



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO NH12-420 4x2

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA497

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA497
Typengenehmigung erteilt	20001123
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20020204
Erweiterung TG Positionen	'25/73
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	NH12-420 4x2
05 Typ; Variante/Version	NH42?? Motor: D12C420EC99
06 Vorziffer	YV2B4DAA.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	im Motorraum, Mitte Spritzwand
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D12C420EC99
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	309



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2000
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	a) 1/3162940
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/1676499 oder 3183953 Austritt ab
33 Schalldämpfer 3 Art	HS
33 Schalldämpfer 3 Bez	b) 1/3162940 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	D12 / D12C
34 Motorkennzeichen Anbringungsart	vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden u. Motorhaube
35 Geräuschkämpfung Z2	mit Absorbionsmaterial belegt

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	m14
18 iA 1	2,79-7,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2; A1+A2 Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	ABS Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 oder auf A2+A1
23 Dauerbremse	nicht erforderlich; 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	3
----------------------------	---

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	3800
--------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 bis	4600
--------------------------	------

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	1919
---------------------	------

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 12001

53 Garantiegewicht bis 20000

54 Achsgarantie v von 7100

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 13000

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 44000



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; weitere im Abrollradiusbereich 437-600 mm nach ETRTO möglich
70 Reifen Felgen	Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5; weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	23) a.W. Staudruck, Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z5	25) D12C420EC99 (20405147 / 20440804)
Bemerkungen Z7	34) D12C420EC99 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z9	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z11	66) >44000kg mit entspr. Auflagen des Herstellers möglich
Bemerkungen Z13	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA497
Marke	VOLVO
Typ	NH12-420 4x2
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	12001
Garantiegewicht_bis	20000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m14
iAchse	'2.79-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0



Motormarke	VOLVO
Motortyp	D12C420EC99
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12130
Leistung	309
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2000
Drehmoment_bei_n_min	1100
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	660
ET-THC	100
ET-NMHC	0
ET-NOx	4810
ET-THC+NOx	0
ET-PM	80
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	20001123
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	78.8
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y