



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FH-540 8x4T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC598

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC598
Typengenehmigung erteilt	20210512
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FH-540 8x4T
05 Typ; Variante/Version	FH84??.; Mot: D13K540 EUVI AKAE
06 Vorziffer	YV2RT60G.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, an Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel
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	H; A2+A3 od. A3+A4, ww. A4 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	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	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	4
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	4
38 Anzahl Türen	'2
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 427 - 596 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 08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug

Bemerkungen Z2 Zuordnung b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2); bei Einzelabnahme festlegen

Bemerkungen Z4 14) ww. mit Liftachse A2 oder A4

Bemerkungen Z6 18) m?a= m12a (I-Shift)

Bemerkungen Z8 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z10 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 Z12 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse

Bemerkungen Z14 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

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 08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3VC598

Marke VOLVO

Typ FH-540 8x4T



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	H; A2+A3 od. A3+A4, ww. A4 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	20210512
GeräuschCode	GJBW
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	81.9
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y