



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM9-380 8x4

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA604

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA604
Typengenehmigung erteilt	20020918
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041201
Erweiterung TG Positionen	'32/33
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM9-380 8x4
05 Typ; Variante/Version	FM84?? Motor: D9A380EC01
06 Vorziffer	YV2J4CK..... / YV2JH30.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	an der Innenseite der rechten Türe
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D9A380EC01 (20451746)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9364
28 Leistung kW	279



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1700
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1 mit 1/NS Austritt ab
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1 und 1 Austritt amu/ar/ac
33 Schalldämpfer 3 Art	HS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	D9
34 Motorkennzeichen Anbringungsart	vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschkämpfung Z1	mech. und autom.=Kabinenboden mit Absorp-
35 Geräuschkämpfung Z2	tionsmaterial belegt. Absorptionsblenden
35 Geräuschkämpfung Z3	beids. vom Motor oben und unten am Rahmen
35 Geräuschkämpfung Z4	zus. für mech. Getriebe siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3+A4
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	2,43-7,21
18 Getriebe 2	a?
18 iA 2	2,43-7,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1+A2/A3+A4, A1-A4 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS, mit EBV und EPB oder
20 Betriebsbremse Z3	ALB auf A1-A4, Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3 oder A2+A3+A4
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

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	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2307
45 Abstand Achse 2-3 bis	4607
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1991



47 Spur Achse 1 bis	2110
48 Spur Achse 2 von	1991
48 Spur Achse 2 bis	2110
49 Spur Achse 3 von	1831
49 Spur Achse 3 bis	2106
50 Spur Achse 4 von	1831
50 Spur Achse 4 bis	2106

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	12001
53 Garantiegewicht bis	42000
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	44000
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.6
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.6
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	295/80R 22.5, 315/80R 22.5, 305/70R 22.5
70 Reifen Felgen	315/70R 22.5, 385/65R 22.5, 12R22.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 577 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) m?= ww. m8, m9, m12, m14 / a?= ww. a5, a6
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z4	23) a.W. Retarder,Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z5	a) b) c)
Bemerkungen Z6	31) HS: 1/ww. 3979599, 8149655, 20430626 und NS: 1/3183953 Austritt ab 87 90 90 dB/A
Bemerkungen Z7	32) HS: 1/3979599 und 1/ww. 1675864, 20556349 oder 1/20430626 und 1/1675864 amu 85 84 85
Bemerkungen Z8	1/20420626 und 1/20451325 oder 1/3979599 und 1/20451325 ar 90 89 91
Bemerkungen Z9	1/20430627 und 1/20441700 oder 1/20431610 und 1/20441700 ac 83 80 83
Bemerkungen Z10	33) HS: 1/ww.3979912, 20580850*, 20582423**, 3183697**; */**=exkl.kurze/lange Kabine; ac 83 80 83
Bemerkungen Z12	34) D9A380EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z13	35) mech. Getriebe zus.: Absorptionsblenden an Kabine und hinter Kabine. Absorptionskapsel unter Getriebe
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen- / bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z16	54) A1= 8000-8700kg; A2= 8000-8700kg; A3= 10500-13000kg; A4= 10500-13000kg



Bemerkungen Z17	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z19	75) Zuordnungen a) autom. kurze und lange Kabine b) mech. lange Kabine c) mech. kurze Kabine
Bemerkungen Z20	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA604
Marke	VOLVO
Typ	FM9-380 8x4
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	12001
Garantiegewicht_bis	42000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m?
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D9A380EC01 (20451746)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	9364
Leistung	279
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1700
Drehmoment_bei_n_min	1200
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A3+A4
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	650



ET-THC	150
ET-NMHC	0
ET-NOx	4770
ET-THC+NOx	0
ET-PM	87
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20020918
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1425



Bemerkung

y