



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VC149  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20161003  |
| gültig für Importdatum bis | 20190831  |
| Erweiterung TG vom:        | 20170407  |
| Erweiterung TG Positionen  | '69/70/71/Bem                                       |
| 01 EFKO-Code               | 35  |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 106   |
| 02 Fahrzeugsbart           | Fahrgestell   |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2/N3   |
| 04 Marke                   | VOLVO   |
| 04 Typ                     | FL-280 4x4R   |
| 05 Typ; Variante/Version   | FL?44??; Mot: D8K280EUVI AKAC                       |
| 06 Vorziffer               | YV2T0Y1B.....                                       |
| 07 Karosserieform Code     | 0   |
| 08 Geländefahrzeug         | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)                     |
| 10 EFKO-Code               | 6404  |
| 10 Hersteller              | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette      | links, an Türinnenseite                             |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, vorn seitlich am Längsträger                |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer              |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                              |
| 17 Achsantrieb             | A, vorne ausschaltbar                               |



|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 18 Getriebe 1              | m?                                    |
| 18 iA 1                    | 2,64-6,31                             |
| 18 Getriebe 2              | m6a                                   |
| 18 iA 2                    | 2,64-6,31                             |
| 18 Getriebe 3              | a6                                    |
| 18 iA 3                    | 2,64-6,31                             |
| 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,               |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1+A2 Scheiben; ABS; mit EBV/ESP      |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Druck p2= 11,0 bar                    |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse             |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, an A2                  |
| 23 Dauerbremse             | nicht erforderlich; siehe Bemerkungen |
| 25 Motor Marke             | VOLVO                                 |
| 25 Motor Typ               | D8K280EUVI                            |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI               |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                     |
| 27 Hubraum                 | 7698                                  |
| 28 Leistung kW             | 210.0                                 |
| 28 Leistung n              | 2100                                  |
| 29 Md. max Nm              | 1071.0                                |
| 29 Md. max n               | 950                                   |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                 |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. 21750067, 21750081, 21750094, 21750108, |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | 21750116, 21750127, 21686188                  |
| 34 Motorkennzeichen                   | D8  |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | vorne links am Motorblock                     |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial     |
| 35 Geräuschkämpfung Z2                | belegt  |
| 37 Anzahl Plätze Total von            | 2   |
| 37 Anzahl Plätze Total bis            | 8   |
| 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              | 3070  |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis              | 4100  |



|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 45 Abstand Achse 2-3 von  | 0     |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis  | 0     |
| 46 Abstand Achse 3-4 von  | 0     |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis  | 0     |
| 47 Spur Achse 1 von       | 1970  |
| 47 Spur Achse 1 bis       | 2002  |
| 48 Spur Achse 2 von       | 1830  |
| 48 Spur Achse 2 bis       | 1832  |
| 49 Spur Achse 3 von       | 0     |
| 49 Spur Achse 3 bis       | 0     |
| 50 Spur Achse 4 von       | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis       | 0     |
| 52 Leergewicht von        | 0     |
| 52 Leergewicht bis        | 0     |
| 53 Garantiegewicht von    | 11990 |
| 53 Garantiegewicht bis    | 16000 |
| 54 Achsgarantie v von     | 4000  |
| 54 Achsgarantie v bis     | 5600  |
| 54 Achsgarantie h von     | 7000  |
| 54 Achsgarantie h bis     | 10900 |
| 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            | 36000   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 36000   |
| 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                    | 245/70R19.5, 265/70R19.5, 285/70R19.5, 275/70R22.5, 305/70R22.5,<br>455/45R22.5 |
| 70 Reifen Felgen                    | 10R22.5, 11R22.5  |
| 71 Reifen Felgen                    | 6.75x19.5, 7.50x19.5, 8.25x19.5, 7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5                |
| Bemerkungen Z1                      | 18) m?= m6, m8  |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung                                      |
| Bemerkungen Z5                      | 23) a.W. Staudruck, Retarder, Kompressions-Motorbremse                          |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 66) gemäss Angabe auf dem Herstellerschild; max. 36000kg (10000-36000kg)                                |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 68) Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 451 - 509 mm nach ETRTO                                    |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO  |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |