



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FMX-540 6x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC746

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC746
Typengenehmigung erteilt	20210528
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
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-540 6x4R
05 Typ; Variante/Version	VTL3R; U3FM?1/????3D6??????????????
06 Vorziffer	YV2XT60D.....
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	D13K540 EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	405
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	2652
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 23046490, 23046492, 23046495
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	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+A3, ww. A3 ausschaltbar
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	pneumat., Kreise-A1/A2+A3, A1-A3 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, an A1+A2 oder A1+A2+A3
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 2900

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 1999

47 Spur Achse 1 bis 2191

48 Spur Achse 2 von 1816

48 Spur Achse 2 bis 1910

49 Spur Achse 3 von 1816



49 Spur Achse 3 bis	1910
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	27700
53 Garantiegewicht bis	46000
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	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	05) FM64?? auf Herstellerplakette ersichtlich
Bemerkungen Z3	08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug
Bemerkungen Z4	b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z6	09) Basis gültig ab= ww. e1*2007/46*1443*22
Bemerkungen Z8	14) ww. mit Liftachse A3
Bemerkungen Z10	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z12	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z14	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z16	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z18	54) A1= 6700-10000 kg; A2= 10500-18000 kg; A3= 10500-18000 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 Z23	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VC746
Marke	VOLVO
Typ	FMX-540 6x4R
Leergewicht_von	0



Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	27700
Garantiegewicht_bis	46000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.06-7.22
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13K540 EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12777
Leistung	405
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2652
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2+A3, ww. A3 ausschaltbar
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	12.3
ET-THC	3.9
ET-NMHC	0
ET-NOx	71
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.1
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	20210528
GeräuschCode	GJBW
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	81.9
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y