



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA589
Typengenehmigung erteilt	20020306
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041223
Erweiterung TG Positionen	'06
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	110
02 Fahrzeugsубart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM9-300 8x2
05 Typ; Variante/Version	FM82?? Motor: D9A300EC01
06 Vorziffer	YV2J4CN..... / YV2JHN0.....
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 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/A3+A4, A1-A4 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS, mit EBV und EPB oder
20 Betriebsbremse Z3	ALB auf A1-A4, Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D9A300EC01 (20451744)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9364
28 Leistung kW	220.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1400.0
29 Md. max n	1100
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	mech. und autom.=Kabinenboden mit Absorp-
35 Geräuschkämpfung Z2	tionsmaterial belegt. Absorptionsblenden
35 Geräuschkämpfung Z3	beids. vom Motor oben und 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	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	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	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	0.0
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	295/80R22.5, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 Felgen: weitere den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	18) m?= ww. m8, m9, m12, m14 / a?= ww. a5, a6



<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z4</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
<b>Bemerkungen Z5</b>	a) b) c)
<b>Bemerkungen Z6</b>	31) HS: 1/ww. 3979599, 8149655, 20430626 und NS: 1/3183953 Austritt ab 87 90 90 dB/A
<b>Bemerkungen Z7</b>	32) HS: 1/3979599 und 1/ww. 1675864, 20556349 oder 1/20430626 und 1/167586 amu 85 84 85
<b>Bemerkungen Z8</b>	1/20420626 und 1/20451325 oder 1/3979599 und 1/20451325 ar 90 89 91
<b>Bemerkungen Z9</b>	1/20430627 und 1/20441700 oder 1/20431610 und 1/20441700 ac 83 80 83
<b>Bemerkungen Z10</b>	33) HS: 1/ww.3979912, 20580850*, 20582423**, 3183697**; */**=exkl.kurze/lange Kabine; ac 83 80 83
<b>Bemerkungen Z12</b>	34) D9A300EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
<b>Bemerkungen Z13</b>	35) mech. Getriebe zus.: Absorptionsblenden an Kabine und hinter Kabine. Absorptionskapsel unter Getriebe
<b>Bemerkungen Z15</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen- / bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z16</b>	54) A1= 8000kg; A2= 8000kg; A3= 9500-13000kg; A4= 6300-10100kg
<b>Bemerkungen Z17</b>	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z19</b>	75) Zuordnungen a) mech. kurze Kabine b) mech. lange Kabine c) autom. kurze und lange Kabine
<b>Bemerkungen Z20</b>	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren