



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VB101
Typengenehmigung erteilt	20070620
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20080627
Erweiterung TG Positionen	'35
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-440 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FM104R?; Mot:D13A440EC06BTR40; EU5; ACEE
06 Vorziffer	YV2JS02G..... / YV2JS02D.....
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 auf A1-A3 od. A1+A2+A5
17 Achsantrieb	H; A3+A4 oder A4+A5
18 Getriebe 1	m?



18 iA 1	2,43-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,43-7,21
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	a?
18 iA 3	2,43-7,21
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	pneum., Kreise-A3+A4+A5/A1+A2, A1-A5 =
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln od. Scheiben; ABS mit EBV/EPB
20 Betriebsbremse Z3	oder ALB auf A1-A5; Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; siehe Bemerkungen
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13A440EC06BTR40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12780
28 Leistung kW	324.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2200.0



29 Md. max n	1050	
30 Abgasreinigung	in HS	
31 Schalldämpfer 1 Art	HS	
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen	
32 Schalldämpfer 2 Art	NS	
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen	
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; a+c) zus. hinter Kabine	
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	
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	2593
45 Abstand Achse 2-3 von	1337
45 Abstand Achse 2-3 bis	4207
46 Abstand Achse 3-4 von	1320
46 Abstand Achse 3-4 bis	1470
47 Spur Achse 1 von	0
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	0
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	40000
53 Garantiegewicht bis	50000
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	120000
66 Gesamtzuggewicht autom	120000
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	295/60R22.5; 315/60R22.5; 315/70R22.5; 385/65R22.5;
70 Reifen Felgen	315/80R22.5; 355/50R22.5; 385/55R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600 mm nach ETRTO



<b>71 Reifen Felgen</b>	8.25x22.5; 9.00x22.5; 11.75x22.5; 17x22.5; 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. m9, m12, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6			
<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung			
<b>Bemerkungen Z4</b>	22) auf ww. A2+A3, A2+A3+A4, A2+A4, A2+A4+A5			
<b>Bemerkungen Z5</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse			
<b>Bemerkungen Z7</b>	25) Software-Calibration 21028187; auf Motordatenschild, links am Ventildeckel			
<b>Bemerkungen Z9</b>	31) ww. 1/20579347 und 1/ww. 3183953, 20564260 a) ab 89 dB/A b) ab 91 dB/A c) ab 89 dB/A			
<b>Bemerkungen Z10</b>	1/20579347	abh 86	abh 87	abh 86
<b>Bemerkungen Z11</b>	1/20579347 und 1/ww. 20766755, 20837983 ar 89	ar 88		ar 91
<b>Bemerkungen Z12</b>	1/20579348 ww. ohne/mit 1/20441700 ac 84	ac 84		ac 80
<b>Bemerkungen Z13</b>	1/20579349 ww. ohne/mit 1/20441700 ac 84	ac 84		ac 80
<b>Bemerkungen Z15</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen			
<b>Bemerkungen Z17</b>	44) Abstand Achse 4-5 = 1330-1430mm			
<b>Bemerkungen Z18</b>	47) mit Vorlaufachse : A1= 1991-2110mm A2= 1991-2110mm A3= 1991-2110mm A4= 1831-2106mm A5= 1831-2106mm			
<b>Bemerkungen Z19</b>	mit Nachlaufachse: A1= 1991-2110mm A2= 1991-2110mm A3= 1831-2106mm A4= 1831-2106mm A5= 1991-2110mm			
<b>Bemerkungen Z20</b>	54) mit Vorlaufachse : A1= 8000-9000kg A2= 8000-9000kg A3= 8200kg A4= 10500-13000kg A5= 10500-13000kg			
<b>Bemerkungen Z21</b>	mit Nachlaufachse: A1= 8000-9000kg A2= 8000-9000kg A3= 10500-13000kg A4= 10500-13000kg A5= 8000 - 9000kg			



**Bemerkungen Z23**

66) >50000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers; Angaben gemäss  
Herstellerschild

---

**Bemerkungen Z24**

07/31/36/37/51 bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

---