



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FMX-460 10x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB738

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB738
Typengenehmigung erteilt	20140428
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	20151125
Erweiterung TG Positionen	'06
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-460 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FM104??; Mot: D13K460(V)EUVI AKAA
06 Vorziffer	YV2XTY0G..... / YV2XTY0K.....
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	D13K460(V)EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	345



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2346
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822
32 Schalldämpfer 2 Bez	21364824, 21364827
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/ww. mit/ohne 21858894, 21858896
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	'5/10
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe A1-A3 oder A1+A2+A5
17 Achsantrieb	H; A3+A4 oder A4+A5
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,31-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m?
18 iA 2	2,31-7,21
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	2,31-7,21
18 Zuordnung 3	c

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben, ABS mit EBV/EPB



20 Betriebsbremse Z3	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	1991
48 Spur Achse 2 bis	2110
49 Spur Achse 3 von	1831
49 Spur Achse 3 bis	2110
50 Spur Achse 4 von	1831
50 Spur Achse 4 bis	2106

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	40000
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	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, 305/70R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 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	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5
Bemerkungen Z2	18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	22) an ww. A2+A3, A2+A3+A4, A2+A4, A2+A4+A5
Bemerkungen Z6	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z8	25) VOLVO D13K460EUVI oder D13K460VEUVI
Bemerkungen Z10	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21364835, 21427939 und P: 1/ww. 21521094, 21521100
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	44) Abstand Achse 4-5= 1370-1480mm
Bemerkungen Z16	47) Vorlaufachse : A3= 1991-2110mm, A5= 1831-2106mm



Bemerkungen Z17	Nachlaufachse : A3= 1831-2106mm, A5= 1991-2110mm
Bemerkungen Z19	54) Vorlaufachse :A1=8000-10000kg, A2=8000-10000kg, A3= 8000-10000kg, A4=10500-16000kg, A5=10500-16000kg
Bemerkungen Z20	Nachlaufachse :A1=8000-10000kg, A2=8000-10000kg, A3=10500-16000kg, A4=10500-16000kg, A5= 8000-10000kg
Bemerkungen Z22	66) 70000Kg mit Federspeicher an mind. 2 Achsen; 120000kg mit Federspeicher an mind. 3 Achsen
Bemerkungen Z24	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB738
Marke	VOLVO
Typ	FMX-460 10x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	40000
Garantiegewicht_bis	56000
Gesamtzuggewicht_von	70000
Gesamtzuggewicht_bis	70000
Getriebe	m?a
iAchse	'2.31-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13K460(V)EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12777
Leistung	345
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2346
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'5/10



Antrieb	H; A3+A4 oder A4+A5
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	39.5
ET-THC	16.7
ET-NMHC	0
ET-NOx	258.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.5
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	20140428



GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y