

FENDT 700 VARIO

Utstyrsvarianter.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Motor				
Diesel forfilter (med varme)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrisk varmer (motor-, transmisjons-, hydraulikkolje)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eksobremse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Transmisjon				
Vendegirfunksjon, "Stop-and-go" funksjon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ryggealarm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sporfølgingsystem				
Basispakke for sporfølgingsystem		<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 Assistant		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Agronomi				
Agronomi basispakke		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Telemetri				
Telemetri basispakke		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Maskinstyring				
Basispakke for maskinstyring (ISOBUS)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Redskapskontroll foran (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"/>

Vario-betjening				
Multifunksjonsspak med cruise control, motorturtallsminne, automatikkfunksjoner, betjening for hydraulikk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3L-krysspak		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager – fleksibel tildeling av betjeningselementer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10" digitalt instrumentpanel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12-tommers terminal med berøringsskjerm og tastebetjening	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sekundær 12-tommers terminal i taket			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt Active styring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektronisk startspærre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uten startspærre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Førerhus				
Aktivt kullfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Førerhus med luftfjæring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Førerhus med luftfjæring, 3-punkts med integrert nivåregulering			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsete med trepunktsbelte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort fører sete, luftfjæret	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Super Comfort sete, Evolution Dynamic / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo skinn / CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort passasjer sete			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Air condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrert automatisk klimaanlegg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Delt frontrute og dør på høyre side	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hel frontrute	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Oppvarmet bakrute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment-vinduspusser foran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
270° – vinduspusser foran (med hel frontrute)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vinduspusser og vindusspyler på bakvindu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrisk justerbare og oppvarmete sidespeil og vidvinkelspeil			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminalholder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universalholder for mobiltelefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universalholder for nettbrett	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Se Settings for utstyrsvarianter

Standard- og tilleggsutstyr
Standardutstyr:
Tilleggsutstyr:

Førerhus				
Monteringssett for radio med to høyttalere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infotainment-pakke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainment-pakke + 4.1 lysystem			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 kamerainnganger (digital/analog)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 USB-porter			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radarsensor			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chassis				
Foraksselfjæring med låsbar nivåregulering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Styrebremse		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisk låsing av selvstyrende aksel på tilhengere			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trykkluftsystem, Duomatic-kobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4WD / differensialsperrer				
Differensialspærre bak / foran med 100 % låsing og styrevinkelsensorer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Trepunktshydraulikk				
DV trepunktshydraulikk foran, med utvendig betjening (separat ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonsregulering, utvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonkontroll og vektavlastning, utvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulisk trepunktshydraulikk, DV, (EHR), med utvendig betjening			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydrauliske stabilisatorstag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kraftuttak				
Foran: 1000 o/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hydraulikk				
Utvendig betjening av hydraulikkfunksjoner bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (109 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (152 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (193 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power beyond-kobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retur, bak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trykkfri returkobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doble hydraulikkuttak bak som kan kobles under trykk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CUP-kobling bak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bio hydraulikkolje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tilleggsutstyr				
Manuell tilhengerkobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisk tilhengerkobling med fjernbetjening, bak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Høydejusterbar kulekobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavt montert kulekobling, kort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavt montert kulekobling, lang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trepunktshydraulikk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trekkdrag	<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"/>
Comfort ballast for frontvekt (ikke tilgjengelig med trepunktshydraulikk foran)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hjulvekter bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tvangsstyring (en-/tosidet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Svingbare forskjermmer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kontakter for tilhenger med ABS-bremser			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Frontlaster				
Festebraketter for frontlaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlaster, Cargo 4X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlaster, Cargo 5X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlaster Cargo 5X/85 da - tredje ventil			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlaster, Cargo 5X/90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlaster, Cargo 5X/90 da - tredje ventil			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 700 VARIO

Tekniske spesifikasjoner.



		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
Maksimal effekt ECE R 120	kW/hk	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Antall sylindere	Antall	6	6	6	6	6	6
Sylinder, boring/slaglengde	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Motorvolum	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nominelt turtall	o/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Maks. dreiemoment ved 1500 o/min	Nm	664	739	818	911	1002	1072
	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Drivstoffnivå	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

Transmisjon og kraftuttak							
Type transmisjon		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Hastighetsområde 1	km/t	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighetsområde 1, bakover	km/t	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighetsområde 2	km/t	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighetsområde 2, bakover	km/t	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maks. hastighet	km/t	50	50	50	50	50	50
Kraftuttak bak		540 / 540E / 1000 / 1000E	540 / 540E / 1000 / 1000E	540 / 540E / 1000 / 1000E	540 / 540E / 1000 / 1000E	540 / 540E / 1000 / 1000E	540 / 540E / 1000 / 1000E
Kraftuttak foran, tilleggsutstyr		1000	1000	1000	1000	1000	1000

Trepunktsløft og hydraulikk							
Variabel stempelpumpe	l/min	109	109	109	109	109	109
Variabel stempelpumpe, alt. 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Variabel stempelpumpe, alt. 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Arbeidstrykk / styretrykk	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Power / Power+	Antall	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Profi / Profi+	Antall	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Maks. tilgjengelig oljemengde	liter	64	64	64	64	64	64
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. bak	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. foran	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

Dekk							
Standard dekk, foran		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Standard dekk, bak		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Fordekk, alternativ		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Bakdekk, alternativ		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

Dimensjoner							
Sporvidde, foran (standarddekk)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Sporvidde, bak (standarddekk)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Totalbredde med standard dekk	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Totallengde	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Totalhøyde over førerhus med standard dekk uten VarioGuide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Totalhøyde over førerhus med standard dekk med VarioGuide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Maksimal bakkekklaring	mm	506	506	506	506	506	506
Akselavstand	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783

Vekter							
Egenvekt (basis traktor med førerhus – fulle tanker, uten fører)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 40 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 50 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maks. vertikal last på trekkrok	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0