



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VN293  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20221010  |
| gültig für Importdatum bis | 0   |
| Erweiterung TG vom:        | 20240412  |
| Erweiterung TG Positionen  | '31/32/33/Bem                                       |
| 01 EFKO-Code               | 35  |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 106   |
| 02 Fahrzeugsubart          | Fahrgestell   |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3  |
| 04 Marke                   | VOLVO   |
| 04 Typ                     | FH-460 10x4R  |
| 05 Typ; Variante/Version   | FH104??; Mot: D13K460 (??) EUVI AKAE                |
| 06 Vorziffer               | YV2RTY0G..... / YV2RTY0K.....                       |
| 07 Karosserieform Code     | 0   |
| 10 EFKO-Code               | 6404  |
| 10 Hersteller              | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette      | vorn, an Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel       |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, vorn seitlich am Längsträger                |
| 14 Achsen/Räder            | '5/10   |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer              |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe A1-A3 oder A1+A2+A5          |
| 17 Achsantrieb             | H; Siehe Bemerkungen                                |
| 18 Getriebe 1              | m?a   |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 iA 1                    | 2,06-7,22                                     |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 90  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |
| 20 Betriebsbremse Z1       | elektro-pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5       |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1-A5 Scheiben oder Trommeln                  |
| 20 Betriebsbremse Z3       | ABS mit EBV/EPB; Druck p2= 10,50 bar          |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                     |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, siehe Bemerkungen              |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck; siehe Bemerkungen                  |
| 25 Motor Marke             | VOLVO   |
| 25 Motor Typ               | D13K460 (??) EUVI                             |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                       |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 12777   |
| 28 Leistung kW             | 345.0   |
| 28 Leistung n              | 1700  |
| 29 Md. max Nm              | 2346.0  |
| 29 Md. max n               | 945   |
| 30 Abgasreinigung          | in HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 23531868, 23531870, 23531872, 23532729, |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | 23532731, 23532733, 24617892, 24617893,       |
| 33 Schalldämpfer 3 Bez     | 24617894, 24617895, 24617896, 24617897        |
| 34 Motorkennzeichen        | D13   |



|                                   |   |                                    |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| <b>34 Motorkennzeichen</b>        | vor Motornummer                             | links, vorn seitlich am Motorblock |
| <b>Anbringungsort</b>             |   |                                    |
| <b>35 Geräuschkämpfung Z1</b>     | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt, |                                    |
| <b>35 Geräuschkämpfung Z2</b>     | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an  |                                    |
| <b>35 Geräuschkämpfung Z3</b>     | Kabine und Rahmen                           |                                    |
| <b>37 Anzahl Plätze Total von</b> | 2   |                                    |
| <b>37 Anzahl Plätze Total bis</b> | 4   |                                    |
| <b>37 Anzahl Plätze vorne von</b> | 2   |                                    |
| <b>37 Anzahl Plätze vorne bis</b> | 4   |                                    |
| <b>38 Anzahl Türen</b>            | 2   |                                    |
| <b>39 Rückspiegel</b>             | links+rechts                                |                                    |
| <b>40 Länge von</b>               | 0   |                                    |
| <b>40 Länge bis</b>               | 0   |                                    |
| <b>41 Breite von</b>              | 0   |                                    |
| <b>41 Breite bis</b>              | 0   |                                    |
| <b>42 Höhe von</b>                | 0   |                                    |
| <b>42 Höhe bis</b>                | 0   |                                    |
| <b>43 Überhang vorne von</b>      | 0   |                                    |
| <b>43 Überhang vorne bis</b>      | 0   |                                    |
| <b>43 Überhang hinten von</b>     | 0   |                                    |
| <b>43 Überhang hinten bis</b>     | 0   |                                    |
| <b>44 Abstand Achse 1-2 von</b>   | 1995  |                                    |
| <b>44 Abstand Achse 1-2 bis</b>   | 2245  |                                    |
| <b>45 Abstand Achse 2-3 von</b>   | 1495  |                                    |
| <b>45 Abstand Achse 2-3 bis</b>   | 4005  |                                    |
| <b>46 Abstand Achse 3-4 von</b>   | 1310  |                                    |



|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 46 Abstand Achse 3-4 bis     | 1810  |
| 47 Spur Achse 1 von          | 1991  |
| 47 Spur Achse 1 bis          | 2191  |
| 48 Spur Achse 2 von          | 1991  |
| 48 Spur Achse 2 bis          | 2191  |
| 49 Spur Achse 3 von          | 1816  |
| 49 Spur Achse 3 bis          | 2121  |
| 50 Spur Achse 4 von          | 1816  |
| 50 Spur Achse 4 bis          | 1910  |
| 52 Leergewicht von           | 0     |
| 52 Leergewicht bis           | 0     |
| 53 Garantiegewicht von       | 41400 |
| 53 Garantiegewicht bis       | 56000 |
| 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            | 0  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0  |
| 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                    | 355/50R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5, 295/60R22.5, 315/60R22.5,<br>275/70R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5        |
| 70 Reifen Felgen                    | 295/80R22.5, 315/80R22.5, 11R22.5, 12R22.5, 13R22.5; Varianten im<br>Abrollradiusbereich 440 - 550 mm nach ETRTO |
| 71 Reifen Felgen                    | 8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x22.5; Felgen: weitere, den<br>entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO       |
| Bemerkungen Z1                      | 14) ww. mit Liftachse A3 oder A5 oder A3+A5  |
| Bemerkungen Z2                      | 17) H; A3+A4 oder A4+A5; ww. A5 ausschaltbar   |
| Bemerkungen Z3                      | 18) m?a= m12a (I-Shift)  |
| Bemerkungen Z4                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| Bemerkungen Z6                      | 22) Vorlaufachse: A2+A4, A2+A4+A5 / Nachlaufachse: A2+A3, A2+A3+A4,<br>A2+A3+A5, A2+A3+A4+A5                     |



|                        |  |         |
|------------------------|--|---------|
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse  |         |
| <b>Bemerkungen Z8</b>  | 25) ww. VOLVO D13K460 EUVI od. D13K460 F2 EUVI od. D13K460 BF EUVI<br>od. D13K500 BF F2 EUVI                   |         |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw.<br>Radmuttern über die Felgen ragen        |         |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 39) a.W. Kamera- / Monitorsystem   |         |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 44) Abstand Achse 4-5= 1370-1830mm   |         |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 47) Vorlaufachse : A3= 1991-2121mm, A5=1816-1910mm   |         |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | Nachlaufachse: A3= 1816-1910mm, A5=1812-2132mm   |         |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 54) Vorlaufachse :A1=7300-10000 kg, A2=7300-10000 kg, A3=8000-10000<br>kg, A4=9750-13000 kg, A5=10500-13000 kg |         |
| <b>Bemerkungen Z18</b> | Nachlaufachse :A1=7300-10000 kg, A2=7300-10000 kg, A3=9750-13000<br>kg, A4=9750-13000 kg, A5= 7300-10000 kg    |         |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | 66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen;<br>gemäß Herstellerschild                                     | Angaben |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen;<br>gemäß Herstellerschild  | Angaben |
| <b>Bemerkungen Z22</b> | max. 170000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen und Bestätigung Importeur;<br>Angaben gemäß Herstellerschild      |         |
| <b>Bemerkungen Z24</b> | 07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |         |