



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA513
Typengenehmigung erteilt	20011210
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041203
Erweiterung TG Positionen	'31
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	110
02 Fahrzeugsубart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FH12-460 6x2
05 Typ; Variante/Version	FH62?? mech. Motor: D12D460EC01
06 Vorziffer	YV2A4CEC..... / YV2AP40C.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter aufklappbarem Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2 oder A3
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-A1/A2+A3; A1-A3 Trommeln od.
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben, ABS mit integrierter EBV und EPB
20 Betriebsbremse Z3	oder ALB auf A2+A3; Druck p2=7,5/8,5bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A1+A2 oder auf A1+A3
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
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2200
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Anlage 1
34 Motorkennzeichen	D12



**34 Motorkennzeichen** vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser  
**Anbringungsort**

**35 Geräuschkämpfung Z1** siehe Anlage 1

**37 Anzahl Plätze Total von** 2

**37 Anzahl Plätze Total bis** 4

**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** 2115

**44 Abstand Achse 1-2 bis** 6500

**45 Abstand Achse 2-3 von** 1370

**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	1831
49 Spur Achse 3 bis	2106
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	28000
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



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	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R22.5, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 Felgen: weitere den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	18) ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit
Bemerkungen Z2	I-Shift = m12 - elektronisch-automatisches Schaltsystem
Bemerkungen Z3	Geartronic = m14 - automatisiertes Split-Schaltsystem
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	20) Trommeln: ALB auf A2+A3, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
Bemerkungen Z9	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z11	25/29) ww. Ausführung EcoPower = Drehmomenterhöhung im direkten Gang. Md.max 2370 bei 1100/min



<b>Bemerkungen Z13</b>	34) D12D460EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
<b>Bemerkungen Z15</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z17</b>	54) A1= 6700-9000kg; angetriebene HA= 9500-11700kg; nicht angetriebene HA= 6300-10100kg
<b>Bemerkungen Z19</b>	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z21</b>	74) k-Wert ohne EcoPower = 0,79, 2070/min; mit EcoPower = 0,81, 2070/min
<b>Bemerkungen Z23</b>	75) Zuordnungen siehe Anlage 1
<b>Bemerkungen Z24</b>	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren