



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-420 6x2T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB590

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB590
Typengenehmigung erteilt	20131219
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	FM-420 6x2T
05 Typ; Variante/Version	FM62?? Mot: D13K420(V)EUVI AKAB
06 Vorziffer	YV2XTW0C..... / YV2XTW0A.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	an der Innenseite der rechten Türe
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	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen
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., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2 oder A3
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	2,31-7,21
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,31-7,21
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,31-7,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2+A3; A1-A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	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	90
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	'2-4
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	2115
44 Abstand Achse 1-2 bis	6500
45 Abstand Achse 2-3 von	1010
45 Abstand Achse 2-3 bis	1370
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	2110
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	2110
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 Sattelanhängen autom	0
65 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	70000
66 Gesamtzuggewicht autom	70000
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, 315/60R22.5, 315/70R22.5
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5 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?= ww. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift)
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	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827
Bemerkungen Z15	32) NS: 1/ww. mit/ohne 21858894, 21858896
Bemerkungen Z17	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z19	54) A1= 6700-10000kg; A2= 4500-13000kg; A3= 6300-13000kg
Bemerkungen Z21	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB590
---------	--------



Marke	VOLVO
Typ	FM-420 6x2T
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	22700
Garantiegewicht_bis	32000
Gesamtzuggewicht_von	70000
Gesamtzuggewicht_bis	70000
Getriebe	m?a
iAchse	'2.31-7.21
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	20131219
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y