



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA659
Typengenehmigung erteilt	20060428
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsart Code	106
02 Fahrzeugsart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FH-520 4x2T
05 Typ; Variante/Version	FH42T? EURO 5 Motor: D13A520EC06B
06 Vorziffer	YV2AS50A..... / YV2A4EDA.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, an Kabinenrückwand, hinter Frontdeckel
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	m12
18 iA 1	2,43-7,21



18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m14
18 iA 2	2,43-7,21
18 Zuordnung 2	a
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	pneum., Kreise-A1/A2, A1+A2 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben; ABS mit EBV und EPB
20 Betriebsbremse Z3	oder ALB auf A2; Druck p2=7,5/8,5bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A2 oder A2+A1
23 Dauerbremse	Kompressions-Motorbremse; a.W. Retarder
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13A520EC06B (20712512)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12780
28 Leistung kW	382.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2500.0
29 Md. max n	1050



30 Abgasreinigung	in HS (HS ww. mit/ohne NS)
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D13
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer      links, vorn    seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschdämpfung Z3	Kabine und Rahmen sowie hinter Kabine
35 Geräuschdämpfung Z4	siehe Bemerkungen
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	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	6750
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	12001
53 Garantiegewicht bis	20000
54 Achsgarantie v von	6700
54 Achsgarantie v bis	9000
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 495/45R22.5
70 Reifen Felgen	weitere Varianten im Abrollradiusbereich 437-600mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 weitere, den entspr. Reifen zugeordnete Varianten n. ETRTO
Bemerkungen Z1	18) m12= ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit= I-Shift



<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung			
<b>Bemerkungen Z5</b>	20) Trommeln: ALB auf A2, Druck p2= 7,5 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,5 bar			
<b>Bemerkungen Z7</b>	31/75) ww: 1/20579347 und 1/3183953 oder 20564260 Austritt ab mech. 88dB/A; autom. 88dB/A			
<b>Bemerkungen Z8</b>	1/20579347	abh	86	88
<b>Bemerkungen Z9</b>	1/20579347 und 1/20766755	ar	88	90
<b>Bemerkungen Z10</b>	1/20579348 ww. mit /ohne 1/20441700	ac	85	85
<b>Bemerkungen Z11</b>	1/20579349 ww. mit /ohne 1/20441700	ac	85	85
<b>Bemerkungen Z13</b>	34) D13A520EC06B auf Motordatenschild; links an Ventildeckel			
<b>Bemerkungen Z15</b>	35) mech. Getriebe (ausgenommen I-Shift)= zus. Absorptionskapsel unter Getriebe			
<b>Bemerkungen Z17</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen			
<b>Bemerkungen Z19</b>	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers			
<b>Bemerkungen Z21</b>	68) Super Single Reifen (495/45R22.5) dürfen nur an Fahrzeugen montiert			
<b>Bemerkungen Z22</b>	werden, welche mit ESP (Electronic Stability Program) und TPM (Tyre			
<b>Bemerkungen Z23</b>	Pressure Monitoring System) ausgerüstet sind			
<b>Bemerkungen Z24</b>	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren			