



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FM-370 8x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB573

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3VB573                    |
| Typengenehmigung erteilt   | 20131219                  |
| gültig für Importdatum bis | 20161230                  |
| Erweiterung TG vom:        | 20150714                  |
| Erweiterung TG Positionen  | '05/22/46/69/70/71/75/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                   | FM-370 8x4R   |
| 05 Typ; Variante/Version | FM84?? Mot: D11K370(V)EUVI AKA                      |
| 06 Vorziffer             | YV2X922G.....                                       |
| 07 Karosserieform Code   | 0   |
| 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         | D11K370(V)EUVI          |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 10837                   |
| 28 Leistung kW       | 278                     |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung n                      | 1800   |
| 29 Md. max Nm                      | 1785   |
| 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 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 | '4/8                                   |
| 15 Federung     | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe                 |
| 17 Achsantrieb  | H; A2+A3 oder A3+A4                    |
| 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/A3+A4;          |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1-A4 Scheiben oder Trommeln;        |
| 20 Betriebsbremse Z3 | ABS mit EBV/EPB; Druck p2= 10,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse            |
| 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 | 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 | 1793 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 5200 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1320 |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 4607 |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 1370 |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 1450 |
| 47 Spur Achse 1 von      | 1991 |



|                     |      |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 2110 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1816 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2110 |
| 49 Spur Achse 3 von | 1816 |
| 49 Spur Achse 3 bis | 1880 |
| 50 Spur Achse 4 von | 1816 |
| 50 Spur Achse 4 bis | 2110 |

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 52 Leergewicht von            | 0     |
| 52 Leergewicht bis            | 0     |
| 53 Garantiegewicht von        | 37000 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 52000 |
| 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            | 70000 |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 70000 |
| 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  | Zuordnung b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen                            |
| Bemerkungen Z4  | 18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)  |
| Bemerkungen Z5  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| Bemerkungen Z6  | 22) ww. A1+A2, A1+A3, A2+A3, A1+A2+A3, A1+A3+A4, A2+A3+A4, A1+A2+A3+A4                               |
| Bemerkungen Z7  | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse  |
| Bemerkungen Z9  | 25) VOLVO D11K370EUVI oder D11K370VEUVI  |
| Bemerkungen Z10 | 30) ww. KP: in HS oder   |
| Bemerkungen Z11 | K: 1/ww. 21364835, 21427939 und  |
| Bemerkungen Z12 | P: 1/ww. 21521094, 21521100  |
| Bemerkungen Z13 | 31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827                             |
| Bemerkungen Z14 | 32) NS: 1/ww. mit/ohne 21858894, 21858896  |
| Bemerkungen Z16 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z18 | 54) A1= 7500-10000kg; A2= 7500-13000kg; A3= 8750-16000kg; A4= 7500-16000kg                           |



|                 |   |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z20 | 66) 70000kg mit Federspeicher an A1+A2 od. A1+A3 od. A2+A3; Angaben gemäss Herstellerschild       |
| Bemerkungen Z21 | 120000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3 od. A1+A3+A4 od. A2+A3+A4; Angaben gemäss Herstellerschild |
| Bemerkungen Z22 | 145000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3+A4; Angaben gemäss Herstellerschild                        |
| Bemerkungen Z24 | 07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren                                     |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| TG-Code              | 3VB573                  |
| Marke                | VOLVO                   |
| Typ                  | FM-370 8x4R             |
| Leergewicht_von      | 0                       |
| Leergewicht_bis      | 0                       |
| Garantiegewicht_von  | 37000                   |
| Garantiegewicht_bis  | 52000                   |
| Gesamtzuggewicht_von | 70000                   |
| Gesamtzuggewicht_bis | 70000                   |
| Getriebe             | m?                      |
| iAchse               | '2.31-7.21              |
| Vmax_von             | 90                      |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | VOLVO                   |
| Motortyp             | D11K370(V)EUVI          |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 10837                   |
| Leistung             | 278                     |
| Leistung_bei_n_min   | 1800                    |
| Drehmoment           | 1785                    |
| Drehmoment_bei_n_min | 1000                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '4/8                    |
| Antrieb              | H; A2+A3 oder A3+A4     |
| 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       | GABU     |
| Fahrgeräusch       | 0        |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Standgeräusch           | 0 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 0 |
| Bemerkung               | y |