

# FENDT

## Fendt 1100 MT





## El suelo disponible es limitado. Puede conservarlo con Fendt.

El suelo constituye la base de cultivos saludables y altos rendimientos. Una gestión eficiente y cuidadosa garantiza el éxito económico a largo plazo. Además de la eficiencia y el confort, la protección del suelo es nuestra máxima prioridad a la hora de desarrollar los tractores. Si desea tener ventaja en el agarre y la tierra, elija Fendt.



## Grandes logros. Piense en Fendt 1100 MT.

La combinación de décadas de experiencia, un desarrollo constante y el deseo continuo de ayudar a agricultores y contratistas de todo el mundo a obtener la máxima eficiencia y rendimiento hizo posible la creación del Fendt 1100 MT. Con su motor de 12 cilindros de AGCO Power y su innovadora tecnología de transmisión, establece nuevos estándares en el campo de la transmisión de potencia al suelo, todo ello con plena capacidad en carretera.

Motor	1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
Potencia nominal ECE R 120	336/457	365/496	403/548	440/598
kW/CV				

TRACTOR DE ORUGAS FENDT 1100 MT

# Referentes en el campo de la transmisión de potencia: Tractor de orugas.

## Exclusivo chasis para el mejor agarre permanente

El chasis es una característica del Fendt 1100 MT. Representa la última etapa de expansión de nuestra experiencia de décadas con los sistemas Mobil Trac. Hoy en día, cumple mejor que nunca las ideas fundamentales de lograr la máxima superficie de contacto posible para la mayor tracción y la menor compactación del suelo. No confíe solo en nuestra palabra – eche un vistazo a las pruebas comparativas de tractores de alta potencia realizadas por la revista especializada en equipos agrícolas 'profi': ningún otro tractor traslada más rendimiento del motor al suelo de una manera tan eficaz (profi 12/2016).

## Diseño robusto sin concesiones

El chasis del sistema de orugas tiene un diseño longitudinal robusto con orugas de goma accionadas mediante fricción en lugar de ruedas dentadas y dientes impulsores. Las orugas son accionadas a través de las ruedas motrices que, gracias a su gran tamaño, mantienen un alto nivel de contacto entre la rueda y la oruga y reducen el deslizamiento de esta última. Las ruedas directrices delanteras tiran de las orugas empujándolas hacia delante contra su superficie interior. La presión dirigida hacia delante sobre las ruedas directrices se suministra mediante un cilindro hidráulico y un acumulador de presión, de modo que se genera una tensión en la oruga de tan solo 222,4 kN.

## Cómodo montaje sobre muelles

Gracias al exclusivo sistema de suspensión integrado en el tractor de orugas, ambos accionamientos se adaptan de forma independiente a los contornos del suelo. Los rodillos oscilantes presionan la oruga sobre el suelo para mantener la mayor superficie de contacto posible incluso en superficies irregulares.

## Rodillos con suspensión pendular

La suspensión pendular de los rodillos garantiza una distribución uniforme del peso en toda la superficie de rodadura, lo que permite incrementar la tracción y aumentar la superficie de contacto. La superficie de rodadura del núcleo de acero tiene un recubrimiento de compuesto de polietileno. El compuesto de poliuretano, que se aplica directamente sobre los rodillos, creando una mayor resistencia al calor y la rotura. Esto prolonga la vida útil de los rodillos. Los rodillos están suspendidos mediante soportes pendulares que permiten a la oruga adaptarse de forma flexible a los contornos del suelo.

La gran rueda motriz transfiere la fuerza a la banda de rodadura tensada mediante fricción.



La rueda directriz es empujada contra la oruga mediante un cilindro tensor, manteniendo la tensión correspondiente.



El pivote oscilante de los rodillos garantiza un perfecto seguimiento del terreno y no daña el suelo.



El gran alojamiento garantiza una larga vida útil.



Hay disponibles diversos diseños\* de banda de rodadura.

\* La anchura exterior de 3 m se mantiene con la banda de rodadura estándar de 698 mm (27,5').

## MOTOR Y TRANSMISIÓN DEL FENDT 1100 MT

# Potencia y eficiencia en todas las situaciones.

### Un motor único

El Fendt 1100 MT está accionado por un motor diésel de 12 cilindros de AGCO Power. Estos motores han sido desarrollados específicamente para cumplir los requisitos de la agricultura y son exclusivos para tractores. El V12 genera un alto par y es extremadamente insensible a las sobrecargas. El motor de AGCO Power tiene una cilindrada de 16,8 litros y está disponible con una potencia nominal de entre 457 y 598 CV. El motor es más compacto en términos de altura y longitud que un motor de 6 cilindros en línea. El ruido del motor es especialmente bajo y agradable gracias a su diseño más compacto. Los tractores de orugas Fendt más potentes y de mayor tamaño generan un alto par y son insensibles a grandes cargas.

### Combustión limpia

Con el fin de cumplir los límites de emisiones más recientes, el motor se ha equipado con un sistema cEGR (recirculación refrigerada de los gases de escape) para reducir el consumo de AdBlue. El motor funciona a una presión de inyección de 2000 bar, lo cual tiene un efecto positivo sobre la precisión y sincronización de la inyección.

### Potente transmisión

El Fendt 1100 MT tiene una transmisión 16x4 totalmente bajo carga con función Speedmatching. Esta transmisión se acciona electrónicamente con una palanca situada a la derecha del asiento del operador en el reposabrazos del centro de gestión del tractor (TMC). La dirección de marcha del tractor de orugas se modifica empujando la palanca hacia delante y hacia atrás. El operador solo tiene que utilizar dos pulsadores para subir o bajar de marcha. Dado que la carcasa de acero fundido está completamente integrada en la estructura del tractor, la transmisión sirve a su vez de bastidor trasero para ofrecer la máxima resistencia.

### Gestión de potencia con equipamiento de cambio automático

El Fendt 1100 MT incorpora el sistema de gestión de potencia, que permite cambiar automáticamente de marcha y controlar el régimen del motor. Hay dos modos de funcionamiento disponibles: "Máxima potencia" o "Velocidad constante". En el modo "Máxima potencia", el tractor cambia automáticamente a una marcha inferior si el régimen del motor desciende por debajo de la gama de potencia óptima como consecuencia de la carga. En cuanto disminuye la carga y aumenta la velocidad, se vuelve a cambiar a la marcha original. En el modo "Velocidad constante", el operador puede programar una velocidad de marcha en km/h específica, que después se mantiene. Si esta función se encuentra activa, la gestión automática del cambio selecciona una combinación de régimen de motor y transmisión que mantiene constante la velocidad deseada.

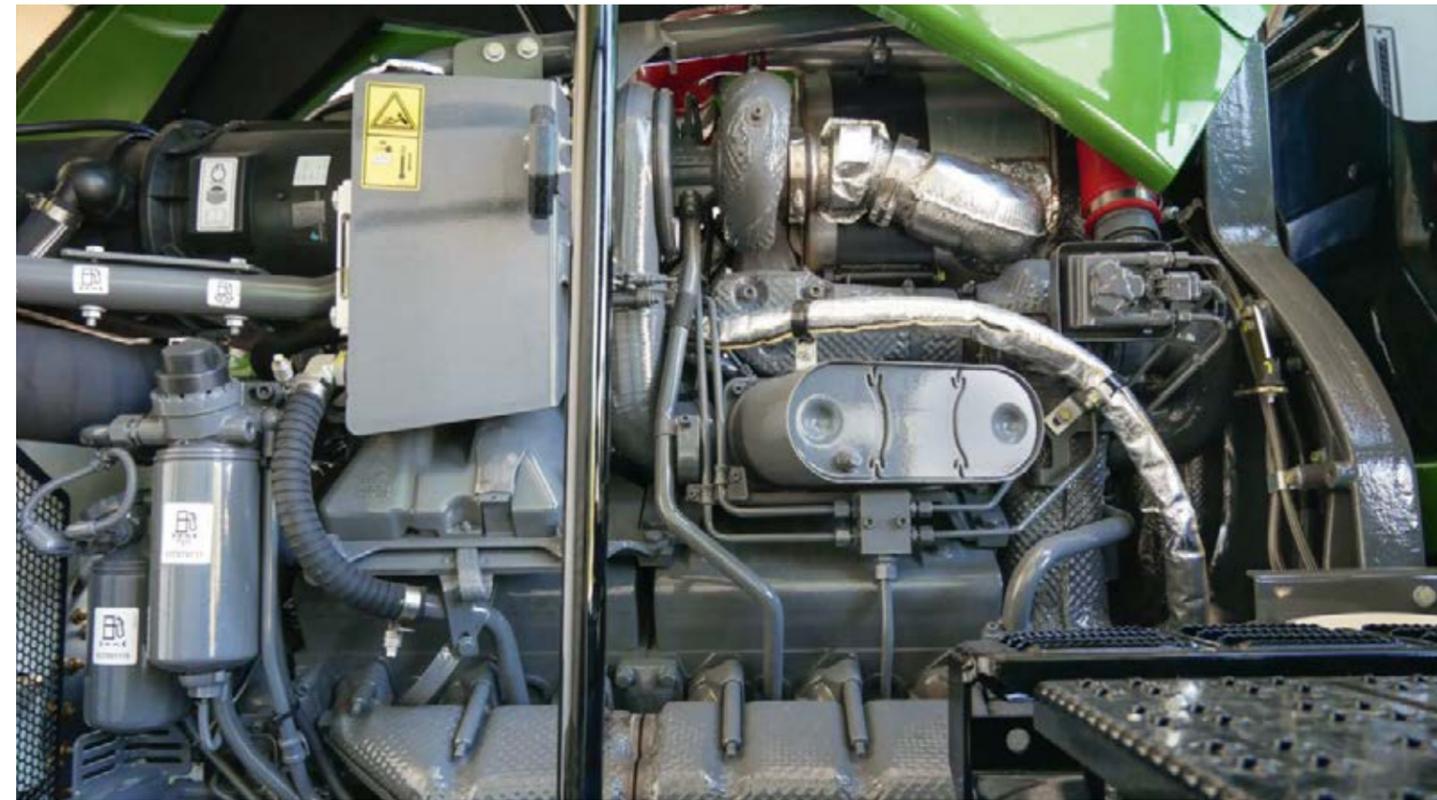
La turbocompresión de dos etapas reduce el retraso del turbo y mejora la eficiencia de la precompactación.



El radiador intermedio iCAC enfría previamente el aire de la admisión, incrementando el par.



El gran intercooler sirve de segunda etapa de refrigeración, lo que enfría de manera considerable el aire de entrada y optimiza la combustión.



El turbocompresor con geometría de turbina fija y válvula de descarga controlada electrónicamente proporciona un rendimiento alto y duradero.



El filtro de aire con separación del polvo garantiza que el aire de entrada esté fresco y limpio.

Todos los componentes son fácilmente accesibles gracias a los paneles de amplia apertura.

## SISTEMA HIDRÁULICO Y TdF DEL FENDT 1100 MT

# Bien equipado para todos los aperos.

### Potente unidad de elevación

Es posible solicitar de fábrica un elevador trasero "giratorio" para todos los tractores Fendt 1100 MT. Este elevador hidráulico está disponible en la categoría III o IV y tiene una capacidad de elevación de 14.000 daN en los ganchos de los brazos inferiores en todo su recorrido. El control electrónico y los elementos de mando garantizan el funcionamiento preciso de la unidad de elevación.

### Control electrónico de la unidad de elevación

El elevador trasero se acciona electrónicamente. El sistema electrónico modula la válvula hidráulica para subir y bajar el elevador, pudiendo el conductor ajustar diferentes parámetros del elevador como, por ejemplo, la velocidad de elevación y descenso, la altura de elevación máxima, la profundidad máxima, el control de deslizamiento y el control de esfuerzo. El conductor regula el EHR (control electrónico del elevador) en la pantalla del TMC en la cabina.

### TdF completa

Hay una TdF 1000 opcional en la parte trasera. Al conectarse, la TdF alcanza 1000 rpm a un régimen de motor de 1979 rpm. La TdF trasera confiere una mayor versatilidad al tractor de orugas. Un freno de TdF accionado por muelle bloquea la TdF cuando está desconectada.

### Potente sistema hidráulico

Todos los Fendt 1100 MT tienen un sistema hidráulico de centro cerrado (CC) con control de presión y caudal (LS), que responde rápidamente y permite un control preciso del equipamiento hidráulico. La bomba de caudal variable específica proporciona un caudal de 224 l/min a los distribuidores y el elevador. Todos los consumidores hidráulicos se abastecen del depósito de aceite situado a un nivel superior, que se encuentra en el alojamiento de la transmisión y del eje trasero. Hay disponible una bomba con 321 l/min de capacidad para los aperos más exigentes.

### Barra de tiro basculante activa

Es posible solicitar una barra de tiro basculante activa para los tractores Fendt 1100 MT sin elevador. Dos cilindros hidráulicos situados bajo el tractor están conectados con una de las válvulas de control traseras y giran la barra de tiro 28° en ambas direcciones. Durante este proceso, la barra de tiro se mueve sobre los rodillos sin generar desgaste. Es posible retener la barra de tiro mediante pernos; si la válvula de control se cambia a la posición flotante, la barra de tiro gira libremente y cuenta con amortiguación hidráulica durante el proceso. La barra de tiro activa confiere una mayor versatilidad al tractor de orugas.



La barra de tiro, con oscilación hidráulica de hasta 28° a cada lado, controla perfectamente los aperos.



Ya se requiera una gran capacidad de elevación, potencia hidráulica o potencia de la TdF: el Fendt 1100 MT supera cualquier reto.

## CABINA DEL FENDT 1100 MT

# Valores internos que le convencerán.

### Cabina silenciosa

La cabina de cuatro postes con protección antivuelco (ROPS) y capó inclinado proporciona una excelente visibilidad en todas las direcciones. La cabina está elevada en el chasis y desplazada hacia la parte trasera del tractor para optimizar la visibilidad de la barra de tiro y la zona de trabajo inmediatamente detrás del tractor. El conductor puede ver sin obstáculos equipamientos más anchos gracias a la disposición del pilar B trasero. Todos los retrovisores de ajuste eléctrico se ajustan desde la cabina. Las pruebas independientes lo confirman: la cabina del Fendt 1100 MT es la más silenciosa en el segmento de tractores de alta potencia con 67 dB (A) (profi 12/2016).

### Diseño ergonómico

El operador disfruta de una combinación de confort y funcionalidad en el interior de la cabina. La cabina aislada y el asiento con suspensión neumática hacen que el trabajo resulte una experiencia de conducción silenciosa y agradable, y el nuevo sistema de aire acondicionado con válvula de expansión TXV proporciona la temperatura adecuada. El nuevo silenciador reduce la contaminación acústica para el operador y el entorno.

### Todo bajo control

El centro de gestión del tractor (TMC) incluye el reposabrazos derecho, los elementos de control y la pantalla, y sirve de centro de control del tractor de orugas. Gracias al TMC, el operador puede realizar cómodamente todos los ajustes del tractor y controlar casi todas las funciones centralizadas. El reposabrazos del TMC está montado a la derecha del asiento y sigue sus movimientos para que el operador tenga siempre cómodamente a mano todos los elementos de control. La dirección de marcha se determina moviendo la palanca de selección de marchas hacia delante y hacia detrás. Se cambia fácilmente de marcha con los pulsadores ubicados en la palanca de selección. Hay disponibles interruptores basculantes claramente codificados para las válvulas hidráulicas.

### Centro de información

La pantalla del TMC (centro de gestión del tractor) es un monitor en color interactivo. Facilita al conductor una visión global de todos los datos importantes del tractor. Al mismo tiempo, el conductor puede ajustar numerosas funciones del tractor utilizando pulsadores y mandos mientras trabaja. Así, la pantalla del TMC se comunica de forma rápida y sencilla con los aperos ISOBUS para accionarlos. La pantalla del TMC está conectada con una cámara de visión trasera.

Puede realizar los ajustes del tractor y del apero utilizando el mando y los botones en la pantalla del TMC.



