



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VB180
Typengenehmigung erteilt	20090626
gültig für Importdatum bis	20131230
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	FH-460 8x4R
05 Typ; Variante/Version	FH84R? Mot: D13C460EUVTR40 ACEG
06 Vorziffer	YV2AG20G.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, an Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3+A4 oder A2+A3
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	2,43-7,21



18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a?
18 iA 2	2,43-7,21
18 Zuordnung 2	c
18 Getriebe 3	m?a
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	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1+A2/A3+A4; A1-A4 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB auf
20 Betriebsbremse Z3	A3+A4; Druck p2= 7,50/8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A2+A3 oder A2+A3+A4
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13C460EUVTR40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	345.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2346.0
29 Md. max n	1000



30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 20920705, 20920707, 20920708
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt ab/ac/ar/amh
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	ww. ohne/mit NS; siehe Bemerkungen
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; bei mech. Getriebe (m?)
35 Geräuschkämpfung Z4	zusätzlich 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	5200
45 Abstand Achse 2-3 von	1320
45 Abstand Achse 2-3 bis	4607
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	1400
47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2110
48 Spur Achse 2 von	1816
48 Spur Achse 2 bis	2110
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	1880
50 Spur Achse 4 von	1816
50 Spur Achse 4 bis	2110
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	31500
53 Garantiegewicht bis	45000
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	44000
66 Gesamtzuggewicht autom	44000
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
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 mm nach ETRTO



<b>71 Reifen Felgen</b>	8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
<b>Bemerkungen Z1</b>	18) m?= ww. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6
<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z5</b>	20) Trommeln: ALB an A3+A4, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
<b>Bemerkungen Z7</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
<b>Bemerkungen Z9</b>	33) NS: ww. ohne/mit 1/20564260, 20766755, 20837983, 3183953 Austritt ab/ac/ar/amh
<b>Bemerkungen Z11</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z13</b>	54) A1= 7500-10000kg; A2= 7500-13000kg; A3= 8250-13000kg; A4= 5000-13000kg
<b>Bemerkungen Z15</b>	66) 70000kg mit Federspeicher an A1+A2 oder A2+A3; 120000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3 oder A2+A3+A4;
<b>Bemerkungen Z16</b>	170000kg mit Federspeicher an allen Achsen
<b>Bemerkungen Z18</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren