



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

FENDT 512 Vario

Typengenehmigungs-Nr.: 4FA413

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4FA413
Typengenehmigung erteilt	20220526
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsubart Code	118
02 Fahrzeugsubart	Landw.; 40 km/h
03 Fahrzeugklasse	T1a
10 EFKO-Code	4157

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	FENDT
04 Typ	512 Vario
05 Typ; Variante/Version	FENDT 4B; 439?4K105???
06 Vorziffer	WAM439.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*167/2013-2019/519*00349
10 Hersteller	AGCO GmbH, D-87616 MARKTOBERDORF
11 Herstellerplakette	rechts, mitte am Rahmen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorne am Fronthydraulikträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD4.1L4 (C5VT91)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4038



28 Leistung kW	91
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	564
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/S321PS0044002
34 Motorkennzeichen	TCD4.1L4
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts seitlich am Kurbelgehäuse, zus. auf Ventildeckel

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v= hydropneumatisch; ausschaltbar
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A; vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	34,30

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Mehrscheiben/Oelbad, auf Antriebs-
20 Betriebsbremse Z2	wellen/HR; automatische Allradzuschaltung
20 Betriebsbremse Z3	Pedale der Einzelradbremse verriegelbar
21 Hilfsbremse Z1	mech., Mehrscheiben/Oelbad, auf Antriebs-
21 Hilfsbremse Z2	wellen/HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	2
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	2
38 Anzahl Türen	'1-2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4430
40 Länge bis	4480
41 Breite von	2430
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	2930
42 Höhe bis	3005
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1195
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2560
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
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	1580
47 Spur Achse 1 bis	2250
48 Spur Achse 2 von	1560
48 Spur Achse 2 bis	2000
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	5650
--------------------	------

52 Leergewicht bis	7020
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	10500
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	4800
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	8500
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	33100
-------------------	-------

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

58 ungebremst autom	3000
---------------------	------

59 mit Auflaufbremse mech	0
---------------------------	---

59 mit Auflaufbremse autom	16000
----------------------------	-------

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	43600
---------------------------	-------

67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
------------------------------------	---



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	3000

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 480/70R24 138D, 540/65R28 142D, 380/85R30 135B, 600/60R28 157D
70 Reifen Felgen	h= 540/65R38 147D, 650/65R38 157D, 480/80R42 151B, 710/60R38 171D
71 Reifen Felgen	Varianten im Radiusbereich vom 800 mm bis 875 mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Sicherheitskabine e1*1322/2014*2018/830U3*00310
Bemerkungen Z3	18) Strassen-/Geländegruppe
Bemerkungen Z5	19) elektronische Geschwindigkeitsregelung; keine Plombierung erforderlich
Bemerkungen Z7	38) Notausstieg: Heckscheibe, Dachluke
Bemerkungen Z9	40) mit hochgestellter Fronthydraulik
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z21	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z22	188 - Unbefristete Sonderbewilligung: Breitreifen (Ausnahmefahrzeug wenn Breite >2550 mm bis 3000 mm)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4FA413
Marke	FENDT
Typ	512 Vario
Leergewicht_von	5650
Leergewicht_bis	7020
Garantiegewicht_von	10500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	43600
Getriebe	h2m
iAchse	'34.30
Vmax_von	40
Vmax_bis	0



Motormarke	DEUTZ
Motortyp	TCD4.1L4 (C5VT91)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	4038
Leistung	91
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	564
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; vorne ausschaltbar
AbgasCode	ANCE
Emissionscode	F05
ET-CO	0.01
ET-THC	0.01
ET-NMHC	0
ET-NOx	0.17
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.011
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	0.06
ZT-THC	0.02
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0.2



ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.01
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	20220526
GeräuschCode	GKAB
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	76
Standgeräusch_bei_n/min	2210