La pantalla táctil C3000 opcional mejora aún más la visión del sistema de guiado.



Los interruptores basculantes dispuestos claramente simplifican el funcionamiento.



El sencillo salpicadero proporciona una visión global de numerosas funciones.



El eficiente sistema de aire acondicionado automático, climatizador, proporciona la temperatura adecuada.

FENDT 1100 MT

# Equipamiento en detalle.



■ El motor de 12 cilindros de AGCO Power tiene un funcionamiento extraordinariamente suave y resulta fácil acceder al mismo para tareas de mantenimiento.



■ Está disponible un sistema completo de aire comprimido para los aperos montados.



■ Los faros de trabajo halógenos iluminan su entorno a la perfección. Hay disponible faros LED bajo pedido.



■ El entorno de trabajo está perfectamente iluminado en la parte delantera y en los laterales. También hay disponibles faros LED opcionales.



□ Es posible montar un contrapeso de 1996 kg en el bastidor delantero.



□ En la parte trasera se encuentran seis válvulas hidráulicas, una conexión de retorno y la línea PowerBeyond.



■ Hay una conexión de 12 V en la parte trasera para consumidores externos. La conexión ISOBUS establece conexión con los aperos.





## SERVICIOS FENDT

# El mejor producto con el mejor trato y servicio.

Con Fendt, obtiene un producto de vanguardia que supera los retos más difíciles. Por eso puede esperar prestaciones adicionales en los servicios de los eficientes concesionarios certificados Fendt:

- Líneas de comunicación rápidas entre usted y nuestro capacitado equipo de servicio.
- Disponibilidad de piezas de repuesto 24 horas al día, los 7 días de la semana durante toda la temporada
- Garantía de 12 meses en piezas originales Fendt y su montaje

**100% calidad. 100% servicio: Servicios Fendt**  
Ofrecemos servicios excepcionales para garantizarle la mejor fiabilidad de uso y eficiencia posible de su máquina Fendt:

- Servicio de demostración Fendt
- Formación de operadores Fendt Expert
- AGCO Finance: acuerdos de alquiler y financiación
- Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento



Los concesionarios Fendt están siempre a su lado cuando los necesita, todo ello con un solo objetivo: garantizar que sus máquinas Fendt estén listas para entrar en acción en cualquier momento. Si algo va mal durante el periodo de recolección, solo tiene que llamar a la línea directa de emergencia de su centro de servicio certificado, disponible las 24 horas al día, los 7 días de la semana.

## SERVICIOS FENDT

# La tranquilidad de saber que mañana su máquina estará lista para la acción.

### Servicio de demostración Fendt

¿Desea hacer una nueva compra? Le encantarán las soluciones Fendt y su eficiencia general. El servicio de demostración Fendt le ayudará a decidirse con mayor facilidad.

### Formación de operadores Fendt Expert

Le ayudamos a aprovechar su vehículo al máximo. Con nuestro exclusivo programa de formación de operadores Fendt Expert, podrá optimizar aún más la eficiencia de su Fendt y conocer todas las funciones para facilitar su rutina diaria. Nuestro equipo de especialistas profesionales le asesorará sobre cómo sacar el máximo partido de su máquina Fendt.

### Financiación individual y modelos de alquiler

Invertir en tecnología supone un desembolso de capital considerable. Un contrato de crédito financiero de AGCO Finance ofrece atractivas condiciones y periodos flexibles. Usted establece los términos generales de financiación de su Fendt: el pago inicial y las cuotas mensuales hasta que finaliza el periodo de pago. Si necesita recursos adicionales a corto plazo o desea utilizar tractores durante un largo periodo de tiempo sin comprarlos, su concesionario Fendt le ofrecerá la solución ideal con paquetes de alquiler personalizados.

### Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento

Para mantener su máquina lista para entrar en acción en cualquier momento, le ofrecemos un servicio de mantenimiento y reparación personalizado más allá de la garantía legal. Esta cubre únicamente el riesgo de reparación de una máquina nueva durante los 12 primeros meses después de la entrega. Aquí es donde interviene Fendt Care. Con duraciones y tarifas flexibles con y sin franquicia, concede una garantía para la máquina incluso después del primer año. Su concesionario Fendt solo instala piezas originales Fendt. Estas cuentan con un nivel de calidad acreditado y se han sometido a pruebas de seguridad, garantizando la mejor retención del valor de su máquina Fendt.

