



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO B12M 420 4x2

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA755

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA755
Typengenehmigung erteilt	20030425
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20040318
Erweiterung TG Positionen	'31/75
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	B12M 420 4x2
05 Typ; Variante/Version	Motor: DH12D420EC01
06 Vorziffer	YV3R9G1.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO BUS CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorne rechts im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger, vor Vorderachse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	DH12D420EC01 (20440686)
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
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	Einheit bestehend aus 2/Töpfen bzw
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/Topf und 1/Oxidations-Katalysator
33 Schalldämpfer 3 Bez	od. 1/CRT-System. Austritt alle amu
34 Motorkennzeichen	DH12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, an Motorblockunterseite
35 Geräuschkämpfung Z1	Heckklappe und Seitendeckel mit Ab-
35 Geräuschkämpfung Z2	sorptionsmaterial belegt. Absorpti-
35 Geräuschkämpfung Z3	onskapsel unter Motor und Getriebe.

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,85-4,63
18 Getriebe 2	m12
18 iA 2	2,64-4,11
18 Getriebe 3	m8
18 iA 3	2,85-4,63

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Druckluft, Kreise A1/A2, elektronisch
20 Betriebsbremse Z2	gesteuert u. geregelt; A1+A2 Scheiben
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. Retarder



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
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	5000
44 Abstand Achse 1-2 bis	7700
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	2030
47 Spur Achse 1 bis	2070



48 Spur Achse 2 von	1830
48 Spur Achse 2 bis	1852
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	19000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
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	22500
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	295/80R22.5 154/150J, 315/80R22.5 152/148J; weitere Varianten im Abrollumfangbereich 3132 - 3228mm ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5; weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Car (115) oder Bus (263)
Bemerkungen Z3	18) ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit
Bemerkungen Z4	I-Shift = m12 - elektronisch-automatisches Schaltsystem
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	31) a): Schalldämpferkombinationen mit Getriebe m6/m8, iA 2,85-4,11
Bemerkungen Z9	75 9523603 als Einheit bestehend aus 1/9522994 und 1/9959469 = 1/Topf und 1/Topf
Bemerkungen Z10	9957296 als Einheit bestehend aus 1/9522994 und 1/9959467 = 1/Topf und 1/Oxidations-Kat
Bemerkungen Z11	70301297 als Einheit bestehend aus 1/9522994 und 1/3177960 = 1/Topf und 1/CRT-System
Bemerkungen Z12	70330451 als Einheit bestehend aus 1/9522994 und 1/70330450 = 1/Topf und 1/CRT-System
Bemerkungen Z14	b): Schalldämpferkombinationen mit Getriebe m6/m8, iA 2,85-4,63 und m12, iA 2,64-4,11
Bemerkungen Z15	20554676 als Einheit bestehend aus 1/20523234 und 1/20554675 = 1/Topf und 1/Topf
Bemerkungen Z16	20525204 als Einheit bestehend aus 1/20523234 und 1/9959469 = 1/Topf und 1/Topf
Bemerkungen Z17	20525211 als Einheit bestehend aus 1/20523234 und 1/9959467 = 1/Topf und 1/Oxidations-Kat
Bemerkungen Z18	20525210 als Einheit bestehend aus 1/20523234 und 1/70330450 = 1/Topf und 1/CRT-System



Bemerkungen Z20 34) DH12D420EC01 auf Motordatenschild; oben auf Elektronik-Steuergerät

Bemerkungen Z22 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA755
Marke	VOLVO
Typ	B12M 420 4x2
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	19000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	22500
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'2.85-4.63
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	DH12D420EC01 (20440686)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12130
Leistung	309
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2000
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	590
ET-THC	110



ET-NMHC	0
ET-NOx	4670
ET-THC+NOx	0
ET-PM	61
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	20030425
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y