



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH16-650 8x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC468

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC468
Typengenehmigung erteilt	20190522
gültig für Importdatum bis	20211231
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	FH16-650 8x2R
05 Typ; Variante/Version	FH82??; Mot: D16K650 EUVI AKAD
06 Vorziffer	YV2R002F.....
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	D16K650 EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	16123
28 Leistung kW	488
28 Leistung n	1700



29 Md. max Nm	3213
29 Md. max n	950
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; A3
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	Scheiben; ABS mit EBV/EPB,
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; an A1+A3, A2+A3 od. A2+A3+A4
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	4980
--------------------------	------

45 Abstand Achse 2-3 von	1320
--------------------------	------

45 Abstand Achse 2-3 bis	4005
--------------------------	------

46 Abstand Achse 3-4 von	1370
--------------------------	------

46 Abstand Achse 3-4 bis	0
--------------------------	---

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	2110
---------------------	------



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 33800

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 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 440 - 550 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	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z9	54) A1= 8000-10000 kg; A2= 7500-10000 kg; A3= 9500-13000 kg; A4=6300-10000 kg
Bemerkungen Z11	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z12	max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z15	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VC468
Marke	VOLVO
Typ	FH16-650 8x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	33800
Garantiegewicht_bis	42000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a



iAchse	'2.31-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D16K650 EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	16123
Leistung	488
Leistung_bei_n_min	1700
Drehmoment	3213
Drehmoment_bei_n_min	950
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A3
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