



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FMX-460 10x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC908

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC908
Typengenehmigung erteilt	20220525
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20240412
Erweiterung TG Positionen	'32/69/70/71/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-460 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FM104??; Mot: D11K460 (F2) EUVI AKAE
06 Vorziffer	YV2XZY0G..... / YV2XZY0K.....
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	D11K460 (F2) EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	345



28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	2244
29 Md. max n	1050
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 23531868, 23531870, 23531872,
32 Schalldämpfer 2 Bez	24617892, 24617893, 24617894
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	'5/10
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe A1-A3 oder A1+A2+A5
17 Achsantrieb	H; Siehe Bemerkungen
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	elektro-pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben od. 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	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	2245
45 Abstand Achse 2-3 von	1495
45 Abstand Achse 2-3 bis	4005
46 Abstand Achse 3-4 von	1310
46 Abstand Achse 3-4 bis	1810
47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1991
48 Spur Achse 2 bis	2191



49 Spur Achse 3 von 1816

49 Spur Achse 3 bis 2121

50 Spur Achse 4 von 1816

50 Spur Achse 4 bis 1910

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 41400

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 x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5 oder A3+A5
Bemerkungen Z2	17) H; A3+A4 oder A4+A5; ww. A5 ausschaltbar
Bemerkungen Z4	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	22) Vorlaufachse: A2+A4, A2+A4+A5 / Nachlaufachse: A2+A3, A2+A3+A4, A2+A3+A5, A2+A3+A4+A5
Bemerkungen Z8	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z10	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z11	39) a.W. Kamera- / Monitorsystem
Bemerkungen Z13	44) Abstand Achse 4-5= 1370-1830mm
Bemerkungen Z14	47) Vorlaufachse : A3= 1991-2121mm, A5=1816-1910mm
Bemerkungen Z15	Nachlaufachse: A3= 1816-1910mm, A5=1812-2132mm
Bemerkungen Z17	54) Vorlaufachse :A1=7300-10000 kg, A2=7300-10000 kg, A3=8000-10000 kg, A4=9750-13000 kg, A5=10500-13000 kg
Bemerkungen Z18	Nachlaufachse :A1=7300-10000 kg, A2=7300-10000 kg, A3=9750-13000 kg, A4=9750-13000 kg, A5= 7300-10000 kg
Bemerkungen Z20	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z21	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild



**Bemerkungen Z22** 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

<b>TG-Code</b>	3VC908
<b>Marke</b>	VOLVO
<b>Typ</b>	FMX-460 10x4R
<b>Leergewicht_von</b>	0
<b>Leergewicht_bis</b>	0
<b>Garantiegewicht_von</b>	41400
<b>Garantiegewicht_bis</b>	56000
<b>Gesamtzuggewicht_von</b>	0
<b>Gesamtzuggewicht_bis</b>	0
<b>Getriebe</b>	m?a
<b>iAchse</b>	'2.06-7.22
<b>Vmax_von</b>	90
<b>Vmax_bis</b>	0
<b>Motormarke</b>	VOLVO
<b>Motortyp</b>	D11K460 (F2) EUVI
<b>Bauart</b>	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
<b>Treibstoff</b>	D
<b>Hubraum</b>	10837
<b>Leistung</b>	345
<b>Leistung_bei_n_min</b>	1700
<b>Drehmoment</b>	2244
<b>Drehmoment_bei_n_min</b>	1050
<b>Abgasreinigung</b>	KP
<b>Anzahl_Achsen_Räder</b>	'5/10
<b>Antrieb</b>	H; Siehe Bemerkungen
<b>AbgasCode</b>	AKAE
<b>Emissionscode</b>	E06
<b>ET-CO</b>	27



ET-THC	5
ET-NMHC	0
ET-NOx	41.6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20220525
GeräuschCode	GJBW
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1275



Bemerkung

y