Con la aplicación de smartphone "AGCO Parts Books to go", podrá encontrar y pedir directamente piezas de repuesto Fendt de forma rápida y sencilla. La aplicación está disponible para su descarga en el App Store y Google Play Store. Sus datos de acceso personales están disponibles en su concesionario Fendt.



## Pleno control de los costes y fiabilidad de planificación

Fendt Care	Bronze	Silver		
Potencia	Mantenimiento regular, costes de mantenimiento fijos	Cobertura frente al riesgo de reparación (excepto desgaste)		
Ventajas	Fiabilidad de uso	Cobertura frente a daños importantes	Cobertura total con excelentes condiciones	Protección total manteniendo los costes bajo control
Mantenimiento regular	✓	✓	✓	✓
Costes de reparación		✓	✓	✓
Franquicia		490 €	190 €	0 €



8 años / 10.000 horas de funcionamiento

Con nuestras nuevas tarifas Fendt Care, Fendt ofrece una amplia cobertura de fiabilidad y riesgo de reparación de máquinas nuevas. Fendt Care le confiere un control total de los costes con un servicio excepcional. Fendt tiene una solución flexible y personalizada para su flota, desde un contrato de servicio hasta un completo paquete sin preocupaciones que incluye una máquina de sustitución.

FENDT 1100 MT

## Mantenimiento rápido y sencillo.



Las unidades de refrigeración de gran tamaño son fáciles de limpiar.



Cuatro baterías exentas de mantenimiento abastecen al Fendt 1100 MT.



En la parte delantera hay una conexión de aire comprimido para limpiar el radiador.



Las conexiones de presión para tensar las orugas son fácilmente accesibles.

## Extras de Fendt.



Los extras de Fendt son la incorporación perfecta para su máquina Fendt. Elija entre una amplia gama de productos entre los que se incluyen lubricantes, AdBlue, kits de cuidado, accesorios de la cabina y mucho más. Puede comprar todos estos extras exclusivamente en su concesionario Fendt.



PREGUNTAS MÁS FRECUENTES. TODO SOBRE FENDT.

## ¿Qué podemos hacer por usted?

### ¿Qué es lo que diferencia a los servicios Fendt?

Para nosotros, el servicio que prestamos significa conocer y comprender el trabajo que usted realiza para poder dar respuesta a sus demandas de fiabilidad y seguridad y actuar en su beneficio. Nosotros respaldamos nuestros productos y los hemos desarrollado para satisfacer las demandas más exigentes y garantizar su funcionamiento a largo plazo. Nuestro servicio constituye el aspecto cooperativo de su trabajo.

### ¿Cómo obtengo una actualización de software?

Es posible actualizar el software de Fendt, por lo que siempre tendrá la última tecnología en su Fendt. Esto garantiza que su máquina Fendt esté tecnológicamente avanzada y conserve su valor, además de mantener al día su inversión en el futuro como desde el primer día que la adquirió. Póngase en contacto con su concesionario Fendt para obtener más detalles.

### ¿Qué es Fendt Expert?

Conviértase en un experto del Vario Profi con la formación para conductores Fendt Expert: ¿Ya conoce todas las funciones que la tecnología pone a su alcance? Aproveche la tecnología incorporada en cada Fendt Vario y aprenda a aprovechar al máximo todas las funciones con Fendt Expert. Nuestro equipo de instructores profesionales le asesorará sobre cómo sacar el máximo partido de su tractor Fendt. Póngase en contacto con su concesionario para obtener más detalles y regístrese hoy mismo.

## Contacte con Fendt.

### fendt.com

Encuentre todo online – desde catálogos a especificaciones técnicas, impresiones de nuestros clientes o el calendario de eventos Fendt de nuestra compañía.

