



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FMX-380 8x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC361

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VC361                 |
| Typengenehmigung erteilt   | 20190408               |
| gültig für Importdatum bis | 20211231               |
| Erweiterung TG vom:        | 20200721               |
| Erweiterung TG Positionen  | '11/16/18/20/53/54/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                   | FMX-380 8x4R   |
| 05 Typ; Variante/Version | FM84??; Mot: D11K380 EUVI AKAD                                   |
| 06 Vorziffer             | YV2X9R0G.....  |
| 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         | D11K380 EUVI            |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 10837                   |
| 28 Leistung kW       | 285                     |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung n                      | 1800   |
| 29 Md. max Nm                      | 1836   |
| 29 Md. max n                       | 950  |
| 30 Abgasreinigung                  | in HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/ww. 23046481, 23046483, 23046485                 |
| 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 | '4/8  |
| 15 Federung     | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer        |
| 16 Lenkung      | mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb  | H; A2+A3 od. A3+A4, ww. A4 ausschaltbar       |
| 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/A3+A4;                |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1-A4 Scheiben od. Trommeln; ABS mit EBV/EPB |
| 20 Betriebsbremse Z3 | oder ALB; aw. ESP; Druck p2= 10,50 bar       |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse oder               |
| 21 Hilfsbremse Z2    | Feststellbremse                              |
| 22 Feststellbremse   | Federspeicher; siehe Bemerkungen             |
| 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 | 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 | 1995 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 5200 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1320 |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 4405 |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 1370 |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 1430 |
| 47 Spur Achse 1 von      | 1999 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2191 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1816 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2250 |



49 Spur Achse 3 von 1816

49 Spur Achse 3 bis 1910

50 Spur Achse 4 von 1812

50 Spur Achse 4 bis 2132

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 33700

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

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 | 295/80R22.5, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 315/60R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5, 13R22.5         |
| 70 Reifen Felgen | 385/65R22.5, 385/55R22.5, 295/60R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 596 mm nach ETRTO |
| 71 Reifen Felgen | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO      |

## Bemerkungen

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1  | 08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug  |
| Bemerkungen Z2  | b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen   |
| Bemerkungen Z4  | 14) ww. mit Liftachse A2 oder A4  |
| Bemerkungen Z6  | 18) m?a= m12a (I-Shift)   |
| Bemerkungen Z8  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z10 | 22) ww. A1+A2, A1+A3, A2+A3, A1+A2+A3, A1+A3+A4, A2+A3+A4, A1+A2+A3+A4, A1+A2+A4                        |
| Bemerkungen Z12 | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse   |
| Bemerkungen Z14 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen    |
| Bemerkungen Z16 | 54) A1= 6700-10000 kg; A2= 6700-13000 kg; A3= 8750-18000 kg; A4= 7100-18000 kg                          |
| Bemerkungen Z18 | 66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild                        |
| Bemerkungen Z19 | max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild                           |
| Bemerkungen Z20 | max. 145000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild                           |
| Bemerkungen Z21 | max. 170000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen und Bestätigung Importeur; Angaben gemäss Herstellerschild |
| Bemerkungen Z23 | 07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren   |

## Abgas, Emissionen & Geräusch



|                      |   |
|----------------------|---|
| TG-Code              | 3VC361                                  |
| Marke                | VOLVO                                   |
| Typ                  | FMX-380 8x4R                            |
| Leergewicht_von      | 0                                       |
| Leergewicht_bis      | 0                                       |
| Garantiegewicht_von  | 33700                                   |
| Garantiegewicht_bis  | 56000                                   |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                                       |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                                       |
| Getriebe             | a6                                      |
| iAchse               | '2.06-7.22                              |
| Vmax_von             | 90                                      |
| Vmax_bis             | 0                                       |
| Motormarke           | VOLVO                                   |
| Motortyp             | D11K380 EUVI                            |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                 |
| Treibstoff           | D                                       |
| Hubraum              | 10837                                   |
| Leistung             | 285                                     |
| Leistung_bei_n_min   | 1800                                    |
| Drehmoment           | 1836                                    |
| Drehmoment_bei_n_min | 950                                     |
| Abgasreinigung       | KP                                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '4/8                                    |
| Antrieb              | H; A2+A3 od. A3+A4, ww. A4 ausschaltbar |
| AbgasCode            | AKAD                                    |
| Emissionscode        | E06                                     |
| ET-CO                | 30.4                                    |
| ET-THC               | 3.9                                     |
| ET-NMHC              | 0                                       |
| ET-NOx               | 47.1                                    |
| ET-THC+NOx           | 0                                       |
| ET-PM                | 1.6                                     |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 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      | 20190408 |
| GeräuschCode            | GABU     |
| Fahrgeräusch            | 0        |
| Standgeräusch           | 0        |
| Standgeräusch_bei_n/min | 0        |
| Bemerkung               | y        |