



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VB859
Typengenehmigung erteilt	20160518
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190909
Erweiterung TG Positionen	'16/21/22/30/31/66/Bem
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FMX-500 8x4T
05 Typ; Variante/Version	FM84??; Mot: D13K500(V)EUVI AKAC
06 Vorziffer	YV2XT40G.....
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; A2+A3 od. A3+A4, ww. A4 ausschaltbar
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	ww. Kreise der Betriebsbremse oder
21 Hilfsbremse Z2	wie Feststellbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, siehe Bemerkungen
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13K500(V)EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	375.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2550.0
29 Md. max n	980
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	D13
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	5200
45 Abstand Achse 2-3 von	1320
45 Abstand Achse 2-3 bis	4405
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	1430
47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1816
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	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, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 355/50R22.5, 305/70R22.5, 12R22.5, 13R22.5
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 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	
Bemerkungen Z2	Zuordnung b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen	
Bemerkungen Z4	14) ww. mit Liftachse A2 oder A4	
Bemerkungen Z5	18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)	
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung	
Bemerkungen Z7	22) ww. A1+A2, A1+A3, A2+A3, A1+A2+A3, A1+A2+A4, A1+A3+A4, A2+A3+A4, A1+A2+A3+A4	
Bemerkungen Z8	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse	
Bemerkungen Z9	25) VOLVO D13K500EUVI oder D13K500VEUVI	
Bemerkungen Z10	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21427939, 23414249 und P: 1/21521100	
Bemerkungen Z12	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827	
Bemerkungen Z13	22396037, 22396039, 22396043, 22495989, 22495991, 22495993, 23414241, 23414243, 23414245	
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen	
Bemerkungen Z17	54) A1= 7500-10000 kg; A2= 7500-13000 kg; A3= 8750-16000 kg; A4= 7500-16000 kg	
Bemerkungen Z19	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; gemäss Herstellerschild	Angaben
Bemerkungen Z20	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; gemäss Herstellerschild	Angaben
Bemerkungen Z21	max. 145000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen; gemäss Herstellerschild	Angaben
Bemerkungen Z22	max. 170000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen und Bestätigung Importeur; Angaben gemäss Herstellerschild	
Bemerkungen Z24	08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren	



Typenscheinschweiz.ch