



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH16-650 10x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB909

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB909
Typengenehmigung erteilt	20160519
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20190920
Erweiterung TG Positionen	'21/22/30/31/66/Bem
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 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FH104??; Mot: D16K650(V)EUVI AKAC
06 Vorziffer	YV2R002G..... / YV2R002K.....
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(V)EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	16123
28 Leistung kW	488



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	3213
29 Md. max n	950
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. ohne/mit 21858894, 21858896
34 Motorkennzeichen	D16
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer auf Kleber auf Ventildeckel
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschdämpfung 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	2,31-7,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben od. Trommeln
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit EBV/EPB; Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	ww. Kreise der Betriebsbremse oder
21 Hilfsbremse Z2	wie 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	3
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	1793
44 Abstand Achse 1-2 bis	5200
45 Abstand Achse 2-3 von	1320
45 Abstand Achse 2-3 bis	4607
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	1450
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 1812

49 Spur Achse 3 bis 2191

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 40000

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	70000
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 437 - 525 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x 22.5 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 A3 oder A5 oder A3+A5
Bemerkungen Z5	17) H; A3+A4 oder A4+A5; ww. A5 ausschaltbar
Bemerkungen Z6	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	22) Vorlaufachse: ww. A2+A4, A2+A4+A5 / Nachlaufachse: ww. A2+A3, A2+A3+A4, A2+A3+A5, A2+A3+A4+A5
Bemerkungen Z9	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z10	25) VOLVO D16K650EUVI oder D16K650VEUVI
Bemerkungen Z11	30) ww. KP: in HS oder K: 1/ww. 21364835, 21427939, 23414249 und P: 1/ww. 21521094, 21521100
Bemerkungen Z12	31) HS: 1/ww. 21364816, 21364818, 21364820, 21364822, 21364824, 21364827, 22396037, 22495989, 23046498, 23094588
Bemerkungen Z13	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	44) Abstand Achse 4-5= 1370-1480mm
Bemerkungen Z16	47) Vorlaufachse: A3= 1991-2191mm, A5= 1812-2132mm
Bemerkungen Z17	Nachlaufachse: A3= 1812-2132mm, A5= 1991-2191mm
Bemerkungen Z18	54) Vorlaufachse: A1=8000-10000 kg, A2=8000-10000 kg, A3= 8000-10000 kg, A4=10500-16000 kg, A5=10500-16000 kg



Bemerkungen Z19	Nachlaufachse: A1=8000-10000 kg, A2=8000-10000 kg, A3=10500-16000 kg, A4=10500-16000 kg, A5= 8000-10000 kg
Bemerkungen Z21	66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; max. 170000 kg
Bemerkungen Z22	mit Federspeicher an 4 Achsen und Bestätigung Importeur; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z24	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB909
Marke	VOLVO
Typ	FH16-650 10x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	40000
Garantiegewicht_bis	56000
Gesamtzuggewicht_von	70000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.31-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D16K650(V)EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	16123
Leistung	488
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	3213
Drehmoment_bei_n_min	950
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'5/10
Antrieb	H; Siehe Bemerkungen



AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	27.3
ET-THC	4.1
ET-NMHC	0
ET-NOx	104.3
ET-THC+NOx	0
ET-PM	3.8
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	20160519
GeräuschCode	GABU



Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y