



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VB491
Typengenehmigung erteilt	20130917
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-450 4x2R
05 Typ; Variante/Version	FM42?? Mot: D11K450(V)EUVI AKAB
06 Vorziffer	YV2XZX0A.....
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	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	2,43-7,21



18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,43-7,21
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	2,43-7,21
18 Zuordnung 3	b
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; A1+A2
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben; ABS mit EBV/EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10.5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A1+A2
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
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2193
29 Md. max n	1000



30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen	
31 Schalldämpfer 1 Art	HS	
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822,	
32 Schalldämpfer 2 Bez	21364824, 21364827	
33 Schalldämpfer 3 Art	NS	
33 Schalldämpfer 3 Bez	mit/ohne 1/ww. 21858894, 21858896	
34 Motorkennzeichen	D11	
34 Motorkennzeichen	vor Motornummer	links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort		
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,	
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor am	
35 Geräuschkämpfung Z3	Rahmen; bei mech. Getriebe (m?) zusätzlich	
35 Geräuschkämpfung Z4	am Schwungradgehäuse	
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	3300
44 Abstand Achse 1-2 bis	6700
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	18200
53 Garantiegewicht bis	23000
54 Achsgarantie v von	6700
54 Achsgarantie v bis	10000
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
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	50000
66 Gesamtzuggewicht autom	50000
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/60R22.5, 295/80R22.5, 305/70R22.5, 315/60R22.5
70 Reifen Felgen	315/70R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5, 13R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 440-550mm nach ETRTO



71 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 Felgen: weitere, den entspr. Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	18) m?= ww. m8, m12 mit Crawlerstufe(n) / m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	25) VOLVO D11K450EUVI oder D11K450VEUVI
Bemerkungen Z9	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21364835, 21427939 und P: 1/ww. 21521094, 21521100
Bemerkungen Z11	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z13	66) max. 70000kg; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z15	68) Fz. Mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPM (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein
Bemerkungen Z17	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren