



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FM-430 4x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC862

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VC862
Typengenehmigung erteilt	20220518
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20240614
Erweiterung TG Positionen	'32/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	FM-430 4x2R
05 Typ; Variante/Version	VT?3R; U1?M?1/????1N6???????????????
06 Vorziffer	YV2XTR0A.....
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	D11K430 EUVI
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10837
28 Leistung kW	323



28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	2091
29 Md. max n	1008
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 23531868, 23531870, 23531872
32 Schalldämpfer 2 Bez	24617892, 24617893, 24617894
34 Motorkennzeichen	D11
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und Rahmen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,06-7,22
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,06-7,22

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln; ABS mit EBV/EPB oder ALB; aw. ESP
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, an A1+A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
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	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	3300
44 Abstand Achse 1-2 bis	6700
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	1999
47 Spur Achse 1 bis	2191
48 Spur Achse 2 von	1816
48 Spur Achse 2 bis	1910



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 18200

53 Garantiegewicht bis 23000

54 Achsgarantie v von 6700

54 Achsgarantie v bis 10000

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	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	295/60R22.5, 315/60R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 295/80R22.5, 315/80R22.5
70 Reifen Felgen	495/45R22.5, 12R22.5, 13R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 427 - 550 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	05) FM42?? auf Herstellerplakette ersichtlich
Bemerkungen Z3	08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug
Bemerkungen Z4	b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2); bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z6	18) m?a= m12a (I-Shift)
Bemerkungen Z8	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z10	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z13	39) a.W. Kamera- / Monitorsystem
Bemerkungen Z15	66) max. 70000 kg; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z17	68) Fz. mit SS-Reifen 495/45R22.5 müssen mit ESP und TPMS (Tyre Pressure Monitoring System) ausgerüstet sein
Bemerkungen Z19	Zuordnung:
Bemerkungen Z20	05) VTA3R; U1FM?1/???????????????????? / VTC3R; U1AM?1/????????????????????
Bemerkungen Z21	06) gültig bis YV2.....A313806 resp. B5405533 / gültig ab YV2.....A313807 resp. B405534
Bemerkungen Z22	09) Basis gültig ab= ww. e5*2007/46*1014*12 / Basis gültig ab= ww. e1*2007/46*0968*38
Bemerkungen Z24	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VC862
Marke	VOLVO
Typ	FM-430 4x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18200
Garantiegewicht_bis	23000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'2.06-7.22
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D11K430 EUVI
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10837
Leistung	323
Leistung_bei_n_min	1700
Drehmoment	2091
Drehmoment_bei_n_min	1008
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	27
ET-THC	5
ET-NMHC	0
ET-NOx	41.6



ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20220518
GeräuschCode	GJBW
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1275
Bemerkung	y