



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FMX-450 4x4T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB351

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB351
Typengenehmigung erteilt	20101006
gültig für Importdatum bis	20131230
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	FMX-450 4x4T
05 Typ; Variante/Version	FM44T? Mot: D11C450EUVTR40 ACEG
06 Vorziffer	YV2J1G1B.....
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	D11C450EUVTR40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	338



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2190
29 Md. max n	950
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 20894953, 20894954, 20894955,
32 Schalldämpfer 2 Bez	20920728, 20920729, 20920731
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt ab/ac/ar/amh
34 Motorkennzeichen	D11
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor am
35 Geräuschdämpfung Z3	Rahmen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m9
18 iA 1	2,43-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	2,43-7,21
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m14
18 iA 3	2,43-7,21
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,43-7,21
18 Zuordnung 4	b



Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2; A1+A2 Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit ALB an A2; Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A1+A2
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	3500



44 Abstand Achse 1-2 bis	3800
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
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	1831
48 Spur Achse 2 bis	2106
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
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	20500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	8000
54 Achsgarantie v bis	9000
54 Achsgarantie h von	13000
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	315/80R22.5, 315/70R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 494 - 598 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z7	66) max. 50000kg mit Federspeicher an beiden Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z9	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB351
Marke	VOLVO
Typ	FMX-450 4x4T



Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	20500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m9
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D11C450EUVTR40
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10837
Leistung	338
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2190
Drehmoment_bei_n_min	950
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	100
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1160
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1
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	20101006
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y