



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH-420 6x2T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB531

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB531
Typengenehmigung erteilt	20131112
gültig für Importdatum bis	20161230
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-420 6x2T
05 Typ; Variante/Version	FH62??; Mot: D13K420(V)EUVI AKAB
06 Vorziffer	YV2RTW0C..... / YV2RTW0A.....
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	D13K420(V)EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	315
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	2142
29 Md. max n	862
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 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt.
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschdämpfung Z3	Kabine und Rahmen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2 oder A3
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,43-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m?
18 iA 2	2,31-7,21
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise-A1/A2+A3,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben; ABS mit EBV/EPB;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A1+A2 oder A1+A3
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	6
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
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	2580
44 Abstand Achse 1-2 bis	6000
45 Abstand Achse 2-3 von	1020
45 Abstand Achse 2-3 bis	1730
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1991



47 Spur Achse 1 bis	2110
48 Spur Achse 2 von	1816
48 Spur Achse 2 bis	2300
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	2054
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	22700
53 Garantiegewicht bis	32000
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	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	295/60R22.5, 295/80R22.5, 305/70R22.5, 315/60R22.5,
70 Reifen Felgen	315/70R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5, 13R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) m?a= m12a (I-Shift), m?= m9, m14
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	25) VOLVO D13K420EUVI oder D13K420VEUVI
Bemerkungen Z9	30) ww. KP: in HS oder
Bemerkungen Z10	K : 1/ww. 21364835, 21427939 und
Bemerkungen Z11	P : 1/ww. 21521094, 21521100
Bemerkungen Z13	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z15	54) A1= 6700-10000kg; A2= 4500-13000kg; A3= 6300-13000kg
Bemerkungen Z17	66) max. 70000kg; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z19	68) auf Vorlaufachse ww. 245/70R17.5; 6.75x17.5, 7.50x17.5
Bemerkungen Z20	Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPM (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein
Bemerkungen Z22	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB531
Marke	VOLVO
Typ	FH-420 6x2T
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	22700
Garantiegewicht_bis	32000
Gesamtzuggewicht_von	70000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13K420(V)EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12777
Leistung	315
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2142
Drehmoment_bei_n_min	862
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2 oder A3
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	20131112
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	79
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y