



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FMX-460 6x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB770

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB770
Typengenehmigung erteilt	20140910
gültig für Importdatum bis	20161230
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	FMX-460 6x4R
05 Typ; Variante/Version	FM64?? 6x4R+ Mot: D13K460(V)EUVI AKAB
06 Vorziffer	YV2XTY0D.....
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	D13K460(V)EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	345
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	2346
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
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

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; A1 ausschaltbar
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; A1-A3 Scheiben od.
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln; ABS mit EBV/EPB od. ALB;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A1+A2 oder 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	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	5600
45 Abstand Achse 2-3 von	1370
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	1831
49 Spur Achse 3 bis	2106
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	28100
53 Garantiegewicht bis	42000
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, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 385/55R22.5, 355/50R22.5, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	315/70R22.5, 385/65R22.5, 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	08/75) Zurodnung a+b: kein Geländefahrzeug
Bemerkungen Z2	Zuordnung c: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z4	17) A1 mit hydraulischem Zusatzantrieb
Bemerkungen Z5	18) m?= ww. m8, m12 / m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z9	25) VOLVO D13K460EUVI oder D13K460VEUVI
Bemerkungen Z11	30) ww. KP: in HS oder
Bemerkungen Z12	K: 1/ww. 21364835, 21427939 und
Bemerkungen Z13	P: 1/ww. 21521094, 21521100
Bemerkungen Z15	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827
Bemerkungen Z16	32) NS: 1/ww. mit/ohne 21858894, 21858896
Bemerkungen Z18	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z20	54) A1= 6700-10000kg; A2= 10500-16000kg; A3= 10500-16000kg
Bemerkungen Z22	66) 70000Kg mit Federspeicher an 2 Achsen; 120000Kg mit Federspeicher an allen Achsen



Bemerkungen Z23	Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z24	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB770
Marke	VOLVO
Typ	FMX-460 6x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	28100
Garantiegewicht_bis	42000
Gesamtzuggewicht_von	70000
Gesamtzuggewicht_bis	70000
Getriebe	m?
iAchse	'2.31-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13K460(V)EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12777
Leistung	345
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2346
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	A; A1 ausschaltbar
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	39.5
ET-THC	16.7



ET-NMHC	0
ET-NOx	258.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.5
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	20140910
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0
Bemerkung	y