



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA871
Typengenehmigung erteilt	20061017
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	20080627
Erweiterung TG Positionen	'18/35
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-440 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FM104R?; EURO5 Motor:D13A440EC06B ACED
06 Vorziffer	YV2JS02G..... / YV2J4EBG.....
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	'5/10
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr.Lenkhilfe auf A1-A3 od. A1+A2+A5
17 Achsantrieb	H; A3+A4 oder A4+A5
18 Getriebe 1	m12



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	a
18 Getriebe 3	m14
18 iA 3	2,43-7,21
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,43-7,21
18 Zuordnung 4	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	pneum., Kreise-A3+A4+A5/A1+A2, A1-A5 =
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln od. Scheiben; ABS mit EBV/EPB
20 Betriebsbremse Z3	oder ALB auf A1-A5; Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; siehe Bemerkungen
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13A440EC06B (20712510)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12780



28 Leistung kW	324	
28 Leistung n	1800	
29 Md. max Nm	2200	
29 Md. max n	1050	
30 Abgasreinigung	in HS	
31 Schalldämpfer 1 Art	HS	
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen	
32 Schalldämpfer 2 Art	NS	
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen	
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 sowie hinter Kabine	
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	
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	2593
45 Abstand Achse 2-3 von	1337
45 Abstand Achse 2-3 bis	4207
46 Abstand Achse 3-4 von	1320
46 Abstand Achse 3-4 bis	1470
47 Spur Achse 1 von	0
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	0
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	40000
53 Garantiegewicht bis	50000
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
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	120000
66 Gesamtzuggewicht autom	120000
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; 315/60R22.5; 315/70R22.5; 385/65R22.5;
70 Reifen Felgen	315/80R22.5; 355/50R22.5; 385/55R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600 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	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5
Bemerkungen Z2	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z4	22) auf ww. A2+A3, A2+A3+A4, A2+A4, A2+A4+A5
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	31) ww. 1/20579347 und 1/3183953 oder 20564260 a) ab 89 dB/A b) ab 89 dB/A
Bemerkungen Z8	1/20579347 abh 86 abh 86
Bemerkungen Z9	1/20579347 und 1/20766755 ar 88 ar 89
Bemerkungen Z10	1/20579348 ww. mit /ohne 1/20441700 ac 82 ac 84
Bemerkungen Z11	1/20579349 ww. mit /ohne 1/20441700 ac 84 ac 84
Bemerkungen Z13	34) D13A440EC06B auf Motordatenschild; links seitlich am Ventildeckel
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z17	44) Abstand Achse 4-5 = 1330-1430mm
Bemerkungen Z18	47) mit Vorlaufachse : A1= 1991-2110mm A2= 1991-2110mm A3= 1991-2110mm A4= 1831-2106mm A5= 1831-2106mm
Bemerkungen Z19	mit Nachlaufachse: A1= 1991-2110mm A2= 1991-2110mm A3= 1831-2106mm A4= 1831-2106mm A5= 1991-2110mm
Bemerkungen Z20	54) mit Vorlaufachse : A1= 8000-9000kg A2= 8000-9000kg A3= 8200kg A4= 10500-13000kg A5= 10500-13000kg
Bemerkungen Z21	mit Nachlaufachse: A1= 8000-9000kg A2= 8000-9000kg A3= 10500-13000kg A4= 10500-13000kg A5= 8000 - 9000kg
Bemerkungen Z23	66) >50000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers; Angaben gemäss Herstellerschild

