



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-330 6x4T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB240

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3VB240 |
| Typengenehmigung erteilt | 20090703 |
| gültig für Importdatum bis | 20131230 |
| 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 | FM-330 6x4T |
| 05 Typ; Variante/Version | FM64T? Mot: D11C330EUVTR40 ACEG |
| 06 Vorziffer | YV2J1D1D..... |
| 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 | D11C330EUVTR40 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 10837 |
| 28 Leistung kW | 248 |
| 28 Leistung n | 1800 |



| | |
|------------------------------------|--|
| 29 Md. max Nm | 1630 |
| 29 Md. max n | 950 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 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 am |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Rahmen; bei mech. Getriebe (m?) zusätzlich |
| 35 Geräuschkämpfung Z4 | hinter Kabine |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|--|
| 14 Achsen/Räder | '3/6 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H; A2+A3 |
| 18 Getriebe 1 | m? |
| 18 iA 1 | 2,43-7,21 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | a? |
| 18 iA 2 | 2,43-7,21 |
| 18 Zuordnung 2 | c |
| 18 Getriebe 3 | m?a |
| 18 iA 3 | 2,43-7,21 |
| 18 Zuordnung 3 | b |

Bremsen

| | |
|----------------------|---|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneum., Kreise-A1/A2+A3; A1-A3 Trommeln |
| 20 Betriebsbremse Z2 | oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB |
| 20 Betriebsbremse Z3 | auf A2+A3; Druck p2= 7,50/8,50 bar |



| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, an 2 oder 3 Achsen |
| 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 | 2800 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6000 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1370 |
| 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 | 1831 |
| 49 Spur Achse 3 bis | 2106 |
| 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 | 24700 |
| 53 Garantiegewicht bis | 35000 |
| 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 | 44000 |
| 66 Gesamtzuggewicht autom | 44000 |
| 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, 385/55R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5, |
| 70 Reifen Felgen | 315/70R22.5, 385/65R22.5, 295/60R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 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 | 18) m?= ww. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6 |
| Bemerkungen Z3 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z5 | 20) Trommeln: ALB auf A2+A3, Druck p2= 7,50bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50bar |
| Bemerkungen Z7 | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse |
| Bemerkungen Z9 | 31) VS: 1/ww. 20894953, 20894954, 20894955, 20920728, 20920729, 20920731 Austritt ab/ac/ar/amh |
| Bemerkungen Z11 | 32) NS: ww. ohne/mit 1/20564260, 20766755, 20837983, 3183953 Austritt ab/ac/ar/amh |
| Bemerkungen Z13 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z15 | 54) A1= 6700-9000kg; A2= 9000-13000kg; A3= 9000-13000kg |
| Bemerkungen Z17 | 66) 70000kg mit Federspeichern an 2 Achsen; 120000kg mit Federspeichern an allen Achsen; |
| Bemerkungen Z18 | Angaben gemäss Herstellerschild |



Bemerkungen Z20

36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| TG-Code | 3VB240 |
| Marke | VOLVO |
| Typ | FM-330 6x4T |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 24700 |
| Garantiegewicht_bis | 35000 |
| Gesamtzuggewicht_von | 44000 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 44000 |
| Getriebe | m? |
| iAchse | '2.43-7.21 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | VOLVO |
| Motortyp | D11C330EUVTR40 |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 10837 |
| Leistung | 248 |
| Leistung_bei_n_min | 1800 |
| Drehmoment | 1630 |
| Drehmoment_bei_n_min | 950 |
| Abgasreinigung | K |
| Anzahl_Achsen_Räder | '3/6 |
| Antrieb | H; A2+A3 |
| AbgasCode | ACEG |
| Emissionscode | E05 |
| ET-CO | 100 |
| ET-THC | 10 |
| ET-NMHC | 0 |



| | |
|-------------------------|----------|
| ET-NOx | 1160 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 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 | 20090703 |
| GeräuschCode | GABU |
| Fahrgeräusch | 79 |
| Standgeräusch | 85 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1350 |
| Bemerkung | y |