

Equipamiento estándar y opcional
 Estándar: ■
 Opcional: □

FENDT 500 VARIO

Variantes de equipamiento.

Power
 PowerPlus
 Profi
 ProfiPlus

Motor	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Prefiltro de combustible (calefactado)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unidad de precalentamiento (aceite del motor, de la transmisión e hidráulico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Transmisión	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Función "inversión", función "stop and go"	■	■	■	■
Señal acústica de marcha atrás		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Funcionamiento Vario	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
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			<input type="checkbox"/>	■
Control de aperos Variotronic para ISOBUS		<input type="checkbox"/>	■	■
Sistema de gestión de cabeceras Variotronic ¹	■	■	■	■
Sistema de guiado VarioGuide NovAtel / Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Sistema de documentación VarioDoc (solo con terminal Vario de 10,4")			<input type="checkbox"/>	■
Sistema de documentación VarioDoc Pro				■
Control de secciones				<input type="checkbox"/>
Control de dosis variable				<input type="checkbox"/>
Llave inmovilizadora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sin llave inmovilizadora	■	■	■	■

Cabina	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Filtro de partículas activo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suspensión mecánica de la cabina	■	■	■	■
Suspensión neumática de la cabina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento súper confort con cinturón de tres puntos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento confort, suspensión neumática	■	■	■	■
Asiento súper confort, suspensión neumática	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento súper confort Evolution Dynamic / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento súper confort Evolution Dynamic DuMo cuero / CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento confort del acompañante			■	■
Aire acondicionado	■	■	■	■
Climatizador automático integrado			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parabrisas dividido y puerta a la derecha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parabrisas continuo	■	■	■	■
Luneta trasera calefactable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Limpiaparabrisas delantero en segmento	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Limpiaparabrisas delantero en paralelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Limpiaparabrisas delantero de 300° (con parabrisas continuo)			■	■
Limpiaparabrisas trasero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espejo gran angular	■	■	■	■
Kit de radio con dos altavoces estéreo	■	■	■	■
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio con reproductor de CD y MP3 con sistema manos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensor de radar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chasis	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Suspensión autonivelante del eje delantero, bloqueable	■	■	■	■
Freno de dirección	■	■	■	■
Bloqueo automático del eje de dirección del remolque			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Duomatic de aire comprimido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Elevador hidráulico	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Elevador hidráulico delantero DE, con control externo (válvula independiente)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elevador hidráulico delantero confort DE, con control de posición, controles externos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elevador hidráulico delantero confort DE, con control de posición y control de descarga, controles externos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TdF	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
TdF delantera: 1000 rpm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Toma de fuerza trasera 540/540E/1000 rpm	■	■	■	■
Toma de fuerza trasera 540E/1000/1000E rpm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hidráulicos	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (75 l /min)	■	■		
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (110 l /min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (158 l /min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. válvula EHS en la parte trasera o 3ª válvula EHS en la parte trasera y 1ª válvula EHS en la parte delantera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. válvula EHS en la parte trasera				<input type="checkbox"/>
5. válvula EHS en la parte trasera			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. válvula EHS en la parte delantera			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. válvula EHS en la parte delantera			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conexión hidráulica Power Beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retorno en la parte trasera	■	■	■	■
Retorno libre trasero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conexiones hidráulicas DUDK en la parte trasera (conexiones bajo presión)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento CUP en la parte trasera	■	■	■	■
Aceite hidráulico biológico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Equipamiento adicional	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Enganche manual	■	■	■	■
Enganche de remolque automático con mando a distancia, trasero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de bola regulable en altura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de bola, corto, en el enganche inferior	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de bola, largo, en el enganche inferior	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enganche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barra de enganche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enganche Piton-fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enganche confort para contrapeso delantero (no disponible con elevador hidráulico delantero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrapesos de las ruedas traseras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dirección forzada (uno o dos lados)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guardabarros pivotantes de las ruedas delanteras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■

Cargador frontal	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Piezas de acoplamiento del cargador frontal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cargador frontal Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cargador frontal Cargo 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cargador frontal Cargo Profi 4X/80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 500 VARIO

Especificaciones Técnicas.



Motor		512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
Potencia nominal ECE R 120	kW/CV	91/124	98/133	110/150	120/163
Potencia máxima ECE R 120	kW/CV	96/131	104/141	115/156	126/171
Nº de cilindros	Número	4	4	4	4
Diámetro del cilindro/carrera	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cilindrada	cm ³	4038	4038	4038	4038
Régimen nominal	rpm	2100	2100	2100	2100
Par máximo a 1450 rpm	Nm	550	590	649	687
Reserva de par motor	%	42,0	40,0	38,0	33,0
Nivel de combustible	litros	298,0	298,0	298,0	298,0
Depósito AdBlue	litros	31,0	31,0	31,0	31,0

Transmisión y TdF		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Tipo de transmisión		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Gama de velocidades 1	km/h	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
Gama de velocidades 2	km/h	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
Velocidad máxima	km/h	50	50	50	50
Toma de fuerza trasera		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Toma de fuerza trasera opcional		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Toma de fuerza delantera opcional		1000	1000	1000	1000

Elevador y sistema hidráulico		75	75	75	75
Bomba de caudal variable	l/min	75	75	75	75
Bomba de caudal variable opcional 1	l/min	110	110	110	110
Bomba de caudal variable opcional 2	l/min	158	158	158	158
Presión de trabajo / presión de control	bar	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
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Profi / Profi Plus	Número	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Máx. volumen de aceite hidráulico disponible	litros	55	55	55	55
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico trasero	daN	7780	7780	7780	7780
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico delantero	daN	3420	3420	3420	3420

Neumáticos		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Neumáticos delanteros (estándar)		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Neumáticos traseros estándar		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
1. Neumáticos delanteros opcionales		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
1. Neumáticos traseros opcionales		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38

Dimensiones		1880	1880	1880	1880
Anchura de vía delantera (neumáticos estándar)	mm	1880	1880	1880	1880
Anchura de vía trasera (neumáticos estándar)	mm	1860	1860	1860	1860
Anchura total con neumáticos estándar	mm	2501	2501	2501	2501
Longitud total	mm	4453	4453	4453	4453
Altura total de la cabina con neumáticos estándar sin VarioGuide	mm	2930	2930	2965	2965
Altura total de la cabina con neumáticos estándar con VarioGuide	mm	2980	2980	3015	3015
Máx. distancia respecto al suelo	mm	530	530	530	530
Batalla	mm	2560	2560	2560	2560

Pesos		6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Peso en vacío (tractor básico con cabina - depósitos llenos, sin conductor)	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Peso total autorizado máx. hasta 40 km/h permiso específico del país necesario	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Peso total autorizado máx. hasta 50 km/h permiso específico del país necesario	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Carga máx. en enganche de remolque	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0