

Standard- och tillvalsutrustning

Standard: ■

Tillval: □

FENDT 700 VARIO

Utrustningsvarianter.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Motor				
Bränslefilter (uppvärmt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Värmepaket (motor, transmission, hydraulolja)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avgasbroms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Transmission				
Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion	■	■	■	■
Akustisk signal vid backning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Guidesystem				
Guidesystem, baspaket		■		■
Standard Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TI Auto				<input type="checkbox"/>
Contour Assistant		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Agronomi				
Agronomi baspaket		<input type="checkbox"/>		■

Telemetri				
Telemetri baspaket		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■

Maskinkontroll				
Maskinkontroll baspaket (ISOBUS)		■	■	■
Styrning av frontmonterat redskap (ISOBUS)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SectionControl (SC)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
VariableRateControl (VRC)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Vario-manövrering				
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	■	■	■	■
3L-joystick		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager – flexibel nyckeltilldelning	■	■	■	■
10" digital instrumentbräda	■	■	■	■
12" terminal med pekskärm och knappmanövrering	■	■	■	■
En andra 12" terminal i taket			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt aktiv styrning	■	■	■	■
Elektronisk startspärr	■	■	■	■
Utan startspärr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Förarytt				
Aktivt kolfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumatisk hyttfjädring	■	■	■	■
Pneumatisk föraryttsfjädring, 3-punkts med integrerad nivåreglering			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super komfort förarystol med 3-punktsbälte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortsäte med luftfjädring	■	■	■	■
Superkomfortstol Evolution dynamic/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo läder / CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort passagerarsäte			■	■
Luftkonditionering	■	■	■	■
Integrerad automatisk klimatkontroll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öppningsbar framruta och dörr till höger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fast framruta	■	■	■	■
Uppvärmd bakruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standardtorkare fram	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
270°-främre vindrutetorkare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Bakre vindrutetorkare/spolare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektriskt ställbara och uppvärmda backspeglar och vidvinkelspegel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hållare hjälpenhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universalhållare mobil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universalhållare surfplatta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Se Settings för utrustningsvarianter

Förarytt				
Radiomonteringsssats med två stereohögtalare	■	■	■	■
Infotainmentpaket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainmentpaket + 4.1-ljudsystem			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 kameraingångar (digital/analog)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 USB-portar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radarsensor			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chassi				
Framaxelfjädring med nivåreglering, låsbar	■	■	■	■
Styrbroms		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duomatic-koppling för tryckluftsanslutning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fyrhjulsdrift / differentialspärrar				
Differentialspärr bak/fram med 100 procent lamellåsning och styrvinkelsensorer	■	■	■	■

Trepunktslyft				
Dubbelverkande främre trepunktslyft, med extern manövrering (separat ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlyft dubbelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlyft, enkelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulisk trepunktslyft enkelverkande (EHR), med utvändiga reglage			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulisk sidostabilisering av dragarmar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kraftuttag				
Fram: 1000 varv/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hydraulik				
Yttre manövrering bak för hydraulventiler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (109 l/min)	■	■		
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (152 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (193 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Returuttag bak	■	■	■	■
Trycklöst returuttag bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydrauloljeuttag inkopplingsbara under tryck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CUP-koppling bak	■	■	■	■
Biohydraulolja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tillvalsutrustning				
Dragkrokskoppling, manuell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisk bakre släpvnagskoppling med fjärmanövrering	■	■	■	■
Kulkoppling, justerbar i höjdded	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulkoppling, kort, med låg kopplingspunkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulkoppling, lång, med låg kopplingspunkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hitchkrok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iantbruksdrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton-fix, ej för Sverige	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komforthållare för främre vikt (ej tillgängligt med främre trepunktslyft)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hjulvikter för bakhjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tvängsstyrning till kuldragskoppling (en- eller tvåsidig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Svängbara, ledade framskärmar	■	■	■	■
ABS-uttag för släpvagn			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Frontlastare				
Förberedd för frontlastarmontering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 4X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 5X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 5X/85 da - tredje ventil			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 5X/90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 5X/90 da - tredje ventil			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 700 VARIO

Tekniska specifikationer.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Motor							
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Antal cylindrar	Antal	6	6	6	6	6	6
Cylinderdiameter/slaglängd	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cylindervolym	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nominellt motorvarvtal	rpm	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Max. vridmoment vid 1500/rpm	Nm	664	739	818	911	1002	1072
Momentstegring	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Bränsletank	liter	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
AdBlue-tank	liter	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

Transmission och kraftuttag							
Transmissionstyp		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Hastighetsområde 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighetsområde 1 – bakåt	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighetsområde 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighetsområde 2 – bakåt	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maxhastighet	km/h	50	50	50	50	50	50
Bakre kraftuttag		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E
Främre kraftuttag tillval		1000	1000	1000	1000	1000	1000

Trepunktslyft och hydraulik							
Variabel flödespump	l/min	109	109	109	109	109	109
Variabel flödespump tillval 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Variabel flödespump tillval 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Arbetsstryck/styrtryck	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Power/Power+	Antal	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Profi/Profi+	Antal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. uttagbar hydrauloljevolym	liter	64	64	64	64	64	64
Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Max. lyftkraft för den främre trepunktslyften	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

Däck							
Framdäck (standard)		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Bakdäck standard		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Tillval däck fram		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Tillval däck bak		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

Mått							
Spårvidd fram (standarddäck)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Spårvidd bak (standarddäck)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Total bredd med standarddäck	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Totallängd	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Totalhöjd för förarytt med standarddäck utan VarioGuide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Totalhöjd för förarytt med standarddäck med VarioGuide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Max. markfrigång, lägre under jordbruksdrag	mm	506	506	506	506	506	506
Hjulbas	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783

Vikter							
Vikt utan last (bastraktor med hytt – tankarna fulla, utan förare)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Högsta tillåtna totalvikt upp till 40 km/h /godkännande krävs för landsspecifikt undantag	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Högsta tillåtna totalvikt upp till 50 km/h /godkännande krävs för landsspecifikt undantag	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maxbelastning drag, högre värdeför kuldrag K80	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0