



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VB604
Typengenehmigung erteilt	20131219
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	20150714
Erweiterung TG Positionen	'05/22/46/69/70/71/75/Bem
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-450 8x4T
05 Typ; Variante/Version	FM84?? Mot: D11K450(V)EUVI AKAA
06 Vorziffer	YV2XZX0G.....
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; A2+A3 oder A3+A4
18 Getriebe 1	m?



18 iA 1	2,31-7,21
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,31-7,21
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,31-7,21
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;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A4 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	D11K450(V)EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	338.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2193.0
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen	
32 Schalldämpfer 2 Art	NS	
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen	
34 Motorkennzeichen	D11	
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer	links, vorn seitlich am Motorblock
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	6	
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	1793	



44 Abstand Achse 1-2 bis	5200
45 Abstand Achse 2-3 von	1320
45 Abstand Achse 2-3 bis	4607
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	1450
47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2110
48 Spur Achse 2 von	1816
48 Spur Achse 2 bis	2110
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	1880
50 Spur Achse 4 von	1816
50 Spur Achse 4 bis	2110
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	37000
53 Garantiegewicht bis	52000
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	70000
66 Gesamtzuggewicht autom	70000
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, 315/60R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5, 13R22.5
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 295/60R22.5   Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 596 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>Bemerkungen Z2</b>	Zuordnung b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen
<b>Bemerkungen Z4</b>	18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)
<b>Bemerkungen Z5</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z6</b>	22) ww. A1+A2, A1+A3, A2+A3, A1+A2+A3, A1+A3+A4, A2+A3+A4, A1+A2+A3+A4
<b>Bemerkungen Z7</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
<b>Bemerkungen Z9</b>	25) VOLVO D11K450EUVI oder D11K450VEUVI
<b>Bemerkungen Z10</b>	30) ww. KP: in HS oder
<b>Bemerkungen Z11</b>	K: 1/ww. 21364835, 21427939 und
<b>Bemerkungen Z12</b>	P: 1/ww. 21521094, 21521100
<b>Bemerkungen Z13</b>	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827
<b>Bemerkungen Z14</b>	32) NS: 1/ww. mit/ohne 21858894, 21858896
<b>Bemerkungen Z16</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z18</b>	54) A1= 7500-10000kg; A2= 7500-13000kg; A3= 8750-16000kg; A4= 7500-16000kg
<b>Bemerkungen Z20</b>	66) 70000kg mit Federspeicher an A1+A2 od. A1+A3 od. A2+A3; Angaben gemäss Herstellerschild
<b>Bemerkungen Z21</b>	120000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3 od. A1+A3+A4 od. A2+A3+A4; Angaben gemäss Herstellerschild
<b>Bemerkungen Z22</b>	145000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3+A4; Angaben gemäss Herstellerschild
<b>Bemerkungen Z24</b>	08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren