



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA468
Typengenehmigung erteilt	20001010
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20010601
Erweiterung TG Positionen	'34
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	110
02 Fahrzeugsубart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM12-420 4x2
05 Typ; Variante/Version	FM42??      Motor: D12C420EC99
06 Vorziffer	Y..J4DAA.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	an Innenseite der linken oder rechten Türe
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m9



18 iA 1	2,79-7,21
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,79-7,21
18 Getriebe 3	m14
18 iA 3	2,79-7,21
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	pneum., Kreise-A1/A2; A1+A2 Trommeln oder
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben, ABS mit integriertem EBV und EPB
20 Betriebsbremse Z3	oder ALB auf A2; Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 oder auf A2+A1
23 Dauerbremse	nicht erforderlich; siehe Bemerkungen
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	309.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2000.0
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Anlage 1
34 Motorkennzeichen	D12 / D12C



**34 Motorkennzeichen** vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser  
**Anbringungsort**

**35 Geräuschkämpfung Z1** Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptions-

**35 Geräuschkämpfung Z2** material belegt. Absorptionsblenden beids.

**35 Geräuschkämpfung Z3** vom Motor auf Rahmen und bei kurzer Kabine

**35 Geräuschkämpfung Z4** mit m9/m14 Getriebe zus. hinter der Kabine

**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

**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** 3000

**44 Abstand Achse 1-2 bis** 6500

**45 Abstand Achse 2-3 von** 0

**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	1919
47 Spur Achse 1 bis	2110
48 Spur Achse 2 von	1831
48 Spur Achse 2 bis	2106
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	12001
53 Garantiegewicht bis	20100
54 Achsgarantie v von	6700
54 Achsgarantie v bis	8600
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	13000
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	44000
66 Gesamtzuggewicht autom	44000
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, 385/65R22.5, 12R22.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollradiusbereich 437-600mm nach ETRTO möglich
71 Reifen Felgen	Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	20) Trommeln: ALB auf A2; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,5 bar
Bemerkungen Z5	23) a.W. Staudruck, Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	34) D12C420EC99 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät



<b>Bemerkungen Z9</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z11</b>	66) >44000kg mit entspr. Auflagen des Herstellers möglich
<b>Bemerkungen Z13</b>	75) Zuordnung a)= m9/m14, kurze Kabine; b)= m9/m14, lange Kabine; c)= a5/a6, kurze und lange Kabine
<b>Bemerkungen Z15</b>	07/36/37/51/EFKO-Code Fz.-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren