

FENDT

Fendt 700 Vario





Fendt 700 Vario – el perfeccionista.

Es la base de toda innovación Fendt: mejorar algo de por sí excelente. No es casualidad que el Fendt 700 Vario sea una de las series de tractores más populares desde hace años. Su combinación de resistencia, agilidad, funcionalidad y confort hace que sea un socio de confianza. La filosofía operativa FendtONE, formada por el nuevo entorno de trabajo de conductor y la plataforma FendtONE, establece ahora estándares aún más elevados.



Perfeccionado para todo tipo de trabajos.

Este versátil tractor, que abarca el rango de potencia comprendido entre 144 CV y 237 CV, es el socio perfecto para todo tipo de trabajos, desde sencillas tareas en las praderas hasta las más pesadas del campo, sin olvidar las tareas de transporte en carretera.

Motor		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Potencia nominal ECE R 120	kW/CV	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237

Realice su rutina de trabajo a la perfección.

El nuevo 700 Vario lo tiene todo: resistencia, agilidad, precisión, fiabilidad, funcionalidad y confort.

- Segmento de potencia de 144 a 237 CV
- Suspensión autonivelante del eje delantero
- Elevador hidráulico delantero con control de alivio
- Tercera válvula del cargador frontal que permite utilizar tres funciones simultáneamente
- Modo Pedal TMS que ajusta la desaceleración detectando el empuje
- Bloqueo automático del eje de dirección del remolque
- Bloqueos del diferencial al 100% en los ejes delantero y trasero
- Mayor capacidad de elevación de 10.360 daN
- Peso total admisible de 14 Tn.
- Alta capacidad de carga de hasta 6.200 kg
- Bomba "load-sensing" con 109 L./min. de serie, y 152 L./min. o 193 L./min. de manera opcional.
- 4 Velocidades TDF Trasera
- TdF 1000E Económica
- Toma ISOBUS en la parte delantera y trasera



Mejorando incluso lo mejor.

El nuevo entorno de trabajo del conductor ofrece un espacio óptimo para un mayor nivel de funcionalidad, personalización y ergonomía.

- Nuevo reposabrazos con los conocidos elementos Fendt
- Incorpora hasta 3 opciones de pantalla:
 - Salpicadero digital
 - Terminal de 12" en el reposabrazos
 - Terminal adicional que se retrae en el techo interior
- Posibilidad de personalizar sus terminales
- Nuevo joystick multifunción con más funciones
- Asignación flexible de teclas con el Individual Operation Manager (IOM)
- Codificación lógica por colores
- Paquete de infoentretenimiento
- Sistema de sonido premium
- Nueva filosofía operativa integral FendtONE
- 4 puertos USB en el reposabrazos

Conviértase en un perfeccionista.
Con el Fendt 700 Vario.

MOTOR Y TRANSMISIÓN

Para un accionamiento óptimo.

Potencia y fiabilidad

El motor Deutz de 6 cilindros ensayado y probado que incorpora el Fendt 700 Vario proporciona de 144 CV a 237 CV, con una velocidad máxima de 50 km/h. Con una cilindrada de 6,1 litros, 4 válvulas por cilindro e inyección common-rail, este motor ofrece un par elevado durante la conducción. El tractor compacto de alta potencia está diseñado para obtener un nivel máximo de rendimiento y capacidad de carga. El motor y la transmisión están perfectamente coordinados para lograr una gran eficiencia general.

Conducción sin escalonamiento con la acreditada transmisión Vario

La transmisión Vario permite conducir sin escalonamiento desde 0,02 km/h hasta una velocidad máxima de 50 km/h. El ajuste de velocidad continua optimiza el uso del motor. El sistema de gestión del tractor (TMS) también permite un gran ahorro de combustible. El TMS controla el motor y la transmisión para que puedan trabajar siempre de forma óptima y económica. Tan solo es preciso ajustar la velocidad.

Control automático de la carga límite 2.0

Otras características, como el control de la carga límite 2.0, reducen aún más el consumo de combustible, con el motor funcionando siempre en la gama de revoluciones ideal. El control de la carga límite establece cuánto pueden descender las revoluciones del motor bajo carga antes de que la transmisión cambie de marcha. Realiza el ajuste según la carga del motor – o de la velocidad deseada si el TMS o el control de crucero están activados.

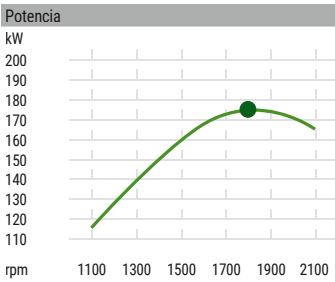
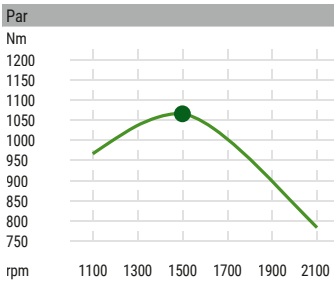
Buenas razones para conducir un Vario

- Gran ahorro de combustible gracias al ajuste automático de la transmisión y del motor (TMS) en función de la carga
- Manejo automático con función de control de crucero y control de la carga límite 2.0
- Arranque sin escalonamiento y sin tirones
- Cambio entre avance y retroceso totalmente sin desgaste con el movimiento giratorio de la bomba hidráulica
- Cambio de aceite de la transmisión solo necesario cada 2.000 horas de funcionamiento
- Evita la contaminación de aceite debido a suministros de aceite hidráulico y de la transmisión independientes
- Y mucho más

La transmisión Fendt Vario es una transmisión hidrostática-mecánica. Cuando se aumenta la velocidad, la parte de la potencia mecánica que se transmite a través del conjunto planetario aumenta. Las unidades hidráulicas pueden moverse hasta 45° y pueden llegar a trabajar a una alta presión de funcionamiento de hasta 550 bar, lo que garantiza una eficiencia excepcional.



El nivel de emisiones Fase V se cumple gracias a la recirculación de gases de escape externa, la tecnología SCR y los filtros de partículas diésel. La recirculación de gases de escape externa reduce los óxidos de nitrógeno (NO_x) incluso antes de que lleguen al tubo de escape, lo que permite un uso especialmente económico de AdBlue.



El modelo superior de la gama –el Fendt 724 Vario– alcanza su par máximo de 1.072 Nm a tan solo 1.500 rpm.

TDF, ELEVADOR Y SISTEMA HIDRÁULICO

Flexible para todo tipo de trabajos.

Potencia de TDF cuando es necesaria

Las siguientes velocidades de TDF están disponibles en el Fendt 700 Vario:

- Eje de la TDF trasera: 540/540E/1000/1000E
- TDF delantera opcional: 1000

La gran eficiencia se debe a la transmisión casi directa del cigüeñal al eje de la TDF. La protección frente a sobrecargas también evita que el motor se cale repentinamente con cargas de impacto extremas en el eje de TDF.

Potente en la parte delantera y trasera

Con una capacidad de elevación de 10.360 daN, el elevador trasero del Fendt 700 Vario está perfectamente equipado para un gran número de aplicaciones. El sistema amortiguador de oscilaciones del elevador garantiza el mejor confort de conducción incluso con aperos pesados. En la parte delantera están disponibles diversas configuraciones: desde el lastrado confort hasta el elevador hidráulico confort con cilindros de doble efecto, control de posición y alivio. El control de alivio le permite trabajar con los aperos durante más tiempo. Un sensor de posicionamiento también detecta los baches en el suelo.

Un sistema hidráulico para todo tipo de trabajos

Dependiendo de la configuración, el Fendt 700 Vario ofrece una bomba "load-sensing" estándar con un caudal de 109, 152 o 193 L./min. El alto volumen de aceite extraíble de 64 litros garantiza el suministro a grandes consumidores. El Fendt 700 Vario incorpora una función de precalentamiento del aceite hidráulico para que el sistema hidráulico llegue antes a plena capacidad incluso en climas fríos. El aceite hidráulico y el aceite de la transmisión tienen sus propios depósitos para evitar que se mezclen. En las configuraciones Power y Power+ están disponibles hasta 4 válvulas de doble efecto. Profi y Profi+ incorporan como máx. 5 válvulas de doble efecto en la parte trasera y como máx. 2 válvulas de doble efecto en la delantera. El caudal de hasta 100 L./min. se ajusta individualmente en el terminal para cada válvula. Las válvulas hidráulicas a ambos lados se acoplan bajo presión mediante los acoplamientos DUDK y UDK.

Bloqueo automático del eje direccional
El bloqueo automático opcional del eje direccional desbloquea automáticamente el eje autodireccional en los remolques dentro de la gama de velocidades ajustada. En tramos rectos, el eje rígido auto-direccional garantiza un manejo estable. Los usuarios no necesitan bloquear el eje direccional manualmente fuera de la gama de velocidad seleccionada, ni tampoco cuando circulan marcha atrás.



Elevador hidráulico delantero con control de alivio

Este intuitivo elevador hidráulico con control de posición y alivio permite transferir parte del peso del apero al eje delantero. Ajuste con precisión el grado de alivio mediante una válvula especial de doble efecto en el elevador hidráulico delantero. Esto garantiza una dirección segura del tractor y que el apero frontal aplique únicamente la presión necesaria para el trabajo en cuestión.



Controles externos

Los mandos de los guardabarros a ambos lados le permiten accionar la toma de fuerza, el enganche trasero y una unidad de control de su elección en el compartimento de carga del tractor.

CARGADOR FRONTAL FENDT CARGO

Insuperables en combinación.



El parabrisas curvo de la cabina VisioPlus ofrece un ángulo visual de 77°.

Perfectamente coordinado

Ponga su Fendt 700 Vario a trabajar con el cargador frontal Fendt Cargo para tener el equipo perfecto. La cabina VisioPlus y el bajo capó estilizado garantizan una visibilidad óptima sin obstáculos en un ángulo de 77°. El parabrisas de la cabina se extiende hasta el techo para obtener una visibilidad sin obstáculos del cargador frontal cuando está levantado. La curvatura integrada también hace que resbale todo el material. El cargador frontal Cargo incorpora la cinemática en Z para el mejor guiado paralelo. Esto mantiene los implementos en la misma posición en toda la altura de elevación. Como los diseños del cargador frontal y del tractor se han adaptado especialmente entre sí, todos los trabajos de mantenimiento pueden realizarse mientras el cargador frontal está montado.

Concepto operativo totalmente integrado

Los controles del Fendt Cargo están perfectamente integrados en el Fendt 700 Vario. Dependiendo de la configuración, puede elegir entre una palanca monomando en cruz o el joystick 3L para manejar el cargador frontal. Ahora hay un botón de inversión en el nuevo joystick 3L, por lo que ya no tendrá que hacer grandes movimientos para cambiar de dirección.



Joystick 3L: nunca ha sido tan fácil trabajar con el cargador frontal

Con el joystick 3L, tiene todas las funciones del cargador frontal en un solo lugar. El botón de inversión disponible hace innecesario tener que recurrir a otros paneles de control. En combinación con un cargador frontal Fendt con una tercera válvula, puede controlar por primera vez 3 funciones simultáneamente.

3.ª válvula del cargador frontal para más opciones

Con la tercera válvula para cargadores frontales Fendt Cargo, puede ejecutar hasta 3 funciones al mismo tiempo. Esto resulta útil cuando se utiliza, por ejemplo, una pinza para balas. Puede bajar el cargador frontal, extender y bajar al mismo tiempo la pinza para balas.

Carga precisa con el CargoProfi*

El CargoProfi le ofrece funciones adicionales. Puede trabajar con una gran variedad de ajustes con la ayuda de sensores especiales de medición e inclinación y de una calculadora de tareas. El CargoProfi incorpora una función de pesaje que puede utilizarse para registrar cargas como peso individual o total. Puede leer los datos en el terminal o visualizarlos en su propia vista del salpicadero. También hay una función de sacudida para deshacerse de todo el material sólido de la pala. Y en el caso de material suelto, las pérdidas provocadas por derrame se reducen al mínimo gracias a la amortiguación de la posición final. El conductor puede limitar la altura de elevación y el ángulo de inclinación y guardarlos como posiciones programadas.

*disponible para los modelos de cargador frontal 5X/85 y 5X/90. Disponible desde principios de 2021

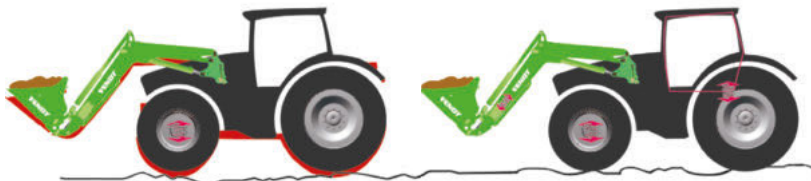
Sistema de dirección superpuesta VarioActive

Una dirección más rápida con el sistema de dirección VarioActive: basta con un solo giro del volante para alcanzar un ángulo de dirección completo. VarioActive es una enorme ventaja en términos de confort, sobre todo para trabajos con el cargador frontal, pero también en cabeceras y espacios reducidos.



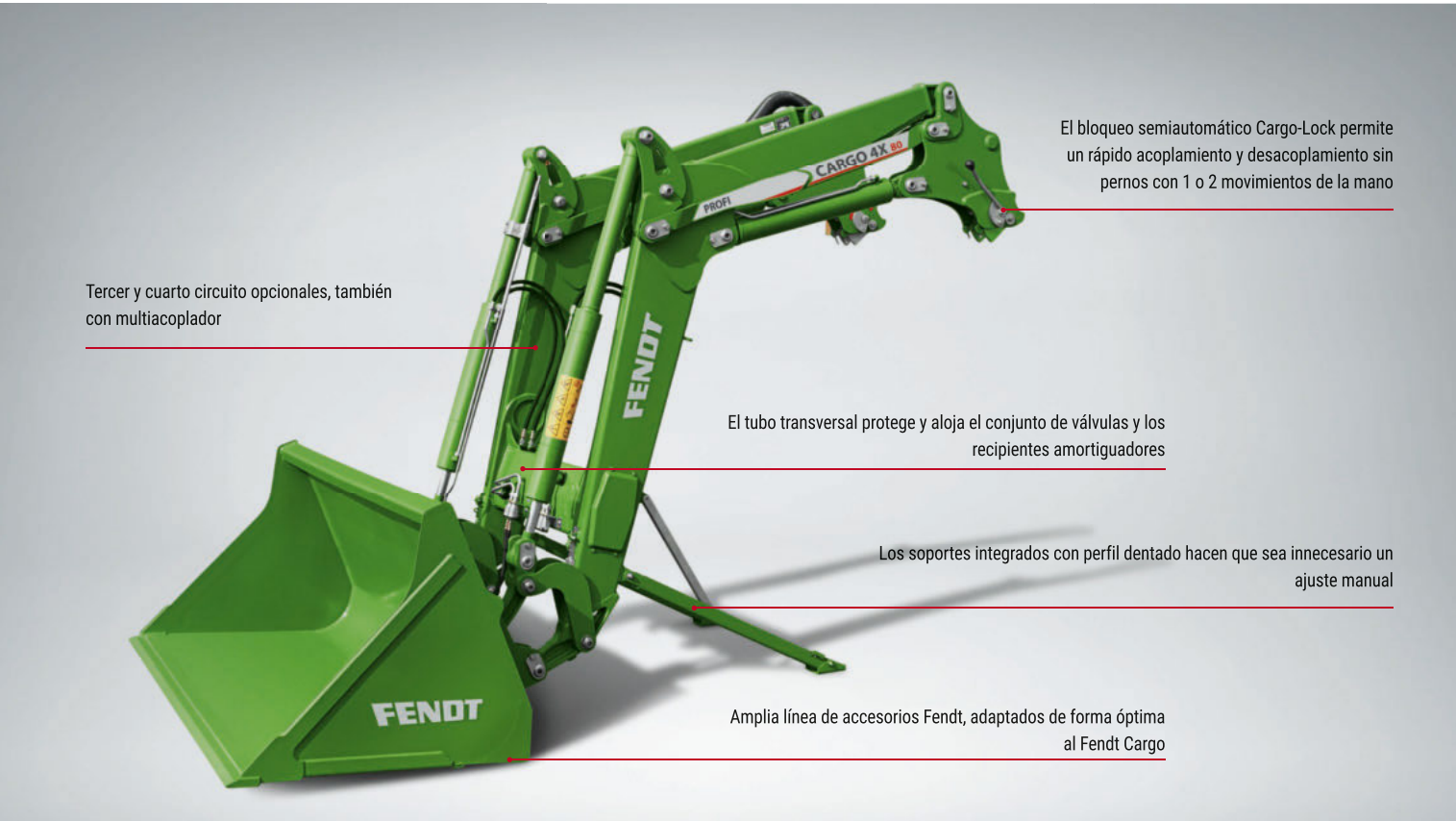
Cargador frontal sin sistema de amortiguación

Las oscilaciones se transmiten al tractor.



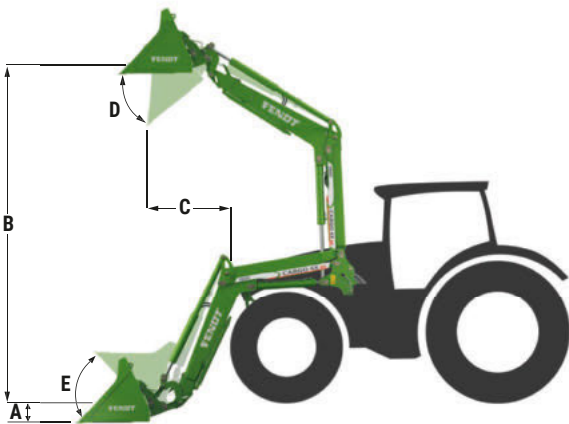
Cargador frontal con sistema de amortiguación

Los depósitos de gas a presión actúan como amortiguadores de oscilaciones e impiden que las vibraciones se transmitan al tractor. El sistema de amortiguación integrado, junto con la suspensión del eje delantero y de la cabina, ofrece un excelente confort de conducción.



Cargador frontal Fendt Cargo		4X/85²	5X/85¹	5X/90¹
A	Profundidad de excavación (depende de los neumáticos)	mm	130	250
B	Altura de elevación (depende de los neumáticos)	mm	4150	4460
C	Distancia de vuelco a 3,5 m de altura (depende de los neumáticos)	mm	1610	1910
C	Distancia de vuelco (depende de los neumáticos)	mm	980	1080
D	Ángulo de descarga	grados	55	55
E	Ángulo de abatibilidad trasera	grados	48	48
Capacidad de elevación continua		daN	2600	2950
Máx. capacidad de elevación		daN	3000	3460

¹ Los mismos valores se aplican al Fendt CargoProfi
² Fendt 700 Vario (hasta Ø máx. de neumático 1450 mm)



CABINA CON EL ENTORNO DE TRABAJO DEL CONDUCTOR FENDTONE

Un lugar de trabajo como en casa.



Terminal retráctil en el techo
El terminal de 12" en el techo se retrae a la mitad en el techo interior. Aplicaciones como el sistema de aire acondicionado o de infoentretenimiento siguen apareciendo en la mitad inferior visible del terminal.

Mejorar algo de por sí excelente
El nuevo entorno de trabajo del conductor FendtONE se caracteriza por su funcionalidad, opciones personalizadas y ergonomía sin perder ni un ápice del control que cabe esperar de Fendt.

- Más opciones de control**
- Nuevo joystick multifunción ergonómico: más pulsadores listos para su asignación (incluyendo ISOBUS)
 - Pulsadores listos para su asignación en el reposabrazos
 - No se requieren controles adicionales (terminales externos, joysticks)

- Funcionamiento sencillo**
- Todos los controles en un solo lugar – sin necesidad de hacer grandes movimientos entre el salpicadero, el reposabrazos y el techo interior.
 - Estructura plana de los menús en el terminal para encontrar fácilmente las diferentes funciones
 - Los diversos grupos de funciones están codificados por colores, por ejemplo, naranja para el tren de tracción o la transmisión, azul para el sistema hidráulico y las funciones de los elevadores, etc.

Controles personalizables
Puede asignar libremente las funciones a determinados controles. Nunca antes se ha visto este nivel de personalización para diferentes conductores en el entorno de trabajo. Es posible asignar los controles a:

- Funciones del tractor
- Funciones ISOBUS
- Funciones TeachIn

por primera vez. Un ingenioso concepto de colores ayuda al conductor a mantener una visión general: los botones muestran el color del grupo de funciones correspondiente que tienen asignado. Puede guardar los ajustes en los perfiles de usuario para su rápida consulta. También puede adaptar las superficies de pantalla, incluyendo la disposición de las páginas en el terminal.

Más opciones de pantalla
Al igual que el nuevo terminal de 12" de serie en el reposabrazos, el salpicadero grande de 10" también es ahora digital. Lo genial de esto es que, además de los datos relevantes para la circulación por carretera, puede ver información relacionada con la máquina mientras está en el campo. Utilice el terminal de 12" en el techo para obtener espacio de pantalla adicional.

Paquete de infoentretenimiento con experiencia de sonido
Cuatro altavoces de gama alta y un subwoofer garantizan una calidad de sonido superior en la cabina. Disfrute de reproducciones desde su smartphone mediante USB, AUX-IN y Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD y dos antenas con búsqueda permanente de canales garantizan además la mejor recepción de radio. También puede realizar llamadas telefónicas con un kit manos libres de calidad excepcional: Un total de 8 micrófonos instalados en el techo interior garantiza una acústica perfecta, sin importar en qué dirección hable. Los controles se encuentran en el terminal o en el reposabrazos.



FENDT 700 VARIO

Llevando la facilidad de uso a un nivel completamente nuevo.

Palanca monomando en cruz / joystick 3L
Hay una palanca monomando en cruz o un joystick 3L para controlar la 3.ª y la 4.ª válvula hidráulica, además del cargador frontal según la configuración. En combinación con un cargador frontal Fendt con una tercera válvula, puede utilizar el joystick 3L para controlar por primera vez 3 funciones simultáneamente. Con el botón adicional de inversión, los cambios de dirección resultan una experiencia agradable y cómoda.

Terminal de 12"
El terminal de 12" de serie muestra hasta 6 pantallas de libre configuración.

Control de infoentretenimiento: volumen/Mute

Control de aire acondicionado

Interruptor giratorio y pulsador
Maneje los terminales manualmente con el interruptor giratorio y pulsador en lugar de usar la pantalla táctil. También puede cambiar entre los terminales. Hay teclas de acceso directo para una rápida navegación.

Control del elevador delantero/trasero

Control de función de transmisión

Pulsadores personalizables
Los botones están listos para su asignación, lo que le permite adaptar el Fendt 700 Vario a su trabajo y tener las operaciones más habituales allí donde las necesite. Un sistema de iluminación inteligente le ofrece un recordatorio visual de las funciones que se han reasignado a otros botones. Esto le permite familiarizarse rápidamente sin cometer errores de uso.

Asigne las funciones que desee (ajuste básico: control de las válvulas hidráulicas)



FENDT 700 VARIO

Líneas de equipamiento.

Para ofrecerle el mejor entorno de trabajo adaptado a sus necesidades, tenemos cuatro niveles de equipamiento distintos a su disposición:

Power, Power+, Profi y Profi+

Puede elegir entre Setting 1 o Setting 2:



Power Setting 1

- Sin palanca monomando en cruz
- Un par de interruptores basculantes (módulo lineal) para manejar las válvulas hidráulicas



Power+ Setting 1

- Palanca monomando en cruz
- Un par de interruptores basculantes (módulo lineal) para manejar las válvulas hidráulicas



Profi Setting 1/ Profi+ Setting 1

- Palanca monomando en cruz
- Cuatro interruptores basculantes al alcance de la mano para controlar las válvulas hidráulicas



Power Setting 2

- Palanca monomando en cruz
- Sin ningún par de interruptores basculantes (módulo lineal) para manejar las válvulas hidráulicas



Power+ Setting 2

- Joystick 3L
- Un par de interruptores basculantes (módulo lineal) para manejar las válvulas hidráulicas



Profi Setting 2/ Profi+ Setting 2

- Joystick 3L
- Cuatro interruptores basculantes al alcance de la mano para controlar las válvulas hidráulicas

FendtONE

La conexión perfecta entre la oficina y la máquina.



Los productos o servicios con el logo Fuse le permiten disfrutar de una conectividad abierta garantizada y su compatibilidad dentro de las gamas de productos de nuestras marcas principales y con los productos de otros fabricantes. Para obtener más información, diríjase a www.FuseSmartFarming.com

Filosofía operativa integral de manejo intuitivo
Por primera vez, la nueva plataforma FendtONE reúne la oficina con las máquinas en una sola unidad de control. FendtONE combina el familiar sistema de manejo del tractor con el terminal para tareas de planificación o control que tradicionalmente se realizan en la oficina. Puede planificar sus trabajos y datos del campo en un ordenador o dispositivo inteligente desde cualquier lugar y enviarlos a su máquina. En la cabina del conductor (Onboard) puede ver la misma pantalla que en la oficina o en movimiento (mundo exterior u Offboard). FendtONE le ayuda a cumplir los requisitos legales en materia de documentación y optimiza todos sus procesos de trabajo.

- Ventajas prácticas de un vistazo:**
- Manejo intuitivo y uniforme (mismos botones en el mismo lugar con los mismos iconos)
 - Mantenimiento centralizado de los datos principales (datos del campo, máquinas, etc.)
 - Fácil envío de datos al terminal de la máquina y viceversa - en cualquier momento y desde cualquier lugar.
 - Sistema abierto e independiente del proveedor, con la posibilidad de gestionar flotas mixtas
 - El cliente es siempre el propietario de los datos

La plataforma FendtONE Offboard* es comparable al nuevo entorno de trabajo del conductor en el tractor (Onboard). Puede acceder a esta aplicación modular en www.fendt.one desde su oficina o en una app de su dispositivo móvil. Con FendtONE Offboard, puede gestionar los datos del campo, de trabajos y de la máquina y organizar su equipo. La lógica de funcionamiento es la misma que en el terminal del tractor. El mismo Overview Manager le ayuda a adaptar la página de inicio a sus necesidades individuales.

Utilice FendtONE Offboard en combinación con Agrirouter

La interfaz entre FendtONE Offboard y Agrirouter amplía sus opciones. En el futuro también podrá mapear flotas mixtas* en FendtONE y utilizarlas en la gestión de tareas. Además, puede conectar otras soluciones de software agrícola* con la aplicación FendtONE Offboard. Puede utilizar FendtONE inicialmente como una sencilla introducción a la documentación específica de cada trabajo y transferir después los datos de FendtONE a sistemas avanzados de gestión agrícola para su procesamiento.

* Siempre que el fabricante de software o maquinaria agrícola esté registrado en Agrirouter. Para obtener más información, visite www.my-agrirouter.com



agrirouter

Adaptado a sus necesidades

Módulo Fendt Smart Farming	Opcional
Paquete básico del sistema de guiado • Equipa el tractor para el autoguiado y la aplicación Fendt Guide	• Selección de diferentes receptores (NovAtel o Trimble) • Fendt Contour Assistant • Fendt TI • Fendt TI Headland (Fendt TI Auto) *
Paquete básico de agronomía • Incluye las apps TaskDoc y Fendt Task Manager • Creación de trabajos e informes de seguimiento en la máquina • Visión global de las tareas terminadas	• NEXT Machine Management • Agrirouter
Paquete básico de telemetría • Para el mejor análisis y la gestión opcional de la flota • Fendt Connect permite visualizar y guardar datos como la posición de la máquina, el consumo de combustible, la velocidad y códigos de error • Almacenamiento para evaluar los procesos de trabajo y el estado de la máquina • Los datos se envían a través de la red móvil para poder comprobar los datos de la máquina desde cualquier lugar	
Paquete básico de control de la máquina • Requisito indispensable para funciones ISOBUS adicionales • Control sencillo e intuitivo de aperos ISOBUS con interfaz estandarizada independiente del proveedor según la norma ISO 11783 • El terminal del tractor y el apero se conectan mediante una toma en la parte trasera (y, dado el caso, en la delantera)	• Fendt SectionControl (SC) • Fendt VariableRateControl (VRC)

*Inicialmente incorpora Fendt TI Auto

OFFBOARD



Puede utilizarlo desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo (tablet, teléfono móvil, PC)

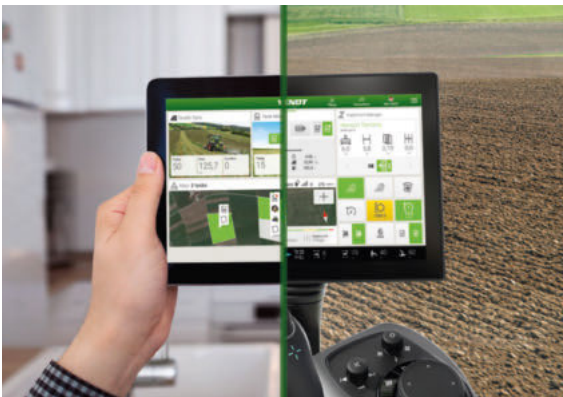
La transferencia impecable de los datos permite gestionar líneas de trabajo o crear tareas desde cualquier ubicación.



ONBOARD

En la máquina (terminal)

Listo para el futuro con el nuevo terminal de 12". Para más espacio de pantalla, integración y flexibilidad.



Puede elegir entre 4 módulos

En el campo de Smart Farming, Fendt ofrece una amplia gama de productos para ayudarle a aprovechar su máquina de una manera más selectiva y, al mismo tiempo, trabajar con mayor comodidad. Hay un total de 4 módulos disponibles, que puede seleccionar según sea necesario:

Sistema de autoguiado – Agronomía – Telemetría – Control de la máquina

Cada módulo incluye un paquete básico de las aplicaciones iniciales que necesite. También puede ampliar los módulos con opcionales extras.

Sistema de guiado

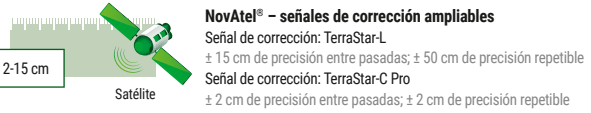
Para quienes prefieren precisión.

Puede configurar su sistema de autoguiado Fendt según sus necesidades. Equipe su sistema con un receptor de satélite NovAtel o Trimble. Dependiendo de su trabajo y de sus requisitos individuales, puede elegir entre señales de corrección con diferentes niveles de precisión.

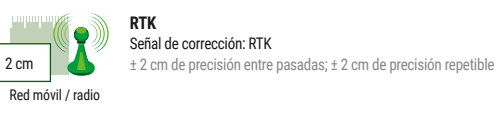
Receptor NovAtel®



NovAtel® estándar
Señal de corrección: SBAS (EGNOS y WAAS)
± 15–30 cm de precisión entre pasadas; ± 150 cm de precisión repetible



NovAtel® – señales de corrección ampliables
Señal de corrección: TerraStar-L
± 15 cm de precisión entre pasadas; ± 50 cm de precisión repetible
Señal de corrección: TerraStar-C Pro
± 2 cm de precisión entre pasadas; ± 2 cm de precisión repetible

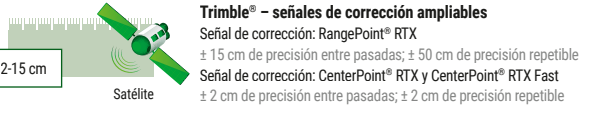


RTK
Señal de corrección: RTK
± 2 cm de precisión entre pasadas; ± 2 cm de precisión repetible
Red móvil / radio

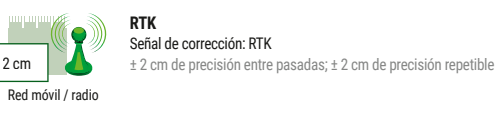
Receptor Trimble®



Trimble® estándar
Señal de corrección: SBAS (Egnos y Waas)
± 15–30 cm de precisión entre pasadas; ± 150 cm de precisión repetible



Trimble® – señales de corrección ampliables
Señal de corrección: RangePoint® RTX
± 15 cm de precisión entre pasadas; ± 50 cm de precisión repetible
Señal de corrección: CenterPoint® RTX y CenterPoint® RTX Fast
± 2 cm de precisión entre pasadas; ± 2 cm de precisión repetible



RTK
Señal de corrección: RTK
± 2 cm de precisión entre pasadas; ± 2 cm de precisión repetible
Red móvil / radio

Dado que los receptores se instalan bajo la ventana del techo, están completamente protegidos contra robo, inclemencias meteorológicas y daños.

Dos factores principales son decisivos para la agricultura:

- Precisión entre pasadas: indica la precisión de los contactos entre una pasada y la siguiente
- Precisión repetible: especifica con qué precisión es posible reproducir una línea de trabajo o límite de campo ya existente del año anterior.

Agronomía

Ahorre tiempo en la oficina.

Sistema de gestión de cabeceras Fendt TI

Guarde los procesos repetitivos y actívelos cuando lo desee:

- Cree manualmente la mejor secuencia de procesamiento en parada, o bien, regístrela y guárdela durante la conducción
- Active la secuencia de trabajo definida con solo pulsar un botón
- Fendt TI en combinación con Fendt Guide (Fendt TI Auto): introduzca automáticamente todos los pasos registrados en la cabecera con la detección de posición

Fendt Guide Contour Assistant

La opción de software Fendt Guide Contour Assistant completa los tipos de líneas de trabajo ya conocidos con las líneas de trabajo adicionales Segmentos de contorno y Contorno único.

Línea de trabajo Segmentos de contorno

Ahora puede utilizar la línea de trabajo Segmentos de contorno para registrar cada segmento y línea de trabajo dando una sola vuelta al campo, o aplicarlas directamente desde los límites del campo existentes.

- No es necesario registrar diferentes líneas de trabajo para editar diferentes secciones en el campo
- No es necesario cambiar manualmente entre líneas de trabajo mientras trabaja en el campo
- Todas las líneas de trabajo relevantes se reúnen en una sola unidad
- El Contour Assistant detecta automáticamente el camino a seguir

Línea de trabajo Contorno único

Contorno único se utiliza para registrar un trayecto prácticamente infinito con un contorno abierto:

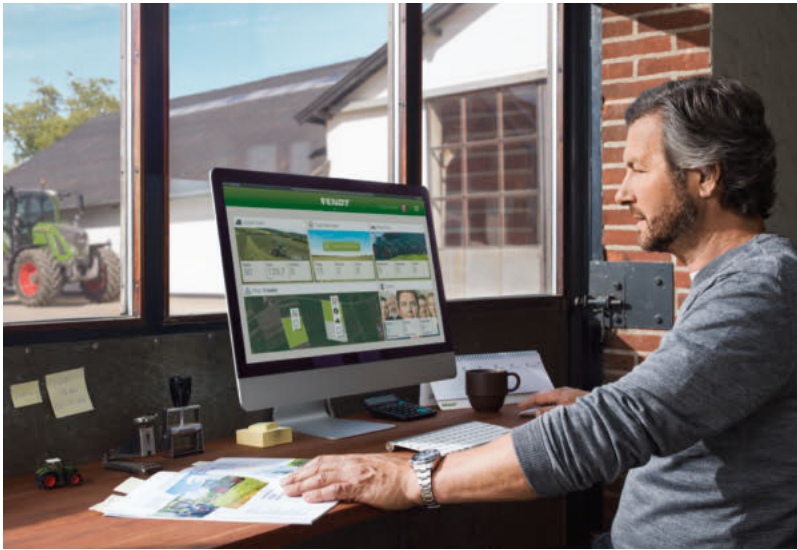
- Ideal para la protección fitosanitaria, ya que permite registrar un contorno único y aplicarlo en todo el campo

Fendt TaskDoc: sáltese todo el papeleo

Con el sistema de documentación relacionado con las tareas Fendt TaskDoc, el tractor recopila todos los datos necesarios mientras trabaja. Después, puede transferir los datos como archivo estandarizado en un mapa de campo, ya sea mediante una memoria USB, Bluetooth o de forma inalámbrica a través de la red móvil.

Fácil gestión de tareas: Fendt Task Manager

Si la máquina está equipada con el paquete básico de agronomía, puede crear tareas en movimiento o desde la oficina con unos pocos clics y enviarlas de forma inalámbrica a la máquina. Las tareas terminadas se transfieren de la máquina a la app FendtONE Offboard. Desde allí, un informe de tareas le muestra información más detallada, incluyendo los campos trabajados y los volúmenes de productividad. La vista de mapa también le ofrece una visión global de los parámetros seleccionados.



Control de la máquina

Perfecta interacción entre el tractor y el apero.



