Equipamiento estándar y opcional
Estándar: ■
Opcional: □

FENDT 700 VARIO

Variantes de equipamiento.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Prefiltro de combustible (calefactado)	□	□	□	□
Unidad de precalentamiento (aceite del motor, de la transmisión e hidráulico)	□	□	□	□
Freno motor	□	□	□	□
Transmisión				
Función "inversión", función "stop and go"	■	■	■	■
Señal acústica de marcha atrás		□	□	□
Funcionamiento Vario				
Joystick multifunción con control de crucero, memoria de revoluciones del motor, modos automáticos y controles para el sistema hidráulico	■	■	■	■
Terminal Vario de 7" con control mediante pantalla táctil y pulsadores	■	■	■	
Terminal Vario de 10,4" con control mediante pantalla táctil y pulsadores			□	■
Control de aperos Variotronic para ISOBUS		□	■	■
Sistema de gestión de cabeceras Variotronic[1]	■	■	■	■
Sistema de guiado VarioGuide NovAtel / Trimble		□		□
Sistema de documentación VarioDoc (solo con terminal Vario de 10,4")			□	■
Sistema de documentación VarioDoc Pro				■
Control de secciones				□
Control de dosis variable				□
Llave inmobilizadora	■	■	■	■
Sin llave inmobilizadora	□	□	□	□
Cabina				
Filtro de partículas activo	□	□	□	□
Suspensión neumática de la cabina	■	■	■	■
Suspensión de cabina neumática, 3 puntos con autonivelación integrada		□	□	□
Asiento súper confort con cinturón de tres puntos	□	□	□	□
Asiento confort, suspensión neumática	■	■	■	■
Asiento súper confort, suspensión neumática	□	□	□	□
Asiento súper confort Evolution Dynamic / CA	□	□	□	□
Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo/CA	□	□	□	□
Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo cuero / CA			□	□
Asiento confort del acompañante			■	■
Aire acondicionado	■	■	■	■
Climatizador automático integrado			□	□
Parabrisas dividido y puerta a la derecha	□	□	□	□
Parabrisas continuo	■	■	■	■
Luneta trasera calefactable	□	□	□	□
Limpiaparabrisas delantero en segmento	■	■	□	□
Limpiaparabrisas delantero en paralelo	□	□	□	□
Limpiaparabrisas delantero de 300° (con parabrisas continuo)			■	■
Limpiaparabrisas trasero	□	□	□	□
Espejo gran angular	■	■	■	■
Kit de radio con dos altavoces estéreo	■	■	■	■
Radio con reproductor de CD y MP3 con sistema manos libres	□	□	□	□
Sensor de radar			□	□
Chasis				
Suspensión autonivelante del eje delantero, bloqueable	■	■	■	■
Freno de dirección		□	□	□
Sistema de frenos de doble circuito de alta velocidad neumático, 1 pedal	■	■	■	■
Sistema de frenos de doble circuito de alta velocidad neumático, 2 pedales		□	□	□
Bloqueo automático del eje de dirección del remolque			□	□
Acoplamiento Duomatic de aire comprimido	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Tracción a las cuatro ruedas				
Diferencial delantero / trasero con 100% de bloqueo de discos y sensores de ángulo de giro	■	■	■	■
Elevador hidráulico				
Elevador hidráulico delantero DE, con control externo (válvula independiente)	□	□	□	□
Elevador hidráulico delantero confort DE, con control de posición, controles externos	□	□	□	□
Elevador hidráulico delantero confort DE, con control de posición y control de descarga, controles externos	□	□	□	□
Estabilizador lateral hidráulica de brazos inferiores			□	□
TdF				
TdF delantera: 1000 rpm	□	□	□	□
Parte trasera: Toma de fuerza con eje intercambiable 540/540E/1000/1000E rpm	■	■	■	■
Hidráulicos				
Accionamiento de la válvula EHS de la palanca monomando en cruz, joystick multifunción	■	■	■	■
Accionamiento de la válvula EHS en los módulos lineares			■	■
Control externo para hidráulico trasero	□	□	□	□
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (109 l /min)	■	■		
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (152 l /min)	□	□	■	■
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (193 l /min)			□	□
Conexión hidráulica Power Beyond	□	□	□	□
Retorno en la parte trasera	■	■	■	■
Retorno libre trasero	□	□	□	□
Conexiones hidráulicas DUDK en la parte trasera (conexiones bajo presión)	□	□	□	□
Acoplamiento CUP en la parte trasera	■	■	■	■
Aceite hidráulico biológico	□	□	□	□
Equipamiento adicional				
Enganche manual	□	□	□	□
Enganche de remolque automático con mando a distancia, trasero	■	■	■	■
Acoplamiento de bola regulable en altura	□	□	□	□
Acoplamiento de bola, corto, en el enganche inferior	□	□	□	□
Acoplamiento de bola, largo, en el enganche inferior	□	□	□	□
Enganche	□	□	□	□
Barra de enganche	□	□	□	□
Enganche Piton-fix	□	□	□	□
Enganche confort para contrapeso delantero (no disponible con elevador hidráulico delantero)	□	□	□	□
Contrapesos de las ruedas traseras	□	□	□	□
Dirección forzada (uno o dos lados)	□	□	□	□
Guardabarros pivotantes de las ruedas delanteras	■	■	■	■
Conexiones de remolque ABS			□	□
Cargador frontal				
Piezas de acoplamiento del cargador frontal	□	□	□	□
Cargador frontal Cargo 4X/85	□	□	□	□
Cargador frontal Cargo 5X/85	□	□	□	□
Cargador frontal Cargo Profi 5X/85			□	□
Cargador frontal Cargo 5X/90	□	□	□	□
Cargador frontal Cargo Profi 5X/90			□	□

FENDT 700 VARIO

Especificaciones técnicas.

		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Motor							
Potencia nominal ECE R 120	kW/CV	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Potencia máxima ECE R 120	kW/CV	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Nº de cilindros	Número	6	6	6	6	6	6
Diámetro del cilindro/carrera	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cilindrada	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Régimen nominal	rpm	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Par máximo a 1450 rpm	Nm	650	725	804	911	988	1072
Reserva de par motor	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Nivel de combustible	litros	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
Depósito AdBlue	litros	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
Transmisión y TdF							
Tipo de transmisión		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Gama de velocidades 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Gama de velocidades 1 - marcha atrás	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Gama de velocidades 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Gama de velocidades 2 - marcha atrás	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Velocidad máxima	km/h	50	50	50	50	50	50
Toma de fuerza trasera		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E
Toma de fuerza delantera opcional		1000	1000	1000	1000	1000	1000
Elevador y sistema hidráulico							
Bomba de caudal variable	l/min	109	109	109	109	109	109
Bomba de caudal variable opcional 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Bomba de caudal variable opcional 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Presión de trabajo / presión de control	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Power / Power Plus	Número	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Profi / Profi Plus	Número	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Máx. volumen de aceite hidráulico disponible	litros	64	64	64	64	64	64
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico trasero	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico delantero	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418
Neumáticos							
Neumáticos delanteros (estándar)		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Neumáticos traseros estándar		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Neumáticos delanteros opcionales		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Neumáticos traseros opcionales		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38
Dimensiones							
Anchura de vía delantera (neumáticos estándar)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Anchura de vía trasera (neumáticos estándar)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Anchura total con neumáticos estándar	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Longitud total	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Altura total de la cabina con neumáticos estándar sin VarioGuide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Altura total de la cabina con neumáticos estándar con VarioGuide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Máx. distancia respecto al suelo	mm	506	506	506	506	506	506
Batalla	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783
Pesos							
Peso en vacío (tractor básico con cabina - depósitos llenos, sin conductor)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Peso total autorizado máx. hasta 40 km/h permiso específico del país necesario	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Peso total autorizado máx. hasta 50 km/h permiso específico del país necesario	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Carga max. en enganche de remolque	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0