



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA939
Typengenehmigung erteilt	20070427
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20090114
Erweiterung TG Positionen	'06/44
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-440 8x2R
05 Typ; Variante/Version	FM82R?; Mot: D13A440EC06BTR40; EU5; ACEE
06 Vorziffer	YV2JS02F..... / YV2JS02C.....
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	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3
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-A1+A2/A3+A4; A1-A4 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB auf
20 Betriebsbremse Z3	A3+A4; Druck p2= 7,50/8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A2+A3
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	4590
45 Abstand Achse 2-3 von	1410
45 Abstand Achse 2-3 bis	4405
46 Abstand Achse 3-4 von	1365
46 Abstand Achse 3-4 bis	1370
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	2106
50 Spur Achse 4 von	1831
50 Spur Achse 4 bis	2106
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	29600
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	295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5,
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 355/50R22.5, 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>	18) m?= ww. m9, m12, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6			
<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung			
<b>Bemerkungen Z5</b>	20) Trommeln: ALB an A3+A4, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar			
<b>Bemerkungen Z7</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse			
<b>Bemerkungen Z9</b>	25) Software-Calibration 21028187; auf Motordatenschild, links am Ventildeckel			
<b>Bemerkungen Z11</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 Z12</b>	1/20579347	abh 86	abh 87	abh 86
<b>Bemerkungen Z13</b>	1/20579347 und 1/ww. 20766755, 20837983	ar 88	ar 91	ar 89
<b>Bemerkungen Z14</b>	1/20579348 ww. ohne/mit 1/20441700	ac 84	ac 80	ac 84
<b>Bemerkungen Z15</b>	1/20579349 ww. ohne/mit 1/20441700	ac 84	ac 80	ac 84
<b>Bemerkungen Z17</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw Radmutterenden über die Felge ragen			
<b>Bemerkungen Z19</b>	54) A1= 8000-9000kg; A2= 7500-9000kg; A3= 9500-11700kg; A4= 6300-10100kg			
<b>Bemerkungen Z21</b>	66) max. 65000kg; Angaben gemäss Herstellerschild			
<b>Bemerkungen Z23</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren			