



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3VC187
Typengenehmigung erteilt	20181127
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	VOLVO
04 Typ	FH12-420 6x2R
05 Typ; Variante/Version	FH62?? mech. Motor: D12D420EC01
06 Vorziffer	YV2A4CFC..... / YV2AN60C.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	6404
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter aufklappbarem Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2 oder 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
19 Fahrzeug Vmax mech von	40
19 Fahrzeug Vmax mech bis	45
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
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 A1+A2 oder auf A1+A3
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D12D420EC01 (20440501)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130
28 Leistung kW	309.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2000.0
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Anlage 1
34 Motorkennzeichen	D12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser



35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Anlage 1
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
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	2115
44 Abstand Achse 1-2 bis	6500
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
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	12001
53 Garantiegewicht bis	28000
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R22.5, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	385/65R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600mm 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 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) Höchstgeschwindigkeit begrenzt auf Vmax 40 oder 45 km/h über elektronische Geschwindigkeitsregelanlage
Bemerkungen Z6	Bei Fahrzeugen mit m12a Getriebe (I-Shift) wird zusätzlich der automatische Freilauf deaktiviert
Bemerkungen Z8	20) Trommeln: ALB auf A2+A3, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
Bemerkungen Z10	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse



Bemerkungen Z12	25/29) ww. Ausführung EcoPower = Drehmomenterhöhung im direkten Gang. Md.max 2200 bis 1100/min
Bemerkungen Z14	34) D12D420EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z16	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z18	54) A1= 6700-9000kg; angetriebene HA= 9500-11700kg; nicht angetriebene HA= 6300-10100kg
Bemerkungen Z19	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z21	74) k-Wert ohne EcoPower = 0,79, 2070/min; mit EcoPower = 0,81, 2070/min
Bemerkungen Z23	75) Zuordnungen siehe Anlage 1
Bemerkungen Z24	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren