



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VA489   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20001010   |
| gültig für Importdatum bis | 20060930   |
| Erweiterung TG vom:        | 20020404   |
| Erweiterung TG Positionen  | '45  |
| 01 EFKO-Code               | 35   |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN  |
| 02 Fahrzeugsубart Code     | 106  |
| 02 Fahrzeugsубart          | Fahrgestell  |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3   |
| 04 Marke                   | VOLVO  |
| 04 Typ                     | FH12-340 8x2   |
| 05 Typ; Variante/Version   | FH82?? Motor: D12C340EC99                                      |
| 06 Vorziffer               | Y..A4DPF.....  |
| 07 Karosserieform Code     | 0  |
| 10 EFKO-Code               | 6404   |
| 10 Hersteller              | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN            |
| 11 Herstellerplakette      | vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter aufklappbarem 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  |
| 18 Getriebe 1              | m9   |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 18 iA 1                               | 2,79-7,21   |
| 18 Getriebe 2                         | a6  |
| 18 iA 2                               | 2,79-7,21   |
| 18 Getriebe 3                         | m14   |
| 18 iA 3                               | 2,79-7,21   |
| 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                  | ALB auf A1-A4, ABS; Druck p2= 7,50bar                             |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Kreise der Betriebsbremse   |
| 22 Feststellbremse                    | Federspeicher, auf A2+A3  |
| 23 Dauerbremse                        | nicht erforderlich; siehe Bemerkungen                             |
| 25 Motor Marke                        | VOLVO   |
| 25 Motor Typ                          | D12C340EC99   |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 6 / Reihe-T  |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D   |
| 27 Hubraum                            | 12130   |
| 28 Leistung kW                        | 250   |
| 28 Leistung n                         | 1800  |
| 29 Md. max Nm                         | 1700  |
| 29 Md. max n                          | 1100  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | siehe Anlage 1  |
| 34 Motorkennzeichen                   | D12   |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | vor Motornummer; links    seitlich am Motorblock, hinter Anlasser |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptions- |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | material belegt. Absorptionsblenden beids.  |
| 35 Geräuschkämpfung Z3     | vom Motor auf Rahmen und bei kurzer Kabine  |
| 35 Geräuschkämpfung Z4     | mit m9/m14 Getriebe zus. hinter der Kabine  |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2   |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 3   |
| 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   | 2807  |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis   | 4607  |
| 46 Abstand Achse 3-4 von   | 1365  |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis   | 0   |



|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 47 Spur Achse 1 von          | 1919  |
| 47 Spur Achse 1 bis          | 2110  |
| 48 Spur Achse 2 von          | 1919  |
| 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       | 35000 |
| 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                    | 295/80R22.5, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5, 12R22.5                                    |
| 70 Reifen Felgen                    | weitere im Abrollradiusbereich 437-600mm nach ETRTO möglich   |
| 71 Reifen Felgen                    | Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO |
| Bemerkungen Z1                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z3                      | 23) a.W. Staudruck, Retarder, Kompressions-Motorbremse  |
| Bemerkungen Z5                      | 34) D12C340EC99 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät                              |
| Bemerkungen Z7                      | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen     |
| Bemerkungen Z9                      | 54) A1= 8000kg; A2= 8000kg; A3= 10600-11700kg; A4= 7400-9300kg  |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 66) >44000kg mit entspr. Auflagen des Herstellers möglich   |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 75) Zuordnung a)= m9/m14, kurze Kabine; b)= m9/m14, lange Kabine; c)= a5/a6, kurze und lange Kabine |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |