



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FL-210 4x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC824

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC824
Typengenehmigung erteilt	20211027
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20221020
Erweiterung TG Positionen	'18/Bem
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	FL-210 4x2R
05 Typ; Variante/Version	FL?42??; Mot: D5K210EUVI AKAE
06 Vorziffer	YV2T0U1A.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	links, an Türinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D5K210EUVI
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5132
28 Leistung kW	158



28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	816
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 23171811, 23171813, 23171815. 23745416,
32 Schalldämpfer 2 Bez	23745417, 23745418, 23745573
34 Motorkennzeichen	D5
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne links am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt

## 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	m6
18 iA 1	2,64-6,31
18 Getriebe 2	m6a
18 iA 2	2,64-6,31
18 Getriebe 3	a?
18 iA 3	2,64-6,31

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben; ABS; mit EBV/ESP
20 Betriebsbremse Z3	Druck p <sub>2</sub> = 11,0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A2
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	8
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4
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	3070
44 Abstand Achse 1-2 bis	6800
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	1800



47 Spur Achse 1 bis	2165
48 Spur Achse 2 von	1740
48 Spur Achse 2 bis	1840
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	12000
53 Garantiegewicht bis	19300
54 Achsgarantie v von	4480
54 Achsgarantie v bis	7100
54 Achsgarantie h von	8480
54 Achsgarantie h bis	12600
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	36000
66 Gesamtzuggewicht autom	36000
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	245/70R17.5, 245/70R19.5, 265/70R19.5, 285/70R19.5, 275/70R22.5, 305/70R22.5
70 Reifen Felgen	10R17.5, 10R22.5, 11R22.5
71 Reifen Felgen	6.75x17.5, 7.50x17.5, 6.75x19.5, 7.50x19.5, 8.25x19.5, 7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug
Bemerkungen Z2	Zuordnung b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z4	18) a?= a6, a8
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	23) a.W. Staudruck, Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z10	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z12	66) gemäss Angabe auf dem Herstellerschild; max. 36000 kg (12000-36000 kg)
Bemerkungen Z14	68) Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 406 - 509 mm nach ETRTO
Bemerkungen Z15	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z18	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VC824
Marke	VOLVO
Typ	FL-210 4x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0



Garantiegewicht_von	12000
Garantiegewicht_bis	19300
Gesamtzuggewicht_von	36000
Gesamtzuggewicht_bis	36000
Getriebe	a?
iAchse	'2.64-6.31
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D5K210EUVI
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	5132
Leistung	158
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	816
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	27.3
ET-THC	9.1
ET-NMHC	0
ET-NOx	194.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.3
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	20211027
GeräuschCode	GJBW
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	1575
Bemerkung	y