



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM12-380 4x2

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA565

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA565
Typengenehmigung erteilt	20020306
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041201
Erweiterung TG Positionen	'33
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 4x2
05 Typ; Variante/Version	FM42?? autom. Motor: D12D380EC01
06 Vorziffer	YV2J4CMA..... / YV2JN50A.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter aufklappbarem Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D12D380EC01 (20440502)
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 ab/amu/ar oder
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1 und 1 Austritt ac oder
33 Schalldämpfer 3 Art	HS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	D12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock, links seitlich hinter Anlasser, vor Motornummer
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt, Absorptionsblenden beidseitig
35 Geräuschkämpfung Z3	vom Motor am Rahmen

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	a6
18 iA 1	2,43-7,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2, A1+A2 Trommeln oder
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben, ABS mit EBV und EPB oder ALB auf
20 Betriebsbremse Z3	auf A2, Druck p2=7,50 / 8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 oder auf A2+A1
23 Dauerbremse	Staudruck; siehe Bemerkungen

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
---------------------------	---



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 und 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	6500
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	1991
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 6700

54 Achsgarantie v bis 9000

54 Achsgarantie h von 11500

54 Achsgarantie h bis 13000

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	0
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, 12R22.5,
70 Reifen Felgen	315/70R22.5, 385/65R22.5, 495/45R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600 mm 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

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	20) Trommeln: ALB auf A2, Druck p2= 7,50 bar Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar
Bemerkungen Z5	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z7	31) HS: 1/ww. 3979599, 8149655 und NS: 1/3183953 Austritt ab 90 dB/A
Bemerkungen Z8	oder NS: 1/1675864 amu 86
Bemerkungen Z9	oder NS: 1/20451325 ar 89
Bemerkungen Z10	32) HS: 1/ 20431610 und NS: 1/20441700 ac 89
Bemerkungen Z11	33) HS: 1/ww. 3979912, 3183697, 20580850, 20582423 ac 84
Bemerkungen Z13	34) D12D380EC01 auf Motordatenschild, links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z15	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z17	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z19	68) Super Single Reifen (495/45R22.5) dürfen nur an Fahrzeugen montiert
Bemerkungen Z20	werden, welche mit ESP (Electronic Stability Program) und TPM (Tyre
Bemerkungen Z21	Pressure Monitoring System) ausgerüstet sind
Bemerkungen Z23	07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA565
---------	--------



Marke	VOLVO
Typ	FM12-380 4x2
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	12001
Garantiegewicht_bis	20000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	a6
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D12D380EC01 (20440502)
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	'2/4
Antrieb	H
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	20020306
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79.7
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y