



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FM Low Entry 8x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VN355

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VN355
Typengenehmigung erteilt	20240606
gültig für Importdatum bis	0
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	FM Low Entry 8x2R
05 Typ; Variante/Version	VTV3R; UEFMA?/N5xxE20??????3??U??
06 Vorziffer	YV2HB40F.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	ww. an der Innenseite der rechten Türe oder innen an Frontklappe
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	MDS2043A-200
26 Bauart	/ Elektromotor
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0
28 Leistung kW	400
28 Leistung n	7650



29 Md. max Nm	0
29 Md. max n	0
34 Motorkennzeichen	MDS2043A-200
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	auf Motorgehäuse

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,06-7,22

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1+A2/A3+A4;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A4 Scheiben, ABS mit EBV/EPB; a.W. ESP;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; A1+A3
23 Dauerbremse	Rekuperation durch Elektromotoren

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	9
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	2580
44 Abstand Achse 1-2 bis	5080
45 Abstand Achse 2-3 von	1320
45 Abstand Achse 2-3 bis	1420
46 Abstand Achse 3-4 von	1370
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1999
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	2003
48 Spur Achse 2 bis	2250
49 Spur Achse 3 von	1816
49 Spur Achse 3 bis	1910
50 Spur Achse 4 von	1812
50 Spur Achse 4 bis	2132

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	33500
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	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
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	355/50R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 275/70R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------



70 Reifen Felgen	295/80R22.5, 315/80R22.5, 11R22.5, 12R22.5, 13R22.5; Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 550 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) FM8?? auf Herstellerplakette ersichtlich
Bemerkungen Z3	09) Basis gültig ab= ww. e5*2007/46*1020*20
Bemerkungen Z5	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	25) 2x Motor VOLVO MDS2043A-200 à 200kW
Bemerkungen Z10	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 332 kW (2x 166 kW)
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z13	39) a.W. Kamera- / Monitorsystem
Bemerkungen Z15	54) A1= 7300-10000 kg; A2= 7100-9000 kg; A3= 11600-13000 kg; A4= 7500-10000 kg
Bemerkungen Z17	66) max. 44000 kg; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z19	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VN355
Marke	VOLVO
Typ	FM Low Entry 8x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	33500
Garantiegewicht_bis	42000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.06-7.22
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO



Motortyp	MDS2043A-200
Bauart	/ Elektromotor
Treibstoff	E
Hubraum	0
Leistung	400
Leistung_bei_n_min	7650
Drehmoment	0
Drehmoment_bei_n_min	0
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A3
Emissionscode	A24
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
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	20240606
GeräuschCode	GJBW
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0