



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-390 6x2T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB121

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB121
Typengenehmigung erteilt	20080814
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-390 6x2T
05 Typ; Variante/Version	FM62T?; Mot: D11B390EC06BTR40 ACEE
06 Vorziffer	YV2J1B1C.....
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	D11B390EC06BTR40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	297
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1880
29 Md. max n	1150
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	D11
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; seidl. am Motorblock, hinter Anlasser/Alternator
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom
35 Geräuschkämpfung Z3	Motor an Rahmen

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?a
18 iA 1	2,43-7,21
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2+A3; A1-A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EBV/EPB; Druck p2= 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	0



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	2115
--------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 bis	6500
--------------------------	------

45 Abstand Achse 2-3 von	1320
--------------------------	------

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	2110
---------------------	------

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	295/80R22.5, 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?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	25) Software-Calibration 21042791; auf Motordatenschild, links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z9	31/32) 1/21070453 + 1/ww. 3183953, 20564260 ab 91 dB/A
Bemerkungen Z10	1/21070453 + 1/ww. 20766755, 20837983 ar 89
Bemerkungen Z11	1/21070453 amu 90
Bemerkungen Z12	1/21070454 ac 80
Bemerkungen Z13	1/21070455 ac 80
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z17	54) A1= 6700-9000kg; A2= 4500-13000kg; A3= 6300-11500kg
Bemerkungen Z19	66) max. 65000kg; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z21	68) Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPM (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein
Bemerkungen Z23	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB121
Marke	VOLVO



Typ	FM-390 6x2T
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	22700
Garantiegewicht_bis	29500
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m?a
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D11B390EC06BTR40
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10837
Leistung	297
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1880
Drehmoment_bei_n_min	1150
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2 oder A3
AbgasCode	ACEE
Emissionscode	E05
ET-CO	50
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1430
ET-THC+NOx	0
ET-PM	13
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	20080814
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79.7
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y