



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VB639  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20131219  |
| gültig für Importdatum bis | 20161230  |
| 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                     | FMX-540 8x2R  |
| 05 Typ; Variante/Version   | FM82?? Mot: D13K540(V)EUVI AKAB                     |
| 06 Vorziffer               | YV2XT60F.....                                       |
| 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                    | 2,31-7,21   |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 18 Getriebe 2              | a6   |
| 18 iA 2                    | 2,31-7,21                                  |
| 18 Getriebe 3              | m?a  |
| 18 iA 3                    | 2,31-7,21                                  |
| 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       | pneum., Kreise-A1+A2/A3+A4; A1-A4 Scheiben |
| 20 Betriebsbremse Z2       | ABS mit EBV/EPB                            |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Druck p2= 10,50 bar                        |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                  |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, an A1+A2 oder A1+A3         |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck; siehe Bemerkungen               |
| 25 Motor Marke             | VOLVO                                      |
| 25 Motor Typ               | D13K540(V)EUVI                             |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                    |
| 26 Bauart Treibstoff       | D  |
| 27 Hubraum                 | 12777                                      |
| 28 Leistung kW             | 405  |
| 28 Leistung n              | 1800                                       |
| 29 Md. max Nm              | 2552                                       |
| 29 Md. max n               | 1000                                       |
| 30 Abgasreinigung          | siehe Bemerkungen                          |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | siehe Bemerkungen                          |



|                            |   |                                   |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| 32 Schalldämpfer 2 Art     | NS  |                                   |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | siehe Bemerkungen                           |                                   |
| 34 Motorkennzeichen        | D13   |                                   |
| 34 Motorkennzeichen        | vor Motornummer                             | links vorn seitlich am Motorblock |
| Anbringungsort             |   |                                   |
| 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 | 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    | 33800 |
| 53 Garantiegewicht bis    | 41000 |
| 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  |
| 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            | 70000  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 70000  |
| 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, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 295/60R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5,                       |
| 70 Reifen Felgen                    | 385/65R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5   Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 mm nach ETRTO     |
| 71 Reifen Felgen                    | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5   Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |
| Bemerkungen Z1                      | 18) m?= ww. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift)  |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse   |
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 25) VOLVO D13K540EUVI oder D13K540VEUVI   |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 30) ww. KP: in HS oder  |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | K: 1/ww. 21364835, 21427939 und   |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | P: 1/ww. 21521094, 21521100   |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824,<br>21364827                             |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 32) NS: 1/ww. mit/ohne 21858894, 21858896   |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw.<br>Radmuttern über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | 54) A1= 8000-10000kg; A2= 7500-9000kg; A3= 9500-13000kg; A4=<br>6300-10000kg                            |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |