



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

FENDT 716 Vario

Typengenehmigungs-Nr.: 4FA301

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4FA301
Typengenehmigung erteilt	20120626
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	20140226
Erweiterung TG Positionen	'32/54
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	716 Vario
05 Typ; Variante/Version	Fendt 733
06 Vorziffer	7332.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2003/37-2010/62*0423
10 Hersteller	AGCO GmbH, D-87616 MARKTOBERDORF
11 Herstellerplakette	rechts, vorne am Rahmen
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Fronthydraulikträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD6.1L6 (C4ST120)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	6057
28 Leistung kW	120
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	739
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. H737.200.102.100, H737.200.102.110,
32 Schalldämpfer 2 Bez	737.200.000.005
34 Motorkennzeichen	TCD6.1L6
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich am Motorblock und 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	34,29

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Mehrscheiben/Oelbad, auf Antriebs-
20 Betriebsbremse Z2	wellen/HR, mit Hydraulikhilfe auf Kardan/VR
20 Betriebsbremse Z3	Pedale der Einzelradbremse verriegelbar
21 Hilfsbremse Z1	mech., Mehrscheiben/Oelbad, auf Antriebs-
21 Hilfsbremse Z2	wellen/HR; siehe Bemerkungen
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	4680
40 Länge bis	4831
41 Breite von	2400
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	2885
42 Höhe bis	3015
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1278
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2770
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	1275
47 Spur Achse 1 bis	2725
48 Spur Achse 2 von	1310
48 Spur Achse 2 bis	2690
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	7500
--------------------	------

52 Leergewicht bis	8660
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	9600
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	12500
------------------------	-------

54 Achsgarantie v von	3600
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	5500
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	6000
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	8000
-----------------------	------

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

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

57 gebremst autom	32000
-------------------	-------

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	0
---------------------------	---

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= 400/80R28 146D 480/65R28 136B 540/65R28 142D 600/60R28 146D 480/70R30 141D 270/95R38 138B
70 Reifen Felgen	h= 480/80R38 161D 600/65R38 153B 650/65R38 157D 710/60R38 160D 580/70R42 158D 300/95R52 147B
71 Reifen Felgen	weitere im Abrollradiusbereich 795-925mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Sicherheitskabine: Genehmigung e1*2009/75*0168
Bemerkungen Z3	18) Strassen-/Geländegruppe
Bemerkungen Z5	19) elektronische Geschwindigkeitsregelung; keine Plombierung erforderlich
Bemerkungen Z7	20) automatische Allradzuschaltung
Bemerkungen Z9	21) ww. Federspeicher, pneum. oder hydr. Betätigung, abstufbar, Scheiben/Oelbad, auf HR; Hilfslöseeinrichtung
Bemerkungen Z11	36) a.W. umschaltbare Abblend- und Standlichter an Kabinendach; Anordnung nach RiLi 78/933 EWG
Bemerkungen Z13	38) Notausstieg: rechte Seitenscheibe, Heckscheibe
Bemerkungen Z15	40) mit hochgeklappter Fronthydraulik
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z22	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4FA301
Marke	FENDT
Typ	716 Vario
Leergewicht_von	7500
Leergewicht_bis	8660
Garantiegewicht_von	9600
Garantiegewicht_bis	12500
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	h2m
iAchse	'34.29
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	TCD6.1L6 (C4ST120)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	6057
Leistung	120
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	739
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; vorne ausschaltbar
AbgasCode	AGAM
Emissionscode	F03
ET-CO	0.15
ET-THC	0.04
ET-NMHC	0
ET-NOx	1.16
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.018
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	0.33
ZT-THC	0.04
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	1.75
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.023
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	20120626
GeräuschCode	GBAA
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	80
Standgeräusch_bei_n/min	2100