



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM7-290 6x4

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA463

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA463
Typengenehmigung erteilt	20000706
gültig für Importdatum bis	20020331
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	FM7-290 6x4
05 Typ; Variante/Version	FM64?? Motor: D7C290EC99
06 Vorziffer	Y...J4DED.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	an Innenseite der linken oder rechten Türe
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D7C290EC99
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	7284
28 Leistung kW	213
28 Leistung n	2200



29 Md. max Nm	1200
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Anlage 1
34 Motorkennzeichen	D7
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links seidl. am Motorblock, hinter Turbo
35 Geräuscdämpfung Z1	Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptions-
35 Geräuscdämpfung Z2	material belegt. Absorptionsblenden beids.
35 Geräuscdämpfung Z3	vom Motor auf Rahmen und bei kurzer Kabine
35 Geräuscdämpfung Z4	mit m9/m14 Getriebe zus. hinter der Kabine

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	2,79-7,21
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	2,79-7,21
18 Getriebe 3	m14
18 iA 3	2,79-7,21
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,79-7,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2+A3, A1-A3 Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A2+A3, ABS; Druck p2= 7,50bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A1+A2 oder auf A1+A2+A3
23 Dauerbremse	nicht erforderlich; siehe Bemerkungen

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
---------------------------	----



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
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	3000
44 Abstand Achse 1-2 bis	6000
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	1919
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 42000

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	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, 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5, 12R22.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollradiusbereich 437-600mm nach ETRTO möglich
71 Reifen Felgen	Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	23) a.W. Staudruck, Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z5	34) D7C290EC99 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z7	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z9	54) A1= 6700-8600kg, A2+A3 gemeinsam= 21000-26000kg
Bemerkungen Z11	66) >44000kg mit entspr. Auflagen des Herstellers möglich
Bemerkungen Z13	75) Zuordnung a)= m9/m14, kurze Kabine; b)= m9/m14, lange Kabine; c)= a5/a6, kurze und lange Kabine
Bemerkungen Z15	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA463
Marke	VOLVO
Typ	FM7-290 6x4
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	12001
Garantiegewicht_bis	42000
Gesamtzuggewicht_von	44000



Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m9
iAchse	'2.79-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D7C290EC99
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	7284
Leistung	213
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	1200
Drehmoment_bei_n_min	1200
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2+A3
AbgasCode	ACCA
Emissionscode	E03
ET-CO	460
ET-THC	90
ET-NMHC	0
ET-NOx	4850
ET-THC+NOx	0
ET-PM	75
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	20000706
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79.6
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1650
Bemerkung	y