



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA599
Typengenehmigung erteilt	20020918
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041201
Erweiterung TG Positionen	'32/33
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM9-380 4x2
05 Typ; Variante/Version	FM42??      Motor: D9A380EC01
06 Vorziffer	YV2J4CK..... / YV2JH30.....
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	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m?



18 iA 1	2,43-7,21
18 Getriebe 2	a?
18 iA 2	2,43-7,21
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; A1+A2 Trommeln oder
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben, ABS mit integrierter EBV und EPB
20 Betriebsbremse Z3	oder ALB auf A2; Druck p2=7,50/8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 oder auf A2+A1
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D9A380EC01 (20451746)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9364
28 Leistung kW	279.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1700.0
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1 mit 1/NS Austritt ab
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1 und 1 Austritt amu/ar/ac



33 Schalldämpfer 3 Art	HS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	D9
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenboden mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beids.vom Motor obenund
35 Geräuschkämpfung Z3	unten am Rahmen
35 Geräuschkämpfung Z4	zus. für mech. Getriebe siehe Bemerkungen
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	6500
45 Abstand Achse 2-3 von	0
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	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	12001
53 Garantiegewicht bis	20000
54 Achsgarantie v von	6700
54 Achsgarantie v bis	8600
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	13000
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	0.6
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.6
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R 22.5, 315/80R 22.5, 305/70R 22.5
70 Reifen Felgen	315/70R 22.5, 385/65R 22.5, 12R22.5,      Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 577 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5,      Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	18) m?= ww. m8, m9, m12, m14 / a?= ww. a5, a6



<b>Bemerkungen Z2</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z4</b>	20) Trommeln: ALB auf A2, 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 Z6</b>	a) b) c)
<b>Bemerkungen Z7</b>	31) HS: 1/ww. 3979599, 8149655, 20430626 und NS: 1/3183953 Austritt ab 87 90 90 dB/A
<b>Bemerkungen Z8</b>	32) HS: 1/3979599 und 1/ww. 1675864, 20556349 oder 1/20430626 und 1/1675864 amu 85 84 85
<b>Bemerkungen Z9</b>	1/20420626 und 1/20451325 oder 1/3979599 und 1/20451325 ar 90 89 91
<b>Bemerkungen Z10</b>	1/20430627 und 1/20441700 oder 1/20431610 und 1/20441700 ac 83 80 83
<b>Bemerkungen Z11</b>	33) HS: 1/ww.3979912, 20580850*, 20582423**, 3183697**; */**=exkl.kurze/lange Kabine; ac 83 80 83
<b>Bemerkungen Z13</b>	34) D9A380EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
<b>Bemerkungen Z14</b>	35) mech. Getriebe zus.: Absorptionsblenden an Kabine und hinter Kabine. Absorptionskapsel unter Getriebe
<b>Bemerkungen Z16</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen- / bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z17</b>	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z19</b>	75) Zuordnungen a) autom. kurze und lange Kabine b) mech. lange Kabine c) mech. kurze Kabine
<b>Bemerkungen Z20</b>	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren