



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VA356
Typengenehmigung erteilt	19961101
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19971212
Erweiterung TG Positionen	'45
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	110
02 Fahrzeugsubart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FL12-380 8x2
05 Typ; Variante/Version	FL82?
06 Vorziffer	Y..F4B2.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	links, an Türinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	v+h= Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3
18 Getriebe 1	m9



18 iA 1	3,07-6,14
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m14
18 iA 2	3,07-6,14
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	3,07-6,14
18 Zuordnung 3	b
19 Fahrzeug Vmax mech von	85
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	85
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise V/H, Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A1-A4; ABS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 7.50bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D12A380EC96
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	280.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1850.0
29 Md. max n	1100



34 Motorkennzeichen	D12	
34 Motorkennzeichen	links, seitlich am Block,	oberhalb Elektro-Steuergerät (ECU)
Anbringungsort		
37 Anzahl Plätze Total von	2	
37 Anzahl Plätze Total bis	3	
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	1750	
44 Abstand Achse 1-2 bis	0	
45 Abstand Achse 2-3 von	2650	
45 Abstand Achse 2-3 bis	4500	
46 Abstand Achse 3-4 von	1375	
46 Abstand Achse 3-4 bis	0	
47 Spur Achse 1 von	1945	



47 Spur Achse 1 bis	2100
48 Spur Achse 2 von	1945
48 Spur Achse 2 bis	2100
49 Spur Achse 3 von	1831
49 Spur Achse 3 bis	2106
50 Spur Achse 4 von	1945
50 Spur Achse 4 bis	2110
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	33000
53 Garantiegewicht bis	0
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	65000
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	315/80R22.5
70 Reifen Felgen	weitere Varianten im Abrollumfangbereich 2767-3731mm (m9/m14) bzw 2684-3623 mm (a6) ETRTO möglich
71 Reifen Felgen	Felgen 9.00x22.5, sowie weitere, den entsprechenden Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 85 km/h
Bemerkungen Z3	23) nicht erforderlich; a.W. Staudruck, Kompressions-Motorbremse, Retarder
Bemerkungen Z5	31/75) ww. Schalldämpfer/ -Kombinationen mit der entspr. Referenzmessung mech./autom.
Bemerkungen Z6	1/ 1676496 + 1/ 1676499 Austritt = ab 91/84 dB/A
Bemerkungen Z7	1/ 1676496 + 1/ 1675864 amu 89/87
Bemerkungen Z8	1/ 1676497 ac 83/84
Bemerkungen Z9	1/ 8149386 + 1/ 8149270 ac 83/85



<b>Bemerkungen Z10</b>	1/ 8149611 + 1/ 8149613	ac	83/85
<b>Bemerkungen Z12</b>	34) D12A380EC96 auf Motordaten-Plakette; links seitlich am Elektronik-Steuergerät (ECU)		
<b>Bemerkungen Z14</b>	35) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt; Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Kabine		
<b>Bemerkungen Z15</b>	und hinter Kabine; mit mechanischem Getriebe zusätzlich Absorptionskapsel unter Getriebe		
<b>Bemerkungen Z17</b>	36) Radmutterabdeckungen an Scheibenrädern erforderlich		
<b>Bemerkungen Z19</b>	44) Achsabstandsangabe auf Herstellerplakette = 1.VA bis Antriebsachse		
<b>Bemerkungen Z21</b>	51) die zutreffenden Achs- und Gesamtgewichtsgarantien sind individuell auf der Herstellerplakette aufgeführt		
<b>Bemerkungen Z23</b>	07/36/37/51/(und EFKO-Code Fahrzeugart) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren		