



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VB297  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20090703  |
| gültig für Importdatum bis | 20131230  |
| Erweiterung TG vom:        | 20100515  |
| Erweiterung TG Positionen  | '06/32/33/74  |
| 01 EFKO-Code               | 35  |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsубart Code     | 106   |
| 02 Fahrzeugsубart          | Fahrgestell   |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3  |
| 04 Marke                   | VOLVO   |
| 04 Typ                     | FM-420 8x2R   |
| 05 Typ; Variante/Version   | FM82R? Mot: D13C420EUVTR40 ACEG                     |
| 06 Vorziffer               | YV2JG10F..... / YV2JG10C.....                       |
| 07 Karosserieform Code     | 0   |
| 10 EFKO-Code               | 6404  |
| 10 Hersteller              | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette      | an der Innenseite der rechten Türe                  |
| 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   |
| 18 Getriebe 1              | m?  |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 iA 1                    | 2,43-7,21                                   |
| 18 Zuordnung 1             | a   |
| 18 Getriebe 2              | a?  |
| 18 iA 2                    | 2,43-7,21                                   |
| 18 Zuordnung 2             | c   |
| 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 | 90  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |
| 20 Betriebsbremse Z1       | pneumat., Kreise-A1+A2/A3+A4;A1-A4 Trommeln |
| 20 Betriebsbremse Z2       | oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB auf |
| 20 Betriebsbremse Z3       | A1-A4; Druck p2= 7,50/8,50 bar              |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                   |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, an A1+A3 oder A2+A3          |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck; siehe Bemerkungen                |
| 25 Motor Marke             | VOLVO                                       |
| 25 Motor Typ               | D13C420EUVTR40                              |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                     |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 12777                                       |
| 28 Leistung kW             | 315.0                                       |
| 28 Leistung n              | 1800  |
| 29 Md. max Nm              | 2142.0                                      |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 29 Md. max n                          | 1000  |
| 30 Abgasreinigung                     | in HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. 20920600, 20920619, 20920622                      |
| 32 Schalldämpfer 2 Art                | NS  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | ww. ohne/mit NS; siehe Bemerkungen                      |
| 34 Motorkennzeichen                   | D13   |
| 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; bei mech. Getriebe (m?)              |
| 35 Geräuschkämpfung Z4                | zusätzlich hinter Kabine                                |
| 37 Anzahl Plätze Total von            | 2   |
| 37 Anzahl Plätze Total bis            | 6   |
| 37 Anzahl Plätze vorne von            | 2   |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis            | 3   |
| 38 Anzahl Türen                       | '2-4  |
| 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 | 4607  |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1400  |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 4600  |
| 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      | 1991  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2110  |
| 49 Spur Achse 3 von      | 1816  |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 1880  |
| 50 Spur Achse 4 von      | 1991  |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 2110  |
| 52 Leergewicht von       | 0     |
| 52 Leergewicht bis       | 0     |
| 53 Garantiegewicht von   | 29600 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 38500 |
| 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 Sattelanhänger mech              | 0   |
| 64 Sattelanhänger autom             | 0   |
| 65 Sattelanhänger/ABS mech          | 0   |
| 65 Sattelanhänger/ABS autom         | 0   |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 44000   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 44000   |
| 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, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 295/60R22.5,<br>355/50R22.5, 12R22.5, |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>70 Reifen Felgen</b> | 385/65R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5    Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 mm nach ETRTO     |
| <b>71 Reifen Felgen</b> | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5    Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |
| <b>Bemerkungen Z1</b>   | 18) m?= ww. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6  |
| <b>Bemerkungen Z3</b>   | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| <b>Bemerkungen Z5</b>   | 20) Trommeln: ALB auf A1-A4, Druck p2= 7,50bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50bar                      |
| <b>Bemerkungen Z7</b>   | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse   |
| <b>Bemerkungen Z9</b>   | 32) NS: ww. ohne/mit 1/20564260, 20766755, 20837983, 3183953  |
| <b>Bemerkungen Z11</b>  | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen          |
| <b>Bemerkungen Z13</b>  | 54) A1= 8000-9000kg; A2= 7500-9000kg; A3= 9500-13000kg; A4= 6300-10100kg                                      |
| <b>Bemerkungen Z15</b>  | 66) 65000kg; Angaben gemäss Herstellerschild  |
| <b>Bemerkungen Z17</b>  | 68) Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPM (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein   |
| <b>Bemerkungen Z19</b>  | 74/06) ab VIN-Nr. YV2.....A689838 oder YV2.....B548739 = (k-Wert) 0,57  |
| <b>Bemerkungen Z21</b>  | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |