



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA820
Typengenehmigung erteilt	20060613
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	20080623
Erweiterung TG Positionen	'18/35
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	106
02 Fahrzeugsубart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-400 6x4R
05 Typ; Variante/Version	FM64R?; EURO5 Motor: D13A400EC06B ACED
06 Vorziffer	YV2JSG0D..... / YV2J4EAD.....
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	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+A3
18 Getriebe 1	m12



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	a
18 Getriebe 3	m14
18 iA 3	2,43-7,21
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,43-7,21
18 Zuordnung 4	b
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; A1-A3 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB
20 Betriebsbremse Z3	auf A2+A3; Druck p2= 7,50/8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an 2 oder 3 Achsen
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13A400EC06B (20712509)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12780



28 Leistung kW	294	
28 Leistung n	1800	
29 Md. max Nm	2000	
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 sowie 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	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	6000
45 Abstand Achse 2-3 von	1370
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	1991
47 Spur Achse 1 bis	2110
48 Spur Achse 2 von	1831
48 Spur Achse 2 bis	2106
49 Spur Achse 3 von	1831
49 Spur Achse 3 bis	2106
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	24700
53 Garantiegewicht bis	34600
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



<b>69 Reifen Felgen</b>	295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5,
<b>70 Reifen Felgen</b>	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>	18) m?a= m12a (I-Shift)
<b>Bemerkungen Z3</b>	20) Trommeln: ALB an A2+A3, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
<b>Bemerkungen Z5</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
<b>Bemerkungen Z7</b>	31) ww. 1/20579347 und 1/3183953 oder 20564260 a) ab 89 dB/A b) ab 89 dB/A
<b>Bemerkungen Z8</b>	1/20579347 abh 86 abh 86
<b>Bemerkungen Z9</b>	1/20579347 und 1/20766755 ar 88 ar 89
<b>Bemerkungen Z10</b>	1/20579348 ww. mit /ohne 1/20441700 ac 82 ac 84
<b>Bemerkungen Z11</b>	1/20579349 ww. mit /ohne 1/20441700 ac 84 ac 84
<b>Bemerkungen Z13</b>	34) D13A400EC06B auf Motordatenschild; links am Ventildeckel
<b>Bemerkungen Z15</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw. Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z17</b>	54) A1= 6700-9000kg; A2= 9000-13000kg; A3= 9000-13000kg
<b>Bemerkungen Z19</b>	66) max. 120000kg mit Federspeicher an allen Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
<b>Bemerkungen Z21</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren