



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

FENDT 616 Vario

Typengenehmigungs-Nr.: 4FA428

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4FA428
Typengenehmigung erteilt	20241021
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20260318
Erweiterung TG Positionen	'57/66/Bem
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	118
02 Fahrzeugsbart	Landw.; 40 km/h
03 Fahrzeugklasse	T1a
10 EFKO-Code	4157

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	FENDT
04 Typ	616 Vario
05 Typ; Variante/Version	S3-24P; 60104K????00/-
06 Vorziffer	WAM6.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*167/2013-2019/519*00510
10 Hersteller	AGCO GmbH, D-87616 MARKTOBERDORF
11 Herstellerplakette	rechts, vorne am Rahmen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorne am Rahmen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	AGCO POWER
25 Motor Typ	50FTTN-D5.1744
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	5018
28 Leistung kW	135
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	861
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	nicht ersichtlich
34 Motorkennzeichen	50FTTN-D5.1744
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts unten am Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v= hydropneumatisch; ausschaltbar
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	Allrad
18 Getriebe 1	h1m
18 iA 1	32.90
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	siehe Bemerkungen
21 Hilfsbremse Z1	mech., Mehrscheiben/Oelbad, auf Antriebs-
21 Hilfsbremse Z2	wellen und Kardanwelle
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
-----------------	----

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4270
--------------	------

40 Länge bis	5197
--------------	------

41 Breite von	2550
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	3038
-------------	------

42 Höhe bis	3189
-------------	------

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	1295
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	2720
--------------------------	------

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	1460
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	2250
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1530
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	2180
---------------------	------

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 7280

52 Leergewicht bis 8680

53 Garantiegewicht von 13500

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 6000

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 10000

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 0

58 ungebremst mech 0

58 ungebremst autom 3500

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 50000



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	4000

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 540/65R30 143D, 600/65R28 154D, 600/65R28 158D, 710/55R30 153D, 600/60R30 162D
70 Reifen Felgen	h= 710/70R38 171D, 650/75R38 169D, 650/65R42 174D, 900/50R42 168D, 710/60R42 176D
71 Reifen Felgen	Varianten im Radiusbereich vom 875 mm bis 950 mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Sicherheitskabine e1*1322/2014*2018/830U3*00376
Bemerkungen Z3	19) elektronische Geschwindigkeitsregelung; keine Plombierung erforderlich
Bemerkungen Z5	20) Variante: pneum. Mehrscheiben/Oelbad, auf Antriebswellen/HR, auf Kardanwelle,
Bemerkungen Z6	Pedale der Einzelradbremse verriegelbar; 1/2-Kreisbremsanlage
Bemerkungen Z7	Variante: pneum. Mehrscheiben/Oelbad, auf Antriebswellen, auf Kardanwelle,
Bemerkungen Z8	1Pedal; 1/2-Kreisbremsanlage
Bemerkungen Z10	38) Notausstieg: rechte Seitenscheibe, Heckscheibe
Bemerkungen Z12	40) mit hochgestellter Fronthydraulik
Bemerkungen Z14	57) 36500 - 38000 kg (gemäss Herstellerschild)
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z22	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z23	188 - Unbefristete Sonderbewilligung: Breitreifen (Ausnahmefahrzeug wenn Breite >2550 mm bis 3000 mm)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4FA428
Marke	FENDT
Typ	616 Vario
Leergewicht_von	7280
Leergewicht_bis	8680
Garantiegewicht_von	13500



Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	50000
Getriebe	h1m
iAchse	'32.90
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	AGCO POWER
Motortyp	50FTTN-D5.1744
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	5018
Leistung	135
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	861
Drehmoment_bei_n_min	1400
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Allrad
AbgasCode	ANCF
Emissionscode	F05
ET-CO	0.02
ET-THC	0.03
ET-NMHC	0
ET-NOx	0.29
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.001
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	0.03
ZT-THC	0.02
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0.26
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.001
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	20241021
GeräuschCode	GKAB
Fahrgeräusch	83
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1900
Bemerkung	z