



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FMX-410 4x4T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB697

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VB697                   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20131219                 |
| gültig für Importdatum bis | 20161230                 |
| Erweiterung TG vom:        | 20140822                 |
| Erweiterung TG Positionen  | '08/18/20/44             |
| 01 EFKO-Code               | 38                       |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 106                      |
| 02 Fahrzeugsbart           | Fahrgestell              |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                       |
| 10 EFKO-Code               | 6404                     |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | VOLVO   |
| 04 Typ                   | FMX-410 4x4T  |
| 05 Typ; Variante/Version | FM44?? Mot: D11K410(V)EUVI AKAB                     |
| 06 Vorziffer             | YV2XZ22B.....                                       |
| 07 Karosserieform Code   | 0   |
| 08 Geländefahrzeug       | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)                     |
| 10 Hersteller            | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette    | an der Innenseite der rechten Türe                  |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, vorn seitlich am Längsträger                |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | VOLVO                   |
| 25 Motor Typ         | D11K410(V)EUVI          |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 10837                   |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung kW                     | 308  |
| 28 Leistung n                      | 1800   |
| 29 Md. max Nm                      | 1989   |
| 29 Md. max n                       | 1000   |
| 30 Abgasreinigung                  | siehe Bemerkungen                                  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | siehe Bemerkungen                                  |
| 32 Schalldämpfer 2 Art             | NS   |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez             | siehe Bemerkungen                                  |
| 34 Motorkennzeichen                | D11  |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vor Motornummer links, vorn seitlich am Motorblock |
| 35 Geräuschdämpfung Z1             | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,        |
| 35 Geräuschdämpfung Z2             | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an         |
| 35 Geräuschdämpfung Z3             | Kabine und Rahmen                                  |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |  |
|-----------------|--|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                                   |
| 15 Federung     | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe                 |
| 17 Achsantrieb  | A                                      |
| 18 Getriebe 1   | m?                                     |
| 18 iA 1         | 2,31-7,21                              |
| 18 Getriebe 2   | a6                                     |
| 18 iA 2         | 2,31-7,21                              |
| 18 Getriebe 3   | m?a                                    |
| 18 iA 3         | 2,31-7,21                              |

## Bremsen

|                      |   |
|----------------------|---|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneum., Kreise-A1/A2; A1+A2 Scheiben oder |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Trommeln; ABS mit EBV/EPB oder ALB        |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 10,50 bar                       |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse                 |
| 22 Feststellbremse   | Federspeicher, auf A1+A2                  |



|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 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 | 6 |
|----------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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 | 1991 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2110 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1831 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2106 |
| 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        | 18700 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 23000 |
| 54 Achsgarantie v von         | 7100  |
| 54 Achsgarantie v bis         | 10000 |
| 54 Achsgarantie h von         | 11600 |
| 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            | 50000 |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 50000 |
| 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 | 315/80R22.5, 315/70R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 494 - 598 mm nach ETRTO                  |
| 70 Reifen Felgen | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)  |
| Bemerkungen Z3  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| Bemerkungen Z5  | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse  |
| Bemerkungen Z7  | 25) VOLVO D11K410EUVI oder D11K410VEUVI  |
| Bemerkungen Z9  | 30) ww. KP: in HS oder   |
| Bemerkungen Z10 | K: 1/ww. 21364835, 21427939 und  |
| Bemerkungen Z11 | P: 1/ww. 21521094, 21521100  |
| Bemerkungen Z13 | 31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827                             |
| Bemerkungen Z15 | 32) NS: 1/ww. mit/ohne 21858894, 21858896  |
| Bemerkungen Z17 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z19 | 66) 50000Kg mit Federspeicher an A1 oder A2; 70000Kg mit Federspeicher an beiden Achsen              |
| Bemerkungen Z21 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren   |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|         |        |
|---------|--------|
| TG-Code | 3VB697 |
|---------|--------|



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Marke                | VOLVO                   |
| Typ                  | FMX-410 4x4T            |
| Leergewicht_von      | 0                       |
| Leergewicht_bis      | 0                       |
| Garantiegewicht_von  | 18700                   |
| Garantiegewicht_bis  | 23000                   |
| Gesamtzuggewicht_von | 50000                   |
| Gesamtzuggewicht_bis | 50000                   |
| Getriebe             | m?                      |
| iAchse               | '2.31-7.21              |
| Vmax_von             | 90                      |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | VOLVO                   |
| Motortyp             | D11K410(V)EUVI          |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 10837                   |
| Leistung             | 308                     |
| Leistung_bei_n_min   | 1800                    |
| Drehmoment           | 1989                    |
| Drehmoment_bei_n_min | 1000                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | A                       |
| AbgasCode            | Akaa                    |
| Emissionscode        | E06                     |
| ET-CO                | 81                      |
| ET-THC               | 12                      |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 138                     |
| ET-THC+NOx           | 0                       |
| ET-PM                | 3.8                     |
| 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      | 20131219 |
| GeräuschCode            | GABV     |
| Fahrgeräusch            | 0        |
| Standgeräusch           | 0        |
| Standgeräusch_bei_n/min | 0        |
| Bemerkung               | y        |