



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA566
Typengenehmigung erteilt	20020306
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041201
Erweiterung TG Positionen	'33
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	110
02 Fahrzeugsубart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM12-420 4x2
05 Typ; Variante/Version	FM42?? autom. Motor: D12D420EC01
06 Vorziffer	YV2J4CFA..... / YV2JN60A.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter aufklappbarem Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts 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	a6



18 iA 1	2,43-7,21
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
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 EBV und EPB oder ALB auf
20 Betriebsbremse Z3	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	D12D420EC01 (20440501)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	309.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2000.0
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1 mit 1/NS Austritt ab/amu/ar oder
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1 und 1 Austritt ac oder
33 Schalldämpfer 3 Art	HS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1 Austritt ac



34 Motorkennzeichen	D12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock, links seitlich hinter Anlasser, vor Motornummer
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt, Absorptionsblenden beidseitig
35 Geräuschkämpfung Z3	vom Motor am Rahmen
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 und 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	9000
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	0
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, 495/45R22.5,
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	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	20) Trommeln: ALB auf A2, Druck p2= 7,50 bar Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
Bemerkungen Z4	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse



<b>Bemerkungen Z6</b>	25/29) ww. Ausführung EcoPower = Drehmomenterhöhung im direkten Gang. Md.max 2200 bei 1100/min
<b>Bemerkungen Z8</b>	31) HS: 1/ww. 3979599, 8149655 und NS: 1/3183953 Austritt ab 90 dB/A
<b>Bemerkungen Z9</b>	oder NS: 1/1675864 amu 86
<b>Bemerkungen Z10</b>	oder NS: 1/20451325 ar 89
<b>Bemerkungen Z11</b>	32) HS: 1/ 20431610 und NS: 1/20441700 ac 89
<b>Bemerkungen Z12</b>	33) HS: 1/ww. 3979912, 3183697, 20580850, 20582423 ac 84
<b>Bemerkungen Z14</b>	34) D12D420EC01 auf Motordatenschild, links seitlich an Elektronik-Steuergerät
<b>Bemerkungen Z16</b>	36) Abdeckung 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>	68) Super Single Reifen (495/45R22.5) dürfen nur an Fahrzeugen montiert werden, welche mit ESP
<b>Bemerkungen Z20</b>	(Electronic Stability Program) und TMP (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sind
<b>Bemerkungen Z22</b>	74) k-Wert ohne EcoPower = 0,79, 2070/min; mit EcoPower = 0,81, 2070/min
<b>Bemerkungen Z24</b>	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren