



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH12-460 6x4

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA623

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA623
Typengenehmigung erteilt	20030528
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041203
Erweiterung TG Positionen	'31
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	FH12-460 6x4
05 Typ; Variante/Version	FH64?? mech. Motor: D12D460ECPT4
06 Vorziffer	YV2A4CED..... / YV2AP40D.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter aufklappbarem Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D12D460ECPT4 (20533087)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	338



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2200
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Anlage 1
34 Motorkennzeichen	D12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschdämpfung Z1	siehe Anlage 1

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+A3
18 Getriebe 1	m9
18 iA 1	2,43-7,21
18 Getriebe 2	m12
18 iA 2	2,43-7,21
18 Getriebe 3	m14
18 iA 3	2,43-7,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2+A3; A1-A3 Trommeln od.
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben, ABS mit integrierter EBV und EPB
20 Betriebsbremse Z3	oder ALB auf A2+A3; Druck p2=7,5/8,5bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf 2 oder 3 Achsen
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	6
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	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	4900
45 Abstand Achse 2-3 von	1370
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	1831
49 Spur Achse 3 bis	2106
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	12001
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	35000
------------------------	-------

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	44000
--------------------------	-------

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 295/80R22.5 315/80R22.5 305/70R22.5

70 Reifen Felgen 315/70R22.5 385/65R22.5 12R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600 mm nach ETRTO

71 Reifen Felgen Felgen 8.25x22.5 9.00x22.5 11.75x22.5 sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten n. ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 18) ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit

Bemerkungen Z2 I-Shift = m12 - elektronisch-automatisches Schaltsystem

Bemerkungen Z3 Geartronic = m14 - automatisiertes Split-Schaltsystem

Bemerkungen Z5 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z7 20) Trommeln: ALB auf A2+A3, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar

Bemerkungen Z9 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse

Bemerkungen Z11 34) D12D460ECPT4 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät

Bemerkungen Z13 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z15 54) A1= 6700-9000kg; A2= 9500-13000kg; A3= 9500-13000kg

Bemerkungen Z17 66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z19 75) Zuordnungen siehe Anlage 1

Bemerkungen Z21 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3VA623

Marke VOLVO

Typ FH12-460 6x4

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 12001

Garantiegewicht_bis 35000



Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m12
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D12D460ECPT4 (20533087)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12130
Leistung	338
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2200
Drehmoment_bei_n_min	1200
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2+A3
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	400
ET-THC	90
ET-NMHC	0
ET-NOx	4920
ET-THC+NOx	0
ET-PM	55
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	20030528
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y