



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH-420 6x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC984

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3VC984 |
| Typengenehmigung erteilt | 20220919 |
| gültig für Importdatum bis | 0 |
| Erweiterung TG vom: | 20240408 |
| Erweiterung TG Positionen | '31/32/33/Bem |
| 01 EFKO-Code | 35 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsbart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 10 EFKO-Code | 6404 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|---|
| 04 Marke | VOLVO |
| 04 Typ | FH-420 6x2R |
| 05 Typ; Variante/Version | FH62??; Mot: D13K420 EUVI AKAE |
| 06 Vorziffer | YV2RTW0C..... / YV2RTW0A..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 Hersteller | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette | vorn, an Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, vorn seitlich am Längsträger |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | VOLVO |
| 25 Motor Typ | D13K420 EUVI |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 12777 |
| 28 Leistung kW | 315 |



| | |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung n | 1700 |
| 29 Md. max Nm | 2142 |
| 29 Md. max n | 905 |
| 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 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vor Motornummer links, vorn seitlich am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt. |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Kabine und Rahmen |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|---|
| 14 Achsen/Räder | '3/6 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H; A2 oder A3 |
| 18 Getriebe 1 | m?a |
| 18 iA 1 | 2,06-7,22 |

Bremsen

| | |
|----------------------|---|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-A1/A2+A3, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1-A3 Scheiben; ABS mit EBV/EPB; |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 10,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse oder |
| 21 Hilfsbremse Z2 | Feststellbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, A1+A2 od. A1+A3 od. A1+A2+A3 |
| 23 Dauerbremse | Staudruck; siehe Bemerkungen |

Geschwindigkeit

| | |
|---------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 90 |
|---------------------------|----|



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

Plätze, Türen & Ausstattung

| | |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 4 |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2 |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 4 |
| 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 | 2280 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6400 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1000 |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 1370 |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 0 |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0 |
| 47 Spur Achse 1 von | 1991 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2191 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1650 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2300 |



49 Spur Achse 3 von 1812

49 Spur Achse 3 bis 2132

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 22680

53 Garantiegewicht bis 33000

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 | 0 |
| 66 Gesamtzuggewicht autom | 0 |
| 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 | 355/50R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5, 295/55R22.5, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 275/70R22.5, 305/70R22.5, |
| 70 Reifen Felgen | 295/80R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 11R22.5, 495/45R22.5, Varianten im Abrollradiusber. 427-550mm ETRTO |
| 71 Reifen Felgen | 7.5x22.5, 8.25x22.5, 9.0x22.5, 9.75x22.5, 11.75x22.5, 12.25x22.5 weitere, den entspr. Reifen zugeordnet ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 18) m?a= m12a (I-Shift) |
| Bemerkungen Z3 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z5 | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse |
| Bemerkungen Z7 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z9 | 39) a.W. Kamera- / Monitorsystem |
| Bemerkungen Z11 | 54) A1= 6700-10000 kg; A2= 4480-13000 kg; A3= 6300-13000 kg |
| Bemerkungen Z13 | 66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild |
| Bemerkungen Z14 | max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild |
| Bemerkungen Z16 | 68) auf Vorlaufachse ww. 245/70R17.5; 6.75x17.5, 7.50x17.5 |
| Bemerkungen Z17 | Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPMS (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein |
| Bemerkungen Z20 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|-----------------|-------------|
| TG-Code | 3VC984 |
| Marke | VOLVO |
| Typ | FH-420 6x2R |
| Leergewicht_von | 0 |



| | |
|----------------------|-------------------------|
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 22680 |
| Garantiegewicht_bis | 33000 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m?a |
| iAchse | '2.06-7.22 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | VOLVO |
| Motortyp | D13K420 EUVI |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 12777 |
| Leistung | 315 |
| Leistung_bei_n_min | 1700 |
| Drehmoment | 2142 |
| Drehmoment_bei_n_min | 905 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '3/6 |
| Antrieb | H; A2 oder A3 |
| AbgasCode | AKAE |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 27 |
| ET-THC | 7.8 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 137.2 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 4.2 |
| 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 | 20220919 |
| GeräuschCode | GJBW |
| Fahrgeräusch | 78 |
| Standgeräusch | 87 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1300 |
| Bemerkung | y |