



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FH16-550 8x4T

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC473

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC473
Typengenehmigung erteilt	20190522
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FH16-550 8x4T
05 Typ; Variante/Version	FH84??; Mot: D16K550 EUVI AKAD
06 Vorziffer	YV2R0N0G.....
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	D16K550 EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	16123
28 Leistung kW	413
28 Leistung n	1700



29 Md. max Nm	2856
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 23094588, 23046498
34 Motorkennzeichen	D16
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer auf Kleber auf Ventildeckel
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	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. elektr. oder hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+A3 od. A3+A4, ww. A4 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,31-7,21
18 Getriebe 2	m12
18 iA 2	2,31-7,21

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise-A1+A2/A3+A4,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A4 Trommeln od. Scheiben,ABS mit EBV/EPB
20 Betriebsbremse Z3	od. ALB / Druck p2= 10,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse oder
21 Hilfsbremse Z2	Feststellbremse
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 5200

45 Abstand Achse 2-3 von 1320

45 Abstand Achse 2-3 bis 4405

46 Abstand Achse 3-4 von 1370

46 Abstand Achse 3-4 bis 1430

47 Spur Achse 1 von 1999

47 Spur Achse 1 bis 2191

48 Spur Achse 2 von 1999

48 Spur Achse 2 bis 2250

49 Spur Achse 3 von 1816



49 Spur Achse 3 bis	1910
50 Spur Achse 4 von	1812
50 Spur Achse 4 bis	2132

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	37000
53 Garantiegewicht bis	52000
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
Bemerkungen Z2	b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z4	14) ww. mit Liftachse A2 oder A4
Bemerkungen Z6	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z8	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z10	22) ww. A1+A2, A1+A3, A2+A3, A1+A2+A3, A1+A2+A4, A1+A3+A4, A2+A3+A4, A1+A2+A3+A4
Bemerkungen Z12	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z14	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z16	54) A1= 7500-10000 kg; A2= 7500-13000 kg; A3= 8750-16000 kg; A4= 7500-16000 kg
Bemerkungen Z18	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z19	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z20	max. 145000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z21	max. 170000 kg mit Federspeicher an 4 Achsen und Bestätigung Importeur; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z23	08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VC473
Marke	VOLVO



Typ	FH16-550 8x4T
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	37000
Garantiegewicht_bis	52000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.31-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D16K550 EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	16123
Leistung	413
Leistung_bei_n_min	1700
Drehmoment	2856
Drehmoment_bei_n_min	900
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A2+A3 od. A3+A4, ww. A4 ausschaltbar
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	78.6
ET-THC	7.2
ET-NMHC	0
ET-NOx	161.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.9
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	20190522
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y