



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FMX-460 8x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VN401

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|-------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3VN401 |
| Typengenehmigung erteilt | 20260427 |
| gültig für Importdatum bis | 0 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 0 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsubart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 10 EFKO-Code | 6457 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | VOLVO |
| 04 Typ | FMX-460 8x4R |
| 05 Typ; Variante/Version | FM84??; 8x4R+ Mot:D13K460(??)EUVI AKAE |
| 06 Vorziffer | YV2XTY0G..... |
| 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 | D13K460 (??) 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 | 945 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. 23531868, 23531870, 23531872, 23532729, |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez | 23532731, 23532733, 24617892, 24617893, |
| 33 Schalldämpfer 3 Bez | 24617894, 24617895, 24617896, 24617897 |
| 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 | '4/8 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | Geländegängig |
| 18 Getriebe 1 | m?a |
| 18 iA 1 | 2,06-7,22 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | a6 |
| 18 iA 2 | 2,06-7,22 |
| 18 Zuordnung 2 | b |
| 18 Zuordnung 3 | c |
| 18 Zuordnung 4 | d |

Bremsen

| | |
|----------------------|--|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneum., Kreise-A1+A2/A3+A4; A1-A4 Scheiben |
| 20 Betriebsbremse Z2 | oder Trommeln; ABS mit EBV/EPB oder ALB; |
| 20 Betriebsbremse Z3 | a.W. 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 | 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 | 1995 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6050 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1320 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 4005 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 1370 |
|--------------------------|------|



| | |
|--------------------------|------|
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 1830 |
| 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 | 355/50R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 275/70R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5 |
| 70 Reifen Felgen | 295/80R22.5, 315/80R22.5, 11R22.5, 12R22.5, 13R22.5; Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 550 mm nach ETRTO |
| 71 Reifen Felgen | 8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 08/72) GJBW= kein Geländefahrzeug, GJBX= Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2): Bei der Einzelabnahme festlegen |
| Bemerkungen Z3 | 14) ww. mit Liftachse A2 oder A4 |
| Bemerkungen Z4 | 17) G; A1+A2+A3 od. A1+A3+A4 od. A2+A3+A4; A1 oder A2 ausschaltbar; A1 oder A2 mit hydraulischem Zusatzantrieb |
| Bemerkungen Z5 | 18) m?a= m12a (I-Shift) |
| Bemerkungen Z6 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z8 | 22) ww. A1+A2, A1+A3, A2+A3, A1+A2+A3, A1+A3+A4, A1+A2+A4, A2+A3+A4, A1+A2+A3+A4 |
| Bemerkungen Z9 | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse |
| Bemerkungen Z11 | 25) ww. VOLVO D13K460 EUVI od. D13K460 F2 EUVI od. D13K460 BF EUVI od. D13K460 BF F2 EUVI |
| Bemerkungen Z13 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z14 | 39) a.W. Kamera- / Monitorsystem |



| | |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z16 | 54) A1= 6700-10000 kg; A2= 6700-13000 kg; A3= 9750-18000 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 Z24 | 07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| TG-Code | 3VN401 |
| Marke | VOLVO |
| Typ | FMX-460 8x4R |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 33700 |
| Garantiegewicht_bis | 56000 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m?a |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | VOLVO |
| Motortyp | D13K460 (??) 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 | 945 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '4/8 |
| Antrieb | Geländegängig |



| | |
|--------------------|-----------|
| AbgasCode | AKAE |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 27 |
| ET-THC | 7.8 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 137.2 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 4.2 |
| ET-PA | 6.9 |
| ET-PA-Exp | 10 |
| 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 | 80.6 |
| ZT-THC | 7 |
| ZT-NMHC | 0 |
| ZT-NOx | 154.1 |
| ZT-THC+NOx | 0 |
| ZT-PM | 5.7 |
| ZT-PA | 9.5 |
| ZT-PA-Exp | 10 |
| ZT-T_VI-CO | 0 |
| ZT-T_VI-THC | 0 |
| TC_NO2 | 0 |
| TC_NH3 | 0 |
| TC_CO2 | 0 |
| TC_Consumption | 0 |
| Homologationsdatum | 20260427 |
| GeräuschCode | GJBW/GJBX |



| | |
|-------------------------|------|
| Fahrgeräusch | 78 |
| Standgeräusch | 87 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1300 |
| Bemerkung | y |