Interfaces ISOBUS
El Fendt 700 Vario tiene una toma ISOBUS en la parte delantera y trasera.



Con SectionControl
Contactos limpios incluso en campos con secciones complicadas.

Fendt ISOBUS es una interfaz estandarizada plug & play entre el tractor y el apero: basta con conectar el conector ISOBUS a la toma ISOBUS para que la pantalla de control del apero aparezca en el terminal.

Máxima precisión: Fendt SectionControl
El SectionControl (SC) ofrece un control automático de secciones para aperos ISOBUS. El Fendt SectionControl admite hasta 36 secciones. El estándar ISOBUS garantiza un manejo intuitivo: la pantalla de control aparece automáticamente en el terminal cuando conecta el conector ISOBUS a la toma. Todo lo que necesita hacer es accionar un interruptor para comenzar.

Cómo sacar el máximo partido de Fendt SectionControl

- Ahorro de hasta un 15% en recursos evitando solapamientos no deseados
- Reduce la amenaza de enfermedades, plagas y malas hierbas evitando cultivos demasiado densos y secciones perdidas.
- Menos esfuerzo para el conductor, lo que le permite concentrarse plenamente en vigilar el apero

- Mejora la calidad de trabajo gracias a un contacto limpio en la cabecera
- Modo de cabecera: posibilidad de trabajar primero la parte interior del campo y, después, la cabecera

Aproveche al máximo el potencial de su tractor: Fendt VariableRateControl

El VariableRateControl controla la cantidad de aplicación de los recursos (semillas, pesticidas, fertilizantes) para cada subparcela del campo. Para beneficiarse de esta solución inteligente, es necesario disponer de Fendt TaskDoc y una licencia del estándar ISOBUS TC-GEO.

Ventajas del Fendt VariableRateControl

- Incremente su eficiencia: maximice el rendimiento mientras ahorra recursos
- Ahorre tiempo: utilice el informe de tareas como base de documentación para el cumplimiento de requisitos legales (por ejemplo, reglamentos sobre fertilizantes)
- Flexibilidad: compatible con archivos ISO XML y Shape

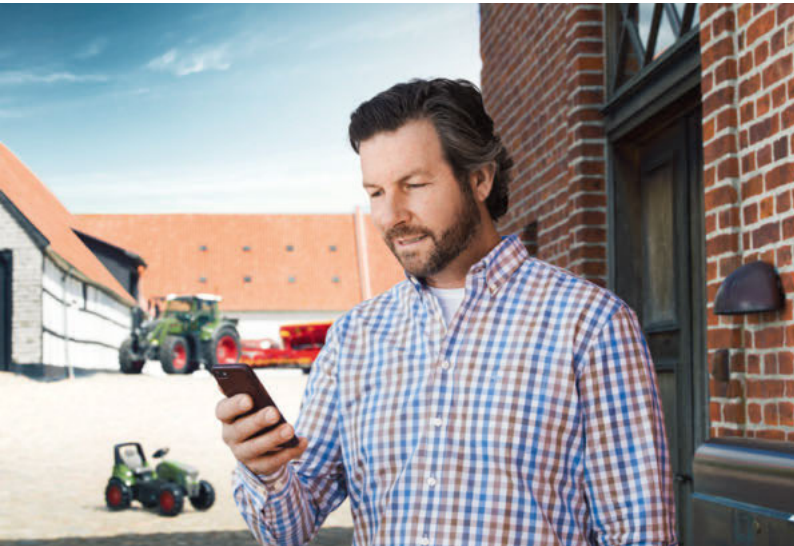


No es necesario ningún terminal ISOBUS externo
El terminal adicional de 12" en el techo le ofrece más espacio de pantalla. Puede ver los datos del apero ISOBUS en el terminal situado en el techo mientras que, por ejemplo, el terminal del reposabrazos muestra el autoguiado. Ya no se requieren terminales externos.

Cómo funciona
El funcionamiento del VariableRateControl se basa en un mapa de campo que proporciona las mejores cantidades de aplicación para las diferentes zonas del campo y las muestra en distintos colores. Puede crear este mapa en un sistema de gestión agrícola antes de comenzar a trabajar (por ejemplo, NEXT Machine Management). Puede recurrir a sus propios conocimientos del campo o utilizar los datos procedentes de muestras del suelo, datos de satélite, etc. Después, puede enviar el mapa de campo al terminal Fendt como archivo estandarizado ISO-XML a través de la red móvil o Bluetooth. El controlador de tareas TC-GEO controla automáticamente las cantidades de aplicación en función de la posición. Una vez trabajado el campo, puede enviar un informe al sistema de gestión agrícola para documentar claramente su trabajo. El Fendt VariableRateControl permite aplicar hasta cinco productos diferentes al mismo tiempo.

Telemetría

Optimice el uso de su máquina.



Acceso a datos de la máquina desde cualquier lugar: Fendt Connect
Fendt Connect es la solución de telemetría central para las máquinas Fendt. Con Fendt Connect se recopilan y evalúan datos de la máquina para que los agricultores y contratistas puedan supervisar, analizar y optimizar el estado y uso de sus máquinas.

Fendt Connect le proporciona información sobre:

- Posición y trayecto de la máquina
- Consumo de combustible y nivel de AdBlue
- Velocidad y tiempo de trabajo
- Capacidad de la máquina
- Mensajes de error
- Próximos intervalos de servicio
- etc.



Fendt Connect
La transmisión móvil de datos le permite comprobar los datos de su máquina desde cualquier lugar en tiempo real – desde el PC, la tablet o smartphone.

Cabina.



Suspensión en cabina – posibilidad de elegir entre 2 versiones:
Neumática: rodamientos de rodillos cónicos en la parte delantera, suspensión neumática de la cabina en la parte trasera; cabina de 4 puntos, suspensión neumática confort: suspensión neumática de 3 puntos de la cabina (brazo oscilante central en la parte delantera y 2 amortiguadores de aire comprimido en la trasera)



Configuraciones de cabina – posibilidad de elegir entre 3 versiones:
Cabina panorámica VisioPlus: el parabrisas y el lado derecho de la cabina no se abren
Cabina panorámica VisioPlus + puerta derecha: la puerta derecha se abre, pero no el parabrisas.
Cabina estándar VisioPlus: la puerta derecha y el parabrisas se abren

Retrovisores con ajuste eléctrico
Los retrovisores con espejos gran angular por separado garantizan la mejor visibilidad y la máxima seguridad. Puede ajustarlos fácilmente en el terminal o con el interruptor giratorio y pulsador.



Columna de dirección basculante con salpicadero digital
El salpicadero digital se mueve con el volante. Esto hace que cada conductor pueda ajustar la altura e inclinación a su medida, garantizando una ergonomía perfecta.



Conexiones de cámara
Las 4 conexiones de cámara (2 digitales, 2 analógicas) en el techo interior muestran la imagen enviada en muy alta resolución en el terminal.



Transferencia flexible de datos
Para importar los datos del campo, puede utilizar 4 puertos USB en el reposabrazos además de las opciones de red móvil y Bluetooth. También puede usar los puertos para cargar la tablet o smartphone.

Iluminación y sistemas de enganche.



2 modos de iluminación programables
Utilice el interruptor en la palanca de inversión para cambiar rápidamente entre dos modos de iluminación almacenados, por ejemplo, el modo de campo y carretera.



Iluminación óptima
Más luz durante el trabajo, proporcionada por el concepto de iluminación LED en 360° del Fendt 700 Vario. Los faros LED de calidad premium ofrecen una amplia visibilidad, así como un mayor nivel de seguridad en la carretera. Presentan una gran luminosidad con un bajo consumo de energía y una larga vida útil.



■ Enganche corto con cabeza esférica (con/sin conexiones de dirección forzada)



■ Barra de tiro retráctil cat. 3



■ Barra de tiro Piton Fix



■ Enganche



Enganche largo con cabeza esférica (con/sin conexiones de dirección forzada)

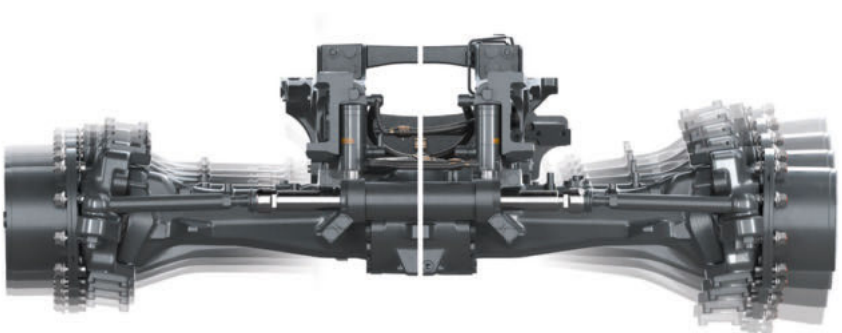


Barra de tiro de desplazamiento cat. 3



Piton Fix de alta resistencia

Suspensión del eje delantero y lastrado.



Suspensión del eje delantero
La suspensión del eje delantero ofrece un confort constante de suspensión sin importar la carga o el apero, con control de nivel mediante los sensores de posicionamiento. Esto evita saltos de potencia, aumentando la fuerza de tracción en el eje delantero hasta un 7% (respecto a un eje delantero sin suspensión).



■ 870 kg



■ 1250 kg



■ 1800 kg

Diversas opciones de lastrado
Hay diferentes contrapesos delanteros y en las ruedas disponibles para el Fendt 700 Vario.



2 x 200 kg (solo Fendt 714 Vario y Fendt 716 Vario)



2 x 300 kg



2 x 600 kg



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:

- con 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
- El programa de máquinas usadas Fendt Certified



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.

El programa de máquinas usadas Fendt Certified

Los líderes conducen Fendt – incluyendo maquinaria agrícola de segunda mano. La maquinaria agrícola usada con estándares de alta calidad probada y la calidad Fendt certificada es la solución ideal para agricultores que desean minimizar los costes o para incorporar a una flota en expansión.

Las ventajas:

- Certificación conforme a estrictos estándares de calidad
- Exhaustivo control de entrada (tecnología, desgaste, aspecto)
- Piezas de desgaste con mantenimiento completo
- Sustitución, limpieza y pintura de los componentes si es necesario
- Un año de garantía (posibilidad de ampliación)

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			Gold ¹	Platinum ¹
Cobertura	Mantenimiento regular, costes de mantenimiento fijos	Cobertura frente al riesgo de reparación (excepto desgaste)			Todos los costes cubiertos (excepto desgaste)	Costes y disponibilidad cubiertos (excepto desgaste)
Ventajas	Fiabilidad de uso	Cobertura frente a daños importantes	Cobertura total con excelentes condiciones	Protección total manteniendo los costes bajo control	Protección frente a todos los riesgos de reparación imprevistos, incluyendo todos los costes secundarios	Para clientes que no pueden permitirse tiempos de inactividad
Mantenimiento regular	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Costes de reparación		✓	✓	✓	✓	✓
Franquicia		490 €	190 €	0 €	0 €	0 €
Gastos de viaje, recuperación/remolque, localización de averías con herramientas de diagnóstico adicionales, pruebas de rendimiento, aceites y filtros si se reparan el motor o la transmisión					✓	✓
Recargo nocturno y de fin de semana						✓
Máquina de sustitución						✓

¹ Válido para Reino Unido, Alemania y Francia. Platinum solo disponible en los concesionarios participantes.



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.

Mantenimiento rápido y sencillo.



El capó abatible y los paneles laterales extraíbles ofrecen un excelente acceso al compartimiento del motor. Esto le permite retirar el filtro de aire de forma rápida y sencilla.



El radiador también es fácilmente accesible para su limpieza.

¿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.

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, donde encontrará un enlace directo en la página de inicio.

fendt.tv
Acceso permanente a información sobre Fendt gracias a nuestra Mediateca Fendt. 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, 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.

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.





Variantes de equipamiento y datos técnicos.

Estimados clientes:
nuestro objetivo en Fendt es proporcionarle las máquinas y soluciones más innovadoras para que pueda realizar su trabajo de forma aún más eficiente y cómoda. Desarrollamos constantemente nuestros productos y sus detalles de equipamiento. Por ello, puede conseguir todos los datos técnicos y variantes de equipamiento actualizados diariamente en nuestra web.



Simplemente escanee el código QR o siga este enlace:
fendt.com/700-vario-gen6-data

FENDT

Los mejores llevan Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Alemania

ES/2002



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.