-A1+A2/A3+A4; A1-A4 Trommeln  |
| 20 Betriebsbremse Z2       | oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB auf |
| 20 Betriebsbremse Z3       | A3+A4; Druck p2= 7,50/8,50 bar              |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                   |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, an A2+A3 oder A2+A3+A4       |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck; siehe Bemerkungen                |
| 25 Motor Marke             | VOLVO                                       |
| 25 Motor Typ               | D16G540EUVTR40                              |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                     |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 16120                                       |
| 28 Leistung kW             | 405.0                                       |
| 28 Leistung n              | 1800  |
| 29 Md. max Nm              | 2703.0                                      |
| 29 Md. max n               | 1000  |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                       |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 20920705, 20920708                    |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 32 Schalldämpfer 2 Art                | NS  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | ww. ohne/mit 1/20564260 oder 3183953              |
| 33 Schalldämpfer 3 Bez                | Austritt ab/ac/amh                                |
| 34 Motorkennzeichen                   | D16   |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | vor Motornummer links vorn seitlich am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,       |
| 35 Geräuschkämpfung Z2                | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an        |
| 35 Geräuschkämpfung Z3                | Kabine und Rahmen                                 |
| 37 Anzahl Plätze Total von            | 2   |
| 37 Anzahl Plätze Total bis            | 4   |
| 37 Anzahl Plätze vorne von            | 2   |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis            | 3   |
| 38 Anzahl Türen                       | '2  |
| 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              | 1793  |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 1995  |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1807  |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 4607  |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 1370  |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0     |
| 47 Spur Achse 1 von      | 1991  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2110  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1816  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2110  |
| 49 Spur Achse 3 von      | 1816  |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 1880  |
| 50 Spur Achse 4 von      | 1816  |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 2110  |
| 52 Leergewicht von       | 0     |
| 52 Leergewicht bis       | 0     |
| 53 Garantiegewicht von   | 31500 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 45000 |
| 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         | 0     |
| 57 gebremst autom        | 0     |
| 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 Sattelanhängen mech              | 0   |
| 64 Sattelanhängen autom             | 0   |
| 65 Sattelanhängen/ABS mech          | 0   |
| 65 Sattelanhängen/ABS autom         | 0   |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 44000   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0   |
| 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, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 355/50R22.5   |
| 70 Reifen Felgen                    | 315/80R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 525 mm nach ETRTO  |
| 71 Reifen Felgen                    | 8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x 22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |
| Bemerkungen Z1                      | 18) m?= ww. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift)   |



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bemerkungen Z3</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | 20) Trommeln: ALB an A3+A4, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar                |
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse  |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen     |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 54) A1= 7500-10000kg; A2= 7500-13000kg; A3= 8250-13000kg; A4= 5000-13000kg                               |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 66) 70000kg mit Federspeicher an A1+A2 oder A2+A3; 120000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3 oder A2+A3+A4; |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 170000kg mit Federspeicher an allen Achsen   |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren   |