



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FMX-500 8x6R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB871

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB871
Typengenehmigung erteilt	20160518
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190909
Erweiterung TG Positionen	'16/21/30/31/Bem
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	FMX-500 8x6R
05 Typ; Variante/Version	FM86??.; Mot: D13K500(V)EUVI AKAC
06 Vorziffer	YV2XT40H.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
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	980
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. ohne/mit 21858894, 21858896
34 Motorkennzeichen	D13
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und Rahmen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. elektr. oder hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+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; A1-A4 Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EBV/EPB oder ALB;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	ww. Kreise der Betriebsbremse oder
21 Hilfsbremse Z2	wie Feststellbremse



22 Feststellbremse	Federspeicher, an 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	'2-4
-----------------	------

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	1995
--------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 bis	0
--------------------------	---

45 Abstand Achse 2-3 von	2305
--------------------------	------

45 Abstand Achse 2-3 bis	4405
--------------------------	------

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	2210
48 Spur Achse 2 von	1816
48 Spur Achse 2 bis	2210
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, 305/70R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 295/60R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 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, m12 / m?a= m12a (l-Shift)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	25) VOLVO D13K500EUVI oder D13K500VEUVI
Bemerkungen Z9	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21427939, 23414249 und P: 1/21521100
Bemerkungen Z11	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827
Bemerkungen Z12	22396037, 22396039, 22396043, 22495989, 22495991, 22495993, 23414241, 23414243, 23414245
Bemerkungen Z14	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z16	54) A1= 8000-10000 kg; A2= 8000-10000 kg; A3= 10500-16000 kg; A4= 10500-16000 kg
Bemerkungen Z18	66) 70000 kg mit Federspeicher auf 2 Achsen; 120000 kg mit Federspeicher auf 3 Achsen
Bemerkungen Z21	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB871
Marke	VOLVO
Typ	FMX-500 8x6R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	37000
Garantiegewicht_bis	52000
Gesamtzuggewicht_von	70000
Gesamtzuggewicht_bis	70000
Getriebe	m?a
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	980
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A2+A3+A4
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	41.7
ET-THC	1.8
ET-NMHC	0
ET-NOx	77.9



ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.7
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	20160518
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y