



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM12-380 6x6

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA552

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA552
Typengenehmigung erteilt	20011210
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041129
Erweiterung TG Positionen	'31/75
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	FM12-380 6x6
05 Typ; Variante/Version	FM66?? mech./autom. Motor: D12D380EC01
06 Vorziffer	YV2J4CME..... / YV2JN50E.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	an der Innenseite der rechten Türe
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D12D380EC01
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12130



28 Leistung kW	279
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1850
29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/mit 1/NS Austritt amu oder
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. Austritt ac
34 Motorkennzeichen	D12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenboden m. Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Rahmen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blattfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; A1 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m9
18 iA 1	3,61-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m14
18 iA 2	3,61-7,21
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	3,61-7,21
18 Zuordnung 3	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2+A3, A1-A3 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS, mit EBV und EPB oder
20 Betriebsbremse Z3	ALB auf A2+A3, Druck p2= 7,50 bar



21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A1+A2 oder A1+A2+A3
23 Dauerbremse	Staudruck; 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	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	3500
44 Abstand Achse 1-2 bis	5100
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	20000
53 Garantiegewicht bis	34000
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 Sattelanhängen mech	0
64 Sattelanhängen autom	0
65 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	65000
66 Gesamtzuggewicht autom	65000
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	315/80R22.5, 385/65R22.5, 12R22.5, 13R22.5
70 Reifen Felgen	weitere Varianten im Abrollradiusbereich 437-600mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	Felgen 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. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z5	31/75) a) mech. Getriebe b) autom. Getriebe
Bemerkungen Z6	1/3979599 + 1/1675864 amu 85 dB/A amu 87 dB/A
Bemerkungen Z7	1/3171270 ac 83 ac 82
Bemerkungen Z8	1/ww.3183697/20582423 ac 82 ac 82
Bemerkungen Z9	1/ww.3979912/20580850 ac 82 ac 82
Bemerkungen Z11	34) D12D380EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z13	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z15	54) A1= 8000-9000kg, A2= 10500-13000kg; A3= 10500-13000kg
Bemerkungen Z17	66) >65000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z19	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA552
Marke	VOLVO
Typ	FM12-380 6x6
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	20000
Garantiegewicht_bis	34000
Gesamtzuggewicht_von	65000
Gesamtzuggewicht_bis	65000
Getriebe	m9
iAchse	'3.61-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D12D380EC01
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12130
Leistung	279
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	1850
Drehmoment_bei_n_min	1100
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	A; A1 ausschaltbar
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	20011210
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	81.4
Standgeräusch	85
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y