



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FM-380 4x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA692

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA692
Typengenehmigung erteilt	20060420
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
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	FM-380 4x2R
05 Typ; Variante/Version	FM42R? EURO 5 Motor: D9B380EC06B
06 Vorziffer	YV2JL80A.....
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	D9B380EC06B (20812114)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9364
28 Leistung kW	286
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1740
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D9
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	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 an Kabine und am Rahmen
35 Geräuschkämpfung Z4	zus. für mech. Getriebe siehe Bemerkungen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2; A1+A2 Trommeln oder
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben, ABS mit integrierter EBV und EPB
20 Betriebsbremse Z3	oder ALB auf A2; Druck p2=7,50/8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 oder auf A2+A1
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	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	6750
45 Abstand Achse 2-3 von	0
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	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	12001
53 Garantiegewicht bis	20000
54 Achsgarantie v von	6700
54 Achsgarantie v bis	9000
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	13000
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
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	295/80R22.5, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 295/60R22.5, 355/50R22.5, 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

Bemerkungen Z1	18) m?= ww. m8, m9, m12, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6
Bemerkungen Z3	20) Trommeln: ALB auf A2, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	31) HS 1/ww. 20579344, 20894953 + NS 1/3183953 a) ab 88 dB/A b) ab 91 dB/A
Bemerkungen Z8	HS 1/ww. 20579344, 20894953 + NS 1/20564260 ab 88 ab 91
Bemerkungen Z9	HS 1/ww. 20579344, 20894953 + NS 1/20766755 amu 89 amu 89
Bemerkungen Z10	HS 1/ww. 20579345, 20894954 + NS 1/20441700 ac 82 ac 83
Bemerkungen Z11	HS 1/ww. 20579346, 20894955 + NS 1/20441700 ac 83 ac 85
Bemerkungen Z12	HS 1/ww. 20579344, 20894953 ohne NS abh 85 abh 87
Bemerkungen Z14	34) D9B380EC06B auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z15	35) Absorptionsblende hinter Kabine, Absorptionskapsel unter mech. Getriebe ausgenommen bei I-Shift
Bemerkungen Z17	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen- / bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z18	66) gemäss Angabe auf Herstellerschild; max. 70000kg



Bemerkungen Z20	68) Super Single Reifen (495/45R22.5) dürfen nur an Fahrzeugen montiert
Bemerkungen Z21	werden, welche mit ESP (Electronic Stability Program) und TPM (Tyre
Bemerkungen Z22	Pressure Monitoring System) ausgerüstet sind
Bemerkungen Z24	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA692
Marke	VOLVO
Typ	FM-380 4x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	12001
Garantiegewicht_bis	20000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m?
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D9B380EC06B (20812114)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	9364
Leistung	286
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1740
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACDF
Emissionscode	E05



ET-CO	40
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	850
ET-THC+NOx	0
ET-PM	11
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	20060420
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	78.8
Standgeräusch	89



Standgeräusch\_bei\_n/min 1425

Bemerkung y