

FENDT 700 VARIO

# Udstyrsvarianter.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Motor</b>				
Brændstoffilter (opvarmet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forvarmerenhed (motor-, transmissions-, hydraulikolie)	<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	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Transmission</b>				
Vendegearsfunktion, Stop & Go-funktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bakalarm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Vario-betjening</b>				
Multifunktionsjoystick med fartpilot, motoromdrejningshukommelse, automatiske funktioner og styring af hydrauliksystemet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varioterminale 7" med touchskærm og taster	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varioterminale 10,4" med touchskærm og taster			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic-redskabsstyring til ISOBUS		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic <sup>3</sup> - foragerautomatik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Styresystem VarioGuide NovAtel / Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
VarioDoc - dokumentationssystem (kun med Varioterminale 10.4")			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VarioDoc Pro - dokumentationssystem				<input checked="" type="checkbox"/>
SectionControl				<input type="checkbox"/>
VariableRateControl				<input type="checkbox"/>
Elektronisk startspærre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uden startspærre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Kabine</b>				
Aktivt kulfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumatisk kabineaffjedring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatisk kabineaffjedring, 3-punkts med integreret niveauregulering		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde med 3-punktssele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftaffjedret komfortsæde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Luftaffjedret superkomfortsæde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution Dynamic/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo læder / CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortinstruktørsæde			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Klima anlæg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integreret automatisk klimastyring			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opdelt forrude og højre dør	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gennemgående forrude	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Opvarmet bagrude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segmentviskere foran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parallelviskere foran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300°-viskere forrude (med forrude i et stykke)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bagrudevasker og -vasker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vidvinkelspejl	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radiomonteringsæt med to stereohøjtalere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio CD MP3, med håndfrit talesystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radarsensor			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Chassis</b>				
Selvnivellerende forakselaffjedring, låsbar	<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"/>
Pneumatisk tokredsbremsesystem høj hastighed, 1 pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatisk tokredsbremsesystem høj hastighed, 2 pedaler		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisk låsning af anhængers styreaksel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duomatic-trykluftskobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Standardudstyr og ekstraudstyr  
 Standard:   
 Ekstraudstyr:

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Firehjulstræk</b>				
Bageste/forreste differentiale med 100 % lamelsspærre og styrevinkelsensorer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Lift</b>				
DV frontlift, med udvendig betjening (separat ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol, udvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol og aflastningsregulering, udvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulisk sidestabilisator til liftarm			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>PTO</b>				
For: 1000 o/m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bag: Flanget PTO 540/540E/1000/1000E o/m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Hydraulik</b>				
Aktivering af EHS-ventil, krydsreb, multifunktionsjoystick	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivering af EHS-ventil, linearmodul			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Udvendig betjening af hydraulikventil bagpå	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (109 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (152 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (193 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulisk Power Beyond-tilslutning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retur bag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trykløst returflow, bag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUDK-koblinger bag (kan kobles under tryk)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UDK-kobling bag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Biologisk hydraulikolie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Ekstraudstyr</b>				
Manuelt træk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisk anhængerkobling med fjernbetjening, bag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kugletræk, højdejusterbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kugletræk, kort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kugletræk, lang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trækbom	<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"/>
Komfortballast til frontvægt (kan ikke fås med frontlift)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballastvægte til baghjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enkelt, eller dobbelt virkende	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drejelige forskærme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ABS-anhængerstik			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Frontlæsser</b>				
Frontlæsser, monteringsdele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlæsser Cargo 4X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlæsser Cargo 5X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlæsser Cargo Profi 5X/85			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlæsser Cargo 5X/90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlæsser Cargo Profi 5X/90			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 700 VARIO

# Tekniske data.



	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario	
<b>Motor</b>							
Nominal 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
Antal cylindre	Antal	6	6	6	6	6	6
Cylinderboring/slaglængde	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cylindervolumen	cm <sup>3</sup>	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nominal hastighed	omdr.	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Maks. moment ved 1450 o/m	Nm	650	725	804	911	988	1072
Momentstigning	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Brændstofniveau	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

	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
<b>Transmission og PTO</b>						
Transmissionstype		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180
Hastighedsområde 1	km/t	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighedsområde 1 - bak	km/t	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighedsområde 2	km/t	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighedsområde 2 - bak	km/t	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Tophastighed	km/t	50	50	50	50	50
Bagerste PTO		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E
Forreste PTO (ekstraudstyr)		1000	1000	1000	1000	1000

	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
<b>Lift og hydraulik</b>						
Pumpe med variabelt flow	l/min	109	109	109	109	109
Pumpe med variabelt flow 1	l/min	152	152	152	152	152
Pumpe med variabelt flow 2	l/min	193	193	193	193	193
Driftstryk/styretryk	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Maks. ventiler (for/midt/bag) Power/Power Plus	Antal	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Maks. ventiler (for/midt/bag) Profi/Profi Plus	Antal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Maks. disponibel hydraulikolie mængde	liter	64	64	64	64	64
Maks. løftekraft på bageste lift	daN	10360	10360	10360	10360	10360
Maks. løftekraft på frontlift	daN	4418	4418	4418	4418	4418

	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
<b>Dæk</b>						
Standardfordæk		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30
Standardbagdæk		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42
1. Fordæk (ekstraudstyr)		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28
1. Bagdæk (ekstraudstyr)		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Mål</b>				
Sporvidde, for (standarddæk)	mm	1950	1950	1950
Sporvidde, bag (standarddæk)	mm	1920	1920	1920
Samlet bredde med standarddæk	mm	2550	2550	2550
Samlet længde	mm	5240	5240	5240
Samlet højde kabine med standarddæk uden VarioGuide	mm	2946	2946	3050
Samlet højde kabine med standarddæk med VarioGuide	mm	2980	2980	3099
Maks. frihøjde	mm	506	506	506
Akselafstand	mm	2783	2783	2783

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Vægte</b>				
Egenvægt (basistraktor med kabine - fulde tanke, uden fører)	kg	7735.0	7735.0	7790.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 40 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	12500.0	12500.0	14000.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 50 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	12500.0	12500.0	14000.0
Maks. lodret belastning på anhængerkobling	kg	2000.0	2000.0	2000.0