### Configurador Fendt

Con el configurador de vehículos Fendt, puede elegir entre todas las variantes de equipamiento disponibles y crear el vehículo mejor equipado para su explotación agrícola. El configurador Fendt está disponible online en [www.fendt.com](http://www.fendt.com), donde encontrará un enlace directo en la página de inicio.

### fendt.tv

Nuestras soluciones multimedia le permiten disfrutar de Fendt 24 horas al día, los 7 días de la semana. Nuestra Internet TV transmite 24 horas, los 7 días de la semana información de actualidad y hechos importantes sobre Fendt.

### Pruebas de conducción

Vaya a [fendt.com](http://fendt.com), seleccione "Servicios Fendt" en la página "Servicio" y, después, seleccione "Servicio de demostración". A continuación, regístrese para una prueba de conducción del tractor que quiera probar.



FENDT 1100 MT

# Variantes de equipamiento.

Motor	
Pre-calentador del motor	<input type="checkbox"/>
Unidad de precalentamiento (aceite de motor y transmisión)	<input type="checkbox"/>

Transmisión	
Control de crucero	<input checked="" type="checkbox"/>

Funcionamiento Vario	
Preparado para el sistema de autoguiado	<input checked="" type="checkbox"/>

Cabina	
Cabina confort	<input checked="" type="checkbox"/>
Asiento del acompañante	<input checked="" type="checkbox"/>
Columna de dirección regulable en altura e inclinación	<input checked="" type="checkbox"/>
Calefacción con ventiladores continuos	<input checked="" type="checkbox"/>
Aire acondicionado	<input checked="" type="checkbox"/>
Climatizador automático integrado	<input type="checkbox"/>
Persiana trasera	<input type="checkbox"/>
Persiana derecha	<input type="checkbox"/>
Limpiaparabrisas delantero en paralelo	<input checked="" type="checkbox"/>
Limpiaparabrisas trasero	<input checked="" type="checkbox"/>
Espejo retrovisor externo, ajustable eléctricamente y calefactable	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>
Radio con reproductor de CD y MP3 con sistema manos libres	<input type="checkbox"/>
Sensor de radar	<input checked="" type="checkbox"/>

Iluminación	
Faros halógenos	<input checked="" type="checkbox"/>
Faros de trabajo traseros	<input checked="" type="checkbox"/>
Faros de trabajo en columna A	<input checked="" type="checkbox"/>
Faros de trabajo LED en pilar cabina	<input type="checkbox"/>
Faros de trabajo LED traseros en techo	<input type="checkbox"/>
Faros de trabajo LED delanteros en techo	<input type="checkbox"/>
Faros rotativos LED	<input checked="" type="checkbox"/>

Chasis	
Ajuste de vía sin escalonamiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Cinta transportadora con diseño estándar	<input checked="" type="checkbox"/>
Cinta transportadora con refuerzo	<input type="checkbox"/>
Sistema de aire comprimido de 2 circuitos	<input checked="" type="checkbox"/>

Elevador hidráulico	
Control mixto de esfuerzo posición sin escalonamiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Elevador hidráulico trasero con control externo	<input checked="" type="checkbox"/>

TdF	
Parte trasera: Toma de fuerza con eje intercambiable 1000/1000E rpm	<input type="checkbox"/>
Controles externos para la TdF trasera	<input type="checkbox"/>

Hidráulicos	
Accionamiento de la válvula EHS en los módulos lineares	<input checked="" type="checkbox"/>
Hasta 6 electroválvulas proporcionales	<input type="checkbox"/>
Conexión hidráulica Power Beyond	<input type="checkbox"/>
Retorno libre trasero	<input checked="" type="checkbox"/>
Conexiones hidráulicas DUDK en la parte trasera (conexiones bajo presión)	<input checked="" type="checkbox"/>

Equipamiento adicional	
Barra de tiro de categoría 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Barra de tiro de categoría 5	<input type="checkbox"/>
Contrapesos delanteros, varios tamaños	<input checked="" type="checkbox"/>
Marcador de ancho de vehículo	<input checked="" type="checkbox"/>

