



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FMX-460 4x2T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC691

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3VC691 |
| Typengenehmigung erteilt | 20210528 |
| gültig für Importdatum bis | 0 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 38 |
| 01 Fahrzeugart | SCHWERER SATTELSCHLEPPER |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsubart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 10 EFKO-Code | 6404 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | VOLVO |
| 04 Typ | FMX-460 4x2T |
| 05 Typ; Variante/Version | VTA3T; ?3FM?1/?????3?6?????????????U? |
| 06 Vorziffer | YV2XTY0A..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 Hersteller | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette | ww. an der Innenseite der rechten Türe oder innen an Frontklappe |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, vorn seitlich am Längsträger |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | VOLVO |
| 25 Motor Typ | D13K460L (BF) EUVI |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 12777 |
| 28 Leistung kW | 345 |
| 28 Leistung n | 1700 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| 29 Md. max Nm | 2346 |
| 29 Md. max n | 900 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. 23046481, 23046483, 23046485 |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez | 23599155, 23599160, 23599164 |
| 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 | '2/4 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m?a |
| 18 iA 1 | 2,06-7,22 |
| 18 Getriebe 2 | a6 |
| 18 iA 2 | 2,06-7,22 |

Bremsen

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

Geschwindigkeit

| | |
|---------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 90 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |



19 Fahrzeug Vmax autom von 90

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 2

37 Anzahl Plätze Total bis 9

37 Anzahl Plätze vorne von 2

37 Anzahl Plätze vorne bis 3

38 Anzahl Türen '2-4

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 3400

44 Abstand Achse 1-2 bis 6700

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 1999

47 Spur Achse 1 bis 2191

48 Spur Achse 2 von 1816

48 Spur Achse 2 bis 1910

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 | 18200 |
| 53 Garantiegewicht bis | 23000 |
| 54 Achsgarantie v von | 6700 |
| 54 Achsgarantie v bis | 10000 |
| 54 Achsgarantie h von | 11500 |
| 54 Achsgarantie h bis | 13000 |
| 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 | 295/60R22.5, 315/60R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 295/80R22.5, 315/80R22.5 |
| 70 Reifen Felgen | 495/45R22.5, 12R22.5, 13R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 550 mm nach ETRTO |
| 71 Reifen Felgen | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 05) FM42?? auf Herstellerplakette ersichtlich |
| Bemerkungen Z3 | 08/75) a: kein Geländefahrzeug / b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2); bei der Einzelabnahme festlegen |
| Bemerkungen Z5 | 09) Basis gültig ab= ww. e5*2007/46*1013*08 |
| Bemerkungen Z7 | 18) m?a= m12a (I-Shift) |
| Bemerkungen Z8 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z10 | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse |
| Bemerkungen Z12 | Zuordnung: |
| Bemerkungen Z13 | 05) VTA3T; ?3FM?1/?????3B6????????????U? / VTA3T; ?3FM?1/?????3I6????????????U? |
| Bemerkungen Z14 | 25) VOLVO D13K460L EUVI / VOLVO D13K460L BF EUVI |
| Bemerkungen Z15 | 26) Diesel / B100 Biodiesel |
| Bemerkungen Z16 | 31) 1/ww. 23046481, 23046483, 23046485 / 1/ww. 23599155, 23599160, 23599164 |
| Bemerkungen Z18 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z20 | 66) max. 70000 kg; Angaben gemäss Herstellerschild |
| Bemerkungen Z22 | 68) Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPMS (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein |
| Bemerkungen Z24 | 08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch



| | |
|----------------------|-------------------------|
| TG-Code | 3VC691 |
| Marke | VOLVO |
| Typ | FMX-460 4x2T |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 18200 |
| Garantiegewicht_bis | 23000 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | a6 |
| iAchse | '2.06-7.22 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | VOLVO |
| Motortyp | D13K460L (BF) EUVI |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 12777 |
| Leistung | 345 |
| Leistung_bei_n_min | 1700 |
| Drehmoment | 2346 |
| Drehmoment_bei_n_min | 900 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| AbgasCode | AKAE |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 12.3 |
| ET-THC | 3.9 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 71 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 2.1 |



| | |
|-------------------------|----------|
| 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 | 20210528 |
| GeräuschCode | GJBW |
| Fahrgeräusch | 78 |
| Standgeräusch | 87.2 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1275 |
| Bemerkung | y |