

Equipamiento estándar y opcional
 Estándar: ■
 Opcional: □

FENDT 900 VARIO MT

Niveles de equipamiento.

Motor	
Ventilador reversible	□
Pre-calentador del motor	□
Unidad de precalentamiento (aceite de motor y transmisión)	□

Transmisión	
Sistema de gestión del tractor Vario TMS	■
Función "inversión", función "stop and go"	■
Control de crucero	■

Funcionamiento Vario	
Joystick con control de crucero y memoria de revoluciones del motor, modos automáticos	■
Terminal Vario de 10,4" con control mediante pantalla táctil y pulsadores	■
Sistema de gestión de cabeceras Variotronic ¹	■
Variotronic ¹ - Automatic	■
Preparado para el sistema de autoguiado	■
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	□

Cabina	
Suspensión mecánica de la cabina	□
Asiento confort, suspensión neumática	■
Asiento súper confort, suspensión neumática	□
Asiento del acompañante	■
Columna de dirección regulable en altura e inclinación	■
Calefacción con ventiladores continuos	■
Aire acondicionado	■
Climatizador automático integrado	□
Persiana trasera	□
Persiana derecha	□
Limpiaparabrisas delantero en paralelo	■
Limpiaparabrisas trasero	■
Espejo retrovisor externo, ajustable eléctricamente y calefactable	■
Radio con reproductor de CD y MP3 con sistema manos libres	□
Sensor de radar	■

Iluminación	
Faros halógenos	■
Faros de trabajo traseros	■
Faros de trabajo en columna A	■
Faros de trabajo LED en pilar cabina	□
Faros de trabajo LED traseros en techo	□
Faros de trabajo LED delanteros en techo	□
3. luces de freno	■
Faros rotativos	■

Chasis	
Suspensión ConstantGrip	■
Sistema de suspensión SmartRide	■
Ajuste de vía sin escalonamiento	■
Cinta transportadora con diseño estándar	■
Cinta transportadora con refuerzo	□
Sistema de aire comprimido de 1-/2- circuitos	■

Elevador hidráulico	
Control mixto de esfuerzo posición sin escalonamiento	■
Elevador hidráulico trasero con control externo	■

TdF	
Parte trasera: Toma de fuerza con eje intercambiable 1000/1000E rpm	■
Controles externos para la TdF trasera	■

Hidráulicos	
Accionamiento de la válvula EHS en los módulos lineares	■
Sistema "Load sensing" con bomba de pistones axial (220 l /min)	■
Hasta 6 electroválvulas proporcionales	□
Conexión hidráulica Power Beyond	□
Retorno libre trasero	□
Acoplamiento hidráulico traseros de junta plana FFC	□
Conexiones hidráulicas DUDK en la parte trasera (conexiones bajo presión)	■

Equipamiento adicional	
Enganche de remolque automático sin mando a distancia, trasero	■
Barra de tiro de categoría 4	■
Barra de tiro de categoría 4 con adaptador de categoría 3	□
Contrapesos delanteros, varios tamaños	□
Marcador de ancho de vehículo	□

FENDT 900 VARIO MT

Especificaciones Técnicas.



		938 MT	940 MT	943 MT
Motor				
Potencia nominal ECE R 120	kW/CV	279/380	298/405	317/431
Potencia máxima ECE R 120	kW/CV	279/380	298/405	317/431
Nº de cilindros	Número	7	7	7
Diámetro del cilindro/carrera	mm	111/145	111/145	111/145
Cilindrada	cm ³	9800	9800	9800
Régimen nominal	rpm	1700	1700	1700
Par máximo a 1450 rpm	Nm	1698	1806	1921
Nivel de combustible	litros	681.0	681.0	681.0
Depósito AdBlue	litros	71.0	71.0	71.0
Rango de potencia constante	rpm	1600-1700	1600-1700	1600-1700

Transmisión y TdF				
Tipo de transmisión		TA 300T	TA 300T	TA 300T
Velocidad máxima	km/h	40	40	40
Toma de fuerza trasera		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Régimen del motor a la velocidad nominal de TdF trasera (TdF 1000)	rpm	1650	1650	1650
Régimen del motor a la velocidad nominal de TdF trasera (TdF 1000E)	rpm	1255	1255	1255

Elevador y sistema hidráulico				
Bomba de caudal variable	l/min	220	220	220
Bomba de caudal variable opcional 1	l/min	440	440	440
Presión de trabajo / presión de control	bar	200	200	200
Válvulas máx. (delante/centro/atrás)	Número	0/0/6	0/0/6	0/0/6
Llenado de aceite hidráulico máx.	litros aprox.	125	125	125
Máx. volumen de aceite hidráulico disponible	litros	100	100	100
Caudal de válvulas de control (todas las válvulas)	litros	140	140	140
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico trasero	daN	11500	11500	11500

Funciones eléctricas				
Máx. corriente transferible de la toma ISOBUS	A	60	60	60

Bandas de orugas				
Suspensión de soporte central		SmartRide	SmartRide	SmartRide
Ángulo de oscilación de la suspensión primaria	grados	11	11	11
Recorrido de suspensión de la rueda direccional delantera	mm	260	260	260
Suspensión del chasis		ConstantGrip	ConstantGrip	ConstantGrip
Anchura total de la rueda motriz	mm	225	225	225
Anchura total del rodillo	mm	224	224	224
Banda de orugas de serie		25" Standard AG	25" Standard AG	25" Standard AG
1ª banda de orugas opcional		25" Extreme AG	25" Extreme AG	25" Extreme AG
2ª banda de orugas opcional		25" Extreme APP	25" Extreme APP	25" Extreme APP
3ª banda de orugas opcional		30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG

Dimensiones				
Anchura de vía (para banda de orugas de serie)	mm	2032	2032	2032
Anchura de vía mínima (para banda de orugas de serie)	mm	2032	2032	2032
Anchura de vía máxima (para banda de orugas de serie)	mm	2235	2235	2235
Anchura total para banda de orugas de serie	mm	2667	2667	2667
Longitud total	mm	5993	5993	5993
Altura total - cabina confort	mm	3515	3515	3515
Máx. distancia respecto al suelo	mm	368	368	368
Distancia entre ejes (desde la rueda motriz hasta la rueda direccional delantera)	mm	2565	2565	2565

Pesos				
Peso en vacío (tractor básico con cabina - depósitos llenos, sin conductor)	kg	15169.0	15169.0	15169.0
Peso total autorizado máx.	kg	20900.0	20900.0	20900.0
Carga máx. en enganche de remolque	kg	3628.0	3628.0	3628.0