

Equipamiento estándar y opcional
Estándar: ☒
Opcional: ☐

FENDT 1000 VARIO

Variantes de equipamiento.

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor			
Ventilador reversible	☐	☐	☐
Prefiltro de combustible (calefactado)	☐	☐	☐
Unidad de precalentamiento (aceite del motor, de la transmisión e hidráulico)	☐	☐	☐
Freno motor	☐	☐	☐

Transmisión			
VarioDrive con distribución de par variable entre el eje delantero y trasero	☒	☒	☒
Función "inversión", función "stop and go"	☒	☒	☒
Señal acústica de marcha atrás	☐	☐	☐

Sistema de guiado			
Paquete básico del sistema de guiado	☒	☐	☒
Trimble / NovAtel estándar	☐	☐	☐
RTK Trimble / NovAtel	☐	☐	☐
Contour Assistant	☐	☐	☐

Agronomía			
Paquete básico de agronomía	☐	☐	☒

Telemetría			
Paquete básico de telemetría	☐	☐	☒
Smart Connect	☐	☐	☐

Control de la máquina			
Paquete básico de control de la máquina (ISOBUS)	☒	☒	☒
Section Control (SC)	☐	☐	☐
Variable Rate Control (VRC)	☐	☐	☐

Funcionamiento Vario			
Joystick con control de crucero y memoria de revoluciones del motor, modos automáticos	☒	☐	☐
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	☐	☐	☒
Módulo AGCO Connectivity (ACM)	☐	☐	☒
Llave inmovilizadora	☒	☒	☒
Sin llave inmovilizadora	☐	☐	☐

Cabina			
Suspensión mecánica de la cabina	☒	☒	☒
Suspensión de cabina neumática, 4 puntos con autonivelación integrada	☐	☐	☐
Asiento súper confort, suspensión neumática	☒	☒	☒
Asiento súper confort Evolution Dynamic / CA	☐	☐	☐
Asiento súper confort Evolution active DuMo cuero/CA	☐	☐	☐
Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo/CA	☐	☐	☐
Asiento confort del acompañante	☒	☒	☒
Climatizador automático integrado	☒	☒	☒
Parabrisas delantero de cristal laminado de seguridad, calefactado	☐	☐	☐
Luneta trasera calefactable	☐	☐	☐
Limpiaparabrisas delantero de 300" (con parabrisas continuo)	☒	☒	☒
Limpiaparabrisas trasero	☒	☒	☒
Sistema limpiaparabrisas lateral derecho	☒	☒	☒
Radio CD MP3	☐	☐	☐
Radio con reproductor de CD y MP3 con sistema manos libres	☐	☐	☐
Paquete de infoentrenimiento	☐	☐	☐
Paquete de infoentrenimiento + sistema de sonido 4.1	☐	☐	☐
Tacógrafo CE estándar	☐	☐	☐
Sistema de direccionamiento reactivo Fendt	☒	☒	☒
Sensor de radar	☐	☐	☐
Puesto de conductor reversible	☐	☐	☐
Nevera	☐	☐	☐

Iluminación			
Faros LED auxiliares delanteros	☐	☐	☐
3. luces de freno	☐	☐	☐

Chasis			
Control de estabilidad Fendt FSC	☐	☐	☐
Suspensión independiente en eje delantero	☒	☒	☒
Sistema de frenos de doble circuito de alta velocidad neumático, 1 pedal	☒	☒	☒
Sistema de frenos de doble circuito de alta velocidad neumático, 2 pedales	☐	☐	☐
Freno de mano electroneumático	☒	☒	☒
Freno de mano electroneumático (asistente de freno de mano)	☐	☐	☐
Bloqueo automático del eje de dirección del remolque	☐	☐	☐
Sistema de regulación de presión de los neumáticos VarioGrip	☐	☐	☐
Grip Assistant	☒	☒	☒

Tracción a las cuatro ruedas / bloqueo del diferencial			
Doble tracción - 4WD inteligente	☒	☒	☒
Diferencial delantero / trasero con 100% de bloqueo de discos y sensores de ángulo de giro	☒	☒	☒

Elevador hidráulico			
Control mixto de esfuerzo posición sin escalonamiento	☒	☐	☒
Elevador hidráulico delantero confort de simple efecto con ajuste de posición y controles externos	☐	☐	☐
Elevador hidráulico delantero confort DE, con control de posición y control de descarga, controles externos	☐	☐	☐
Sin elevador hidráulico trasero	☒	☒	☒
Elevador electrohidráulico DE (EHR), con controles externos	☐	☐	☐
Gancho de retención del brazo inferior cat. 4	☐	☐	☐

TdF			
Parte trasera: Toma de fuerza con eje intercambiable 1.000/1.000E/1.300 rpm	☐	☐	☐
Controles externos para la TDF trasera	☐	☐	☐

Hidráulicos			
Control externo para hidráulico trasero	☒	☒	☒
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (165 l/min)	☒	☒	☒
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (220 l/min)	☐	☐	☐
Sistema "Load sensing" con 2 bombas de pistones axiales (220 + 210 l/min)	☐	☐	☐
Conexión hidráulica Power Beyond	☐	☐	☐
Retorno en la parte trasera	☒	☒	☒
Retorno libre trasero	☐	☐	☐
Acoplamientos hidráulicos traseros de junta plana FFC	☐	☐	☐
Conexiones hidráulicas DUDK en la parte trasera (conexiones bajo presión)	☒	☒	☒
Acoplamiento CUP en la parte trasera	☐	☐	☐
Aceite hidráulico biológico	☐	☐	☐

Equipamiento adicional			
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)	☐	☐	☐
Marcador de ancho de vehículo	☒	☒	☒
Conexiones de remolque ABS	☐	☐	☐

FENDT 1000 VARIO

Especificaciones técnicas.



		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Motor					
Potencia nominal ECE R 120	kW/CV	291/396	320/435	350/476	380/517
Potencia máxima ECE R 120	kW/CV	291/396	320/435	350/476	380/517
Potencia constante ECE R 120 desde 1500 rpm hasta 1700 rpm	kW/CV	291/396	320/435	350/476	380/517
Nº de cilindros	Número	6	6	6	6
Diámetro del cilindro/carrera	mm	126/166	126/166	126/166	126/166
Cilindrada	cm³	12419	12419	12419	12419
Régimen nominal	rpm	1700	1700	1700	1700
Par máximo a 1100-1500 rpm	Nm	1910	2108	2305	2420
Reserva de par motor	%	17.0	17.0	17.0	13.0
Nivel de combustible	litros	800.0	800.0	800.0	800.0
Depósito AdBlue	litros	85.0	85.0	85.0	85.0
Rango de potencia constante	rpm	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700

Transmisión y TdF					
Tipo de transmisión		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Gama de velocidades marcha adelante	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Gama de velocidades marcha atrás	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Velocidad máxima	km/h	60	60	60	60
Toma de fuerza trasera opcional		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300

Elevador y sistema hidráulico					
Bomba de caudal variable	l/min	165	165	165	165
Bomba de caudal variable opcional 1	l/min	220	220	220	220
Bomba de caudal variable opcional 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210
Presión de trabajo / presión de control	bar	200	200	200	200
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Power Plus	Número	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Profi / Profi Plus	Número	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Máx. volumen de aceite hidráulico disponible	litros	100	100	100	100
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico trasero	daN	12920	12920	12920	12920
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico delantero	daN	5584	5584	5584	5584

Neumáticos					
Neumáticos delanteros (estándar)		650/60R38	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Neumáticos traseros estándar		750/70R44	750/75R46	750/75R46	750/75R46
1. Neumáticos delanteros opcionales		650/65R38	710/60R38	710/60R38	710/60R38
1. Neumáticos traseros opcionales		750/75R46	900/65R46	900/65R46	900/65R46

Dimensiones					
Anchura de vía delantera (neumáticos estándar)	mm	2100	2100	2100	2100
Anchura de vía trasera (neumáticos estándar)	mm	2000	2000	2000	2000
Anchura total con neumáticos estándar	mm	2750	2750	2750	2750
Longitud total	mm	6350	6350	6350	6350
Altura total de la cabina con neumáticos estándar sin VarioGuide	mm	3470	3570	3570	3570
Altura total de la cabina con neumáticos estándar con VarioGuide	mm	3506	3606	3606	3606
Máx. distancia respecto al suelo	mm	600	600	600	600
Batalla	mm	3300	3300	3300	3300

Pesos					
Peso en vacío (tractor básico con cabina - depósitos llenos, sin conductor)	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Peso total autorizado máx. hasta 40 km/h permiso específico del país necesario	kg	23000.0	23000.0	23000.0	23000.0
Peso total autorizado máx. hasta 50 km/h permiso específico del país necesario	kg	21000.0	21000.0	21000.0	21000.0
Peso total autorizado máx. hasta 60 km/h	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
Carga max. en enganche de remolque	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0