



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FH-460 4x2T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC220

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC220
Typengenehmigung erteilt	20190328
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	20200727
Erweiterung TG Positionen	'05/16/18/20/25/31/Bem
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FH-460 4x2T
05 Typ; Variante/Version	VTA3T; ?3FH?1/?????3?6????????????U?
06 Vorziffer	YV2RTY0A.....
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	D13K460 (BF) 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	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	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,06-7,22
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,06-7,22

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln; ABS mit EBV/EPB oder ALB; aw. ESP
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, an A1+A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
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	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	3400
44 Abstand Achse 1-2 bis	6700
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	1999
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1816
48 Spur Achse 2 bis	1910



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 18200

53 Garantiegewicht bis 23000

54 Achsgarantie v von 6700

54 Achsgarantie v bis 10000

54 Achsgarantie h von 11500

54 Achsgarantie h bis 13000

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	295/60R22.5, 315/60R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 295/80R22.5, 315/80R22.5
70 Reifen Felgen	495/45R22.5, 12R22.5, 13R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 550 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	05) FH42?? auf Herstellerplakette ersichtlich
Bemerkungen Z3	08/75) a: kein Geländefahrzeug / b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z5	09) Basis gültig ab= ww. e5*2007/46*1013*00
Bemerkungen Z7	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z8	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z10	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z12	Zuordnung:
Bemerkungen Z13	05) VTA3T; ?3FH?1/?????3B6????????????U? / VTA3T; ?3FH?1/?????3G6????????????U?
Bemerkungen Z14	25) VOLVO D13K460 EUVI / VOLVO D13K460 BF EUVI
Bemerkungen Z15	26) Diesel / B100 Biodiesel
Bemerkungen Z16	31) 1/ww. 23046481, 23046483, 23046485 / 1/ww. 23599155, 23599160, 23599164
Bemerkungen Z19	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z21	66) max. 70000 kg; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z24	08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VC220
---------	--------



Marke	VOLVO
Typ	FH-460 4x2T
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18200
Garantiegewicht_bis	23000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.06-7.22
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13K460 (BF) 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	900
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AKAD
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	20190328
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y