



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA653
Typengenehmigung erteilt	20030814
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041201
Erweiterung TG Positionen	'33
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM12-460 6x2
05 Typ; Variante/Version	FM62?? autom. Motor: D12D460EC01
06 Vorziffer	YV2J4CEC..... / YV2JP40C.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	rechts, an Innenseite der Türe
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts 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	a6



18 iA 1	2,43-7,21
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
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+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	338.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2200.0
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1 mit 1/NS Austritt ab/amu/ar oder
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1 und 1 Austritt ac oder
33 Schalldämpfer 3 Art	HS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1 Austritt ac



34 Motorkennzeichen	D12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links    seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt, Absorptionsblenden beidseitig
35 Geräuschkämpfung Z3	vom Motor am Rahmen
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 und 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	4900
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	0.0
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	0
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	295/80R22.5 315/80R22.5, 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	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	20) Trommeln: ALB auf A2, Druck p2= 7,50 bar Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
Bemerkungen Z4	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z6	25/29) ww. Ausführung EcoPower = Drehmomenterhöhung im direkten Gang. Md.max 2370 bei 1100/min



Bemerkungen Z8	31) HS: 1/ww. 3979599, 8149655 und NS: 1/3183953 Austritt ab 90 dB/A
Bemerkungen Z9	oder NS: 1/1675864 amu 86
Bemerkungen Z10	oder NS: 1/20451325 ar 89
Bemerkungen Z11	32) HS: 1/ 20431610 und NS: 1/20441700 ac 89
Bemerkungen Z12	33) HS: 1/ww. 3979912, 3183697, 20580850, 20582423 ac 84
Bemerkungen Z14	34) D12D460EC01 auf Motordatenschild, links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z16	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z18	54) A1= 6700-9000kg angetriebene HA= 9500-11700kg nicht angetriebene HA= 6300-10100kg
Bemerkungen Z20	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z22	74) k-Wert ohne EcoPower = 0,79, 2070/min; mit EcoPower = 0,81, 2070/min
Bemerkungen Z24	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren