



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA656
Typengenehmigung erteilt	20050523
gültig für Importdatum bis	20060930
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	FM12-460 10x4
05 Typ; Variante/Version	FM104?? mech. Motor: D12D460EC01
06 Vorziffer	YV2J4CEG..... / YV2JP40G.....
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	m9
18 iA 1	2,43-7,21



18 Getriebe 2	m12
18 iA 2	2,43-7,21
18 Getriebe 3	m14
18 iA 3	2,43-7,21
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-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	D12D460EC01 (20440500)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	338.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2200.0
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Anlage 1
34 Motorkennzeichen	D12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links    seitlich am Motorblock, hinter Anlasser



35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Anlage 1
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	12001
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	120000
66 Gesamtzuggewicht autom	0
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	295/80R22.5 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5, 12R22.5, 385/55R22.5, 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 zugeordneten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5
Bemerkungen Z3	18) ww. mechanisches Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltnöglichkeit: I-Shift m12=
Bemerkungen Z4	elektronisch-automatisches Schaltsystem; Geartronic m14= automatisiertes Split-Schaltsystem
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	22) auf ww. A2+A3, A2+A3+A4, A2+A4, A2+A4+A5
Bemerkungen Z9	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z11	34) D12D460EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät



<b>Bemerkungen Z13</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z14</b>	44) Abstand Achse 4-5 = 1330-1430mm
<b>Bemerkungen Z16</b>	47) mit Vorlaufachse : A1= 1991-2110mm A2= 1991-2110mm A3= 1991-2110mm A4= 1831-2106mm A5= 1831-2106mm
<b>Bemerkungen Z17</b>	mit Nachlaufachse: A1= 1991-2110mm A2= 1991-2110mm A3= 1831-2106mm A4= 1831-2106mm A5= 1991-2110mm
<b>Bemerkungen Z19</b>	54) mit Vorlaufachse : A1= 8000-8700kg A2= 8000-8700kg A3= 8200kg A4= 10500-13000kg A5= 10500-13000kg
<b>Bemerkungen Z20</b>	mit Nachlaufachse: A1= 8000-8700kg A2= 8000-8700kg A3= 10500-13000kg A4= 10500-13000kg A5= 8000 - 9000kg
<b>Bemerkungen Z22</b>	66) >50000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z24</b>	75) Zuordnungen siehe Anlage 1 / 07/31/36/37/51 bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren