



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

FENDT 514 Vario

Typengenehmigungs-Nr.: 4FA313

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4FA313
Typengenehmigung erteilt	20130325
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	118
02 Fahrzeugsbart	Landw.; 40 km/h
03 Fahrzeugklasse	T1
10 EFKO-Code	4157

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	FENDT
04 Typ	514 Vario
05 Typ; Variante/Version	FENDT 415 Motor: TCD4.1L4 (C4ST110)
06 Vorziffer	4152.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2003/37-2010/62*0486
10 Hersteller	AGCO GmbH, D-87616 MARKTOBERDORF
11 Herstellerplakette	rechts, vorne am Rahmen, seitlich am Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorne am Fronthydraulikträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD4.1L4 (C4ST110)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4038



28 Leistung kW	109
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	665
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/Fendt 416.200.000.002
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	2
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'1, ww.2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4430
40 Länge bis	4569
41 Breite von	2200
41 Breite bis	3000
42 Höhe von	2930
42 Höhe bis	3005
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1213
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	1403
47 Spur Achse 1 bis	2677
48 Spur Achse 2 von	1355
48 Spur Achse 2 bis	2725
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	6840
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	8700
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	10500
------------------------	-------

54 Achsgarantie v von	3400
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	4800
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	5300
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	7500
-----------------------	------

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

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

57 gebremst autom	33500
-------------------	-------

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	40000
---------------------------	-------

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 v= 480/70R24 138D 540/65R24 140D 420/70R28 133D 480/70R28 140D 540/65R28 142D 320/85R36 128B

70 Reifen Felgen h= 480/70R38 145A8 540/65R38 145D 520/70R38 150D 580/70R38 155D 650/65R38 157D 320/90R50 150B

71 Reifen Felgen Varianten im Abrollumfangs oder Radiusbereich vom 800 mm bis 875 mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 07) Sicherheitskabine e1*2009/75*0177

Bemerkungen Z3 18) Strassen-/Geländegruppe

Bemerkungen Z5 36) a.W. umschaltbare Abblend- und Standlichter an Kabinendach; Anordnung nach RiLi 78/933 EWG

Bemerkungen Z6 Notausstieg= rechte Seitenscheibe, Heckscheibe

Bemerkungen Z8 40) mit hochgestellter Fronthydraulik

Bemerkungen Z18 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z19 118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

Bemerkungen Z20 188 - Unbefristete Sonderbewilligung: Breitreifen (Ausnahmefahrzeug wenn Breite >2550 mm bis 3000 mm)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 4FA313

Marke FENDT

Typ 514 Vario

Leergewicht_von 5650

Leergewicht_bis 6840

Garantiegewicht_von 8700

Garantiegewicht_bis 10500

Gesamtzuggewicht_von 0

Gesamtzuggewicht_bis 40000

Getriebe h2m

iAchse '34.30



Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	TCD4.1L4 (C4ST110)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	4038
Leistung	109
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	665
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; vorne ausschaltbar
AbgasCode	AGAM
Emissionscode	F03
ET-CO	0.17
ET-THC	0.03
ET-NMHC	0
ET-NOx	1.7
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.012
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	0.27
ZT-THC	0.06



ZT-NMHC	0
ZT-NOx	3.11
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.021
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	20130325
GeräuschCode	GBAA
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	75
Standgeräusch_bei_n/min	2100