



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM12-420 6x6

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA456

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA456
Typengenehmigung erteilt	20000706
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20010601
Erweiterung TG Positionen	'34
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM12-420 6x6
05 Typ; Variante/Version	FM66?? Motor: D12C420EC99
06 Vorziffer	YV2J4DAE.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	rechts, an Türinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D12C420EC99
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	309



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2000
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Bez	1)= HS 1/8149612 + NS 1/8149613 Austritt ac
32 Schalldämpfer 2 Bez	2)= HS 1/3979909 + NS 1/1675864 amu
33 Schalldämpfer 3 Bez	3)= HS 1/3171270 - ac
34 Motorkennzeichen	D12 / D12C
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z2	material belegt. Absorptionsblenden beid-
35 Geräuschkämpfung Z3	seitig vom Motor auf Rahmen u. unter Rahmen
35 Geräuschkämpfung Z4	weitere Auflagen siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blattfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; A1 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m14
18 iA 1	3,61-5,41
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,61-5,41

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2+A3, A1-A3 Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A2+A3; ABS; Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federsp., Trommeln, auf ww. A1+A2, A1+A2+A3
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Retarder, Kompressions-MB

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 3

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 3500

44 Abstand Achse 1-2 bis 5100

45 Abstand Achse 2-3 von 1370

45 Abstand Achse 2-3 bis 0

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 1831

48 Spur Achse 2 bis 2106

49 Spur Achse 3 von 1831



49 Spur Achse 3 bis	2106
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	20000
53 Garantiegewicht bis	34000
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	65000



66 Gesamtzuggewicht autom	65000
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	315/80R22.5, 385/65R22.5, 12R22.5, 13R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich 437-600mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 9.00x22.5, 11.75x22.5; weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	34) Engine Model D12C420EC99 = auf Motordatenschild; an Elektroniksteuergerät, links seitlich am Motor
Bemerkungen Z5	35) mech. Getriebe mit kurzer Kabine zusätzlich: Absorptionsblende hinter Kabine
Bemerkungen Z7	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z9	54) A1= 8000-9000kg, A2= 13000kg, A3= 13000kg
Bemerkungen Z11	66) >65000kg mit entspr. Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z13	75) Referenzwert gemäss HS/NS-Kombination in Rubrik 31-33
Bemerkungen Z14	mech. Getriebe, kurze/lange Kabine: 1)= 83/85dB/A, 2)= 87/89dB/A, 3)= 83/85dB/A
Bemerkungen Z15	autom.Getriebe, kurze/lange Kabine: 1)= 82/82 2)= 87/87 3)= 84/84
Bemerkungen Z17	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA456
Marke	VOLVO
Typ	FM12-420 6x6
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	20000
Garantiegewicht_bis	34000
Gesamtzuggewicht_von	65000



Gesamtzuggewicht_bis	65000
Getriebe	m14
iAchse	'3.61-5.41
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D12C420EC99
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12130
Leistung	309
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2000
Drehmoment_bei_n_min	1100
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	A; A1 ausschaltbar
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	660
ET-THC	100
ET-NMHC	0
ET-NOx	4810
ET-THC+NOx	0
ET-PM	80
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	20000706
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79.4
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y