



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FH16-650 4x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB742

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB742
Typengenehmigung erteilt	20140626
gültig für Importdatum bis	20161230
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 4x2R
05 Typ; Variante/Version	FH42?? Mot: D16K650(V)EUVI AKAB
06 Vorziffer	YV2R002A.....
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	1/ww. 21364816, 21364818, 21364820
32 Schalldämpfer 2 Bez	21364822, 21364824, 21364827
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 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	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,31-7,21

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise-A1/A2,
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+A2
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 3300

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 1991

47 Spur Achse 1 bis 2110

48 Spur Achse 2 von 1831

48 Spur Achse 2 bis 2106

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	7100
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	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	295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 355/50R22.5, 495/45R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 525 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	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	25) VOLVO D16K650EUVI oder D16K650VEUVI
Bemerkungen Z9	30) ww. KP: in HS oder
Bemerkungen Z10	K : 1/ww. 21364835, 21427939 und
Bemerkungen Z11	P : 1/ww. 21521094, 21521100
Bemerkungen Z13	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z15	66) max. 50000kg mit Federspeicher an Antriebsachse; max. 70000kg mit Federspeicher an beiden Achsen;
Bemerkungen Z16	Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z18	68) Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPM (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein
Bemerkungen Z20	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB742
Marke	VOLVO
Typ	FH16-650 4x2R
Leergewicht_von	0



Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18200
Garantiegewicht_bis	23000
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	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	29.3
ET-THC	1.9
ET-NMHC	0
ET-NOx	73.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.4
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	20140626
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y