FENDT 1100 MT

# Especificaciones técnicas.



		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
<b>Motor</b>					
Potencia nominal ECE R 120	kW/CV	336/457	365/496	403/548	440/598
Potencia máxima ECE R 120	kW/CV	362/492	394/536	435/592	475/646
Nº de cilindros	Número	12	12	12	12
Diámetro del cilindro/carrera	mm	111/145	111/145	111/145	111/145
Cilindrada	cm³	16800	16800	16800	16800
Régimen nominal	rpm	2100	2100	2100	2100
Par máximo a 1500 rpm	Nm	2170	2360	2600	2840
Nivel de combustible	litros	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
Depósito AdBlue	litros	106.0	106.0	106.0	106.0
Rango de potencia constante	rpm	1500-2100	1500-2100	1500-2100	1500-2100

Transmisión y TdF			CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22
Tipo de transmisión						
Velocidad máxima	km/h		40	40	40	40
Toma de fuerza trasera			1000	1000	1000	1000
Régimen del motor a la velocidad nominal de TdF trasera (TdF 1000)	rpm		1980	1980	1980	1980

Elevador y sistema hidráulico					
Bomba de caudal variable	l/min	224	224	224	224
Bomba de caudal variable opcional 1	l/min	321	321	321	321
Presión de trabajo / presión de control	bar	200	200	200	200
Válvulas máx. (delante/centro/atrás)	Número	0/0/6	0/0/6	0/0/6	0/0/6
Llenado de aceite hidráulico máx.	litros aprox.	267	267	267	267
Máx. volumen de aceite hidráulico disponible	litros	120	120	120	120
Caudal de válvulas de control (todas las válvulas)	litros	140	140	140	140
Máx. capacidad de elevación del elevador hidráulico trasero	daN	14000	14000	14000	14000

Funciones eléctricas					
Máx. corriente transferible de la toma ISOBUS	A	30	30	30	30

Bandas de orugas					
Ángulo de oscilación de la suspensión primaria	grados	3	3	3	3
Recorrido de suspensión de la rueda direccional delantera	mm	150	150	150	150
Anchura total de la rueda motriz	mm	225	225	225	225
Anchura total del rodillo	mm	224	224	224	224
Banda de orugas de serie		27.5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG
1ª banda de orugas opcional		27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG
2ª banda de orugas opcional*)		30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG
3ª banda de orugas opcional*)		30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP

Dimensiones					
Anchura de vía (para banda de orugas de serie)	mm	2286	2286	2286	2286
Anchura de vía mínima (para banda de orugas de serie)	mm	2286	2286	2286	2286
Anchura de vía máxima (para banda de orugas de serie)	mm	2350	2350	2350	2350
Anchura total para banda de orugas de serie	mm	3000	3000	3000	3000
Longitud total**)	mm	6755	6755	6755	6755
Altura total - cabina confort	mm	3460	3460	3460	3460
Máx. distancia respecto al suelo	mm	460	460	460	460
Distancia entre ejes (desde la rueda motriz hasta la rueda direccional delantera)	mm	3000	3000	3000	3000

Pesos					
Peso en vacío (tractor básico con cabina - depósitos llenos, sin conductor)	kg	19365.0	19365.0	19365.0	19365.0
Peso total autorizado máx.	kg	27000.0	27000.0	27000.0	27000.0
Carga máx. en enganche de remolque	kg	4536.0	4536.0	4536.0	4536.0

\* = Equipamiento específico del país / \*\* = Para anchuras de cinta superiores a 27,5" y anchuras de vía superiores a 2.286 mm, no se aplica la anchura exterior de 3 m. Si las anchuras exteriores superan los 3 m, es posible que se requieran exenciones del tráfico en carretera específicas del país.

# FENDT

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Alemania

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt es una marca mundial de AGCO.  
Todos los detalles referentes al alcance de entrega, apariencia, rendimiento, dimensiones y pesos, consumo de combustible y gastos de funcionamiento de los vehículos reflejan la última información disponible a la hora de la impresión. Pueden variar en el momento de la compra del vehículo. Su concesionario Fendt le informará con mucho gusto de cualquier posible cambio. Los vehículos mostrados no presentan equipamientos específicos de cada país.