



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VB186
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 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FH104R? Mot: D13C460EUVTR40 ACEG
06 Vorziffer	YV2AG20D..... / YV2AG20G.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel
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	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	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	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	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	0.0
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	295/60R22.5; 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 - 557 mm nach ETRTO



<b>71 Reifen Felgen</b>	8.25x22.5; 9.00x22.5; 11.75x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
<b>Bemerkungen Z1</b>	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5
<b>Bemerkungen Z3</b>	18) m?= ww. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6
<b>Bemerkungen Z5</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z7</b>	22) auf ww. A2+A3, A2+A3+A4, A2+A4, A2+A4+A5
<b>Bemerkungen Z8</b>	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
<b>Bemerkungen Z10</b>	33) NS: ww. ohne/mit 1/20564260, 20766755, 20837983, 3183953 Austritt ab/ac/ar/amh
<b>Bemerkungen Z12</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z14</b>	44) Abstand Achse 4-5= 1330-1430mm
<b>Bemerkungen Z16</b>	47) Vorlaufachse : A1= 1991-2110mm A2= 1991- 2110mm A3= 1991-2110mm A4= 1831- 2106mm A5= 1831- 2106mm
<b>Bemerkungen Z17</b>	Nachlaufachse: A1= 1991-2110mm A2= 1991- 2110mm A3= 1831-2106mm A4= 1831- 2106mm A5= 1991- 2110mm
<b>Bemerkungen Z18</b>	54) Vorlaufachse : A1= 8000-9000kg A2= 8000- 9000kg A3= 8000- 9000kg A4= 10500-13000kg A5= 10500-13000kg
<b>Bemerkungen Z19</b>	Nachlaufachse: A1= 8000-9000kg A2= 10500-13000kg A3= 10500-13000kg A4= 10500-13000kg A5= 8000- 9000kg
<b>Bemerkungen Z21</b>	66) 70000kg mit Federspeichern an A1+A2 oder A2+A3; 120000kg mit Federspeichern an A1+A2+A3 oder A2+A3+A4
<b>Bemerkungen Z22</b>	Angaben gemäss Herstellerschild
<b>Bemerkungen Z24</b>	07/31/36/37/51 bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren