



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VB998
Typengenehmigung erteilt	20160620
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190927
Erweiterung TG Positionen	'16/22/30/44/47/48/49/50/66/Bem
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FMX-450 8x2R
05 Typ; Variante/Version	FM82??; Mot: D11K450(V)EUVI AKAC
06 Vorziffer	YV2XZX0F.....
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., ww. elektr. oder hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3
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	pneumat., Kreise-A1+A2/A3+A4;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A4 Scheiben; ABS mit EBV/EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; ww. A1+A3, A2+A3, A2+A3+A4
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	1036
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen	
32 Schalldämpfer 2 Art	NS	
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. ohne/mit 21858894, 21858896	
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	1995	



44 Abstand Achse 1-2 bis	5280
45 Abstand Achse 2-3 von	1320
45 Abstand Achse 2-3 bis	4005
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1991
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	33800
53 Garantiegewicht bis	42000
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, 295/60R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5   Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 550 mm 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, m12 / m?a= m12a (I-Shift)



<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z5</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
<b>Bemerkungen Z7</b>	25) VOLVO D11K450EUVI oder D11K450VEUVI
<b>Bemerkungen Z9</b>	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21364835, 21427939, 23414247 und P: 1/ww. 21521094, 21521100
<b>Bemerkungen Z11</b>	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827
<b>Bemerkungen Z12</b>	22396037, 22495989, 22396043, 22495993, 22396039, 22495991
<b>Bemerkungen Z14</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z16</b>	54) A1= 8000-10000kg; A2= 7500-10000kg; A3= 9500-13000kg; A4= 6300-10000kg
<b>Bemerkungen Z18</b>	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
<b>Bemerkungen Z19</b>	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
<b>Bemerkungen Z22</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren