

Equipamiento estándar y opcional

Estándar:

Opcional:

Fendt 500 Vario

Variantes de equipamiento.*

	Power	Power+	Profi	Profit
Motor				
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				
Función "inversión", función "stop and go"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Señal acústica de marcha atrás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de guiado				
Paquete básico del sistema de guiado		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Trimble / NovAtel estándar		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Gestión de cabeceras TI (TI Auto & TI Turn Assistant)				<input type="checkbox"/>
Contour Assistant		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Implement Slope Compensation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Agronomía				
Paquete básico de agronomía		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Telemetría				
Paquete básico de telemetría	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect				<input type="checkbox"/>
Control de la máquina				
Paquete básico de control de máquina		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de aperos delanteros			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Section Control (Control de Secciones)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (Control dosis variable)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM)				<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM-Steering)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Funcionamiento Vario				
Joystick multifunción con control de crucero, memoria de revoluciones del motor, modos automáticos y controles para el sistema hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Joystick 3L		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager – asignación flexible de teclas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Salpicadero digital	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal de 12" con control mediante pantalla táctil y pulsadores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Segundo terminal de 12" en techo			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Llave con immobilizador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cabina				
Filtro de partículas activo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suspensión mecánica de la cabina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Suspensión neumática de la cabina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento Superconfort con cinturón de tres puntos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento confort, suspensión neumática	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Asiento súper confort, suspensión neumática	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento Superconfort Evolution Dynamic / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento Superconfort 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 del acompañante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Asiento confort del acompañante			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aire acondicionado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Climatizador automático integrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parabrisas en una pieza y puerta a la derecha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luneta trasera calefactable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Limpiaparabrisas delantero en segmento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Limpiaparabrisas delantero de 300° (con parabrisas continuo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Limpiaparabrisas trasero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espejo retrovisor y espejo gran angular de regulación eléctrica, calefactados			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soporte para terminales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit de radio con dos altavoces estéreo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Paquete de Info-entretenimiento + sistema de sonido 4.1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 puertos USB			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profit
Chasis				
Suspensión autonivelante del eje delantero, bloqueable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Freno de dirección	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bloqueo automático del eje direccional del remolque			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de aire comprimido de 2 circuitos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Duomatic del sistema neumático	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elevador hidráulico				
Elevador hidráulico delantero SE, 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"/>
Elevador electrohidráulico DE (EHR), con controles externos			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elevador electrohidráulico SE (trasero), con controles externos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TdF				
TdF delantera: 1000 rpm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TdF trasera 540/540E/1000 rpm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Toma de fuerza trasera 540E/1000/1000E rpm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parte trasera: Toma de fuerza con eje intercambiable 540/1.000 rpm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidráulicos				
Accionamiento de la válvula EHS de la palanca monomando en cruz, joystick multifunción	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Accionamiento de la válvula EHS en los módulos lineares	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (110 l /min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (158 l /min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1ª y 2ª válvula EHS en la parte trasera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. válvula EHS en la parte trasera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. válvula EHS en la parte trasera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aceite hidráulico biológico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Equipamiento adicional				
Enganche manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Enganche de remolque automático con mando a distancia, trasero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enganche de bola regulable en altura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de bola 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cargador frontal				
Bastidor 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/75 - tercera válvula			<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 4X/80 - tercera válvula		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cargador frontal Cargo Profi 4X/80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cargador frontal Cargo Profi 4X/80 - tercera válvula			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Especificaciones técnicas.

	512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario	
Motor					
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
Cilindrada	cm³	4038	4038	4038	4038
Régimen nominal	rpm	2100	2100	2100	2100
Par máximo a 1500 rpm	Nm	564	604	663	699
Reserva de par motor	%	36.0	35.0	33.0	28.0
Depósito combustible	litros	298.0	298.0	298.0	298.0
Depósito AdBlue	litros	31.0	31.0	31.0	31.0
Transmisión y TdF					
Tipo de transmisión		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Gama de velocidad 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Gama de velocidad 1 - marcha atrás	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Gama de velocidad 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Gama de velocidad 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					
Bomba LS 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
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Power / Power +	Número	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3
Válvulas máx. (delante/centro/atrás) Profi / Profi+	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	7890	7890	7890	7890
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico delantero	daN	3420	3420	3420	3420
Neumáticos					
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					
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	2450	2450	2450	2505
Longitud total	mm	4453	4453	4453	4453
Máx. despeje respecto al suelo	mm	530	530	530	530
Batalla	mm	2560	2560	2560	2560
Pesos					
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

* Consulte Settings para las variantes de equipamiento