



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VB734
Typengenehmigung erteilt	20140428
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	20151125
Erweiterung TG Positionen	'06
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-420 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FM104??; Mot: D13K420(V)EUVI AKAA
06 Vorziffer	YV2XTW0G..... / YV2XTW0K.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	an der Innenseite der rechten Türe
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
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; A3+A4 oder A4+A5
18 Getriebe 1	m?a



18 iA 1	2,31-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m?
18 iA 2	2,31-7,21
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	2,31-7,21
18 Zuordnung 3	c
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben, ABS mit EBV/EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, siehe Bemerkungen
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
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	315.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2142.0



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	vor Motornummer links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und Rahmen
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
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	2110
48 Spur Achse 2 von	1991
48 Spur Achse 2 bis	2110
49 Spur Achse 3 von	1831
49 Spur Achse 3 bis	2110
50 Spur Achse 4 von	1831
50 Spur Achse 4 bis	2106
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R22.5, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5,



<b>70 Reifen Felgen</b>	385/65R22.5, 385/55R22.5, 295/60R22.5    Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 mm nach ETRTO
<b>71 Reifen Felgen</b>	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5    Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
<b>Bemerkungen Z1</b>	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5
<b>Bemerkungen Z2</b>	18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)
<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z5</b>	22) an ww. A2+A3, A2+A3+A4, A2+A4, A2+A4+A5
<b>Bemerkungen Z6</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
<b>Bemerkungen Z8</b>	25) VOLVO D13K420EUVI oder D13K420VEUVI
<b>Bemerkungen Z10</b>	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21364835, 21427939 und P: 1ww. 21521094, 215221100
<b>Bemerkungen Z12</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z14</b>	44) Abstand Achse 4-5= 1370-1480mm
<b>Bemerkungen Z16</b>	47) Vorlaufachse : A3= 1991-2110mm, A5= 1831-2106mm
<b>Bemerkungen Z17</b>	Nachlaufachse : A3= 1831-2106mm, A5= 1991-2110mm
<b>Bemerkungen Z19</b>	54) Vorlaufachse : A1=8000-10000kg, A2=8000-10000kg, A3= 8000-10000kg, A4=10500-16000kg, A5=10500-16000kg
<b>Bemerkungen Z20</b>	Nachlaufachse : A1=8000-10000kg, A2=8000-10000kg, A3=10500-16000kg, A4=10500-16000kg, A5= 8000-10000kg
<b>Bemerkungen Z22</b>	66) 70000Kg mit Federspeicher an mind. 2 Achsen; 120000kg mit Federspeicher an mind. 3 Achsen
<b>Bemerkungen Z24</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren