



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-420 10x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB873

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB873
Typengenehmigung erteilt	20160518
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190909
Erweiterung TG Positionen	'30/31/Bem
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	FM-420 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FM104??; Mot: D13K420(V)EUVI AKAC
06 Vorziffer	YV2XTW0G..... / YV2XTW0K.....
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	1/ww. ohne/mit 21858894, 21858896
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	'5/10
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe A1-A3 oder A1+A2+A5
17 Achsantrieb	H; Siehe Bemerkungen
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	elektro-pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben od. Trommeln
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit EBV/EPB; Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	ww. Kreise der Betriebsbremse oder
21 Hilfsbremse Z2	wie 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 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 1793

44 Abstand Achse 1-2 bis 5200

45 Abstand Achse 2-3 von 1320

45 Abstand Achse 2-3 bis 4607

46 Abstand Achse 3-4 von 1370

46 Abstand Achse 3-4 bis 1450



47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1991
48 Spur Achse 2 bis	2191
49 Spur Achse 3 von	1812
49 Spur Achse 3 bis	2191
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	40000
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	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	295/80R22.5, 305/70R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 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	08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug
Bemerkungen Z2	Zuordnung b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z4	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5 oder A3+A5
Bemerkungen Z5	17) H; A3+A4 oder A4+A5; ww. A5 ausschaltbar
Bemerkungen Z6	18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	22) an ww. A2+A3, A2+A4, A2+A3+A4, A2+A4+A5
Bemerkungen Z9	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z10	25) VOLVO D13K420EUVI oder D13K420VEUVI
Bemerkungen Z11	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21364835, 23414247 und P: 1/21521094
Bemerkungen Z12	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827
Bemerkungen Z13	22396037, 22396039, 22396043, 22495989, 22495991, 22495993, 23414241, 23414243, 23414245
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen



Bemerkungen Z16	44) Abstand Achse 4-5= 1370-1480mm
Bemerkungen Z17	47) Vorlaufachse : A3= 1991-2191mm, A5= 1812-2132mm
Bemerkungen Z18	Nachlaufachse: A3= 1812-2132mm, A5= 1991-2191mm
Bemerkungen Z20	54) Vorlaufachse :A1=8000-10000 kg, A2=8000-10000 kg, A3= 8000-10000 kg, A4=10500-16000 kg, A5=10500-16000 kg
Bemerkungen Z21	Nachlaufachse :A1=8000-10000 kg, A2=8000-10000 kg, A3=10500-16000 kg, A4=10500-16000 kg, A5= 8000-10000 kg
Bemerkungen Z22	66) 70000kg mit Federspeicher an mind. 2 Achsen; 120000kg mit Federspeicher an mind. 3 Achsen s. Herstellersch.
Bemerkungen Z24	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB873
Marke	VOLVO
Typ	FM-420 10x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	40000
Garantiegewicht_bis	56000
Gesamtzuggewicht_von	70000
Gesamtzuggewicht_bis	70000
Getriebe	m?
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	'5/10
Antrieb	H; Siehe Bemerkungen
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	41.7
ET-THC	1.8
ET-NMHC	0
ET-NOx	77.9
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.7
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	20160518
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0
Bemerkung	y