

Serien- und Zusatzausstattung
 Serie:
 Optional:

FENDT 700 VARIO

Ausstattungsvarianten.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Motor				
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorwärmpaket (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+
Getriebe				
Wendeschaltfunktion, 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+
Spurführung				
Spurführung Basispaket		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TI Auto		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contour Assistent		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

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

	Power	Power+	Profi	Profi+
Vario-Bedienung				
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"/>	<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+
Kabine				
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"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz luftgedert 3-Punkt Gurt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortsitz luftgedert	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Beifahrersitz Komfort		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Zusatzgeräthealterung	<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+
Kabine				
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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Radarsensor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
Fahrwerk				
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"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluft-Duomatik-Kupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
Allrad / Differentialsperre				
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+
Kraftheber				
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"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulische Unterlenker-Seitenstabilisierung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	Power	Power+	Profi	Profi+
Hydraulik				
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"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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+
Aufbau				
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"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
Frontlader				
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	
Motor							
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
Nennrehzahl	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

	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Getriebe & Zapfwelle						
Getriebetyp		ML 140	ML 140	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
Fahrbereich 1 - rückwärts	km/h	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
Fahrbereich 2 - rückwärts	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Höchstgeschwindigkeit	km/h	50	50	50	50	50
Heckzapfwelle		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E
Frontzapfwelle Option		1000	1000	1000	1000	1000

	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Kraftheber & Hydraulik						
Verstellpumpe	l/min	109	109	109	109	109
Verstellpumpe Option 1	l/min	152	152	152	152	152
Verstellpumpe Option 2	l/min	193	193	193	193	193
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	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
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Profi / Profi+	Anzahl	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
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	10360	10360	10360	10360	10360
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	4418	4418	4418	4418	4418

	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Bereifung						
Serienbereifung vorne		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30
Serienbereifung hinten		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42
1. Option Bereifung vorne		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28
1. Option Bereifung hinten		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38

	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Abmessungen						
Spurweite vorn (bei Serienbereifung)	mm	1950	1950	1950	1950	1950
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	1920	1920	1920	1920	1920
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2550	2550	2550	2550	2550
Gesamtlänge	mm	5240	5240	5240	5240	5240
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung ohne Fendt Guide	mm	2946	2946	3050	3050	3050