



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-500 6x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC132

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC132
Typengenehmigung erteilt	20160804
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190909
Erweiterung TG Positionen	'16/21/22/30/31/66/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	FM-500 6x2R
05 Typ; Variante/Version	FM62??; 6x2R+ Mot: D13K500(V)EUVI AKAC
06 Vorziffer	YV2XT40C..... / YV2XT40A.....
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	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	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. elektr. oder hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	G; A1+A2 oder A1+A3; A1 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	2,31-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,31-7,21
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,31-7,21
18 Zuordnung 3	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2+A3; A1-A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EBV/EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar



21 Hilfsbremse Z1	ww. Kreise der Betriebsbremse oder
21 Hilfsbremse Z2	wie Feststellbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; ww. A1+A2, A1+A3, A1+A2+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	2480
44 Abstand Achse 1-2 bis	6000
45 Abstand Achse 2-3 von	1020



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	2300
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	2111
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	32000
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 Sattelanhängen mech	0
64 Sattelanhängen autom	0
65 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/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	295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 355/50R22.5, 495/45R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 550 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	17) A1 mit hydraulischem Zusatzantrieb
Bemerkungen Z3	18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z4	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z6	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z8	25) VOLVO D13K500EUVI oder D13K500VEUVI
Bemerkungen Z10	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21427939, 23414249 und P: 1/21521100
Bemerkungen Z12	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827
Bemerkungen Z13	22396037, 22396039, 22396043, 22495989, 22495991, 22495993, 23414241, 23414243, 23414245
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z17	54) A1= 6700-10000 kg; A2= 4500-13000 kg; A3= 6300-13000 kg
Bemerkungen Z19	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild



Bemerkungen Z20	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z22	68) auf Vorlaufachse ww. 245/70R17.5; 6.75x17.5, 7.50x17.5
Bemerkungen Z24	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VC132
Marke	VOLVO
Typ	FM-500 6x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	22700
Garantiegewicht_bis	32000
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	980
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	G; A1+A2 oder A1+A3; A1 ausschaltbar
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	20160804
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350



Bemerkung

y