



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-440 8x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA747

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA747
Typengenehmigung erteilt	20060509
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20080620
Erweiterung TG Positionen	'18/35/54
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-440 8x2R
05 Typ; Variante/Version	FM82R? EURO 5 Motor: D13A440EC06B
06 Vorziffer	YV2JS02F..... / YV2J4EBF.....
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	D13A440EC06B (20712510)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12780
28 Leistung kW	324



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2200
29 Md. max n	1050
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	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 sowie 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; A3
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	2,43-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,43-7,21
18 Zuordnung 2	a
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/A3+A4; A1-A4 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS mit EBV/EPB oder ALB auf
20 Betriebsbremse Z3	A3+A4; Druck p2= 7,50/8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an 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
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	1995
45 Abstand Achse 2-3 von	2305
45 Abstand Achse 2-3 bis	4405
46 Abstand Achse 3-4 von	1365
46 Abstand Achse 3-4 bis	1370
47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2110
48 Spur Achse 2 von	1991
48 Spur Achse 2 bis	2110
49 Spur Achse 3 von	1831
49 Spur Achse 3 bis	2106
50 Spur Achse 4 von	1831
50 Spur Achse 4 bis	2106

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	12001
53 Garantiegewicht bis	37000
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	295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5,
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 355/50R22.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600 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	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z3	20) Trommeln: ALB an A3+A4, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	31) ww. 1/20579347 und 1/3183953 oder 20564260 a) ab 89 dB/A b) ab 89 dB/A
Bemerkungen Z8	1/20579347 abh 86 abh 86
Bemerkungen Z9	1/20579347 und 1/20766755 ar 88 ar 89
Bemerkungen Z10	1/20579348 ww. mit /ohne 1/20441700 ac 82 ac 84
Bemerkungen Z11	1/20579349 ww. mit /ohne 1/20441700 ac 84 ac 84



Bemerkungen Z13	34) D13A440EC06B auf Motordatenschild; links am Ventildeckel
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z17	54) A1= 8000-9000kg; A2= 7500-9000kg; A3= 9500-11700kg; A4= 6300-10100kg
Bemerkungen Z19	66) max. 65000kg; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z21	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA747
Marke	VOLVO
Typ	FM-440 8x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	12001
Garantiegewicht_bis	37000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	a6
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13A440EC06B (20712510)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12780
Leistung	324
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2200
Drehmoment_bei_n_min	1050
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A3



AbgasCode	ACDF
Emissionscode	E05
ET-CO	110
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1680
ET-THC+NOx	0
ET-PM	13
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	20060509
GeräuschCode	GABU



Fahrgeräusch	79.2
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y