



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-500 8x4T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB607

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB607
Typengenehmigung erteilt	20131219
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	20150706
Erweiterung TG Positionen	'05/22/46/69/72/Bem
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FM-500 8x4T
05 Typ; Variante/Version	FM84?? Mot: D13K500(V)EUVI AKAA
06 Vorziffer	YV2XT40G.....
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	D13K500(V)EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	375



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2550
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	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

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+A3 oder A3+A4
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	2,31-7,21
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,31-7,21
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,31-7,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1+A2/A3+A4;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A4 Scheiben oder Trommeln;
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit EBV/EPB; Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; siehe Bemerkungen
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	1793
44 Abstand Achse 1-2 bis	5200
45 Abstand Achse 2-3 von	1320
45 Abstand Achse 2-3 bis	4607
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	1450
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	1880
50 Spur Achse 4 von	1816
50 Spur Achse 4 bis	2110

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	37000
53 Garantiegewicht bis	52000
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	70000
66 Gesamtzuggewicht autom	70000
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, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 355/50R22.5, 305/70R22.5, 12R22.5, 13R22.5
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug
Bemerkungen Z2	Zuordnung b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z4	18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z6	22) ww. A1+A2, A1+A3, A2+A3, A1+A2+A3, A1+A3+A4, A2+A3+A4, A1+A2+A3+A4
Bemerkungen Z7	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z9	25) VOLVO D13K500EUVI oder D13K500VEUVI
Bemerkungen Z10	30) ww. KP: in HS oder
Bemerkungen Z11	K: 1/ww. 21364835, 21427939 und
Bemerkungen Z12	P: 1/ww. 21521094, 21521100
Bemerkungen Z13	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827
Bemerkungen Z14	32) NS: 1/ww. mit/ohne 21858894, 21858896
Bemerkungen Z16	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z18	54) A1= 7500-10000kg; A2= 7500-13000kg; A3= 8750-16000kg; A4= 7500-16000kg



Bemerkungen Z20	66) 70000kg mit Federspeicher an A1+A2 od. A1+A3 od. A2+A3; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z21	120000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3 od. A1+A3+A4 od. A2+A3+A4; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z22	145000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3+A4; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z24	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB607
Marke	VOLVO
Typ	FM-500 8x4T
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	37000
Garantiegewicht_bis	52000
Gesamtzuggewicht_von	70000
Gesamtzuggewicht_bis	70000
Getriebe	m?
iAchse	'2.31-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13K500(V)EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12777
Leistung	375
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2550
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A2+A3 oder A3+A4
AbgasCode	AKAA



Emissionscode	E06
ET-CO	39.5
ET-THC	16.7
ET-NMHC	0
ET-NOx	258.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.5
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	20131219
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	0



Standgeräusch	0
---------------	---

Standgeräusch_bei_n/min	0
-------------------------	---

Bemerkung	y
-----------	---