



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VN297
Typengenehmigung erteilt	20221010
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20240412
Erweiterung TG Positionen	'31/32/33/Bem
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-460 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FM104??; Mot: D13K460 (??) EUVI AKAE
06 Vorziffer	YV2XTY0G..... / YV2XTY0K.....
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	'5/10
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe A1-A3 oder A1+A2+A5
17 Achsantrieb	H; 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	elektro-pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben oder Trommeln
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit EBV/EPB; Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, siehe Bemerkungen
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13K460 (??) EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	345.0
28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	2346.0
29 Md. max n	945
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 23531868, 23531870, 23531872, 23532729,
32 Schalldämpfer 2 Bez	23532731, 23532733, 24617892, 24617893,



33 Schalldämpfer 3 Bez	24617894, 24617895, 24617896, 24617897	
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	9	
37 Anzahl Plätze vorne von	2	
37 Anzahl Plätze vorne bis	3	
38 Anzahl Türen	2-4	
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	2245	
45 Abstand Achse 2-3 von	1495	



45 Abstand Achse 2-3 bis	4005
46 Abstand Achse 3-4 von	1310
46 Abstand Achse 3-4 bis	1810
47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1991
48 Spur Achse 2 bis	2191
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	2121
50 Spur Achse 4 von	1816
50 Spur Achse 4 bis	1910
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	41400
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	355/50R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 275/70R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5
70 Reifen Felgen	295/80R22.5, 315/80R22.5, 11R22.5, 12R22.5, 13R22.5; Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 550 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5 oder A3+A5
Bemerkungen Z2	17) H; A3+A4 oder A4+A5; ww. A5 ausschaltbar
Bemerkungen Z3	18) m?a= m12a (I-Shift)



<b>Bemerkungen Z4</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung	
<b>Bemerkungen Z6</b>	22) Vorlaufachse: A2+A4, A2+A4+A5 / Nachlaufachse: A2+A3, A2+A3+A4, A2+A3+A5, A2+A3+A4+A5	
<b>Bemerkungen Z7</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse	
<b>Bemerkungen Z8</b>	25) ww. VOLVO D13K460 EUVI od. D13K460 F2 EUVI od. D13K460 BF EUVI od. D13K500 BF F2 EUVI	
<b>Bemerkungen Z10</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen	
<b>Bemerkungen Z11</b>	39) a.W. Kamera- / Monitorsystem	
<b>Bemerkungen Z13</b>	44) Abstand Achse 4-5= 1370-1830mm	
<b>Bemerkungen Z14</b>	47) Vorlaufachse : A3= 1991-2121mm, A5=1816-1910mm	
<b>Bemerkungen Z15</b>	Nachlaufachse: A3= 1816-1910mm, A5=1812-2132mm	
<b>Bemerkungen Z17</b>	54) Vorlaufachse :A1=7300-10000 kg, A2=7300-10000 kg, A3=8000-10000 kg, A4=9750-13000 kg, A5=10500-13000 kg	
<b>Bemerkungen Z18</b>	Nachlaufachse :A1=7300-10000 kg, A2=7300-10000 kg, A3=9750-13000 kg, A4=9750-13000 kg, A5= 7300-10000 kg	
<b>Bemerkungen Z20</b>	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; gemäss Herstellerschild	Angaben
<b>Bemerkungen Z21</b>	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; gemäss Herstellerschild	Angaben
<b>Bemerkungen Z22</b>	max. 170000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen und Bestätigung Importeur; Angaben gemäss Herstellerschild	
<b>Bemerkungen Z24</b>	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren	