



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VC422
Typengenehmigung erteilt	20190426
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	20200707
Erweiterung TG Positionen	'05/11/16/18/20/25/31/53/54/Bem
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FMX-500 8x4R
05 Typ; Variante/Version	FM84??; 8x4R+ Mot: D13K500(BF)EUVI AKAD
06 Vorziffer	YV2XT40G.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	ww. an der Innenseite der rechten Türe oder innen an Frontklappe
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	G; siehe Bemerkungen
18 Getriebe 1	m?a



18 iA 1	2,06-7,22
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,06-7,22
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 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	oder Trommeln; ABS mit EBV/EPB oder ALB;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ESP; Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse oder
21 Hilfsbremse Z2	Feststellbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; siehe Bemerkungen
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13K500 (BF) EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	375.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2550.0
29 Md. max n	980
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 23046481, 23046483, 23046485,



32 Schalldämpfer 2 Bez	23599155, 23599160, 23599164	
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	
37 Anzahl Plätze Total von	2	
37 Anzahl Plätze Total bis	3	
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	1995	
44 Abstand Achse 1-2 bis	5200	
45 Abstand Achse 2-3 von	1320	



45 Abstand Achse 2-3 bis	4405
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	1430
47 Spur Achse 1 von	1999
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1816
48 Spur Achse 2 bis	2250
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	1910
50 Spur Achse 4 von	1812
50 Spur Achse 4 bis	2132
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	33700
53 Garantiegewicht bis	56000
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	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
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, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 355/50R22.5, 305/70R22.5, 12R22.5, 13R22.5
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 550 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	08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug / b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z3	17) G; A1+A2+A3 od. A1+A3+A4 od. A2+A3+A4; A1 oder A2 ausschaltbar; A1 oder A2 mit hydraulischem Zusatzantrieb



<b>Bemerkungen Z4</b>	18) m?a= m12a (I-Shift)	
<b>Bemerkungen Z5</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung	
<b>Bemerkungen Z7</b>	22) ww. A1+A2, A1+A3, A2+A3, A1+A2+A3, A1+A3+A4, A1+A2+A4, A2+A3+A4, A1+A2+A3+A4	
<b>Bemerkungen Z9</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse	
<b>Bemerkungen Z10</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen	
<b>Bemerkungen Z12</b>	54) A1= 6700-10000 kg; A2= 6700-13000 kg; A3= 8750-18000 kg; A4= 7500-18000 kg	
<b>Bemerkungen Z14</b>	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; gemäss Herstellerschild	Angaben
<b>Bemerkungen Z15</b>	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; gemäss Herstellerschild	Angaben
<b>Bemerkungen Z16</b>	max. 145000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen; gemäss Herstellerschild	Angaben
<b>Bemerkungen Z17</b>	max. 170000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen und Bestätigung Importeur; Angaben gemäss Herstellerschild	
<b>Bemerkungen Z19</b>	Zuordnung:	
<b>Bemerkungen Z20</b>	25) VOLVO D13K500 EUVI / VOLVO D13K500 BF EUVI	
<b>Bemerkungen Z21</b>	26) Diesel / B100 Biodiesel	
<b>Bemerkungen Z22</b>	31) 1/ww. 23046481, 23046483, 23046485 / 1/ww. 23599155, 23599160, 23599164	
<b>Bemerkungen Z24</b>	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren	