



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA438
Typengenehmigung erteilt	19991220
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FH12-420 8x2
05 Typ; Variante/Version	FH82?? / ECPT5 (kurze Kabine)
06 Vorziffer	Y..A4DAF.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter aufklappbarem Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3
18 Getriebe 1	m9
18 iA 1	2,79-7,21



18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,79-7,21
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m14
18 iA 3	2,79-7,21
18 Zuordnung 3	a
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/A3+A4, A1-A4 Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A1-A4, ABS; Druck p2= 7,50bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	nicht erforderlich; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D12C420ECPT5
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 Bemerkungen



34 Motorkennzeichen	D12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links    seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z2	material belegt. Absorptionsblenden beidseits
35 Geräuschkämpfung Z3	vom Motor auf Rahmen und an Kabine sowie
35 Geräuschkämpfung Z4	hinter Kabine an Rahmen und 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	1793
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2807



45 Abstand Achse 2-3 bis	4207
46 Abstand Achse 3-4 von	1365
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1919
47 Spur Achse 1 bis	2110
48 Spur Achse 2 von	1919
48 Spur Achse 2 bis	2110
49 Spur Achse 3 von	1831
49 Spur Achse 3 bis	2106
50 Spur Achse 4 von	1831
50 Spur Achse 4 bis	2106
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	12001
53 Garantiegewicht bis	37000
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	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 Z2	23) a.W. Staudruck, Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z4	31/75) ww. Schalldämpfervarianten mit entsprechender Referenzmessung



<b>Bemerkungen Z5</b>	HS: 1/1676496, NS: 1/1676499 Austritt ab 88dB/A (mech.); 89dB/A (autom.)
<b>Bemerkungen Z6</b>	HS: 1/1676496, NS: 1/1675864 amu 84 --
<b>Bemerkungen Z7</b>	HS: 1/8149655, NS: 1/1094742 ar 90 89
<b>Bemerkungen Z8</b>	HS: 1/1676497 -- ac 85 89
<b>Bemerkungen Z9</b>	HS: 1/8149612, NS: 1/8149613 ac 83 82
<b>Bemerkungen Z10</b>	HS: 1/8149655, NS: 1/1676499 ab 88 89
<b>Bemerkungen Z11</b>	HS: 1/3979909, NS: 1/1676499 ab 88 89
<b>Bemerkungen Z12</b>	HS: 1/3979909, NS: 1/1675864 amu 84 84
<b>Bemerkungen Z13</b>	HS: 1/3979909, NS: 1/3979911 ar 89 90
<b>Bemerkungen Z14</b>	HS: 1/3979909 -- amu 87 87
<b>Bemerkungen Z16</b>	34) D12C420ECPT5 auf Motordaten-Plakette; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
<b>Bemerkungen Z17</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z19</b>	44) Achsabstandänderungen innerhalb 4600-6000mm (A1-Antriebsachse) gemäss VOLVO-Aufbaurichtlinien möglich
<b>Bemerkungen Z20</b>	51) die zutreffenden Garantien sind individuell auf dem Herstellerschild aufgeführt
<b>Bemerkungen Z21</b>	66) >44000kg mit entspr. Auflagen des Herstellers möglich
<b>Bemerkungen Z23</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren