

Equipamiento estándar y opcional
Estándar: ■
Opcional: □

FENDT 800 VARIO

Variantes de equipamiento.

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

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Transmisión				
Función "inversión", función "stop and go"	■	■	■	■
Señal acústica de marcha atrás	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Funcionamiento Vario				
Joystick con control de crucero y memoria de revoluciones del motor	■	■	□	□
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 cabezales 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 inmovilizadora	■	■	■	■
Sin llave inmovilizadora	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Cabina				
Filtro de partículas activo	□	□	□	□
Suspensión mecánica de la cabina	■	■	■	■
Suspensión de cabina neumática, 3 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 active DuMo/CA	□	□	□	□
Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo/CA	□	□	□	□
Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo cuero / CA	□	□	□	□
Asiento confort del acompañante	□	□	□	□
Climatizador automático integrado	■	■	■	■
Parabrisas delantero de cristal laminado de seguridad, calefactado	□	□	□	□
Luneta trasera calefactable	□	□	□	□
Persiana trasera	□	□	□	□
Limpiaparabrisas delantero de 300" (con parabrisas continuo)	■	■	■	■
Limpiaparabrisas trasero	□	□	□	□
Kit de radio con dos altavoces estéreo	■	■	■	■
Radio CD MP3	□	□	□	□
Radio con reproductor de CD y MP3 con sistema manos libres	□	□	□	□
Tacógrafo CE	□	□	□	□
Sistema de direccionamiento reactivo Fendt	■	■	■	■
Sensor de radar	□	□	□	□
Puesto de conductor reversible	□	□	□	□
Nevera	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Chasis				
Control de estabilidad Fendt FSC	□	□	□	□
Suspensión del eje delantero, +/- 60 mm de recorrido	■	■	■	■
Freno de dirección	□	□	□	□
Sistema de frenos de un circuito, 1 pedal	■	■	■	■
Sistema de frenos de un circuito, 2 pedales y freno de embrague de dirección	□	□	□	□
Sistema de frenos de doble circuito y FSC (Fendt-Stability-Control)	□	□	□	□
Bloqueo automático del eje de dirección del remolque	□	□	□	□
Acoplamiento Duomatic de aire comprimido	□	□	□	□
Sistema de regulación de presión de los neumáticos VarioGrip	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Tracción a las cuatro ruedas				
Diferencial delantero / trasero con 100% de bloqueo de discos y sensores de ángulo de giro	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Elevador hidráulico				
Elevador hidráulico delantero SE, 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	□	□	□	□
Gancho de retención del brazo inferior cat. 4	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
TdF				
TdF delantera: 1000 rpm	□	□	□	□
Parte trasera: Toma de fuerza con eje intercambiable 540E/1000 rpm	■	■	■	■
Parte trasera: Toma de fuerza con eje intercambiable 1000/1000E rpm	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
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 (152 l /min)	■	■	■	■
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (205 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	■	■	■	■
Acete hidráulico biológico	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
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)	□	□	□	□
Marcador de ancho de vehículo	□	□	□	□
Guardabarros pivotantes de las ruedas delanteras	■	■	■	■
Conexiones de remolque ABS	□	□	□	□

FENDT 800 VARIO

Especificaciones técnicas.



	822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
Motor				
Potencia nominal ECE R 120	kW/CV	166/226	181/246	195/265
Potencia máxima ECE R 120	kW/CV	166/226	181/246	195/265
Nº de cilindros	Número	6	6	6
Diámetro del cilindro/carrera	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cilindrada	cm³	6057	6057	6057
Régimen nominal	rpm	2100	2100	2100
Par máximo a 1450 rpm	Nm	960	1054	1125
Reserva de par motor	%	32.0	31.0	31.0
Nivel de combustible	litros	505.0	505.0	505.0
Depósito AdBlue	litros	50.0	50.0	50.0

	ML 220	ML 220	ML 220	ML 220
Transmisión y TdF				
Tipo de transmisión				
Gama de velocidades 1	km/h	0,02-35	0,02-35	0,02-35
Gama de velocidades 1 - marcha atrás	km/h	0,02-20	0,02-20	0,02-20
Gama de velocidades 2	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Gama de velocidades 2 - marcha atrás	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Velocidad máxima	km/h	60	60	60
Toma de fuerza trasera		540E/ 1000	540E/ 1000	540E/ 1000
Toma de fuerza trasera opcional		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Toma de fuerza delantera opcional		1000	1000	1000

	152	152	152	152
Elevador y sistema hidráulico				
Bomba de caudal variable	l/min	152	152	152
Bomba de caudal variable opcional 1	l/min	205	205	205
Presión de trabajo / presión de control	bar	200+20	200+20	200+20
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Power / Power Plus	Número	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Profi / Profi Plus	Número	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Máx. volumen de aceite hidráulico disponible	litros	80	80	80
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico trasero	daN	11110	11110	11110
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico delantero	daN	5040	5040	5040

	540/65R30	540/65R30	540/65R34	540/65R34
Neumáticos				
Neumáticos delanteros (estándar)				
Neumáticos traseros estándar	650/65R42	650/65R42	650/85R38	650/85R38
1. Neumáticos delanteros opcionales	540/65R34	540/65R34	600/70R30	600/70R30
1. Neumáticos traseros opcionales	650/85R38	650/85R38	710/70R42	710/70R42

	2000	2000	2000	2000
Dimensiones				
Anchura de vía delantera (neumáticos estándar)	mm	2000	2000	2000
Anchura de vía trasera (neumáticos estándar)	mm	1970	1970	1970
Anchura total con neumáticos estándar	mm	2750	2750	2750
Longitud total	mm	5667	5667	5667
Altura total de la cabina con neumáticos estándar sin VarioGuide	mm	3280	3280	3280
Altura total de la cabina con neumáticos estándar con VarioGuide	mm	3314	3314	3314
Máx. distancia respecto al suelo	mm	575	575	575
Batalla	mm	2950	2950	2950

	9370.0	9370.0	9520.0	9520.0
Pesos				
Peso en vacío (tractor básico con cabina - depósitos llenos, sin conductor)	kg	9370.0	9370.0	9520.0
Peso total autorizado máx. hasta 40 km/h (freno de 2 circuitos)	kg	16000.0	16000.0	16000.0
Peso total autorizado máx. hasta 50 km/h (freno de 2 circuitos)	kg	16000.0	16000.0	16000.0
Peso total autorizado máx. hasta 60 km/h	kg	14000.0	14000.0	14000.0
Carga max. en enganche de remolque	kg	2000.0	2000.0	2000.0