



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH-460 10x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC654

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC654
Typengenehmigung erteilt	20210525
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FH-460 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FH104??; Mot: D13K460L (BF) EUVI AKAE
06 Vorziffer	YV2RTY0G..... / YV2RTY0K.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, an Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13K460L (BF) EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	345
28 Leistung n	1700



29 Md. max Nm	2346
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 23046481, 23046483, 23046485,
32 Schalldämpfer 2 Bez	23599155, 23599160, 23599164
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	'5/10
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe A1-A3 oder A1+A2+A5
17 Achsantrieb	H; Siehe Bemerkungen
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,06-7,22

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben oder Trommeln
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit EBV/EPB; Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, siehe Bemerkungen
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	4
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	4
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	1995
44 Abstand Achse 1-2 bis	2245
45 Abstand Achse 2-3 von	1495
45 Abstand Achse 2-3 bis	4005
46 Abstand Achse 3-4 von	1310
46 Abstand Achse 3-4 bis	1810
47 Spur Achse 1 von	1991
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1991
48 Spur Achse 2 bis	2191
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	2121
50 Spur Achse 4 von	1816



50 Spur Achse 4 bis 1910

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 41400

53 Garantiegewicht bis 56000

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 0

66 Gesamtzuggewicht autom 0

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, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 355/50R22.5

70 Reifen Felgen 315/80R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 596 mm nach ETRTO

71 Reifen Felgen 8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug / b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen

Bemerkungen Z2 14) ww. mit Liftachse A3 oder A5 oder A3+A5

Bemerkungen Z3 17) H; A3+A4 oder A4+A5; ww. A5 ausschaltbar

Bemerkungen Z4 18) m?a= m12a (I-Shift)

Bemerkungen Z5 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z6 22) Vorlaufachse: A2+A4, A2+A4+A5 / Nachlaufachse: A2+A3, A2+A3+A4, A2+A3+A5, A2+A3+A4+A5

Bemerkungen Z7 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse

Bemerkungen Z8 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

Bemerkungen Z9 44) Abstand Achse 4-5= 1370-1830mm

Bemerkungen Z10 47) Vorlaufachse : A3= 1991-2121mm, A5=1816-1910mm

Bemerkungen Z11 Nachlaufachse: A3= 1816-1910mm, A5=1812-2132mm

Bemerkungen Z12 54) Vorlaufachse :A1=7300-10000 kg, A2=7300-10000 kg, A3=8000-10000 kg, A4=9750-13000 kg, A5=10500-13000 kg

Bemerkungen Z13 Nachlaufachse :A1=7300-10000 kg, A2=7300-10000 kg, A3=9750-13000 kg, A4=9750-13000 kg, A5= 7300-10000 kg

Bemerkungen Z15 66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild

Bemerkungen Z16 max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild

Bemerkungen Z17 max. 170000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen und Bestätigung Importeur; Angaben gemäss Herstellerschild

Bemerkungen Z19 Zuordnung:

Bemerkungen Z20 25) VOLVO D13K460L EUVI / VOLVO D13K460L BF EUVI



Bemerkungen Z21	26) Diesel / B100 Biodiesel
Bemerkungen Z22	31) 1/ww. 23046481, 23046483, 23046485 / 1/ww. 23599155, 23599160, 23599164
Bemerkungen Z24	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VC654
Marke	VOLVO
Typ	FH-460 10x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	41400
Garantiegewicht_bis	56000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.06-7.22
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13K460L (BF) EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12777
Leistung	345
Leistung_bei_n_min	1700
Drehmoment	2346
Drehmoment_bei_n_min	900
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'5/10
Antrieb	H; Siehe Bemerkungen
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	12.3



ET-THC	3.9
ET-NMHC	0
ET-NOx	71
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.1
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	20210525
GeräuschCode	GJBW
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	81.4
Standgeräusch_bei_n/min	1275



Bemerkung

y