

309 Vario

310 Vario

311 Vario

312 Vario

**Motor**

Nennleistung (kW/PS) (ECE R24)	59 / 80	66 / 90	74 / 100	81 / 110
Max. Leistung (kW/PS) (ECE R24)	70 / 95	77 / 105	84 / 115	92 / 125
Nennleistung (kW/PS) (EG 97/68) <sup>9)</sup>	69 / 94	73 / 99,5	84 / 114	91 / 124
Max. Leistung (kW/PS) (EG 97/68)	73 / 99	80 / 109	88 / 119	95 / 129
Zylinderzahl / Kühlung / Aufladung	4-Zylinder, Vierventiltechnik / Wasser / Turbolader, Ladeluftkühlung			
Einspritzverfahren / Motorregelung / Abgasrückführung	Common-Rail / EDC / AGReX			
Bohrung / Hub (mm) / Hubraum (cm <sup>3</sup> )	101/126/4038			
Nennrehzahl (U/min)	2100	2100	2100	2100
Drehzahl bei max. Leistung (U/min)	1900	1900	1900	1900
Max. Drehmoment (Nm/Drehzahl)	407/1450	445/1450	485/1450	515/1450
Drehmomentanstieg (%)	40	44	35	32
Optim. Kraftstoffverbrauch (g/kWh)	207	206	206	206
Kraftstoffvorrat (l)	210	210	210	210
Ölwechselintervall (Betr.-Std.) <sup>9)</sup>	500	500	500	500

**Getriebe und Zapfwelle**

Getriebebauart	stufenloses Vario-Getriebe			
Fahrbereich: (vorwärts / rückwärts)	0,02 bis 40 km/h / 0,02 bis 25 km/h			
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	40	40	40	40
Heckzapfwelle (U/min) Serie:	540 / 540E / 1000			
auf Wunsch:	540 / 1000 / Wegzapfwelle (7,9 U/Fahrmeter)			
Frontzapfwelle <sup>1)</sup>	540 oder 1000			

**Hydraulikanlage**

Bauart	Konstantstromanlage			
Hydraulikpumpenleistung (l/min)	78 (48+30)	78 (48+30)	78 (48+30)	78 (48+30)
Arbeitsdruck (bar)	200	200	200	200
Heckkraftheberregelung	EHR, Unterlenkerregelung, Schwingungstilgung			
Zusatzventilausstattung max. (Serie) inkl. Frontregelung	4 dw <sup>2)</sup> (2 dw <sup>3)</sup> ) Ventile / Kreuzschalthebel			
Max. Hubkraft Heckkraftheber an der Ackerschleife (daN/kp)	5280 / 5382	5280 / 5382	5280 / 5382	5280 / 5382
Max. Hubkraft Frontkraftheber (daN/kp)	2940 / 2997	2940 / 2997	2940 / 2997	2940 / 2997
Max. entnehmbare Ölmenge (l)	42	42	42	42

**Bremsanlage**

Bremsen hinten	nasse, integrierte Ringkolbenbremse	
Bremsen vorne Allradversion:	Allradzuschaltung	
Hinterradversion:	Trommelbremse <sup>2)</sup>	Trommelbremse <sup>2)</sup>

**Maße und Gewichte**

Leergewicht nach DIN 70020 (kg)	4130 (3800 <sup>2)</sup> )	4130 (3800 <sup>2)</sup> )	4190	4350
Zul. Gesamtgewicht (kg)	8000 (6000 <sup>2)</sup> )	8000 (6000 <sup>2)</sup> )	8000	8000
Max. Zuladung (kg)	3370 (2200 <sup>2)</sup> )	3370 (2200 <sup>2)</sup> )	3310	3150
Max. Stützlast Anhängerkupplung (kg)	2000	2000	2000	2000
Gesamtlänge (mm)	4150	4150	4150	4150
Gesamtbreite (mm)	2165	2275	2275	2385
Gesamthöhe (mm)	2755	2760	2760	2800
Max. Bodenhöhe (mm)	510	510	510	510
Radstand (mm)	2350	2350	2350	2350
Spurweite vorn <sup>3)</sup> (mm)	1685 (1580 <sup>2)</sup> )	1685 (1580 <sup>2)</sup> )	1685	1820
Spurweite hinten <sup>3)</sup> (mm)	1660	1660	1660	1800
Kleinster Spurbreitenradius (m)	4,4 (4,1 <sup>2)</sup> )	4,4 (4,1 <sup>2)</sup> )	4,5	4,5

**Elektrische Ausrüstung**

Anlasser (kW)	3,0
Batterie	12V / 90Ah
Lichtmaschine	2002 W / 14V / 150 A

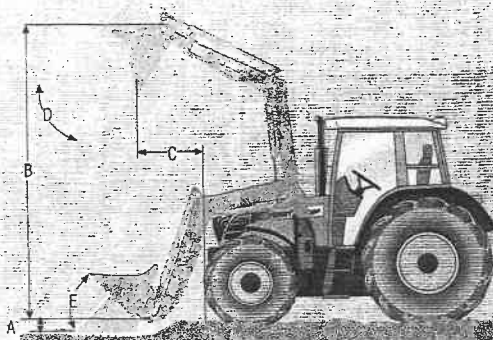
**Kabine**

Bauart	Integrierte Sicherheitszelle
Klimatisierung	Ausstellbare Front-, Seiten- und Heckscheiben, Belüftungssystem mit Gebläse im Dach, Warmwasserheizung mit Dreistufigebläse, Klimaanlage <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> = auf Wunsch, <sup>2)</sup> = Hinterradversion, <sup>3)</sup> = bei Serienbereifung, <sup>4)</sup> = können auch einfach wirkend betrieben werden, <sup>5)</sup> = halbiert sich bei Einsatz von RME, <sup>6)</sup> = Leistungsangabe maßgeblich für Zulassung

Serienbere

optional



**Modell**

	3X/65	4X/75
A Schürftiefe (mm) <sup>1)</sup>	110	225
B Aushöhe (mm) <sup>1)</sup>	3850	4050
C Abwurfweite (mm) B = 3,5 m <sup>1)</sup>	1350	1780
C Abwurfweite (mm) B = max. <sup>1)</sup>	930	1260
D Ausschüttwinkel	55°	55°
E Rückkippwinkel	48°	48°
Durchgehende Hubkraft (daN)	1680	1940
Maximale Hubkraft (daN)	1850	2250

Der 300 Vario mit original CARGO-Frontlader von Fendt bietet Ihnen die Grundlage für eine äußerst komfortable Erledigung Ihrer Frontladerarbeiten.

<sup>1)</sup> Bereifungsabhängig

12.12.2013	8749	AGU00000	02	02	0075/02100	40
T1	-		04045 - 04170	1980 - 2550		
323211444		1	2695 - 2830	04770 - 04970		
AGCO GmbH			-	-	0	-
Fendt 323			-	008500	8500	
-			03500	06500	-	
-			03500	06500	-	
Fendt 310 Vario			79	02100	84	
AGCO (D)			34500	2350	2	
ZM.a.Räd. ab 1,15 m SW			480/65R24 133D			
-			540/65R38 147D			
2000/25D EG-2010/22/EG						
2000/25/EG;ST3B:KAT.M						
Diesel			e1*2003/37*0476*01			
0002	0826	04038	15.02.2013	A	EG511046	