



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-380 6x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB280

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB280
Typengenehmigung erteilt	20090703
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20100409
Erweiterung TG Positionen	'45/48
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 6x2R
05 Typ; Variante/Version	FM62R? Mot: D13C380EUVTR40 ACEG
06 Vorziffer	YV2JG00A..... / YV2JG00C.....
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	D13C380EUVTR40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	285



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1938
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 20920600, 20920619, 20920622
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt ab/ac/ar/amh
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	ww. ohne/mit NS; siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D13
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer links vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschdämpfung Z3	Kabine und Rahmen; bei mech. Getriebe (m?)
35 Geräuschdämpfung Z4	zusätzlich hinter Kabine

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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	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	c
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,43-7,21
18 Zuordnung 3	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2+A3; A1-A3 Trommeln
----------------------	---



20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB
20 Betriebsbremse Z3	auf A2+A3; Druck p2= 7,50/8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A1+A2 oder A1+A3
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	'2-4
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	2115
44 Abstand Achse 1-2 bis	6500



45 Abstand Achse 2-3 von	1022
45 Abstand Achse 2-3 bis	1370
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	1816
48 Spur Achse 2 bis	2282
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	2110
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	22700
53 Garantiegewicht bis	29500
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
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 355/50R22.5, 495/45R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 mm 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. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	20) Trommeln: ALB an A2+A3, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
Bemerkungen Z7	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z9	33) NS: ww. ohne/mit 1/20564260, 20766755, 20837983, 3183953 Austritt ab/ac/ar/amh
Bemerkungen Z11	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z13	54) A1= 6700-9000kg; A2= 4500-13000kg; A3= 6300-11500kg
Bemerkungen Z15	66) max. 65000kg; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z17	68) auf Vorlaufachse ww. 245/70R17.5; 6.75x17.5, 7.50x17.5



Bemerkungen Z18	Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPM (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein
Bemerkungen Z20	73) ab VIN-Nr. YV2AG10A19B548739 oder YV2JG10C79A689838 = (k-Wert) 0,57
Bemerkungen Z22	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB280
Marke	VOLVO
Typ	FM-380 6x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	22700
Garantiegewicht_bis	29500
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m?
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13C380EUVTR40
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12777
Leistung	285
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	1938
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2 oder A3
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05



ET-CO	80
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1790
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	20090703
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	84



Standgeräusch_bei_n/min 1425

Bemerkung y