



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FL6L612

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA307

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VA307                    |
| Typengenehmigung erteilt   | 19960216                  |
| gültig für Importdatum bis | 20010930                  |
| Erweiterung TG vom:        | 19990913                  |
| Erweiterung TG Positionen  | '53                       |
| 01 EFKO-Code               | 0                         |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                 |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 110                       |
| 02 Fahrzeugsbart           | Sattelschlepper/Fahrgest. |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2                        |
| 10 EFKO-Code               | 6404                      |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | VOLVO   |
| 04 Typ                   | FL6L612   |
| 05 Typ; Variante/Version | FL6L42R Motor: D6A210                               |
| 06 Vorziffer             | Y..E4C4A.....                                       |
| 07 Karosserieform Code   | 0   |
| 10 Hersteller            | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette    | links, an Türinnenseite                             |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, vorn seitlich am Längsträger                |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 25 Motor Marke       | VOLVO                |
| 25 Motor Typ         | D6A210               |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D                    |
| 27 Hubraum           | 5480                 |
| 28 Leistung kW       | 154                  |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung n                      | 2400   |
| 29 Md. max Nm                      | 700  |
| 29 Md. max n                       | 1560   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/8149232                                    |
| 34 Motorkennzeichen                | D6 oder/ou D6A210                            |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | links, seitlich am Block nach Einspritzpumpe |
| 35 Geräuschkämpfung Z1             | Kabinenboden mit Absorptionsmaterial belegt; |
| 35 Geräuschkämpfung Z2             | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an   |
| 35 Geräuschkämpfung Z3             | Kabine und Fahrgestell                       |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                     |
| 15 Federung     | Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe   |
| 17 Achsantrieb  | H                        |
| 18 Getriebe 1   | m?                       |
| 18 iA 1         | 3,07-6,14                |
| 18 Getriebe 2   | a?                       |
| 18 iA 2         | 3,07-6,14                |

## Bremsen

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Druckluft, Kreise V/H, Trommeln; |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ALB auf alle Räder; a.W. ABS     |
| 20 Betriebsbremse Z3 | mit/ohne ALB; Druck p2= 7,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse        |
| 22 Feststellbremse   | Federspeicher, Trommeln, auf HR  |
| 23 Dauerbremse       | Staudruck; a.W. Retarder         |

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 110 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 110 |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
|----------------------------|---|

## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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 |
|----------------|--------------|

## Masse & Dimensionen

|              |   |
|--------------|---|
| 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 | 2800 |
|--------------------------|------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6500 |
|--------------------------|------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 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 | 1930 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 2108 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 von | 1760 |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 bis | 2108 |
|---------------------|------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 49 Spur Achse 3 von | 0 |
|---------------------|---|

|                     |   |
|---------------------|---|
| 49 Spur Achse 3 bis | 0 |
|---------------------|---|



50 Spur Achse 4 von 0

50 Spur Achse 4 bis 0

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 4000

53 Garantiegewicht bis 12000

54 Achsgarantie v von 4700

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 7800

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 10000

57 gebremst autom 10000

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 18000

66 Gesamtzuggewicht autom 18000



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0 |
| 67 Stützlast mech                   | 0 |
| 67 Stützlast autom                  | 0 |

## Reifen und Felgen

|                  |   |
|------------------|---|
| 69 Reifen Felgen | 265/70R19.5; 6.75x19.5 Stahl/LM   |
| 70 Reifen Felgen | weitere Varianten im Abrollumfangbereich von 2559-3731 mm ETRTO möglich |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 18) m6; m9; m12 / a4; a5; a6   |
| Bemerkungen Z3  | 34) D6A210 = auf Motordaten-Plakette, rechts oben auf Ansaugkollektor                                  |
| Bemerkungen Z5  | 36) Radmutterabdeckung an Scheibenrädern erforderlich  |
| Bemerkungen Z7  | 53) bis max. 12000 kg, die zutreffenden Garantien sind individuell auf dem Herstellerschild aufgeführt |
| Bemerkungen Z9  | 75) a= Austritt ab; b= Austritt ar; c= Austritt ac   |
| Bemerkungen Z11 | 07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren                   |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |            |
|----------------------|------------|
| TG-Code              | 3VA307     |
| Marke                | VOLVO      |
| Typ                  | FL6L612    |
| Leergewicht_von      | 0          |
| Leergewicht_bis      | 0          |
| Garantiegewicht_von  | 4000       |
| Garantiegewicht_bis  | 12000      |
| Gesamtzuggewicht_von | 18000      |
| Gesamtzuggewicht_bis | 18000      |
| Getriebe             | m?         |
| iAchse               | '3.07-6.14 |
| Vmax_von             | 110        |
| Vmax_bis             | 0          |
| Motormarke           | VOLVO      |



|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Motortyp             | D6A210               |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| Treibstoff           | D                    |
| Hubraum              | 5480                 |
| Leistung             | 154                  |
| Leistung_bei_n_min   | 2400                 |
| Drehmoment           | 700                  |
| Drehmoment_bei_n_min | 1560                 |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                 |
| Antrieb              | H                    |
| AbgasCode            | ACAA                 |
| Emissionscode        | E02                  |
| ET-CO                | 380                  |
| ET-THC               | 350                  |
| ET-NMHC              | 0                    |
| ET-NOx               | 6940                 |
| ET-THC+NOx           | 0                    |
| ET-PM                | 67                   |
| ET-PA                | 0                    |
| ET-PA-Exp            | 0                    |
| ET-T_IV-THC          | 0                    |
| ET-T_VI-CO           | 0                    |
| ET-T_VI-THC          | 0                    |
| ScNo2                | 0                    |
| ScNh3                | 0                    |
| ScCo2                | 0                    |
| ScConsumption        | 0                    |
| ZT-CO                | 0                    |
| ZT-THC               | 0                    |
| ZT-NMHC              | 0                    |
| ZT-NOx               | 0                    |
| ZT-THC+NOx           | 0                    |
| ZT-PM                | 0                    |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| ZT-PA                   | 0        |
| ZT-PA-Exp               | 0        |
| ZT-T_VI-CO              | 0        |
| ZT-T_VI-THC             | 0        |
| TC_NO2                  | 0        |
| TC_NH3                  | 0        |
| TC_CO2                  | 0        |
| TC_Consumption          | 0        |
| Homologationsdatum      | 19960216 |
| GeräuschCode            | GAAU     |
| Fahrgeräusch            | 79       |
| Standgeräusch           | 88       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1800     |
| Bemerkung               | y        |