

Variantes de equipamiento.*

	Profi+	Power	Power+	Profi
Motor				
Prefiltro de combustible (calefactado)	□	□	□	□
Unidad de precalentamiento (aceite del motor, de la transmisión e hidráulico)	□	□	□	□
Transmisión				
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	□		□	
Gestión de cabeceras TI (TI Auto & TI Turn Assistant)	□			
Contour Assistant	□		□	
Telemetría				
Paquete básico de agronomía	■		□	
Paquete básico de telemetría	■		□	□
Smart Connect	□			
Control de la máquina				
Paquete básico de control de máquina	■		■	■
Control de aperos delanteros	□			□
Section Control (Control de Secciones)	□		□	
Variable Rate Control (Control dosis variable)	□		□	
Funcionamiento Vario				
Joystick multifunción con control de crucero, memoria de revoluciones del motor, modos automáticos y controles para el sistema hidráulico	■	■	■	■
Joystick 3L	□		□	□
Individual Operation Manager – asignación flexible de teclas	■	■	■	■
Salpicadero digital	■	■	■	■
Terminal de 12" con control mediante pantalla táctil y pulsadores	■	□	■	■
Segundo terminal de 12" en techo	□			□
Llave con immobilizador	□	□	□	□
Cabina				
Filtro de partículas activo	□	□	□	□
Suspensión mecánica de la cabina	■	■	■	■
Suspensión neumática de la cabina	□	□	□	□
Asiento Superconfort con cinturón de tres puntos	□	□	□	□
Asiento confort, suspensión neumática	■	■	■	■
Asiento súper confort, suspensión neumática	□	□	□	□
Asiento Superconfort Evolution Dynamic / CA	□	□	□	□
Asiento Superconfort 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	■	■	■	■
Parabrisas en una pieza y puerta a la derecha	□	□	□	□
Luneta trasera calefactable	□	□	□	□
Limpiaparabrisas delantero en segmento	□	■	■	□
Limpiaparabrisas delantero de 300° (con parabrisas continuo)	■	□	□	■
Limpiaparabrisas trasero	□	□	□	□
Espejo retrovisor y espejo gran angular de regulación eléctrica, calefactados	□			□
Soporte para terminales	□	□	□	□
Kit de radio con dos altavoces estéreo	■	■	■	■
Paquete de Info-entrenamiento	□	□	□	□
Paquete de Info-entrenamiento + sistema de sonido 4.1	□			□
4 puertos USB	□			□

	Profi+	Power	Power+	Profi
Chasis				
Suspensión autonivelante del eje delantero, bloqueable	■	■	■	■
Freno de dirección	■	■	■	■
Bloqueo automático del eje direccional del remolque	□			□
Sistema de aire comprimido de 2 circuitos	□	□	□	□
Acoplamiento Duomatic del sistema neumático	□	□	□	□
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	□	□	□	□
Elevador electrohidráulico DE (EHR), con controles externos	□			□
Elevador electrohidráulico SE (trasero), con controles externos	■	■	■	■
TdF				
TdF delantera: 1000 rpm	□	□	□	□
TdF trasera 540/540E/1000 rpm	■	■	■	■
Toma de fuerza trasera 540E/1000/1000E rpm	□	□	□	□
Parte trasera: Toma de fuerza con eje intercambiable 540/1.000 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 (75 l /min)		■	■	
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (110 l /min)	■	□	□	■
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (158 l /min)	□			□
1ª y 2ª válvula EHS en la parte trasera	■	■	■	■
3. válvula EHS en la parte trasera	□	□	□	□
4. válvula EHS en la parte trasera	□	□	□	□
5. válvula EHS en la parte trasera	□			□
1. válvula EHS en la parte delantera	□	□	□	□
2. válvula EHS en la parte delantera	□			□
Conexión hidráulica Power Beyond	□	□	□	□
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	□	□	□	□
Enganche de bola regulable en altura	□	□	□	□
Acoplamiento de bola 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	■	□	□	■
Cargador frontal				
Bastidor de acoplamiento del cargador frontal	□	□	□	□
Cargador frontal Cargo 4X/75	□	□	□	□
Cargador frontal Cargo 4X/75 - tercera válvula	□		□	□
Cargador frontal Cargo 4X/80	□	□	□	□
Cargador frontal Cargo 4X/80 - tercera válvula	□		□	□
Cargador frontal Cargo Profi 4X/80	□			□
Cargador frontal Cargo Profi 4X/80 - tercera válvula	□			□

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
Nº de cilindros	Número	4	4	4	4
Diámetro/carrera del cilindro	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
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
Presión de trabajo / presión de control	bar	200/20	200/20	200/20	200/20
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
Carga max. en enganche de remolque	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0