



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VA592  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20020306  |
| gültig für Importdatum bis | 20060930  |
| Erweiterung TG vom:        | 20041223  |
| Erweiterung TG Positionen  | '06   |
| 01 EFKO-Code               | 0   |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 110   |
| 02 Fahrzeugsbart           | Sattelschlepper/Fahrgest.                           |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3  |
| 04 Marke                   | VOLVO   |
| 04 Typ                     | FM9-300 8x4   |
| 05 Typ; Variante/Version   | FM84??      Motor: D9A300EC01                       |
| 06 Vorziffer               | YV2J4CN..... / YV2JHN0.....                         |
| 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+A4  |
| 18 Getriebe 1              | m?  |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 18 iA 1                    | 2,43-7,21                                  |
| 18 Getriebe 2              | a?   |
| 18 iA 2                    | 2,43-7,21                                  |
| 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 Trommeln |
| 20 Betriebsbremse Z2       | oder Scheiben, ABS, mit EBV und EPB oder   |
| 20 Betriebsbremse Z3       | ALB auf A1-A4, Druck p2= 7,50 bar          |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                  |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, auf A2+A3 oder A2+A3+A4     |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck; siehe Bemerkungen               |
| 25 Motor Marke             | VOLVO                                      |
| 25 Motor Typ               | D9A300EC01 (20451744)                      |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T                       |
| 26 Bauart Treibstoff       | D  |
| 27 Hubraum                 | 9364                                       |
| 28 Leistung kW             | 220  |
| 28 Leistung n              | 1900                                       |
| 29 Md. max Nm              | 1400                                       |
| 29 Md. max n               | 1100                                       |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1 mit 1/NS Austritt ab                     |
| 32 Schalldämpfer 2 Art     | HS   |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | 1 und 1 Austritt amu/ar/ac                 |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 33 Schalldämpfer 3 Art                | HS   |
| 33 Schalldämpfer 3 Bez                | 1 Austritt ac  |
| 34 Motorkennzeichen                   | D9   |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | mech. und autom.=Kabinenboden mit Absorp-                      |
| 35 Geräuschkämpfung Z2                | tionsmaterial belegt. Absorptionsblenden                       |
| 35 Geräuschkämpfung Z3                | beids. vom Motor oben und unten am Rahmen                      |
| 35 Geräuschkämpfung Z4                | zus. für mech. Getriebe siehe Bemerkungen                      |
| 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   |
| 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 | 0     |
| 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      | 1991  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2110  |
| 49 Spur Achse 3 von      | 1831  |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 2106  |
| 50 Spur Achse 4 von      | 1831  |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 2106  |
| 52 Leergewicht von       | 0     |
| 52 Leergewicht bis       | 0     |
| 53 Garantiegewicht von   | 12001 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 42000 |
| 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            | 44000   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 44000   |
| 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                    | 295/80R 22.5, 315/80R 22.5, 305/70R 22.5  |
| 70 Reifen Felgen                    | 315/70R 22.5, 385/65R 22.5, 12R 22.5<br>Reifen: Varianten im<br>Abrollradiusbereich 437 - 600 mm nach ETRTO |
| 71 Reifen Felgen                    | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5<br>Felgen: weitere, den entsprechenden<br>Reifen zugeordnet nach ETRTO     |
| Bemerkungen Z1                      | 18) m?= ww. m8, m9, m12, m14 / a?= ww. a5, a6   |



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bemerkungen Z3</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| <b>Bemerkungen Z4</b>  | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse  |
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | a) b) c)   |
| <b>Bemerkungen Z6</b>  | 31) HS: 1/ww. 3979599, 8149655, 20430626 und NS: 1/3183953<br>Austritt ab 87 90 90 dB/A                      |
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 32) HS: 1/3979599 und 1/ww. 1675864, 20556349 oder 1/20430626 und<br>1/167586 amu 85 84 85                   |
| <b>Bemerkungen Z8</b>  | 1/20420626 und 1/20451325 oder 1/3979599 und 1/20451325<br>ar 90 89 91                                       |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 1/20430627 und 1/20441700 oder 1/20431610 und 1/20441700<br>ac 83 80 83                                      |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 33) HS: 1/ww.3979912, 20580850*, 20582423**, 3183697**;<br>*/**=exkl.kurze/lange Kabine; ac 83 80 83         |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 34) D9A300EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an<br>Elektronik-Steuergerät                             |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 35) mech. Getriebe zus.: Absorptionsblenden an Kabine und hinter Kabine.<br>Absorptionskapsel unter Getriebe |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen- / bzw<br>Radmutterenden über die Felge ragen  |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | 54) A1= 8000-8700kg; A2= 8000-8700kg; A3= 10500-13000kg; A4=<br>10500-13000kg                                |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers   |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | 75) Zuordnungen a) mech. kurze Kabine b) mech. lange Kabine c) autom.<br>kurze und lange Kabine              |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | 07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme<br>festlegen/kontrollieren                               |