



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FMX-540 8x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC809

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC809
Typengenehmigung erteilt	20210726
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 8x4R
05 Typ; Variante/Version	FM84??; 8x4R+ Mot: D13K540 EUVI AKAE
06 Vorziffer	YV2XT60G.....
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	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	G; 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	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	295/80R22.5, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 355/50R22.5, 305/70R22.5, 12R22.5, 13R22.5
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5 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	08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug, b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z3	14) ww. mit Liftachse A2 oder A4
Bemerkungen Z5	17) G; A1+A2+A3 od. A1+A3+A4 od. A2+A3+A4; A1 oder A2 ausschaltbar; A1 oder A2 mit hydraulischem Zusatzantrieb
Bemerkungen Z7	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z9	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z11	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 Z13	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z17	54) A1= 6700-10000 kg; A2= 6700-13000 kg; A3= 9750-18000 kg; A4= 7100-18000 kg
Bemerkungen Z19	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z20	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z21	max. 145000 kg mit Federspeicher an 4 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

TG-Code	3VC809
Marke	VOLVO
Typ	FMX-540 8x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	33700
Garantiegewicht_bis	56000
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	'4/8
Antrieb	G; siehe Bemerkungen
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	20210726
GeräuschCode	GJBW
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	81.9
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y