

FENDT 300 VARIO

# Ausstattungsvarianten.

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Getriebe</b>			
Warton bei Rückwärtsfahrt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Vario-Bedienung</b>			
Fahrhebel mit Tempomat und Drehzahlspeicher, Automatikfunktionen	■		
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahlspeicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik		■	■
Varioterminal 7" mit Touch- und Tastenbedienung		■	■
Variotronic Gerätesteuerung für ISOBUS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Variotronic <sup>®</sup> - Vorgewende-Management-System		■	■
Spurführungssystem VarioGuide NovAtel / Trimble			<input type="checkbox"/>
<b>Kabine</b>			
Kabinenfederung mechanisch	<input type="checkbox"/>	■	■
Pneumatische Kabinenfederung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz luftgefedert 3-Punkt Gurt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortsitz luftgefedert	■	■	■
Super-Komfortsitz luftgefedert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klimaanlage	■	■	■
Integrierte Klimautomatik		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geteilte Frontscheibe und Tür rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Durchgehende Frontscheibe	■	■	■
Durchgehende Frontscheibe und Tür rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heckscheibe beheizt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radioeinbausatz mit zwei Stereolautsprechern	■	■	■
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3 Freisprecheinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bremshebelhalter-Vorrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterietrennschalter elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Beleuchtung</b>			
Zusatzbeleuchtung vorne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer A-Säule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer 2x Dach vorn außen	■	■	■
Arbeitsscheinwerfer 2x Dach vorn außen LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer 2x Dach vorn innen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer 2x Dach vorn innen LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundumkennleuchten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Fahrwerk</b>			
Vorderachsfederung mit Niveaugulierung, sperrbar	<input type="checkbox"/>	■	■
Automatische Anhänger-Lenkachsperrung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluftbeschaffungsanlage 1-/2- Leitungsanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Allrad</b>			
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre und Lenkwinkelsensoren	<input type="checkbox"/>	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Kraftheber</b>			
Frontkraftheber DW, mit Externbetätigung (separates Ventil)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontkraftheber EW/DW (Anschluss Mitte 1. / 3. Ventil)	<input type="checkbox"/>		
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung, Externbetätigung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung und entlastender Regelung, Externbetätigung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externe Bedienung Heckkraftheber	■	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Zapfwelle</b>			
Front: 1.000 U/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heckzapfwelle 540/540E/1.000 U/min	■	■	■
Heck: Flanschzapfwelle 540/540E/1.000 U/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externbetätigung Heckzapfwelle	■	■	■
Komfortschaltung Zapfwelle, elektrohydr. Vorwahl	■	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Hydraulik</b>			
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulik-Tandempumpe, Hydraulikölkühler (46 + 38 l/min)	■		
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	■	■
1. Hydraulikventil Mitte und Heck und 2. Hydraulikventil Heck	<input type="checkbox"/>		
3. Hydraulikventil Mitte und Heck	<input type="checkbox"/>		
4. Hydraulikventil im Heck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Aufbau</b>			
Manuelle Anhängerkupplung	■	■	■
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch-Anhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugstange	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwenkbare Vorderradkotflügel	<input type="checkbox"/>	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Frontlader</b>			
Frontlader-Anbauteile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 3X/70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 4X/75 compact	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 4X/75 profi		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 300 VARIO

# Technische Daten.



		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
<b>Motor</b>					
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	74/ 100	83/ 113	90/ 123	97/133
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	83/ 113	90/ 123	98/ 133	105/142
Zylinderzahl	Anzahl	4	4	4	4
Zylinderbohrung/Hub	mm	108/ 120	108/ 120	108/ 120	108/ 120
Hubraum	cm³	4400	4400	4400	4400
Nennrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100
Max. Drehmoment bei 1550 U/min	Nm	485	524	559	596
Drehmomentsanstieg	%	55.0	47.0	44.0	42.0
Kraftstoffvorrat	Liter	210.0	210.0	210.0	210.0
AdBluevorrat	Liter	23.0	23.0	23.0	23.0

		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
<b>Getriebe &amp; Zapfwelle</b>					
Getriebetyp		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
Fahrbereich vorwärts	km/h	0,02-40	0,02-40	0,02-40	0,02-40
Fahrbereich rückwärts	km/h	0,02-25	0,02-25	0,02-25	0,02-25
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40	40	40	40
Heckzapfwelle		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Heckzapfwelle Option (inkl. Wegzapfwelle)		540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2
Frontzapfwelle Option		1000	1000	1000	1000

		46+38	46+38	46+38	46+38
<b>Kraftheber &amp; Hydraulik</b>					
Tandem Hydraulikpumpe	l/min	46+38	46+38	46+38	46+38
Verstellpumpe	l/min	110	110	110	110
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	200	200	200	200
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Power	Anzahl	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Profi	Anzahl	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	43	43	43	43
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	5960	5960	5960	5960
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	3130	3130	3130	3130

		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
<b>Bereifung</b>					
Serienbereifung vorne		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
Serienbereifung hinten		540/65R34	540/65R34	540/65R38	540/65R38
1. Option Bereifung vorne		480/65R24	480/65R24	16.9R24	16.9R24
1. Option Bereifung hinten		540/65R38	540/65R38	18.4R38	18.4R38
2. Option Bereifung vorne		540/65R24	540/65R24	540/65R24	540/65R24
2. Option Bereifung hinten		600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38

		1685	1685	1820	1820
<b>Abmessungen</b>					
Spurweite vorn (bei Serienbereifung)	mm	1685	1685	1820	1820
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	1660	1660	1800	1800
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2220	2220	2320	2320
Gesamtlänge	mm	4336	4336	4336	4336
Gesamthöhe Komfortkabine	mm	2820	2820	2860	2860
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung ohne VarioGuide	mm	2820	2820	2860	2860
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung mit VarioGuide	mm	2870	2870	2910	2910
Max. Bodenfreiheit	mm	510	510	510	510
Radstand	mm	2420	2420	2420	2420

		4810.0	4810.0	4970.0	4970.0
<b>Gewichte</b>					
Leergewicht (Grundslepper mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg	4810.0	4810.0	4970.0	4970.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	8500.0	8500.0	8500.0	8500.0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0