



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA428
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	FM12-420 8x2
05 Typ; Variante/Version	FM82?? / ECPT5 (kurze Kabine)
06 Vorziffer	Y..J4DAF.....
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	'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
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2000
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 beids.
35 Geräuschkämpfung Z3	vom Motor auf Rahmen; siehe Bemerkungen
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	35000
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	44000
66 Gesamtzuggewicht autom	44000
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	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 Z3	31/75) ww. Schalldämpfervarianten mit entsprechender Referenzmessung
Bemerkungen Z4	HS: 1/1676496, NS: 1/1676499 Austritt ab 90dB/A (mech.); 91dB/A (autom.)



<b>Bemerkungen Z5</b>	HS: 1/1676496, NS: 1/1675864	amu	85	86
<b>Bemerkungen Z6</b>	HS: 1/1676497 --	ac	85	86
<b>Bemerkungen Z7</b>	HS: 1/8149612, NS: 1/8149613	ac	84	85
<b>Bemerkungen Z8</b>	HS: 1/8149655, NS: 1/1676499	ab	88	89
<b>Bemerkungen Z9</b>	HS: 1/1676496, NS: 1/1675864	ar	90	91
<b>Bemerkungen Z10</b>	HS: 1/3979909, NS: 1/1676499	ab	90	91
<b>Bemerkungen Z11</b>	HS: 1/3979909, NS: 1/1675864	amu	85	86
<b>Bemerkungen Z12</b>	HS: 1/3979909, NS: 1/3979911	ar	90	91
<b>Bemerkungen Z13</b>	HS: 1/3979909, NS: 1/1675864	ar	90	91
<b>Bemerkungen Z14</b>	HS: 1/3979909 --	amu	88	89
<b>Bemerkungen Z15</b>	35) m9/m14 zus. Absorptionsblenden beids. an Kabine. Absorptionsblenden hinter Kabine an Rahmen und Kabine.			
<b>Bemerkungen Z17</b>	34) D12C420ECPT5 auf Motordaten-Plakette; links seitlich an Elektronik-Steuergerät			
<b>Bemerkungen Z18</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felge ragen			
<b>Bemerkungen Z20</b>	44) Achsabstandänderungen innerhalb 4600-6000mm (A1-Antriebsachse) gemäss VOLVO-Aufbaurichtlinien möglich			
<b>Bemerkungen Z21</b>	51) die zutreffenden Garantien sind individuell auf dem Herstellerschild aufgeführt			
<b>Bemerkungen Z22</b>	66) >44000kg mit entspr. Auflagen des Herstellers möglich			
<b>Bemerkungen Z24</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren			