



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-450 8x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB251

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB251
Typengenehmigung erteilt	20090703
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
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-450 8x4R
05 Typ; Variante/Version	FM84R? Mot: D11C450EUVTR40 ACEG
06 Vorziffer	YV2J1G1G.....
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	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	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D11
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor am
35 Geräuschkämpfung Z3	Rahmen; bei mech. Getriebe (m?) zusätzlich
35 Geräuschkämpfung Z4	hinter Kabine

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	2,43-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a?
18 iA 2	2,43-7,21
18 Zuordnung 2	c
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,43-7,21
18 Zuordnung 3	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1+A2/A3+A4; A1-A4 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB auf
20 Betriebsbremse Z3	A1-A4; Druck p2= 7,50/8,50 bar



21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
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	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	1400
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	31500
53 Garantiegewicht bis	45000
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, 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. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	20) Trommeln: ALB auf A1-A4, Druck p2= 7,50bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50bar
Bemerkungen Z7	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z9	31) VS: 1/ww. 20894953, 20894954, 20894955, 20920728, 20920729, 20920731 Austritt ab/ac/ar/amh
Bemerkungen Z11	32) NS: ww. ohne/mit 1/20564260, 20766755, 20837983, 3183953 Austritt ab/ac/ar/amh
Bemerkungen Z13	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z15	54) A1= 7500-10000kg; A2= 7500-13000kg; A3= 8250-13000kg; A4= 5000-13000kg
Bemerkungen Z17	66) 70000kg mit Federspeicher an A1+A2 oder A2+A3; 120000kg mit Federspeicher an A1+A2+A3 oder A2+A3+A4;
Bemerkungen Z18	170000kg mit Federspeicher an allen Achsen



Bemerkungen Z20

07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB251
Marke	VOLVO
Typ	FM-450 8x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	31500
Garantiegewicht_bis	45000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m?
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	'4/8
Antrieb	H; A2+A3 oder A3+A4
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	20090703
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	85
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y