

FENDT 700 VARIO

# Ausstattungsvarianten.\*

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Motor</b>				
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorbremse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Getriebe</b>				
Wendeschaltungsfunktion, Stop-and-go-Funktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warnton bei Rückwärtsfahrt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Spurführung</b>				
Spurführung Basispaket		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TI Auto				<input type="checkbox"/>
Contour Assistent		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Agronomie</b>				
Agronomie Basispaket		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Telemetrie</b>				
Telemetrie Basispaket		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Maschinensteuerung</b>				
Maschinensteuerung Basispaket (ISOBUS)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gerätesteuerung vorn (ISOBUS)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Section Control (SC)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Vario-Bedienung</b>				
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahlspeicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3L-Joystick		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager - flexible Tastenbelegung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Digital Dashboard 10"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal 12" mit Touch- und Tastenbedienung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Terminal 12" im Dach			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FendtActive-Lenkung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektronische Wegfahrsperr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ohne Wegfahrsperr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Kabine</b>				
Aktivkohlefilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumatische Kabinenfederung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatische Kabinenfederung, 3-Punkt mit integrierter Niveauregulierung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz luftgefedert 3-Punkt Gurt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortsitz luftgefedert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic / DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo Leder / DL			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beifahrersitz Komfort			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrierte Klimaautomatik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geteilte Frontscheibe und Tür rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Durchgehende Frontscheibe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Heckscheibe beheizt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment Scheibenwischer vorn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
270°-Scheibenwischer vorn (bei durchgehender Frontscheibe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rückspiegel und Weitwinkelspiegel elektrisch verstellbar, beheizbar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusatzgerätehalterung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universalhalterung Handy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universalhalterung Tablet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Kabine</b>				
Radioeinbausatz mit zwei Stereolautsprechern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infotainment Paket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainment Paket + 4.1 Soundsystem			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Kameraanschlüsse (digital/analog)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 USB-Anschlüsse			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radarsensor			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Fahrwerk</b>				
Vorderachsfederung mit Niveauregulierung, sperrbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lenkbremse		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluft-Duomatik-Kupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Kraftheber</b>				
Frontkraftheber DW, mit Externbetätigung (separates Ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung und entlastender Regelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulischer Kraftheber DW (EHR), mit Externbetätigung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulische Unterlenker-Seitenstabilisierung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Zapfwelle</b>				
Front: 1.000 U/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Hydraulik</b>				
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (109 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (152 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (193 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss PowerBeyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rücklauf Heck	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Druckloser Rücklauf Heck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UDK Kupplung Heck	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bio-Hydrauliköl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Aufbau</b>				
Manuelle Anhängerkupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung kurz in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung lang in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch-Anhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugstange	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht (nicht bei FKH)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwangslenkung (ein- oder zweiseitig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwenkbare Vorderradkotflügel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ABS Anhängersteckdosen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Frontlader</b>				
Frontlader-Anbauteile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 4X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 5X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 5X/85 DW - 3. Ventil		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 5X/90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader Cargo 5X/90 DW - 3. Ventil		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 700 VARIO

# Technische Daten.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
<b>Motor</b>							
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Hubraum	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nenndrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Max. Drehmoment bei 1500 U/min	Nm	664	739	818	911	1002	1072
Drehmomentsanstieg	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Kraftstoffvorrat	Liter	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
AdBluevorrat	Liter	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
<b>Getriebe &amp; Zapfwelle</b>							
Getriebetyp		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Fahrbereich 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Fahrbereich 1 - rückwärts	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Fahrbereich 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Fahrbereich 2 - rückwärts	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Höchstgeschwindigkeit	km/h	50	50	50	50	50	50
Heckzapfwelle		540/ 540E / 1000/ 1000E					
Frontzapfwelle Option		1000	1000	1000	1000	1000	1000

		109	109	109	109	109	109
<b>Kraftheber &amp; Hydraulik</b>							
Verstellpumpe	l/min	109	109	109	109	109	109
Verstellpumpe Option 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Verstellpumpe Option 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Power / Power+	Anzahl	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Profi / Profi+	Anzahl	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	64	64	64	64	64	64
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
<b>Bereifung</b>							
Serienbereifung vorne		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Serienbereifung hinten		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Option Bereifung vorne		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Option Bereifung hinten		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

		1950	1950	1950	1950	1950	1950
<b>Abmessungen</b>							
Spurweite vorn (bei Serienbereifung)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2550					