



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VB958  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20160620  |
| gültig für Importdatum bis | 20190831  |
| Erweiterung TG vom:        | 20190927  |
| Erweiterung TG Positionen  | '16/21/22/30/44/47/49/66/68/Bem                     |
| 01 EFKO-Code               | 35  |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106   |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell   |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3  |
| 04 Marke                   | VOLVO   |
| 04 Typ                     | FM-450 6x2R   |
| 05 Typ; Variante/Version   | FM62??; Mot: D11K450(V)EUVI AKAC                    |
| 06 Vorziffer               | YV2XZX0C..... / YV2XZX0A.....                       |
| 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            | '3/6  |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer              |
| 16 Lenkung                 | mech., ww. elektr. oder hydr. Lenkhilfe             |
| 17 Achsantrieb             | H; A2 oder 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       | pneumat., Kreise-A1/A2+A3; A1-A3 Scheiben;  |
| 20 Betriebsbremse Z2       | ABS mit EBV/EPB                             |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Druck p2= 10,50 bar                         |
| 21 Hilfsbremse Z1          | ww. Kreise der Betriebsbremse oder          |
| 21 Hilfsbremse Z2          | wie Feststellbremse                         |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, A1+A2 od. A1+A3 od. A1+A2+A3 |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck; siehe Bemerkungen                |
| 25 Motor Marke             | VOLVO                                       |
| 25 Motor Typ               | D11K450(V)EUVI                              |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                     |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 10837                                       |
| 28 Leistung kW             | 338.0                                       |
| 28 Leistung n              | 1800  |
| 29 Md. max Nm              | 2193.0                                      |
| 29 Md. max n               | 1036  |
| 30 Abgasreinigung          | siehe Bemerkungen                           |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | siehe Bemerkungen                                  |
| 32 Schalldämpfer 2 Art                | NS   |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | 1/ww. ohne/mit 21858894, 21858896                  |
| 34 Motorkennzeichen                   | D11  |
| 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            | 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 | 2380  |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6000  |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1020  |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 1370  |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 0     |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0     |
| 47 Spur Achse 1 von      | 1991  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2191  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1816  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2300  |
| 49 Spur Achse 3 von      | 1812  |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 2132  |
| 50 Spur Achse 4 von      | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 0     |
| 52 Leergewicht von       | 0     |
| 52 Leergewicht bis       | 0     |
| 53 Garantiegewicht von   | 22700 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 32000 |
| 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            | 70000  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 70000  |
| 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, 355/50R22.5, 12R22.5,                       |
| 70 Reifen Felgen                    | 385/65R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5   Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 550 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 |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z1</b>  | 18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)   |
| <b>Bemerkungen Z3</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse   |
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 25) VOLVO D11K450EUVI oder D11K450VEUVI   |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21364835, 21427939, 23414247 und P:<br>1/ww. 21521094, 21521100             |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824,<br>21364827                                 |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 22396037, 22495989, 22396043, 22495993, 22396039, 22495991  |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw.<br>Radmuttern über die Felgen ragen     |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | 54) A1= 6700-10000kg; A2= 4500-13000kg; A3= 6300-13000kg  |
| <b>Bemerkungen Z18</b> | 66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss<br>Herstellerschild                         |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss<br>Herstellerschild                            |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | 68) auf Vorlaufachse ww. 245/70R17.5; 6.75x17.5, 7.50x17.5  |
| <b>Bemerkungen Z22</b> | Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPMS (Tyre Pressure<br>Monitoring System) ausgerüstet sein |
| <b>Bemerkungen Z24</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |