

# FENDT

## El mundo Fendt



## It's Fendt.

Porque comprendemos la agricultura.



# Contenido

04-09	It's Fendt	78-79	Cosechadoras
10-11	Smart Farming	80-81	Serie E
12-13	Task Manager	82-83	Serie L / Serie C
14-15	TIM ready / Fendt TI Headland	84-87	IDEAL
16-17	e100		
		88-89	Empacadoras
18-19	<b>Tecnología de pulverización</b>	90-91	Empacadoras rectangulares Fendt
20-21	Rogator 300	92-93	Squadra
22-23	Rogator 600	94-95	Rotana 130 F
		96-97	Rotana 130 F Combi
24-25	<b>Tractores</b>	98-99	Rotana 160 V/160 V XTRA/ 180 V/180 V XTRA
26-27	200 V/F/P Vario	100-101	Rotana 160 V Combi
28-29	200 Vario	102-103	Rolletor
30-31	300 Vario		
32-33	314 Vario	104-105	<b>Picadora de forraje</b>
34-35	500 Vario	106-109	Katana 650
36-37	700 Vario		
38-39	800 Vario	110-111	<b>Service / Servicios</b>
40-43	900 Vario	112-113	Fendt Certified
44-45	1000 Vario	114-115	Fendt Care
		116-117	Finance
46-47	<b>Logística</b>	118-119	<b>Empresa</b>
48-51	Cargo	120-125	Emplazamientos
		126-127	Preguntas más frecuentes
52-53	<b>Orugas</b>		
54-55	900 Vario MT		
56-57	1100 MT		
58-59	<b>Tecnología de recolección de forraje</b>		
60-61	Cutter		
62-65	Slicer		
66-67	Booster		
68-69	Twister		
70-71	Lotus		
72-73	Former		
74-77	Tigo		

It's Fendt.



## It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.

Nunca antes Fendt ha sido tan internacional: ahora está presente en otros mercados más allá de Europa, incluyendo Norteamérica, Sudáfrica, África, Australia y Nueva Zelanda. Fendt ofrece una gama de productos casi completa para agricultores modernos y profesionales de todo el mundo. Fendt necesita un eslogan más moderno y corto que se adapte mejor a sus tractores, máquinas autopropulsadas, aperos, servicios y nuevas e innovadoras soluciones digitales.

"Los líderes conducen Fendt" se convierte en: It's Fendt.



# Un viaje a través de la historia de la marca Fendt.

Las exigencias que se plantea nuestra marca provienen de nuestros propios valores. Durante 90 años, nuestra pasión por la agricultura ha sido el elemento central de todas nuestras actividades: nos hace afrontar todo tipo de retos para desarrollar las mejores máquinas, productos y servicios para los agricultores. Como socio de confianza, hacemos posible que nuestros clientes de todo el mundo que comparten esta misma pasión produzcan excelente calidad con la máxima eficiencia. Todo ello en armonía con la naturaleza, porque es nuestro hábitat y asegura nuestra supervivencia. Con un profundo respeto por el pasado, llevamos nuestros acreditados productos hacia el futuro.

Creemos conjuntamente más allá de nuestros límites y desarrollamos nuevos campos, sin dejar nunca de lado a nuestros agricultores y contratistas. Nos atrevemos a probar cosas nuevas, no solo para satisfacer las crecientes demandas de los agricultores modernos, sino también para superar sus expectativas. Usted lo da todo, y nosotros lo damos todo por usted. O aún mejor:

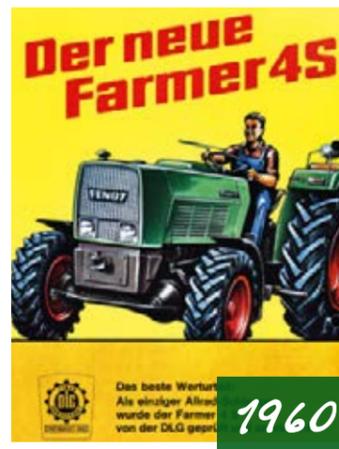
**It's Fendt.**

Johann-Georg Fendt y su hijo Hermann Fendt desarrollaron los primeros tractores Fendt. Adoptaron su primera medida de marketing: dar el nombre adecuado al recién nacido que, sin embargo, no provino de sus inventores, sino de un amigo agricultor y propietario de una fábrica de cerveza llamado Franz-Josef Sailer. Era bastante lógico: en lugar del caballo habitual de la época, ahora las labores agrícolas las realizaba una máquina que no se alimentaba con avena, sino con diésel. Acababa de nacer el nombre Fendt Dieselross (en español, caballo diésel).

*Acababa de nacer el nombre Fendt Dieselross (en español, caballo diésel).*



1930



Fendt respalda siempre su marketing con resultados concluyentes en las pruebas realizadas. Pongamos como ejemplo un anuncio de 1968: "La mejor valoración: el Farmer 4S ha sido probado y reconocido por la DLG como único tractor de doble tracción".

1960



1950

Fendt se convierte en una marca conocida con los Dieselross y los portaaperos Fendt, primero en Baviera y, después, en todo el ámbito de habla alemana. Por aquel entonces, en muchos anuncios matrimoniales las jóvenes buscaban el atributo "Preferiblemente trabajadores Fendt". En 1958 se presenta el Fendt Favorit con un nuevo capó estilizado. Se trata de la llamada "serie ff", para la que se creó por primera vez el eslogan "Los líderes conducen Fendt".

Fendt ofrece diversas máquinas: desde los famosos tractores de las series Fendt Farmer y Favorit hasta la primera cosechadora de forraje autopropulsada Agrobil, pasando por carretillas todoterreno y pisanieves. En la exposición de la DLG en Colonia, precursora de la actual Agritechnica, se publicitó con el eslogan "Con Fendt, a paso seguro hacia el futuro".

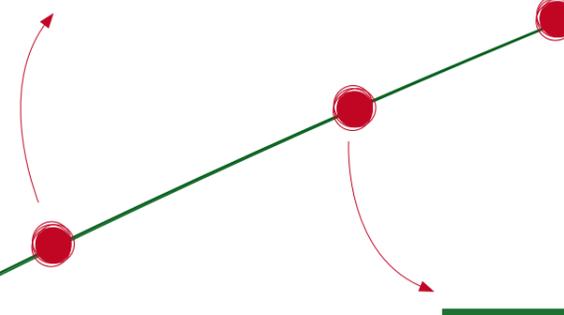


1970



1999

En los campos desde la temporada 1999: las cosechadoras Fendt de las series 5220 a 6330. Al principio, había modelos de 5 y 6 sacudidores con una potencia de entre 220 CV y 330 CV. Además de su espaciosa y cómoda cabina, las cosechadoras destacaban por su moderno sistema de diagnóstico electrónico para reducir al mínimo los tiempos de inactividad.

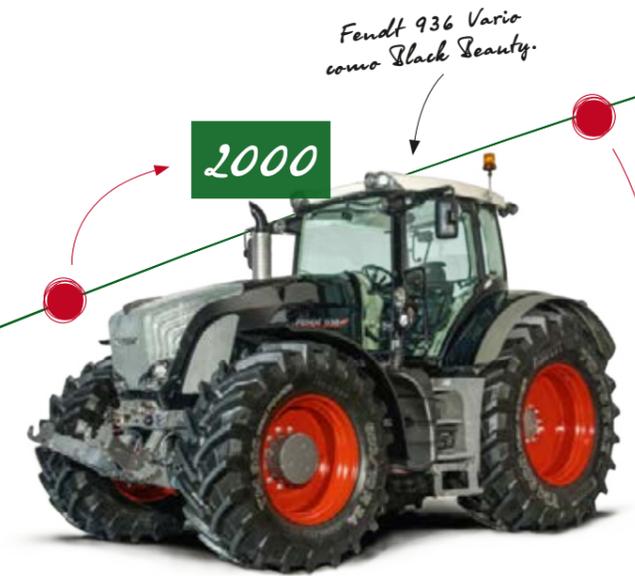


1995



En la feria líder mundial Agritechnica 1995 de Hannover se produjo la presentación mundial del nuevo tractor Fendt de gran tamaño: el Fendt Favorit 926 Vario. También comenzó el gran éxito cosechado con el lanzamiento al mercado de la nueva transmisión continua Fendt Vario. Por último, el grupo de tecnología agrícola estadounidense AGCO adquirió en 1997 el tradicional fabricante de tractores de Algovia Xaver Fendt & Co, Marktberdorf.

*Lanzamiento al mercado de la nueva transmisión continua Fendt Vario.*



2000

*Fendt 936 Vario como Black Beauty.*

En Agritechnica 2005, la mayor atracción de Fendt fue la presentación del nuevo Fendt 936 en su edición "Black Beauty". Esto le situó en el centro de todas las miradas. Un año después, se inició la producción en serie de los nuevos tractores Fendt de gran tamaño, incluyendo la pintura especial "Design Line", que constaba de diferentes colores, capó y tubo de escape cromados. Todo ello en calidad premium.



2010

Se presentó por primera vez en 2010 en el gran Día del Campo de Fendt en Wadenbrunn: la picadora autopropulsada Fendt Katana. En Agritechnica 2012 se produjo el lanzamiento oficial al mercado. Como una auténtica Fendt, la Katana 65 entusiasmó a los primeros conductores de prueba en la temporada 2011 con su confort, eficiencia y rendimiento. Su desarrollo continúa: En Agritechnica 2019, la Katana 650 se presenta con su novedoso CropFlow 2.0 y los nuevos crackers R y RS.



La historia de éxitos de la transmisión Vario, introducida en 1995, continúa. En 2016 celebramos la transmisión Vario número 250.000. Desde 2009, todas las series Fendt incorporan la transmisión Vario, desde los tractores estrechos hasta los de alta resistencia. En el Fendt 1000 Vario de alta resistencia se ha actualizado la transmisión continua para la agricultura del siglo XXI: Fendt VarioDrive es el último desarrollo de la transmisión, que además incorpora una función de doble tracción variable permanente.

*Fendt fue el primer fabricante en desarrollar una transmisión continua con potencia dividida en 1995. Hoy en día, todos los Fendt de hasta más de 500 CV funcionan con transmisión continua.*

2016



En 2016, Fendt adoptó un nuevo color. Todas las máquinas Fendt resplandecían en el color Fendt Nature Green. El nuevo Verde Fendt consta de los mismos pigmentos que el anterior color verde. El aspecto cambia debido a una nueva mezcla.

2016



2017

Fendt cubre por primera vez en Agritechnica 2017 el segmento del mercado de tractores de orugas de goma en la gama superior de potencia de 380 – 646 CV. Con los tractores de orugas Fendt 900 Vario MT y Fendt 1100 MT, Fendt ofrece ahora también tractores con una potencia superior a 500 CV para agricultores profesionales que necesiten la máxima potencia.



2017

Fendt continúa su rumbo de crecimiento de forma consecuente, ofreciendo ahora pulverizadores remolcados y autopropulsados para la protección fitosanitaria. Las dos series de modelos se han desarrollado en Europa y se producirán a partir de 2018 en la fábrica de AGCO en Hohenmölsen, de donde también proviene la picadora Fendt Katana.



2017

En el ámbito de la recolección de forraje todavía faltaban los remolques autocargadores y las rotoempacadoras para completar la gama Fendt. En 2017, se introdujeron los modelos Fendt Tigo y Fendt Rotana. Hoy en día, la amplia gama de modelos ofrece la solución adecuada para todos, con remolques autocargadores, mamparas fijas o flexibles, así como rotoempacadoras de cámara variable o fija.

*¡La gama de productos Fendt continúa creciendo!*

2014



Cutter, Slicer, Former y Twister: Estos son los nombres que se incluyen en la nueva gama de soluciones de recolección de forraje Fendt. Fendt ofrece el equipamiento adecuado para siega, henificación y rastrillado de una sola vez. La gama comprende desde pequeños y sencillos aperos hasta soluciones a gran escala para explotaciones y contratistas profesionales.



2019

En el Fendt 700 Vario se conecta por primera vez el mundo de a bordo en el tractor con el mundo exterior. FendtONE es la nueva plataforma integral Fendt que funciona tanto en la cabina del conductor como en la oficina o en el dispositivo móvil con independencia de la ubicación. Gracias al enfoque global de FendtONE, Fendt es el primer fabricante que conecta a través del terminal el familiar sistema de manejo del tractor con una plataforma para tareas de planificación o control que normalmente se realizan en la oficina. Las interfaces en el terminal del tractor y online cuentan con un diseño integral y uniforme para que el usuario se desenvuelva con facilidad.

2019



La cosechadora de gran tamaño Fendt IDEAL, que se presentó por primera vez al público en Agritechnica 2017, demostrará este año su eficacia en Europa en la segunda temporada. La serie de cosechadoras de gran tamaño se completa con un nuevo modelo superior de 790 CV de potencia en el mercado europeo. Además, la Fendt IDEAL se presentará por primera vez en todo el mundo con IDEALDrive, un sistema de guiado que prescindir del volante.

2019

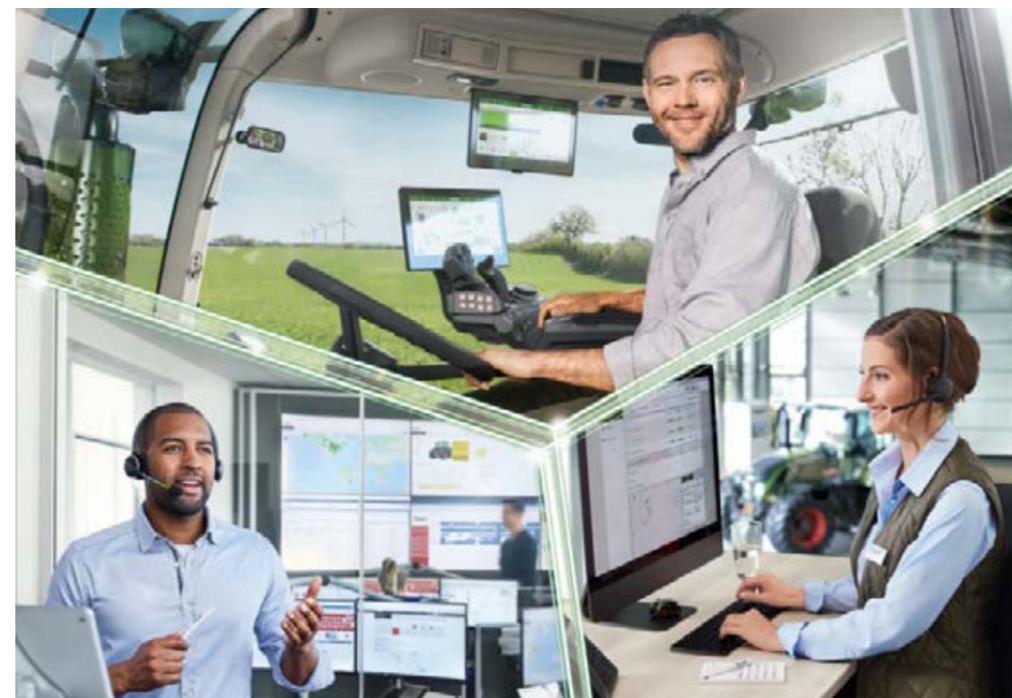


La sembradora de precisión Fendt MOMENTUM lleva tecnologías avanzadas a Brasil, incluyendo el sistema vApply Granular para la aplicación de fertilizantes y el nuevo Fendt Smart Frame para una siembra uniforme. La sembradora de precisión ofrece la mayor capacidad de semillas del mercado y se pliega con gran rapidez para un mejor transporte.

2019



Fendt Cargo T955 es el nombre de la primera manipuladora telescópica de Fendt, que se esperaba con sumo interés en Agritechnica 2019. Elementos destacados como, por ejemplo, la cabina con elevación y parabrisas continuo para una visibilidad sin obstáculos son Fendt por excelencia.



FENDTONE

## Smart Farming – todo en uno.

Fendt siempre ha establecido nuevos estándares para simplificar los procesos agrícolas, desde el Fendt Dieselross y la transmisión Vario hasta sus soluciones inteligentes.

Es imposible imaginar la agricultura de hoy en día sin algún nivel de digitalización: tenemos apps para el pronóstico meteorológico, asignamos trabajos en WhatsApp y nos informamos de los precios del grano online.

Con tantos sistemas y fabricantes distintos, la complejidad aumenta – así como la dificultad para gestionar una flota mixta. Con FendtONE, Fendt ha creado ahora una conexión perfecta entre la máquina y la oficina, introduciendo una nueva filosofía de manejo. Todas sus soluciones Smart Farming se han estructurado en 4 módulos. Esto hace que todas las aplicaciones estén claramente organizadas y los usuarios se familiaricen con más facilidad.



### OFFBOARD

- Puede utilizarlo desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo (tableta, teléfono móvil, PC)
- La transferencia impecable de los datos permite gestionar líneas de recorrido o crear pedidos desde cualquier ubicación.

### ONBOARD

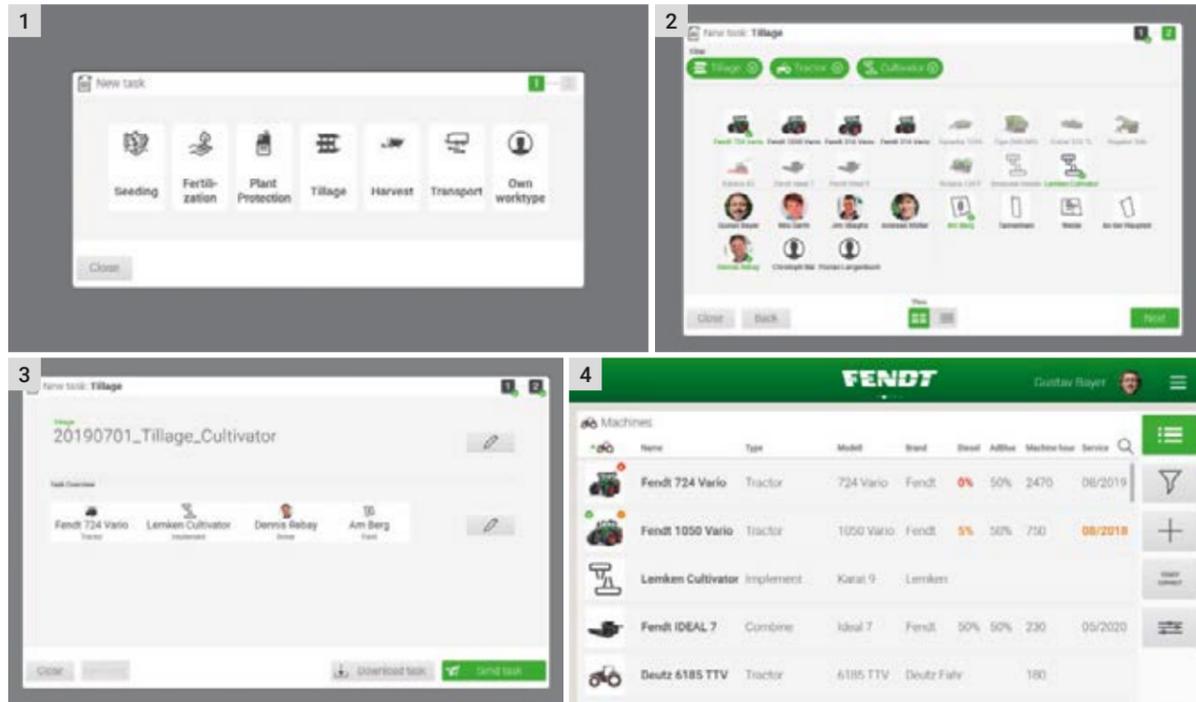
- En la máquina (terminal)
- Listo para el futuro con el nuevo terminal de 12" – para más espacio de pantalla, integración y flexibilidad.

#### It's Fendt. It'S ONE. It's FendtONE.

- Todo se convierte en uno con FendtONE, tanto en el nuevo lugar de trabajo del conductor como en la oficina o en movimiento. FendtONE conecta por primera vez el mundo de a bordo con el mundo exterior. La transferencia inalámbrica de datos y su sincronización garantizan que los registros de datos duplicados o incompletos pertenezcan al pasado. Esta filosofía de manejo integral incluye los mismos símbolos y la misma interfaz – tanto en la máquina como en movimiento. Todos los clientes Fendt se desvuelven con facilidad y los clientes nuevos se familiarizan rápidamente.

#### FendtONE:

- La nueva filosofía de manejo, caracterizada por un control sencillo e intuitivo y una gran facilidad de uso.
- Un sistema abierto que garantiza el acceso y la conexión con otros sistemas (por ejemplo, FMIS) en el futuro mediante interfaces.
- Permite una fusión única del mundo de a bordo y el mundo exterior, además de una gestión de datos independiente de la ubicación y del tiempo.



- Máxima funcionalidad con un manejo sencillo e intuitivo
- Con el sistema de gestión de tareas, el director de operaciones puede asignar rápidamente nuevas tareas de trabajo a conductores para lograr la máxima eficacia y flexibilidad
- Mismo diseño en la máquina, en el dispositivo inteligente y en el PC: Un solo punto de contacto para todos los dispositivos
- Ahorro de tiempo con el registro simultáneo de las tareas

- 1 Seleccione un perfil programado previamente entre diversos métodos de trabajo o cree su propio perfil.
- 2 Recopile los datos principales con unos pocos clics: conductor, máquina y campo
- 3 Compruebe el nuevo pedido en la pantalla de resumen antes de enviarlo.
- 4 También puede mapear flotas mixtas sin problemas.

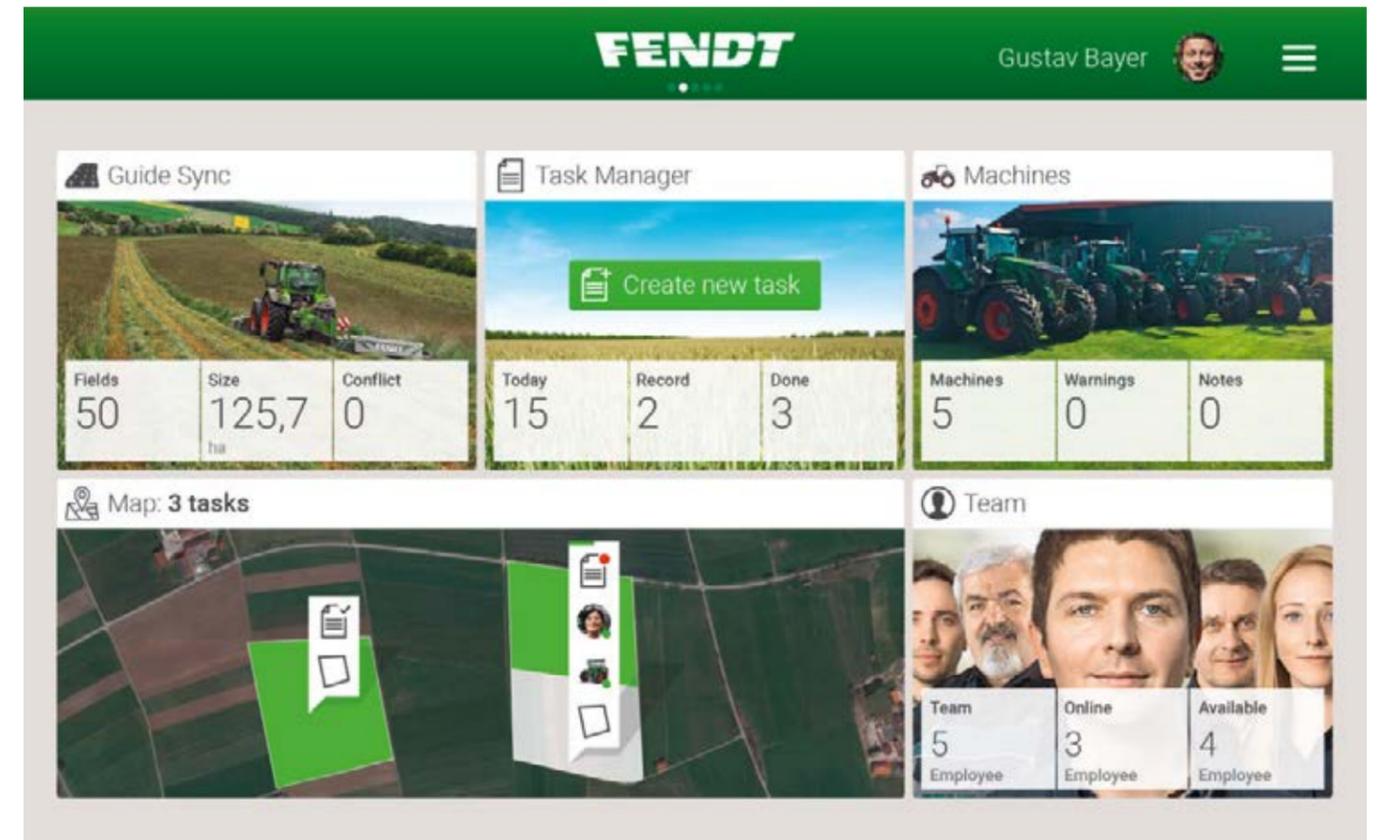
## FENDT TASK MANAGER

# Secuencias perfectas.

Además del trabajo en el campo, mejoramos una y otra vez los procesos en las explotaciones agrícolas. Aquí es donde interviene FendtONE, un sistema global, intuitivo y uniforme. Con el Fendt Task Manager en cualquier plataforma y dispositivo, es posible crear fácilmente y en unos pocos pasos tareas de trabajo como, por ejemplo, aplicaciones de protección fitosanitaria con varias opciones en una sola interfaz y enviarlas a la máquina y a determinados trabajadores.

En el Fendt Task Manager, basta con seleccionar información como, por ejemplo, la máquina, el apero, el trabajador y el campo para una tarea de trabajo, y enviar estos datos directamente a la máquina. Una vez creada la tarea, puede guardarse para otras aplicaciones. Esto hace que los procesos de la explotación sean más eficientes y su posterior evaluación reduce de manera considerable la carga de trabajo para cumplir con las obligaciones legales de documentación.

El Fendt Task Manager forma parte del módulo de agronomía.



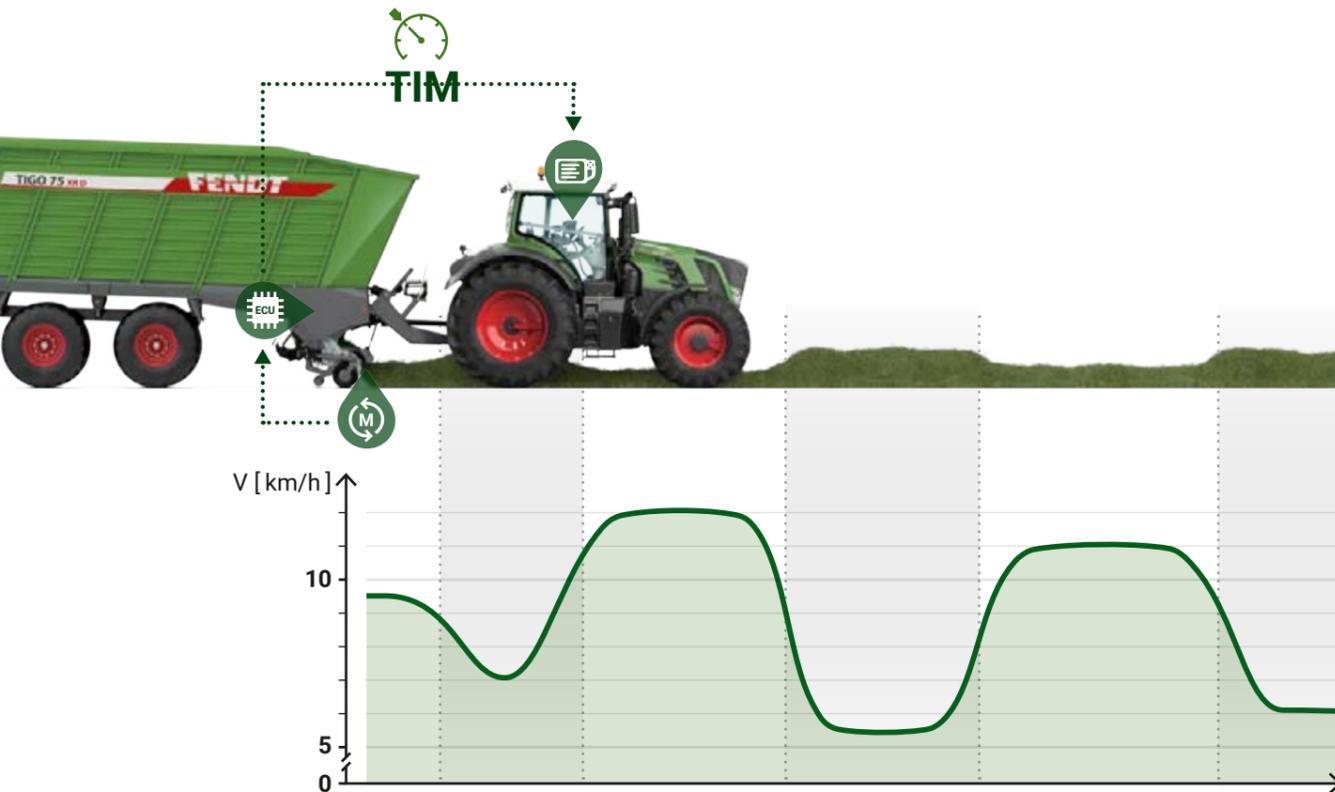
## TIM READY

# El conjunto perfecto.

El apero controla el tractor. Con la función TIM (Tractor Implement Management), el apero asume el control de la velocidad del tractor. El tractor y el remolque trabajan conjuntamente a la perfección. El apero calcula su velocidad óptima de trabajo dependiendo de parámetros como, por ejemplo, el volumen de hilera al utilizar remolques autocargadores o la velocidad de aplicación del pulverizador de protección fitosanitaria, y ajusta la velocidad en consecuencia. La función TIM ofrece los mejores resultados y resulta de gran ayuda para el conductor. La función TIM pertenece al módulo de control de la máquina.

### TIM ready

- Interconexión eficiente entre el tractor y el apero
- Los mejores resultados
- Facilita el trabajo del conductor



## SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE CABECERAS

# Fendt TI Headland.

Fendt TI Headland le permite activar secuencias de cabecera con solo pulsar un botón. La combinación de Variotronic<sup>TI</sup> automatic con el sistema de autoguiado VarioGuide permite activar secuencias individuales. Así, por ejemplo, puede activarse automáticamente el descenso del sistema hidráulico trasero al alcanzar una determinada posición en la cabecera. Ahora la máquina también puede realizar una maniobra de giro automático con Variotronic<sup>TI</sup> Turn Assistant en función de las características de la cabecera (geometría de montaje y tamaño). Esta opción está disponible en todas las máquinas ProfiPlus con el actual terminal Vario 10.4".

### Nueva función Variotronic<sup>TI</sup> Turn Assistant

- para giros automáticos en cabecera
- El sistema selecciona el tipo de curva adecuado basándose en la forma del campo y las características del conjunto
- Se calculan las curvas para todo el campo

2



#### Fendt e100 Vario

- Primer práctico tractor compacto totalmente eléctrico
- Accionamiento eléctrico en el rango de rendimiento de 50 kW
- Conexiones mecánicas, hidráulicas y convencionales
- Par máximo desde la primera revolución
- Funcionamiento silencioso y sin emisiones
- Gestión térmica energéticamente eficiente
- Las funciones de confort para el precalentamiento en invierno o la climatización en verano se controlan a través de la app

1

La lógica de funcionamiento intuitivo y fácil de manejar de nuestros tractores Fendt Vario ya conocidos también se encuentra en el Fendt e100 Vario.

2

La eficiencia del tractor accionado por batería aumenta gracias a un tipo de gestión térmica completamente nueva y energéticamente eficiente. Una bomba térmica eléctrica regulada se encarga de la climatización de la cabina, incluyendo la batería y el sistema electrónico.

FENDT E100 VARIO

## Nuestro acceso al futuro.

¿Cómo desearía generar la propia potencia de sus tractores? ¿Y si no tuviera que preocuparse de las fluctuaciones de los precios de combustible? Con el Fendt e100 Vario, este deseo se hace realidad. La agricultura está equipada de forma óptima para generar energía renovable. Y, con el e100, utiliza recursos inagotables durante la producción.

Cargue el e100 con electricidad generada a partir de biomasa y energía solar, hidroeléctrica o eólica, y disfrute de las ventajas de la eficiencia verde como nunca antes. Trabaje de forma sostenible en armonía con la naturaleza – el Fendt e100 Vario lo hace posible. Algunos vehículos de prueba están sometiéndose a un uso intensivo en el campo. Los resultados de estas pruebas se incorporarán al desarrollo.



Es posible accionar los aperos frontales hidráulica o eléctricamente.





Nuestro objetivo primordial:  
una protección fitosanitaria eficiente.

NEW	Rogator 300	4.400 – 6.600 L.
NEW	Rogator 600	3.850 – 6.000 L.

En el ámbito de la protección fitosanitaria destaca un nombre por su control preciso de la barra de pulverización, manejo fácil y aplicación fiable: Rogator. Los largos años de experiencia y tecnologías claves dedicados a producir el pulverizador autopulsado Rogator 600 de éxito mundial convierten al Rogator 300 en lo que es ahora: el primer pulverizador arrastrado con tecnología de autopulsado que responde a las demandas de los agricultores y contratistas modernos y profesionales.

FENDT ROGATOR 300

## El Rogator para todas las estaciones.

En el ámbito de la protección fitosanitaria destaca un nombre por su control preciso de la barra de pulverización, manejo fácil y aplicación fiable: Rogator. Hemos volcado todos nuestros largos años de experiencia y tecnologías claves en nuestro innovador Rogator 300 para crear la solución perfecta.

El Rogator 300 cumple todos los requisitos que demandan los clientes a un apere de protección fitosanitaria arrastrado vanguardista. Flexibilidad de accionamiento, potencia y facilidad de uso.

SectionControl, VariableRateControl, VarioDocPro y OptiNozzle le proporcionan todas las herramientas que necesita para trabajar con eficiencia.

Desarrollada en la planta de AGCO en Grubbenvorst y montada en Hohenmölsen, esta máquina aglutina más de 50 años de experiencia en protección fitosanitaria. El resultado es una tecnología de pulverización con clientes incondicionales en todo el mundo.



### Fendt Rogator 300

- Posición de la barra de pulverización perfecta y seguimiento del terreno preciso
- Centro de gravedad bajo
- Funcionamiento con ISOBUS mediante SectionControl y VariableRateControl conforme a la norma AEF
- Reducción automática de la deriva y control de boquillas con OptiNozzle; 4400/5500/6600 litros de capacidad del depósito y hasta 900 litros de agua limpia
- Depósito incorporador con centro de control OptiFlow
- Eje de dirección OptiSteer trasero con neumáticos extra grandes de hasta 2,05 m y ángulo de giro de 30°
- Suspensión independiente para cada rueda con control de estabilidad y función ParaLevel
- Superficie inferior lisa con 85 cm de despeje al suelo para máxima protección de las plantas
- Accionamiento hidráulico o mediante TDF
- Bomba centrífuga con caudal de 785 L./min.
- Bastidor monoviga para una máxima estabilidad y maniobrabilidad

1

Las posibilidades de ahorro son enormes, sobre todo en las cabeceras y las lindes. El accionamiento automático por secciones evita estrés al operador, que ya no tiene que ocuparse de ese accionamiento.

2

La exclusiva suspensión de rueda independiente con control de estabilidad y función paralela proporciona una experiencia de conducción sin igual. El chasis compensa pendientes de hasta 7°.

3

OptiNozzle ayuda al Rogator 300 a seleccionar la boquilla o la combinación de boquillas más adecuada para la velocidad de desplazamiento, teniendo en cuenta la reducción de deriva necesaria.

4

Con un caudal máximo de 785 L./min. de la bomba, aplicar fertilizantes líquidos es un juego de niños.

## FENDT ROGATOR 600

## El socio de los profesionales.

Hemos estudiado miles de encuestas a clientes, realizado exhaustivas pruebas prácticas y plasmado todo ello en el Rogator 600 que esperan nuestros clientes de maquinaria Fendt: posición de barra de pulverización perfecta, facilidad de uso y el mejor equipamiento. Sencillamente, un apere de protección fitosanitaria que redefine el concepto de tecnología punta. Hemos volcado todos nuestros largos años de experiencia y tecnologías claves en nuestra innovadora máquina autopropulsada de protección fitosanitaria para crear una solución integral perfecta: Rogator 600.

El Fendt Rogator 600 autopropulsado cumple todos los requisitos que demandan los clientes a un apere de protección fitosanitaria vanguardista. Flexible y ágil, eficiente y suave en acción, potente y fácil de manejar. SectionControl, VariableRateControl y VarioDocPro aportan un importante aumento de la eficiencia.



La consola de control OptiFlow permite controlar fácilmente los pesticidas aplicados.



## Fendt Rogator 600

- Posición de la barra de pulverización perfecta y seguimiento del terreno preciso
- Centro de gravedad bajo
- 3850/5000/6000 litros de capacidad del depósito y hasta 500 litros de agua limpia
- Depósito incorporador con centro de control OptiFlow
- Radio de giro interior de tan solo 3,14 m
- Neumáticos de hasta 2,05 m y ángulo de giro de 35°
- Tren de rodaje liso con hasta 120 cm de despeje al suelo para máxima protección de las plantas
- Transmisión CVT HydroStar combinada con motores en las reducciones de cada una de las ruedas
- Sistema CDS (ControlDriveSystem)
- 40/50 km/h a bajo régimen del motor
- Bomba centrífuga con caudal de 785 L./min.
- Cabina Fendt VisionCab con volumen > 4 m³, visibilidad panorámica perfecta, climatizador automático, cabina certificada de categoría 4 con máximo espacio para las piernas
- 16 Tn. remolcables

1

La bomba centrífuga de 785 L./min. se acciona mediante un sistema hidráulico, pero funciona sin pulsaciones y reacciona rápidamente para ofrecer la máxima protección fitosanitaria.

2

Disposición práctica de todos los controles en la consola derecha. Los interruptores y pulsadores de membrana están retroiluminados sin deslumbramientos.

3

Agilidad sin rival: gracias al sistema de dirección 4WD, las ruedas traseras siguen con exactitud las rodadas de las ruedas delanteras sin apenas dañar las plantas.

4

El eje OptiRide ofrece 45 cm de ajuste de la altura y anchos de vía variables.



# Nunca ha habido tantos Fendt Vario.

NEW

NEW

NEW

NEW

Fendt 200 V/F/P Vario	57 - 74 kW / 77 - 111 CV
Fendt 200 Vario	57 - 74 kW / 77 - 111 CV
Fendt 300 Vario	74 - 112 kW / 100 - 152 CV
Fendt 500 Vario	91 - 120 kW / 124 - 163 CV
Fendt 700 Vario	106 - 174 kW / 144 - 237 CV
Fendt 800 Vario	166 - 211 kW / 226 - 287 CV
Fendt 900 Vario	217 - 305 kW / 296 - 415 CV
Fendt 1000 Vario	291 - 380 kW / 396 - 517 CV

Potencia máxima según ECE R 120

La nueva gama de tractores estándar no solo es la más amplia, sino también la mejor de la historia de Fendt. El rango de potencia de los tractores estándar abarca desde 57 kW/77 CV en el Fendt 200 Vario hasta 380 kW/517 CV en el Fendt 1000 Vario. A pesar de las diferencias, tienen muchos aspectos en común: un sencillo concepto de funcionamiento estándar para el máximo confort, la transmisión continua Vario para la máxima productividad y eficiencia y todas las opciones de equipamiento que desea en un tractor moderno.



#### Innovaciones del Fendt 200 V/F/P Vario

- Motor de 3 cilindros AGCO Power, potencia máx. de 77 – 111 CV (ECE R120)
- Ventilador reversible opcional para limpieza automática del radiador
- Exclusiva transmisión Vario para una velocidad perfecta y hasta un 10% más de cobertura de superficie
- Suspensión autonivelante del eje delantero con soporte de rodillos, hasta un 7% más de fuerza de tracción y el mejor guiado de aperos
- Direccionamiento superpuesto VarioActive (opcional)
- Sistema de gestión del tractor TMS con modo de reducción de la velocidad
- Ventana del techo integrada
- Suelo calefactable (opcional) y pantalla de temperatura exterior
- Faros de trabajo LED opcionales para pilar A y parte trasera del techo
- Sistema de autoguiado preinstalado opcional con interfaz TIM Guidance-ready
- Dirección VarioActive con la mitad de giros del volante
- Elevador hidráulico pendular con ajuste lateral y de inclinación
- Elevador hidráulico delantero integrado con amortiguación de oscilaciones
- Bomba Load Sensing opcional con caudal de 104 L./min.
- Hasta 6 válvulas de control con control de caudal
- Sistema automático de doble tracción y bloqueo del diferencial

- 1 El ventilador reversible opcional limpia el refrigerador de forma rápida y sencilla en movimiento.
- 2 Las luces intermitentes y de posición integradas están protegidas para ofrecer unas dimensiones más estilizadas en conjunto.
- 3 Control mecánico de hierbas con un exclusivo sistema. En colaboración con Braun Maschinenbau, Fendt ofrece un exclusivo sistema global para aumentar la eficiencia del control mecánico de hierbas con aperos de montaje central que trabajan en el sustrato. Hemos aumentado notablemente la calidad de trabajo y la velocidad gracias a la más moderna tecnología. El sistema asume el control de la combinación de tractor y apero y permite el guiado automático del tractor y la constante adaptación de los aperos al entorno. Esto incrementa el efecto del control mecánico de hierbas en el sustrato, además de la eficiencia de los trabajos de abono y cuidado del sustrato.

## FENDT 200 V/F/P VARIO

### Mi socio.

Fendt establece nuevos referentes en soluciones de vanguardia para tractores especialistas desde 2009. Descubra la serie Fendt 200 V/F/P Vario con sus mejoras continuas en eficiencia, productividad y seguridad, junto con el máximo confort durante la conducción en viñedos, plantaciones de árboles frutales y cultivos de lúpulo. Gracias al sistema de autoguiado, la potencia añadida del Vario, el elevador hidráulico pendular, la suspensión del eje delantero con autonivelación y control de estabilidad, y el apero de montaje central integrado, el 200 Vario va claramente un paso por delante del resto

La gama tiene 3 variantes:

**200 V Vario:** El tractor estrecho tradicional. Alta tecnología con una anchura de trabajo mín. de 1,07 m. Eje delantero ancho opcional para una mayor maniobrabilidad.

**200 F Vario:** Con una anchura exterior mín. de 1,32 m, el 200 F ofrece el confort de la cabina del P, que es 10 cm más ancha.

**200 P Vario:** El tractor especialista con ejes más anchos y mayores capacidades de elevación a partir de una anchura exterior de 1,68 m.



El operador tiene todo bajo control gracias a los pulsadores del cómodo joystick multifunción. Elevador hidráulico trasero, válvulas de control, control de cruce y memoria de velocidad. El reposabrazos se pliega para dejar a la vista un mando giratorio que puede utilizarse para seleccionar la asignación de los pulsadores del joystick multifunción.



FENDT 200 VARIO

## Un auténtico grande. En cualquier momento y lugar.

El Fendt 200 Vario es una auténtica estrella en el sector de los tractores estándar compactos. Los usuarios de este tractor compacto saben de lo que es capaz: numerosas funciones y tecnologías eficientes. El Fendt 200 Vario es la forma más fiable de superar los retos diarios.

Aproveche la exclusiva potencia adicional del Fendt Vario en el rango de potencia de entre 77 y 111 CV. Le permite ahorrar hasta un 7% de horas de trabajo y un 9% de combustible. Disfrute de los sencillos mandos. Le encantará la robustez, la durabilidad y el valor residual inigualable del 200 Vario. El Fendt 200 Vario ofrece un toque especial que le aporta comodidad y funciones adicionales para facilitar su rutina diaria.



La palanca monomando en cruz eléctrica controla el cargador frontal con suma precisión. El tercer y cuarto circuito de control puede manejarse sin cambiar de mano utilizando los pulsadores de la palanca monomando en cruz.



### Las innovaciones del Fendt 200 Vario de un vistazo

- Motor de 3 cilindros AGCO Power, potencia máx. de 77 – 111 CV (ECE R120)
- Transmisión Vario, velocidades perfectas y hasta un 7% más de cobertura de superficie
- Ventilador reversible opcional para limpieza automática del radiador
- TdF trasera con revoluciones más altas del motor
- Sistema de gestión del tractor TMS con modo de reducción de la velocidad
- Ventana del techo integrada
- Suspensión autonivelante del eje delantero con soporte de rodillos, hasta un 7% más de fuerza de tracción
- Suelo calefactable (opcional) y pantalla de temperatura exterior
- Faros de trabajo LED opcionales para pilar A y parte trasera del techo
- Sistema de autoguiado preinstalado opcional con interfaz TIM Guidance-ready
- Dirección VarioActive con la mitad de giros del volante
- Elevador hidráulico delantero integrado con amortiguación de oscilaciones
- Bomba Load Sensing opcional con caudal de 104 L./min.
- Palanca monomando en cruz con 2 electroválvulas para multiacopladores de cargador frontal
- Hasta 3 válvulas mecánicas más para el sistema hidráulico de trabajo
- Sistema de dirección reactivo Fendt para una dirección sensible y linealidad fiable

1

Continua, de 20 m/h a 40 km/h: La transmisión Vario proporciona confort de conducción y potencia añadida. Tracción constante sin tener que cambiar de marcha – trabaje a la velocidad perfecta en todo momento. Incluso en pendientes pronunciadas: con el control de parada activa puede detenerse con total seguridad e iniciar de nuevo la marcha sin sacudidas. Esto le protege a usted y, además, cuida el suelo.

2

200 Vario y Fendt Cargo 3X65 – el equipo perfecto. Todas las dimensiones del Cargo se adaptan por completo al compacto Vario. Esto le garantiza la mejor visibilidad y un fácil mantenimiento con una distribución uniforme de la carga.

3

El 200 Vario ofrece interfaces para sistemas de autoguiado con receptores GPS hasta la precisión RTK.

4

Disfrute de la potencia añadida del Vario: ahorre hasta un 7% de tiempo de trabajo y un 9% de diésel – manténgase a la velocidad perfecta para obtener la máxima cobertura de superficie. Recurre a potencias de reserva que no están al alcance de las transmisiones de cambio rápido.



### Innovaciones del Fendt 300 Vario

#### Innovaciones en la versión Power

- Cabina VisioPlus con visión panorámica de 77° e iluminación cruzada
- Potencia añadida del Vario: hasta un 7% de ahorro de tiempo y un 9% menos de diésel
- Centro de mando con joystick Power (2 grados de agresividad)
- TMS y sistema de regulación automática de la carga límite 2.0
- Elevada capacidad de carga de más de 3,5 toneladas
- Suspensión autonivelante del eje delantero bloqueable

#### Innovaciones en la versión Profi

- Terminal Vario 7" resistente a los arañazos y antirreflectante
- Sistema de gestión de cabeceras Variotronic™
- Joystick multifunción\* y palanca monomando en cruz para las electroválvulas\*
- Control de aperos ISOBUS\*
- Elevador hidráulico delantero con control de posición\* y descarga\*
- Cargador frontal CargoProfi\*

#### Innovaciones en la versión ProfiPlus

- Sistema de autoguiado VarioGuide
- Dirección VarioActive con la mitad de giros del volante

\* opcional

**1** Cabina VisioPlus: el 300 Vario tiene un sorprendente ángulo visual continuo de 77° – una visión memorable. El parabrisas se extiende hasta el techo para poder ver el cargador frontal cuando está levantado. La curvatura hace que resbale todo el material. El cargador frontal CargoProfi le permite una carga inteligente según el peso deseado y la altura de trabajo.

**2** Aprovechese de la eficiencia y productividad del sistema de autoguiado VarioGuide. Con escasos solapamientos y fácil de usar, ofrece una precisión de hasta +/- 2 cm.

**3** El control de descarga del elevador hidráulico delantero optimiza la calidad del forraje. Puede conducir la segadora con la presión de apoyo definida. Esta sigue el contorno del suelo a una altura constante. Los resortes de descarga ya no son necesarios, el contenido de ceniza bruto disminuye y la tracción mejora con el peso adoptado por el apero.

**4** La potencia añadida del Vario le ahorra hasta un 7% de tiempo y un 9% de diésel. Esto se debe a que usted trabaja a la velocidad ideal, obteniendo la máxima cobertura de superficie. Recurre a potencias de reserva que no están al alcance de las transmisiones de cambio rápido.

## FENDT 300 VARIO

# ¡Usted también dirá que sí!

Cualquiera que haya experimentado trabajar con un Fendt 300 Vario sabe lo impresionante que es. Con el Fendt 300 Vario sienta las bases para operaciones de alto rendimiento. El Fendt 300 Vario tiene la función adecuada para cualquier aplicación. El 300 Vario Power le ofrece el equipamiento adecuado para un gran número de aplicaciones en ámbitos como pastos, cultivos herbáceos, transporte, trabajos de mantenimiento, cultivos especiales, trabajos municipales o como tractor de campo.

Le encantará su robustez, durabilidad y valor residual inigualable. Para lograr un mayor confort y funcionalidad con requisitos específicos de trabajo, los Fendt 300 Vario Profi y ProfiPlus ofrecen un toque especial que facilita su trabajo diario.

Elija cuál es la mejor solución para usted entre los niveles de equipamiento: Power, Profi y ProfiPlus.

314 VARIO PROFI/PROFI+

## Fendt 314 Vario: Potente, ligero, inteligente: Perfectamente adaptado a las necesidades del futuro.

La serie Fendt 300 ha sido una historia de éxitos única desde 1980, con 140.000 vehículos vendidos desde entonces. Esta legendaria serie es perfecta para la mayoría de explotaciones en términos de rendimiento, calidad, versatilidad y extraordinaria estabilidad de su valor. El nuevo modelo de gama alta 314 Vario de 152 CV incorpora el nuevo lugar de trabajo del conductor FendtONE y una mayor potencia con la solución inteligente DynamicPerformance (DP).

FendtONE es la primera filosofía de manejo que combina el manejo de la máquina y la comunicación directa con la oficina para crear una nueva unidad. Una vez más, esto hace que el 314 Vario sea pionero entre los tractores compactos estándar.



El joystick 3L opcional ofrece hasta 27 funciones en 3 niveles de manejo para controlar los cargadores frontales, los aperos ISOBUS y las opciones generales del tractor.



### Innovaciones del 314 Vario:

- Potencia del motor de hasta 152 CV y par de 650 Nm
- Concepto de potencia adicional DynamicPerformance de Fendt para un máximo de 10 CV de potencia adicional
- Ventilador Viscronic con control electrónico
- Nuevo lugar de trabajo del conductor FendtONE
- Salpicadero LCD digital
- Reposabrazos completamente nuevo con joystick multifunción e interruptor giratorio y pulsador
- Terminal de 12"
- Joystick 3L\* con funcionalidad ISOBUS
- Fendt Guide Contour Assistant\*, SectionControl\* y VariableRateControl\*
- Paquete de infoentrenamiento\* con sistema de sonido
- Módulos Fendt Smart Farming: Autoguiado, agronomía, control de la máquina y telemetría
- Eje delantero suspendido autonivelante
- Mayor facilidad para montar/desmontar aperos frontales

\*opcional

1

El concepto inteligente de potencia adicional DynamicPerformance (DP) en el Fendt 314 Vario despliega hasta 10 CV más de potencia en función de la demanda. Se ajusta de forma inteligente a las condiciones de uso. También puede disfrutar de la potencia de la toma de fuerza en parada, en el laboreo del suelo o durante el transporte. Las ventajas son: Un tractor ligero con más potencia, una mayor cobertura de superficie y un menor consumo de combustible por hectárea.

2

Reposabrazos con joystick multifunción, palanca monomando en cruz e interruptor giratorio y pulsador. El joystick multifunción incorpora un reposamanos mejorado y funciones adicionales. Puede controlar el salpicadero y el terminal de 12" mediante el interruptor giratorio y pulsador central.

3

El nuevo lugar de trabajo del conductor compatible con FendtONE con una nueva interfaz de usuario incluye un salpicadero digital de 10" y un reposabrazos con joystick multifunción y terminal de 12". A esto se le añade un terminal de 12" interconectado opcional, que puede retraerse a la mitad en el techo de la cabina. El joystick 3L abre una amplia gama de nuevas posibilidades con la funcionalidad ISOBUS y el control del tractor. El concepto global se mejora con un paquete de infoentrenamiento y un sistema de sonido 4.1 opcional.

FENDT 500 VARIO

## Por qué los expertos eligen Fendt.

Como ha demostrado la gran prueba comparativa realizada en el norte de Europa\*, si los expertos pudieran elegir libremente en la clase de 150 CV, el Fendt 500 Vario ganaría sin dificultad. Cinco revistas especializadas y un instituto de pruebas finlandés probaron nueve tractores con transmisión continua. La evaluación práctica contaba un 60% y los valores medidos un 40%. Los participantes se disputaron un total de 1.000 puntos. Fendt obtuvo la máxima puntuación con 783 puntos, más de 60 puntos por delante del segundo y tercer puesto. El veredicto es que los expertos eligen Fendt. O, como confirma Profi en su prueba de 8/2017: "No conocemos ningún tractor en esta categoría que se

conduzca mejor y ofrezca más ventajas prácticas que el 500 Vario". Una vez que pruebe el 500 Vario, ya no querrá prescindir de este tractor. Un 500 Vario es dinero bien invertido. Con la cabina VisioPlus, ofrece el lugar de trabajo más productivo de su clase. Su funcionalidad con más de 200 opciones se adapta perfectamente a los requisitos más diversos. Se utilizan tecnología sofisticada y calidad, como ponen de manifiesto diversas pruebas independientes. Todo ello permite lograr una extraordinaria retención del valor, como queda patente en el mercado de máquinas de ocasión.

\* Edición de Profi 7/2017.



### Fendt 500 Vario: innovaciones y perfecta modularidad con 4 opciones de configuración

- Solución SCR para un gran ahorro de combustible con sistema CSF pasivo y hasta un 50% menos de AdBlue – ahorro de hasta 4.000 €
- Ahorro de combustible con la TdF 1.000E – hasta 1.700 €
- Terminal Vario 7" y 10.4" con control mediante pantalla táctil y pulsadores
- Limpiaparabrisas 300°
- Faros de trabajo LED para un 35% más de luz, máx. 48.500 lúmenes
- 3 versiones de elevador hidráulico delantero, incluyendo control de descarga
- Toda una gama de sistemas de asistencia: asistente de desaceleración, asistente de luces de freno, autoguiado de remolque
- Sistema de guiado VarioGuide con una selección de receptores
- VarioGuide Contour Assistant
- VRC: puede controlar la velocidad de aplicación según su posición
- 100% compatible con ISOBUS
- Capacidad de actualización de software: capacidad de rendimiento que crece con su negocio
- Eje variable de hasta 2,5 m

**1** Gracias a su reducido peso, el control ISOBUS y el sistema de guiado VarioGuide, el Fendt 500 Vario se utiliza con total flexibilidad en cualquier ámbito, ya sea en el campo, en pastos o en la explotación con el cargador frontal Fendt Cargo.

**2** La cabina VisioPlus garantiza una visión perfecta y una clara visibilidad con un campo de visión continua de 77°. El parabrisas se extiende hasta el techo sin la molesta barra transversal, proporcionando una visión continua del cargador frontal. La ingeniosa iluminación cruzada ofrece visibilidad total incluso de noche.

**3** Variotronic™ garantiza una calidad de trabajo superior en las cabeceras, siendo el mejor sistema de gestión de cabeceras en su clase. 5 activadores (trayecto, tiempo, elevador hidráulico delantero y trasero y manual) y 13 grupos de funciones le ayudan a controlar la sorprendente cantidad de 74 funciones. Puede realizar la programación tanto en parada como en movimiento.

**4** Puede controlar fácilmente el SectionControl totalmente automatizado y la aplicación específica de productos por secciones con el VariableRateControl en el terminal Vario.



### Fendt 700 Vario

- Suspensión autonivelante del eje delantero
- Elevador hidráulico delantero con control de descarga
- Válvula del cargador frontal para activar 3 funciones simultáneamente
- Modo de pedal TMS que ajusta la desaceleración detectando el empuje
- Bloqueo automático del eje de dirección del remolque
- Peso total admisible de 14 Tn.
- Bomba Load Sensing con 109 L./min. de serie, y 152 L./min. o 193 L./min. de manera opcional.
- 4 Velocidades TDF Trasera
- Toma ISOBUS en la parte delantera y trasera
- Nuevo lugar de trabajo del conductor
- Incorpora hasta 3 opciones de pantalla
- Salpicadero digital
- Terminal de 12" en el reposabrazos
- Terminal adicional que se retrae en el techo interior
- Asignación flexible de teclas con el Individual Operation Manager (IOM)
- Paquete de infoentretenimiento
- Sistema de sonido premium
- Nueva filosofía de manejo integral FendtONE

- 1 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.
- 2 Este sencillo enganche delantero con control de descarga permite transferir parte del peso del apero al eje delantero. Ajuste con precisión el grado de descarga mediante una válvula especial de doble efecto en el elevador hidráulico delantero.
- 3 El motor de 6 cilindros y 6 litros suministra una potencia de 144 a 237 CV. El modelo de gama alta, el Fendt 724 Vario, alcanza su par máximo de 1.058 Nm a tan solo 1.450 rpm. Esto ahorra combustible y reduce los niveles de ruido.
- 4 Al igual que el nuevo terminal de 12" de serie en el reposabrazos, el salpicadero 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.

### FENDT 700 VARIO

## Perfeccionado para todo tipo de trabajos.

Este versátil tractor, que abarca el rango de potencia comprendido entre 144 CV y 237 CV, es un socio eficaz 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.

El nuevo lugar de trabajo del conductor establece estándares de funcionalidad, personalización y ergonomía. La nueva filosofía de manejo FendtONE también es única, conectando por primera vez la oficina con las máquinas a la perfección.



Hay disponible una toma ISOBUS en la parte delantera y trasera para controlar aperos compatibles con ISOBUS. Todos los controles que necesita están en el reposabrazos.



FENDT 800 VARIO

## Superior. Hasta el último detalle.

En las explotaciones agrícolas de gran tamaño que buscan soluciones flexibles tanto para tareas agrícolas como de transporte optan claramente por el 800 Vario. En Europa Occidental, más de un tercio de todos los tractores de 200 CV o más son Fendt Vario. Ningún otro fabricante ocupa una posición tan sólida en este segmento de potencia.

Esto no es fruto de la casualidad, ya que Fendt ofrece soluciones profesionales completas para clientes expertos. Diseño dinámico, versátil y sencillo para que el Fendt 800 Vario destaque en carretera y en el campo.



El ventilador reversible puede invertir el caudal de aire automáticamente – ahora como secuencia de gestión de cabeceras – para limpiar eficazmente los elementos del refrigerador.



### Fendt 800 Vario

- Sistema de regulación de presión de los neumáticos Fendt VarioGrip integrado
- TMS con sistema de regulación automática de la carga límite 2.0
- Peso en vacío de 9,5 Tn. y un peso total admisible de hasta 16 Tn.
- Alta capacidad de carga de hasta 6,5 Tn.
- Cabina x5 con 3,5 m<sup>3</sup> de espacio y un parabrisas panorámico
- VariableRateControl (VRC)
- SectionControl automático
- Limpieza automática del radiador con ventilador reversible
- Diseño de faros LED de última generación

1

La alineación de la suspensión del eje delantero del Fendt 800 Vario se ha optimizado para trabajos de tracción pesada.

2

El tractor controla de forma totalmente automática la carga máxima y ajusta el régimen del motor y la transmisión. Esto hace que el motor y la transmisión trabajen juntos de una manera sumamente eficiente.

3

Las velocidades de la toma de fuerza (540E/1000 ó 1000/1000E) en la parte trasera permiten trabajar a un régimen más bajo de revoluciones del motor, lo que se traduce en un menor consumo de combustible. La toma de fuerza delantera (1.000 rpm) permite trabajar con un amplio abanico de aperos en la parte delantera del tractor.

4

Con el SectionControl completamente automático para aperos ISOBUS, puede aplicar semillas, fertilizantes o herbicidas sin solapamiento.

FENDT 900 VARIO

## Listo para más.

¿Listo para más? Sin duda hablamos del nuevo Fendt 900 Vario, que sorprende a todos los niveles: eficiencia, agarre, versatilidad, seguridad, confort e inteligencia. Con soluciones pioneras que harán que usted esté listo para afrontar los retos diarios.

Ahora y en el futuro. Las nuevas soluciones de conectividad le convierten en un socio inteligente.



La cámara delantera integrada ofrece al conductor una visión directa del elevador hidráulico delantero.



## Fendt 900 Vario

- Segmento de potencia de 296 a 415 CV
- Motor MAN de 9,0 l:
- Transmisión VarioDrive
- Gestión inteligente de la doble tracción VarioDrive
- Concepto de bajas revoluciones del motor Fendt iD
- Sistema hidráulico de 2 circuitos
- Sistema integrado de regulación de presión de los neumáticos VarioGrip
- Toma de fuerza delantera
- Sistema de telemetría Fendt Connect
- Visualización en tiempo real con Smart Connect
- Paquete de infoentretenimiento
- Sistema de sonido premium
- Retrovisor eléctrico retráctil (ajustable en el terminal)
- Nuevo sistema de bloqueo de seguridad

1

Todos los componentes del vehículo, como son el motor, la transmisión, los ventiladores, el sistema hidráulico y otros tantos secundarios, han sido diseñados para adaptarse perfectamente a las bajas revoluciones del motor. El par constante del Fendt Vario 900 abarca desde las 1.150 rpm hasta las 1.350 rpm.

2

La espaciosa cabina Life ofrece el máximo nivel de confort. Esta cabina con todas sus características, desde la suspensión neumática de 3 puntos y el asiento climatizado hasta el nuevo paquete de infoentretenimiento con sistema de sonido 4.1, ofrece una sensación de bienestar excepcional.

3

El Fendt 900 Vario se utiliza aún más gracias al puesto de conductor reversible opcional. El sistema de giro neumático le permite rotar rápidamente toda la plataforma del operador.

4

Utilice la tracción, la TdF y la potencia hidráulica al mismo tiempo y en cualquier momento. Con un consumo óptimo de combustible.



### Fendt 900 Vario

Con sus soluciones inteligentes, el Fendt 900 Vario está listo para el futuro. El sistema de telemetría Fendt Connect exporta, guarda y evalúa datos de la máquina. Esto facilita la planificación de los tiempos de utilización y la capacidad de la máquina, lo que también contribuye a incrementar la rentabilidad de sus vehículos. Puede ver los datos de la máquina en su PC o dispositivo inteligente, incluyendo:

- Posición y trayecto de la máquina (vista de mapa)
- Consumo de combustible
- Velocidad
- Tiempo de funcionamiento
- Capacidad de la máquina
- Mensajes de error
- Próximos intervalos de servicio

Y mucho más.

- 1** Mayor seguridad y mejor confort de conducción en curvas: El Fendt Stability Control reduce de forma automática la inclinación lateral a velocidades de conducción de más de 20 km/h y detiene activamente cualquier inclinación en curvas.
- 2** El neumático 750/70 R44, desarrollado específicamente para el Fendt 900 Vario, tiene un sorprendente diámetro de 2,20 m.
- 3** El Fendt VarioDrive es sinónimo de tracción permanente. Lo más revolucionario de esta transmisión es la doble tracción variable, que se aplica con los ejes accionados de forma independiente.
- 4** Puede controlar fácilmente el SectionControl totalmente automatizado y la aplicación específica de productos por secciones con el VariableRateControl en el terminal Vario.

### FENDT 900 VARIO

## Mayor inteligencia.

El Fendt 900 Vario resulta ideal para cualquier tipo de trabajo. Puede adaptarlo individualmente a sus necesidades tanto en el campo como en carretera o en trabajos forestales. Con la parte trasera totalmente equipada, el Fendt 900 Vario incorpora un elevador hidráulico trasero, TdF, estabilizadores laterales hidráulicos, acoplamiento de aperos, ISOBUS, Power Beyond y mucho más.

En la parte delantera, puede optar por un elevador hidráulico delantero, TdF delantera, hasta dos válvulas delanteras y una toma ISOBUS.



Los espejos retrovisores extensibles con ajuste eléctrico le permiten adaptarlos a diferentes anchuras de vehículo.





### Fendt 1000 Vario

- Nuevo segmento de potencia de 380 a 517 CV
- Peso en vacío de 14 Tn. con un peso total admisible de hasta 23 Tn.
- Vía de 60" (1,5 m)\*\*
- Concepto de bajas revoluciones del motor Fendt iD
- Tracción a las cuatro ruedas variable Fendt VarioDrive
- Totalmente apto para la carretera a 60 km/h\*
- TdF trasera opcional 1000, 1000E y 1300

\*Depende de las normas legales específicas de cada país.  
 \*\*Depende de las variantes de cada país.



**1**  
 Dado que con las cuatro ruedas variables no hay una relación fija de avance, la propulsión del eje delantero puede tirar activamente del tractor durante la curva, lo que se conoce como efecto "pull-in turn". Esta mera característica permite que el radio de giro en el campo se reduzca hasta en un 10%. VarioDrive permite reducir el desgaste habitual de las ruedas delanteras al dar las curvas sobre suelos duros.

**2**  
 El Fendt VarioDrive proporciona una doble tracción variable. El par se distribuye fundamentalmente a ambos ejes a través de dos salidas de la transmisión.

### FENDT 1000 VARIO

## 500 CV para sus mejores trabajos.

Grande. Potente. Único. Y junto con la tecnología líder de Fendt es una auténtica obra maestra. Todos los componentes, desde el motor hasta la transmisión, pasando por el radiador y el sistema hidráulico, han sido diseñados específicamente para proporcionar una potencia permanente en aplicaciones exigentes y adaptados para transferir una gran potencia con un consumo extraordinariamente bajo.

Entre todas sus ventajas, el Fendt 1000 Vario destaca por su excelente maniobrabilidad y su reducida tara con una alta capacidad de carga. Las últimas soluciones de software y versátiles interfaces abren el camino a servicios interconectados que aumentan la eficiencia de funcionamiento gracias a un rápido análisis de datos y opciones de mantenimiento incluso durante el trabajo en el campo.



El dispositivo perfectamente integrado de regulación de presión de neumáticos VarioGrip regula la presión de los mismos entre 0,6 y 2,5 bares en pocos minutos.





# Imbatible: Fendt Vario y Fendt Cargo.

NEW

Cargo T955	
Cargo 3x/65	200 Vario
Cargo 3x/70	300 Vario
Cargo 4x/75 compact	300 Vario
Cargo 4x/75	300/500 Vario
Cargo 4x/80	500 Vario
Cargo 4x/85	700 Vario*
Cargo 5x/85	700 Vario
Cargo 5x/90	700 Vario

\* a neumáticos de 28"

Fendt ofrece los cargadores frontales Cargo y CargoProfi para las series 200, 300, 500 y 700 Vario. El sistema de sensor adicional instalado en el brazo oscilante permite funciones completamente nuevas, por ejemplo, una función de pesaje e inclinación. Por lo tanto, el Fendt CargoProfi proporciona la configuración óptima para una carga segura y controlada. La nueva Fendt Cargo T955 ofrece un concepto único y combina las ventajas de un cargador de ruedas y una manipuladora telescópica en uno.

FENDT CARGO T955

## La nueva Fendt Cargo T995.

Basta con subir dos escalones para acceder a la espaciosa cabina de la Fendt Cargo T955, que establece nuevos estándares en la clase de manipuladoras telescópicas. Puede elevar la cabina continuamente en movimiento con el pedal hasta un eje visual de 4,2 m de altura. Esto le proporciona una visión perfectamente clara para llenar vehículos de altura. A ello también contribuye el parabrisas de cristal de seguridad que va del suelo al techo. Gracias a la estilizada columna de dirección, tendrá una visión sin obstáculos. El cilindro hidráulico que eleva la cabina también está equipado con una burbuja de nitrógeno.

Esta evita los impactos durante la marcha para ofrecer una extraordinario confort de conducción.

La Fendt Cargo T955 ofrece un par de arranque muy superior a otras manipuladoras telescópicas gracias a la cinemática en Z del brazo oscilante. Con 85 kN, se sitúa en los niveles de un cargador con ruedas, lo cual no tiene precedentes en una manipuladora telescópica. La cinemática en Z también evita el habitual movimiento de 'excavación de avance', ya que el par de arranque es instantáneo.



La Fendt Cargo T955 llega hasta donde otras manipuladoras telescópicas no pueden, ofreciéndole una mejor visibilidad y rendimiento, además de una mayor seguridad y confort. La Fendt Cargo T955 es el primer vehículo que combina lo mejor de una manipuladora telescópica y un cargador con ruedas, y está perfectamente equipada con una serie de detalles inteligentes que satisfacen todas las necesidades agrícolas.



### Argumentos convincentes para el trabajo diario:

- Exclusiva cabina de alta velocidad con amortiguación de vibraciones para una perfecta visibilidad panorámica de 360° y una visión única de la herramienta de trabajo
- Construcción sólida y duradera para la máxima fiabilidad
- Brazo telescópico resistente con centrado y guiado lateral
- Enorme par de arranque de las proporciones de un cargador con ruedas
- Pequeño radio de giro a pesar de la gran distancia entre ejes
- Motor Tier 4 Final con SCR y DOC
- Potente transmisión continua con 630 Nm
- Eficaz sistema hidráulico con aprox. 200 l/min
- Nivelación y bloqueo del diferencial al 100%
- Gran depósito de diésel

1

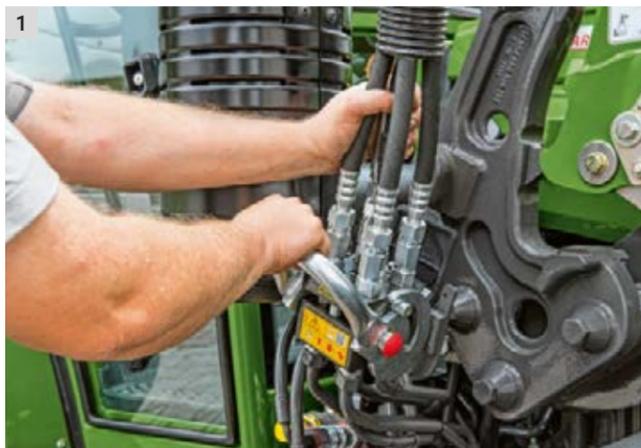
La transmisión continua de la Fendt Cargo T955 consta de una bomba de ajuste de pistones axiales accionada directamente por el motor diésel. Esta detecta la posición del pedal del acelerador y gira hacia fuera en función del régimen del motor diésel.

2

La espaciosa cabina de la Fendt Cargo T955 ofrece una gran cantidad de espacio y una excelente luminosidad con sus amplias ventanas

3

El brazo telescópico incorpora un diseño sumamente resistente y robusto. Compensa cualquier torsión con un cuerpo base de 8 mm de grosor y un brazo de 10 mm de grosor.



#### Fendt Cargo y CargoProfi

- Capacidad de elevación máxima entre 1850 daN y 3460 daN
- Altura de elevación de hasta 4460 mm
- Bloqueo hidráulico de los implementos/cazos
- Guiado paralelo mecánico gracias a la cinemática en Z
- Fendt Cargo-Lock para un rápido montaje y desacoplamiento
- Cargador frontal con sistema de amortiguación
- Visión perfecta con cabina Fendt VisioPlus

#### Fendt CargoProfi

- Función de memoria para brazo oscilante e implemento
- Función de pesaje para especificación de peso individual y total
- Posibilidad de ajustar y guardar la altura de elevación y el ángulo de inclinación
- Amortiguación con ajuste variable
- Función de agitación

**1** El nuevo Fendt Cargo Lock permite montar y desmontar el cargador de forma fácil y rápida. El multiacoplador también ahorra tiempo, lo que permite conectar todos los conductos eléctricos e hidráulicos sólo con el movimiento de una mano.

**2** El parabrisas delantero panorámico curvo en el 300, 500 y 700 Vario se extiende hasta el techo y ofrece un ángulo visual de 77° para tener una vista completa del apero extendido. La curvatura integrada hace que resbale todo el material.

**3** CargoProfi: carga inteligente según el peso deseado y la altura de trabajo. Gracias al sistema preciso de sensor de medición e inclinación en el CargoProfi, usted sabrá exactamente cuánto está cargando y podrá aprovechar al máximo la capacidad de carga. También puede limitar la altura de extensión y el ángulo de inclinación mín. y máx., lo cual es importante al cargar en interiores o para cargas en altura sobre remolques.

## FENDT CARGO Y CARGOPROFI

# Combinación perfecta de carga.

El cargador frontal Fendt Cargo ofrece tecnologías avanzadas y la máxima productividad. Como apero adaptado a su medida, es el socio ideal para los tractores Vario. Todos los modelos están equipados con el exclusivo sistema de acoplamiento Cargo-Lock y el guiado paralelo con cinemática en Z. Como los diseños del cargador frontal y del tractor se han adaptado especialmente entre sí desde el principio, todos los trabajos de mantenimiento pueden realizarse mientras el cargador frontal está montado.

Fendt CargoProfi – la generación inteligente de cargadores frontales. Fendt ofrece los cargadores frontales inteligentes Cargo y CargoProfi para las series 300, 500 y 700 Vario. Por primera vez, es posible pesar el cultivo con precisión y definir los rangos de funcionamiento con la altura de elevación y el ángulo de inclinación. En el brazo oscilante también está integrado un sistema de sensor inteligente, que es ajustable y accesible desde la comodidad del terminal Vario. Así, el Fendt CargoProfi ofrece los mejores ajustes para una carga segura y precisa.



El bloqueo automático de implementos proporciona el máximo confort y seguridad al cambiar de implemento.



# Inteligencia y rendimiento combinados.

NEW

Fendt 900 Vario MT	279 – 317 kW / 380 – 431 CV
Fendt 1100 MT	336 – 440 kW / 457 – 598 CV

Potencia máxima según ECE R 120

La potencia de la máquina por sí sola ya no es suficiente para el cultivo eficiente de grandes superficies. La planificación y documentación del trabajo, así como el control automático de las anchuras parciales y cantidades de semillas encierran un enorme potencial. Fendt Smart Farming le ofrece las funciones e interfaces que necesita.



FENDT 900 VARIO MT

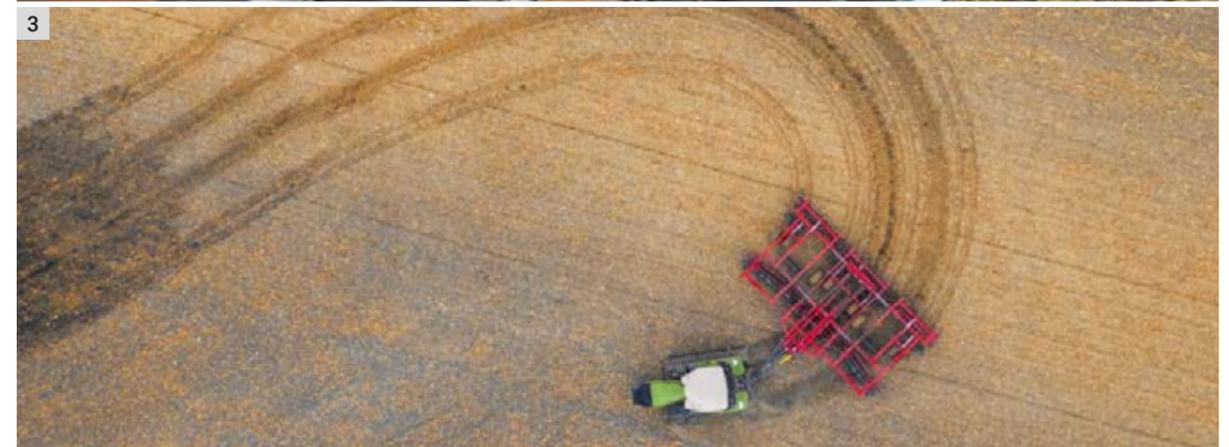
## La relación perfecta.

A diferencia de los demás tractores de orugas, el Fendt 900 Vario MT no se basa en un tractor estándar. Ha sido desarrollado como un auténtico tractor de orugas, y esa es la sensación que transmite. Los aperos más anchos, las pendientes más pronunciadas, las condiciones más difíciles. El Fendt 900 Vario MT es ideal para estos retos. El innovador sistema Mobil Trac (MTS) del nuevo Fendt 900 Vario MT es el resultado de más de 30 años de experiencia con tractores de orugas.

Esto significa una mayor tracción, menos presión sobre el suelo, una distribución óptima del peso en toda la superficie de contacto incluso con cargas pesadas y, naturalmente, un confort de conducción optimizado. Gracias a la transmisión de Fendt, la cabina Fendt y el reposabrazos con el terminal Vario 10.4", no solo se orientarán rápidamente los operadores de Fendt.



Los rodillos intermedios están suspendidos con ConstantGrip para no perder el contacto y transmitir la potencia de forma permanente.



### Fendt 900 Vario MT

- Motor de AGCO Power de 7 cilindros y 9,8 litros con hasta 431 CV
- Concepto de bajas revoluciones del motor Fendt iD
- Sistema de aire concéntrico Fendt
- Concepto de transmisión Fendt VarioDrive
- Innovador tractor de orugas con chasis SmartRide y ConstantGrip
- Suspensión de rodillos
- Suspensión de cabina Fendt
- Potencia hidráulica de hasta 440 L./min.
- Elevador de serie cat. III/IV con capacidad de elevación de 11.500 daN
- TdF de 2 velocidades 1000 y 1000E

1

Enorme fuerza de tracción e innovadoras soluciones para la agricultura de precisión: Gracias al SectionControl y VariableRateControl, encontrará todo esto en el nuevo Fendt 900 Vario MT.

2

Todo lo que cabe esperar de un Fendt: Con el terminal Vario 10.4" y el reposabrazos multifunción, la cabina del Fendt 900 Vario MT refleja la típica filosofía operativa de Fendt.

3

El tractor de orugas demuestra su capacidad incluso en cabeceras y no crea huellas profundas. El sistema de gestión de cabeceras Variotronic<sup>TM</sup> le ahorra automáticamente docenas de movimientos habituales de la mano.

FENDT 1100 MT

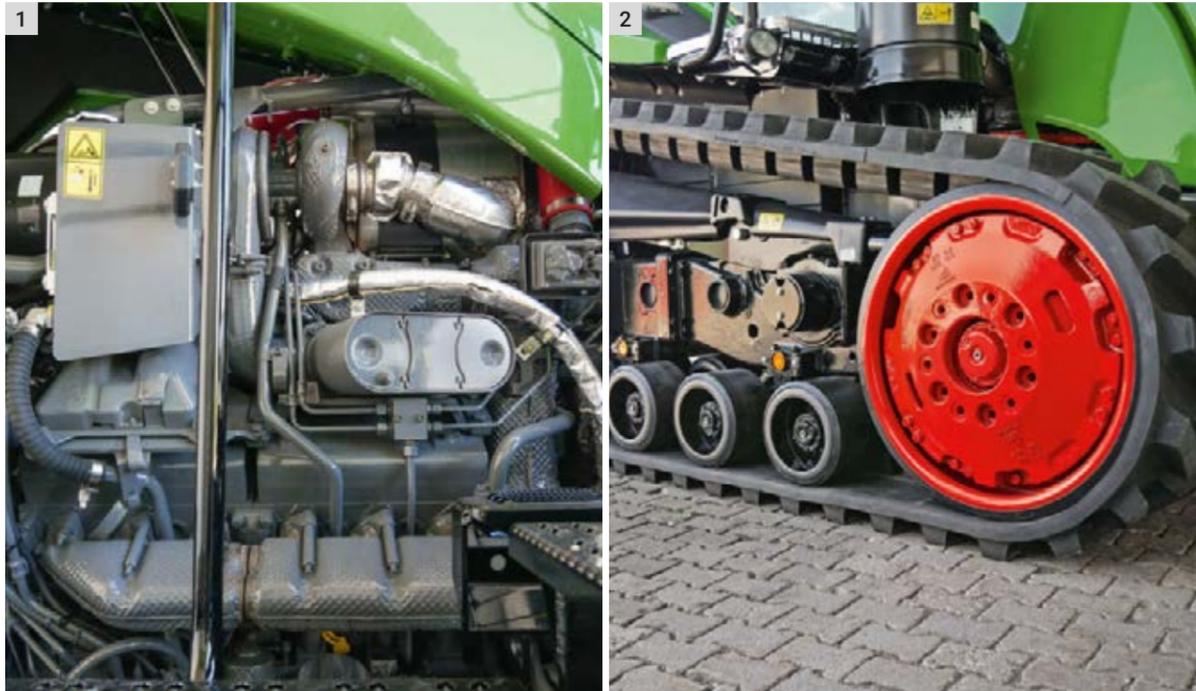
## Grandes logros.

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 AGCO Power de 12 cilindros y su innovadora tecnología de transmisión, establece nuevos referentes en cuanto a la transmisión de potencia al suelo. El accionamiento de orugas tiene un diseño longitudinal robusto con orugas de goma accionadas mediante fricción en lugar de ruedas dentadas y dientes impulsores.



El gran alojamiento garantiza una larga vida útil.



### Fendt 1100 MT

- Motor diésel AGCO Power de 12 cilindros
- Cilindrada de 16,8 litros
- Potencia nominal de entre 457 y 598 CV
- Sistema hidráulico cerrado (centro cerrado) con control de presión y volumen (Load Sensing)
- La barra de tiro con dirección automática hidráulica bascula hasta 28° a cada lado
- Transmisión manual 16x4 de carga completa con función de ajuste de velocidad (Speedmatching)

- 1 Todos los componentes son fácilmente accesibles gracias a los paneles de amplia apertura.
- 2 El pivote oscilante de los rodillos garantiza un perfecto seguimiento del terreno y no daña el suelo.
- 3 Potente sistema hidráulico: El Fendt 1100 MT tiene 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.



# Porque cada cuchilla cuenta. Recolección de forraje Fendt.



NEW	Fendt Cutter	2,86 – 3,26 m
	Fendt Slicer	2,5 – 9,3 m
	Fendt Booster	1,82 m
NEW	Fendt Twister	4,3 – 12,7 m
NEW	Fendt Lotus	7,7 – 12,5 m
	Fendt Former	3,6 – 14 m
NEW	Fendt Tigo	22 – 54 m <sup>3</sup>

La recolección eficiente de forraje de calidad plantea cada vez mayores retos. Para afrontar estos retos, necesita un socio en el que poder confiar en todo momento. Por eso, Fendt ofrece ahora una gama completa de recolección de forraje con remolques combinados premium e innovadores desarrollos en segadoras, rastrillos hileradores y henificadores.

## FENDT CUTTER

# Cosecha de forraje ininterrumpida.

Un corte perfecto constituye la base de un forraje de calidad. Las segadoras de tambores Fendt Cutter facilitan el corte en cualquier condición. Entre las principales características de la Fendt Cutter se encuentran su acreditada tecnología, su gran durabilidad y nuevos e inteligentes detalles para simplificar su trabajo.

Dos de las principales características de todas las Fendt Cutter con sus cuatro tambores son la baja presión sobre el suelo y el cuidadoso tratamiento de los pastos. Los tambores distribuyen el peso de manera uniforme sobre el suelo, por lo que pueden utilizarse para cortar cultivos húmedos. Dado que los tambores de la segadora trabajan en parejas, se forman siempre dos hileras limpias.



El robusto alojamiento fundido de los rodamientos en los tambores garantiza una larga vida útil, y los cinco rodamientos aseguran un funcionamiento suave.



### Fendt Cutter

- Grandes bastidores de sección cuadrada
- Anchuras de trabajo de 2,86 a 3,06 m
- Tambores de segadora sobre cinco rodamientos en resistentes alojamientos fundidos
- Accionamiento elástico mediante correa en V
- Engranajes cónicos helicoidales Gleason en baño de aceite
- Sistema TurboLift
- Sistema de cambio rápido de cuchillas
- Ajuste central opcional de la anchura de hilera
- Posición de transporte en ángulo de 90°
- Bloqueo automático de transporte

1

La oscilación de +/- 5° permite que la Fendt Cutter FPV pueda adaptarse al suelo y que no queden atrás tallos.

2

Gracias a la gran superficie de contacto, las segadoras de tambores Fendt Cutter también protegen el suelo incluso en condiciones difíciles. Las segadoras poseen una enorme fuerza en combinación con una segadora trasera.

3

El sistema de cambio rápido con una práctica herramienta especial hace que cambiar las cuchillas sea un juego de niños.



### Fendt Slicer

- Anchura de trabajo de 2,50 – 9,30 m
- Nueva segadora frontal Slicer FQ arrastrada con desplazamiento lateral hidráulico opcional
- Protección SafetySwing
- Oscila de +28° a -18° en la Slicer TLX
- Guía de rodamientos patentada
- Pasadores de los brazos inferiores regulables
- Protecciones completas de las lonas, plegables en ambos lados
- Engranaje dentado de piñones con correa en V elástica
- Protección frente a sobrecargas DriveGuard
- Sistema de cambio rápido de cuchillas Comfort Change

- 1 Las lonas de protección plegadas hidráulicamente permiten un rápido cambio de transporte a la posición de funcionamiento.
- 2 El acondicionador de púas KC con muelle incorpora un contrapeine ajustable que puede regularse en cinco ajustes.
- 3 Las segadoras de discos Fendt Slicer FQ se adaptan al terreno con el enganche adaptativo.
- 4 Con tan solo pulsar un botón, las cintas pueden plegarse hacia abajo y el material de cosecha puede descargarse por la anchura requerida. La velocidad de la correa puede ajustarse con un solo clic del botón en el terminal Vario.

### FENDT SLICER

## Perfección hasta la última cuchilla.

Un forraje perfecto solo puede cosecharse con máquinas perfectas. Las segadoras de discos Fendt Slicer satisfacen cualquier desafío y no dejan atrás ningún tallo, por lo que puede tener la plena certeza de que realizará un corte perfecto. Todas las segadoras de discos Fendt Slicer trabajan con precisión y perfección gracias a la exclusiva barra de corte.

Al igual que ocurre con cualquier máquina Fendt, aquí también se aplica la fórmula "el peso que sea necesario, pero lo más ligera posible". Para ofrecer la máxima protección del suelo, las barras de corte tienen un diseño ligero, sin concesiones en cuanto a calidad y durabilidad, lo que se garantiza con soluciones inteligentes como el accionamiento hacia el primer disco de la segadora. Esto hace que no sea necesario ningún patín interior ni quede atrapado el forraje.



En caso necesario, el sistema de protección contra impactos único y patentado SafetySwing puede mover la combinación de segadoras hacia arriba y hacia la parte posterior hasta una altura de 1,5 metros.





#### Fendt Slicer TKC/TRC

- Ajuste central sin escalonamiento de la altura de corte entre 3,5 y 7 cm.
- Presión óptima de contacto con módulos de resortes ajustables
- Homologación estándar de 40 km/h
- Gran altura de elevación para un amplio despeje al suelo
- Ajuste tridimensional al terreno

- 1 La homologación estándar de 40 km/h le permite trasladarse rápidamente al siguiente emplazamiento.
- 2 La segadora es arrastrada con facilidad gracias al punto de tracción situado directamente en la parte delantera de la máquina.
- 3 La barra de tiro central de las Fendt Slicer TKC y TRC le proporciona la máxima flexibilidad.
- 4 La barra de corte de las Fendt Slicer TKC y TRC se recoge con los puntos más extremos del robusto bastidor de soporte, garantizando un perfecto seguimiento del terreno.

#### FENDT SLICER TKC/TRC

### Simplemente un gran corte.

Las segadoras de discos Fendt Slicer TKC y TRC con chasis de transporte son sinónimo de potencia y máxima flexibilidad. Las dos versiones con una anchura de trabajo de 3,0 m y de 3,5 m están equipadas con un acondicionador de púas o de rodillos. La barra de tiro con articulación central le permite segar a la derecha, a la izquierda o directamente detrás del tractor.

Las segadoras garantizan una maniobrabilidad perfecta y un rendimiento de potencia sumamente homogéneo con un bajo desgaste. El accionamiento en ángulo compacto de la barra de corte proporciona un corte muy limpio, ya que cada disco de la segadora es accionado con la misma fuerza por separado.



Se ha integrado una caja de herramientas en la barra de tiro de la Fendt Slicer 3575 T para poder realizar los trabajos de mantenimiento con suma rapidez.



FENDT BOOSTER 285 DN

## Acondicionamiento ideal para el forraje perfecto.

El Fendt Booster permite obtener un forraje cuidadosamente procesado con la máxima eficiencia. Gracias al diseño de tipo pick-up del acondicionador con una anchura de recogida de 1,82 m se recoge el material con sumo cuidado y se distribuye de manera óptima a través del contrapeine en forma de V. La interacción del agresivo contrapeine y la placa ondulada abre la hoja superior para facilitar la salida de agua y mejora el proceso de secado del forraje segado.

El diámetro de 600 mm del rotor garantiza el máximo rendimiento incluso con grandes cantidades de forraje. Las púas flexibles evitan daños en el acondicionador a causa de piedras y reducen la contaminación del forraje. El acondicionador de púas para el montaje suspendido a tres puntos no solo ahorra combustible y es eficiente, sino que además requiere poco mantenimiento, ya que solo tiene dos boquillas de lubricación en toda la máquina.



Las púas 'Super C' modificadas están equipadas de serie con un bloqueo de púas para proteger las máquinas y los animales que vayan detrás.



### Fendt Booster 285 DN

- Anchura de trabajo de 1,82 m
- Dispositivo de esparcido estándar
- Ajuste del contrapeine en cuatro pasos
- Bajo punto de tracción

1

La perfecta interacción entre las púas flexibles y la placa ondulada galvanizada intensifica el efecto acondicionador.

2

El forraje se deposita adaptándose a los requisitos del cliente gracias al dispositivo de esparcido estándar ajustable sin necesidad de herramientas.

3

Grandes neumáticos para una óptima suavidad de funcionamiento.

FENDT TWISTER

## 360° de Sofisticación.

Gracias a su tecnología innovadora y bien diseñada, los henificadores de rotores Fendt Twister son especialistas contrastados en labores de secado de forraje limpias y rápidas. Constituyen el vínculo perfecto entre la segadora y el rastrillo hilerador. Más de un siglo de experiencia en la recolección de forraje que se refleja hasta el último detalle. Todos los Fendt Twister poseen un grueso bastidor de sección cuadrada.

Esto garantiza una larga vida útil y una excelente estabilidad, al igual que la conexión de los rotores individuales mediante robustas articulaciones de bastidor, rodamientos abridados especiales y tornillos reforzados. El grupo de transmisión central del Fendt Twister en baño de aceite está protegido contra la entrada de polvo y suciedad.



Las púas 'Super C' están fabricadas en acero de 9,5 mm para trabajos pesados y se distinguen por su larga vida útil y excepcionales resultados.



## Fendt Twister

- La anchura de trabajo de los henificadores suspendidos a tres puntos se sitúa entre 4,30 m y 10,72 m y la del Twister arrastrado entre 8,6 m y 12,7 m
- Nuevo Twister 11010 DN: henificador de gran capacidad de 10 rotores con montaje a tres puntos
- Gran bastidor grueso de sección cuadrada
- Sistema patentado "push-pull"
- Púas 'Super C' protegidas
- Púas con extremos de idéntica longitud con 6 espiras y un diámetro de espira de 70 mm
- Ángulo de descarga de 15°, 18° y 21°
- Velocidad máxima de transporte de 40 km/h
- Sistema SLS (Security Lock System)
- Elevación sincronizada

1

El nuevo henificador suspendido Fendt Twister 11010 DN con 10 rotores y una anchura de trabajo de 10,72 m combina la fuerza de un henificador de gran capacidad con las compactas dimensiones de una máquina a tres puntos. La mera cobertura de superficie es sorprendente.

2

Los modelos Twister 5204 DN a 8608 DN tienen un ajuste de inclinación para trabajos de esparcido marginal. Puede cambiar fácilmente todas las ruedas de rotor al modo de esparcido marginal desde la comodidad de la cabina. O bien, puede cambiar de modo con gran facilidad mediante la opción hidráulica.

3

Con el Twister 11010 DN, el esparcido marginal se realiza utilizando una lona de distribución que pivota hidráulicamente y está disponible bajo pedido. La lona de esparcido marginal se utiliza incluso en henificadores Twister acoplados con anchuras de trabajo de 10,2 m y 12,7 m.

4

La elevación sincronizada garantiza la seguridad durante el plegado al trabajar en pendiente.



### Fendt Lotus

- Anchuras de trabajo de 7,70 m (Lotus 770) a 12,50 m (Lotus 1250 T)
- Exclusivas púas Fendt Performance
- Máxima estabilidad gracias al pesado y grueso bastidor principal tubular y al bastidor adicional en forma de rejilla para las variantes arrastradas
- Baja velocidad de rotor de tan solo 108 rpm a una velocidad de la toma de fuerza de aprox. 400 rpm para la máxima protección del forraje
- Henificador suspendido a tres puntos Lotus 770 con dispositivo de seguimiento Stabilo
- Ángulo de descarga con 5 ajustes entre 10° y 17°
- Para el esparcido marginal, basta con ajustar la posición de las púas en el rotor exterior
- Las dobles articulaciones de cruceta exentas de mantenimiento garantizan la transmisión directa de la potencia a los rotores
- Punto pivotante desplazado hacia detrás en los henificadores Lotus arrastrados para ofrecer una excelente maniobrabilidad con anchuras máximas de trabajo

- 1 El acoplamiento específico de las púas con ángulo de posicionamiento ajustable le permite cambiar fácilmente a esparcido en las lindes o hilerado nocturno, a la vez que ofrece protección anti-pérdidas.
- 2 El sistema de seguimiento Stabilo del Fendt Lotus 770 gira sobre el bastidor trapezoidal de acoplamiento y garantiza que se mantenga la trayectoria del henificador con total seguridad en todas las condiciones.
- 3 El diseño sumamente estable del bastidor con la robusta carcasa fundida y el tren de tracción con dobles articulaciones de cruceta garantizan que todos nuestros modelos Lotus tengan una larga vida útil.
- 4 Los modelos Lotus acoplados son sinónimo de máxima fuerza y extraordinaria protección del forraje.

### FENDT LOTUS

## El Lotus de los henificadores.

Con el nuevo Lotus, Fendt introduce un exclusivo henificador para alcanzar las más altas tasas de crecimiento y la máxima cobertura de superficie. El Fendt Lotus establece nuevos estándares con sus púas Fendt Performance. Gracias a su exclusivo diseño con ganchos de 7,5 cm de largo, las púas Fendt Performance garantizan una mayor recogida y movimiento de hierba y heno. Las púas desiguales son además mucho más flexibles que las púas convencionales y se adaptan a la perfección a los contornos del campo.

Esto evita daños en la cubierta vegetal y la contaminación del material segado.

Gracias a las púas Fendt Performance y a la excelente estabilidad de todos los modelos Lotus, puede alcanzar velocidades de trabajo extraordinariamente altas y hasta un 50% más de cobertura de superficie que con los henificadores estándar.



El forraje se recoge con el gancho de 7,5 cm de largo de las púas Fendt Performance. La posición y la forma de las púas garantizan un rendimiento sin precedentes – el material segado se distribuye a la perfección.





#### Fendt Former

- Rastrillo hilerador de uno, dos y cuatro rotores
- Rastrillo arrastrado de un único rotor: anchura de trabajo de 3,60 a 4,50 m
- Rastrillo central de 2 rotores: anchura de trabajo de 5,80 a 10,00 m
- Rastrillo lateral de 2 rotores arrastrado sin chasis adicional: anchura de trabajo de hasta 7,0 m para la formación de dos hileras (Former 1502)
- Rastrillo lateral de 2 rotores con chasis principal: anchura de trabajo de 5,75 a 8,40 m
- Rastrillo de 4 rotores: anchura de trabajo de 12,50 a 14,00 m
- Suspensión totalmente cardánica
- Brazos de púas con disposición tangencial
- Brazos de púas intercambiables individualmente
- Pista de levas especial

- 1  
Máxima cobertura de superficie y forraje limpio: esto es lo que caracteriza al Fendt Former.
- 2  
Al descender en las cabeceras, primero tocan el terreno las ruedas traseras y después las delanteras. En las elevaciones, los rotores se elevan primero por la parte delantera. Este Jet-Effect protege la cubierta vegetal.
- 3  
Más fácil imposible: ISOBUS le permite controlar cualquier función del modelo Fendt Former con solo tocar la pantalla.

#### FENDT FORMER

## Lo mejor de todos los mundos.

Ya sea un rastrillo hilerador de uno, dos o cuatro rotores, todos los Fendt Former están diseñados para facilitar la formación de forraje de calidad. Detalles avanzados como CamControl, SteerGuard y el Jet-Effect le ayudan a mantener la forma del forraje incluso en las cabeceras. El diseño robusto garantiza una larga vida útil.

Todos los rastrillos hileradores multirrotor Fendt Former llevan suspensión de rotor totalmente cardánica. Esto los dota de una impresionante capacidad de adaptación al terreno, tanto longitudinal como diagonal, para cosechar sin dejar atrás ni el forraje de las roderas o los hoyos. Así también se protege la cubierta vegetal en los terrenos irregulares.



El rastrillo lateral de 2 rotores arrastrado Fendt Former 1502 ofrece una anchura de trabajo de hasta 6,3 m para la formación de una hilera.



FENDT TIGO S/ST/MS/MR/MR PROFI/100 MR PROFI

## Un gran modelo de nivel de entrada.

### Fendt Tigo S y ST

Los remolques autocargadores Fendt Tigo S son los campeones de las tareas cotidianas – con 3 modelos y varios volúmenes de carga, se adaptan a cualquier explotación. El Tigo ST equivale técnicamente al Tigo S, pero también tiene un centro de gravedad más bajo y un mayor ancho de vía. Esto aumenta la estabilidad y hace que sea un socio excepcional a grandes altitudes y en pendientes.

### Fendt Tigo MS

El Fendt Tigo MS es un auténtico profesional. Una vez más, la unidad de brazo oscilante con su accionamiento directo mediante engranajes rectos garantiza la máxima protección del forraje, ya sea cargando hierba, heno o ensilado.

### Fendt Tigo MR y MR Profi

Tecnología avanzada de rotor para su explotación de tamaño medio. Los remolques con rotor MR y MR Profi cumplen plenamente todos sus requisitos. La mampara multifuncional con VarioFill le ofrece otros 6 m<sup>3</sup> adicionales para obtener enormes volúmenes de carga.

### Fendt Tigo 100 MR Profi

El Tigo 100 MR Profi, con 50 m<sup>3</sup> según DIN 11741, es un profesional de la carga de heno y satisface las demandas más exigentes.



### Fendt Tigo S/ST/MS/MR/MR Profi/100 MR Profi

#### Fendt Tigo S:

- Compacto remolque autocargador con unidad oscilante que cuida el forraje para todo tipo de usos
- Capacidad de carga entre 22 y 29 m<sup>3</sup> según DIN 11741

#### Fendt Tigo ST:

- Remolque autocargador de perfil bajo con centro de gravedad muy bajo debido a una altura de plataforma rebajada y a un mayor ancho de vía
- Capacidad de carga entre 22 y 29 m<sup>3</sup> según DIN 11741

#### Fendt Tigo MS:

- Remolque avanzado 2 en 1 con unidad oscilante
- Capacidad de carga entre 26 y 39 m<sup>3</sup> según DIN 11741

#### Fendt Tigo MR:

- Modelo de nivel de entrada en la clase superior de remolques con rotor
- Capacidad de carga entre 26 y 35 m<sup>3</sup> según DIN 11741

#### Fendt Tigo MR Profi:

- También incorpora una mampara pivotante de 80° y VarioFill. El sistema de carga automática con ajuste continuo de la presión de precompactación utiliza cada metro cúbico y ayuda activamente en la descarga.
- Capacidad de carga entre 31 y 50 m<sup>3</sup> según DIN 11741

#### Tigo MR 100 Profi:

- Remolque autocargador especial para heno de muy alta capacidad (50 m<sup>3</sup>)

1

Con el Tigo ST, tiene a su lado un socio fiable y estable que controla incluso las pendientes más pronunciadas con total seguridad.

2

La suave unidad de brazo oscilante en el Tigo S permite obtener forraje de máxima calidad – lo cual resulta ideal para su ganado de pastoreo.

3

El Tigo MS es una unidad excepcional y sumamente estable. Con este remolque de forraje, puede mantener la calma incluso en situaciones de estrés.

4

El rotor del Fendt Tigo MR y MR Profi destaca por sus extraordinarias tasas de productividad. Las púas del rotor de 25 mm de ancho con superficies de contacto Hardox convencer por su calidad de corte.

5

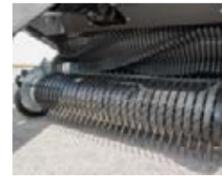
Con el sistema de carga y descarga automática VarioFill en el Tigo MR Profi desaparece el trabajo manual en el suelo transportador. Se garantiza la máxima descarga de trabajo para el conductor.

## REMOLQUE COMBINADO FENDT TIGO XR/PR

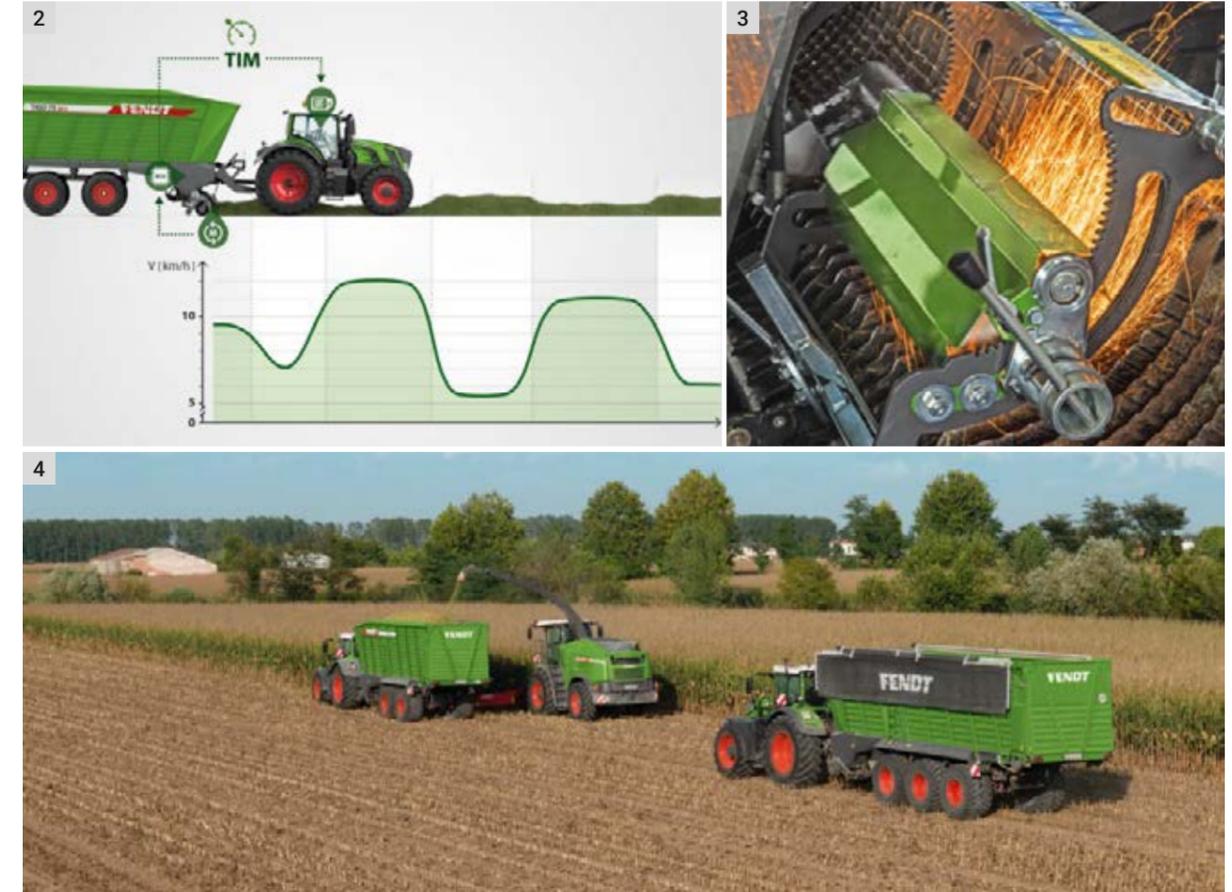
# Siempre da el 100%.

Máxima calidad de forraje. Amplio espacio de carga. Rápida descarga. El remolque de forraje Fendt Tigo PR y XR satisface todos estos deseos. La mampara multifuncional con VarioFill le ofrece otros 6 m<sup>3</sup> adicionales para obtener enormes volúmenes de carga. La carga automática con ajuste continuo de la presión de pre-compactación saca el máximo partido de cada metro cúbico y ayuda activamente en el proceso de descarga. El resultado es un remolque limpio, vaciado y forraje de la máxima calidad.

El equipo perfecto es un Fendt Vario junto con un Fendt Tigo. Ambas máquinas forman juntas el equipo con mayor eficiencia y carga útil. Con la función TIM ready (Tractor Implement Management), el Fendt Tigo XR controla incluso la velocidad del Fendt Vario en función del rendimiento. Es el equipo perfecto.



Opcionalmente está disponible un pick-up extra ancho de 2,00 m (PR) o 2,20 m (XR) con accionamiento hidráulico. La opción de pick-up hidráulico incorpora un accionamiento sin cadena exento de mantenimiento con ajustes de velocidad continua.



### Fendt Tigo XR/PR

- Gran volumen de carga de 31 a 54 m<sup>3</sup> (DIN)
- Máxima estabilidad con un diseño compacto y ligero
- Ajuste de la presión descendente sobre el forraje en pantalla
- Compartimento multifuncional pivotante de 80° con VarioFill
- Pequeña distancia entre el pick-up y el rotor de corte
- Accionamiento directo en baño de aceite, duradero y exento de mantenimiento
- Funcionamiento paralelo de ISOBUS mediante la palanca de accionamiento, el terminal Vario y el terminal del vehículo de carga
- Puede optar por que el Tigo XR controle el tractor con la función TIM ready (Tractor Implement Management)
- Pick-up hidráulico extra ancho de alto rendimiento opcional
- Disponible con afilador de cuchillas FlexSharp
- Siempre listo como remolque autocargador y vehículo de transporte de cosecha sin requerir ninguna conversión

1

Con el ajuste continuo de la presión, ofrecemos las mejores condiciones de carga para su remolque de forraje. La cubierta hidráulica del espacio de carga se maneja fácilmente a través del terminal.

2

Con la función TIM ready, el Tigo XR puede ajustar la velocidad del tractor según la carga de cultivo en la hilera y la capacidad del pick-up. Este asistente inteligente también resulta de gran ayuda para el conductor, que puede concentrarse plenamente en el proceso de carga.

3

Para mejorar aún más la eficiencia y la calidad de corte, el Tigo ofrece la opción de un afilador de cuchillas FlexSharp. Este dispositivo afila las cuchillas en el propio remolque autocargador sin tener que desmontarlas una a una para afilarlas.

4

Ya sea en tareas de ensilado o solo para el transporte, el Fendt Vario y el Fendt Tigo forman juntos el equipo perfecto en términos de eficiencia y carga útil. El Fendt Tigo PR / XR es un metro más corto que sus competidores gracias a la revolucionaria mampara.

# Experimente la recolección como nunca antes. La cosechadora Fendt.

Fendt 5185 E	129 kW / 175 CV 5 sacudidores de paja
Fendt 5225 E	160 kW / 218 CV 5 sacudidores de paja
Fendt Serie L	179 – 225 kW / 243 – 306 CV 6 sacudidores de paja
Fendt Serie C	225 – 265 kW / 306 – 360 CV 6 sacudidores de paja
<b>NEW</b> Fendt IDEAL	336 – 581 kW / 451 – 790 CV Único Rotor y Doble Rotor

Potencia máxima según ECE R 120

Tecnologías pioneras, máxima eficiencia y comodidad de conducción sin precedentes: La cosechadora Fendt le ofrece todo lo que necesita para superar los futuros retos de agricultores y contratistas de todo el mundo.



FENDT 5185 E

## Condiciones de trabajo relajadas.

Siempre puede confiar en su familia. Del mismo modo que puede hacerlo en la Serie E de Fendt. Estas máquinas vienen equipadas con componentes probados extraídos de las gamas más altas, por lo que están preparadas para los trabajos más duros.

Robusta, fiable y eficiente, la serie E garantiza un alto rendimiento cuando más se necesita: durante la temporada alta de cosecha, y se convierte así en su asistente imprescindible, especialmente en las explotaciones familiares.



1

### Fendt 5185 E

- Anchura de corte de 4,20 m a 6,00 m
- Sinfín de 580 mm
- Cabezal de maíz Fendt CornFlow™
- Cilindro de trilla de 600 mm de diámetro
- Sacudidor de 4,30 m de longitud con una carrera de 150 mm
- Cuatro saltos de 250 mm
- Picador de paja de 4 filas

1

Dimensiones compactas, alta potencia: La Serie E de Fendt es la máquina compacta y potente para explotaciones familiares.

2

Las llamadas paredes activas del salto, contribuyen a mejorar aún más la separación residual.



2

FENDT 5225 E

## Mi Fendt.

La temporada de cosecha exige el máximo rendimiento de las personas y las máquinas. Esto requiere plena concentración, con la persona y la máquina trabajando en armonía. La cabina Comfort proporciona todo el espacio que necesitan para ello. Los controles están dispuestos ergonómicamente.

La generosa amplitud de superficie acristalada y los grandes espejos laterales garantizan una visibilidad excepcional del cabezal, del cultivo y de los laterales de la máquina. Y, gracias a la palanca multifunción, controlar la 5225 E es ahora más fácil que nunca.

### Fendt 5225 E

- Cilindro de trilla de 600 mm de diámetro
- 8 barras de trilla contrapuestas
- Anchura de corte de 4,80 m a 7,60 m
- Sinfín de 610 mm
- Cabezal de corte con 1.254 cortes por minuto
- Cabezal de maíz Fendt CornFlow™
- 5 sacudidores, con una longitud de 4,30 m y carrera de 150 mm



1



2

1

Su valioso grano está en las mejores manos con la nueva generación de cosechadoras Fendt 5225 E. Tanto si cosecha grano como colza o maíz, el cilindro de trilla de alta capacidad de 600 mm, junto con la amplia superficie del cóncavo, garantizan un proceso eficiente de trilla y separación del cultivo.

2

Con 6.500 litros, el tanque de grano de la Fendt 5225 E es uno de los de mayor capacidad del mercado en su clase. La cosechadora se descarga al cabo de aprox. 80 segundos gracias al sinfín del tanque de grano de gran tamaño con un caudal de 85 L/seg.

## FENDT SERIE L

# Lo mejor de todos los mundos.

Con la serie L, le ofrecemos la cosechadora perfecta para su explotación, pues se caracteriza por un máximo nivel de confort, un óptimo rendimiento, una excelente fiabilidad y versatilidad. Nuestras cosechadoras están diseñadas de manera inteligente desde el cabezal hasta la descarga de la paja,

siempre con el fin de ofrecer una extraordinaria calidad de funcionamiento y trabajo. Una novedad de esta clase es la cómoda cabina Proline, con su exclusiva interfaz de funcionamiento, el Fendt Variotronic.



1

### Fendt Serie L

- Cabina Proline
- Concepto de funcionamiento Fendt Variotronic
- Sistema de aire acondicionado con calefacción
- Amplio concepto de iluminación
- Extraordinaria accesibilidad para el mantenimiento diario
- Cabezales PowerFlow con una anchura de corte de hasta 6,80 m
- Cilindro de trilla de 600 mm de diámetro
- Cóncavo con diferentes espaciados entre los alambres
- El espaciado del cóncavo en la parte delantera/trasera puede ser ajustado por separado
- El cóncavo del separador situado bajo el tamiz rotativo MCS Plus puede girarse hacia fuera
- Cribas HC ajustables eléctricamente

1

Nuestros modelos de cosechadoras Fendt Serie C y Fendt Serie L se encuentran disponibles en la versión ParaLevel. El sistema se basa en la estructura del paralelogramo y compensa pendientes de hasta el 20%.

2

En el menú principal se muestran la altura de corte actual y la preseleccionada, así como el estado del sacudidor de paja, la pérdida de grano de la criba y el volumen de retornos.



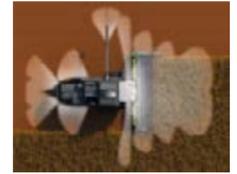
2

## FENDT SERIE C

# Coseche inteligentemente.

Nuestra serie C presenta la máxima eficiencia, así como tecnologías de vanguardia y un alto nivel de flexibilidad. Con sus numerosas nuevas características, define el segmento Premium de la nueva clase de media potencia. El sistema de guiado automático VarioGuide, un nuevo aspecto y el picador de paja de 6 filas son tan solo algunas de las características más destacadas.

Para los agricultores y contratistas que cosechan muchos y diferentes cultivos, la Serie C de Fendt puede adaptarse en un instante mediante un nuevo cóncavo seccional. El segmento frontal del cóncavo puede extraerse y puede ser reemplazado fácilmente a través del cajón atrapa-piedras.



El amplio concepto de iluminación garantiza unas buenas condiciones de trabajo, incluso durante la noche.



1

### Fendt Serie C

- Cabezales de corte PowerFlow, anchura de corte de hasta 7,70 m
- Cilindro de trilla de 600 mm de diámetro
- Cóncavo con diferentes espaciados entre los alambres
- El espaciado del cóncavo puede ser ajustado por separado en la parte delantera/trasera
- El cóncavo del separador situado bajo el tamiz rotativo MCS Plus puede girarse hacia fuera
- Cribas HC
- Sistema de nivelación en pendientes ParaLevel
- VarioGuide y VarioDoc Pro a través del terminal Vario Fendt 10.4"



2

1

Como genuino producto Fendt, los cabezales CornFlow™ están sujetos a nuestras amplias condiciones de garantía y servicio Fendt habituales.

2

El cabezal FreeFlow posee dedos retráctiles de alimentación por toda su anchura, que aumentan el rendimiento del sinfín de alimentación y garantizan una alimentación rápida y activa hacia el elevador de cultivo.



#### Fendt IDEAL

- Procesador Helix
- Rotores Helix: los rotores más largos del mercado para una trilla excepcional con poco esfuerzo
- Bandejas de grano doblemente moldeadas IDEALbalance™
- Tanque de grano Streamer 210 con hasta 17.100 L. de volumen y 210 L./seg. de velocidad de descarga
- AutoDock™: el cabezal se engancha y desengancha en 5 segundos

- 1 La Fendt IDEAL es una nueva cosechadora desarrollada desde cero. Durante su desarrollo, AGCO utilizó la estrecha colaboración entre sus centros de excelencia globales y desarrolló cada módulo para producir el resultado ideal en todas las condiciones de trilla.
- 2 Gracias a IDEALharvest™, la cosechadora se adapta automáticamente a estrategias predefinidas.
- 3 Fendt AutoDock™ le permite acoplar el cabezal y todas las conexiones eléctricas, hidráulicas y mecánicas bajo pedido.
- 4 Para obtener los mejores resultados, todo tiene que estar bien desde el principio. Por eso todas las cosechadoras Fendt IDEAL trabajan con la última generación de los cabezales PowerFlow más valorados del mundo. El cabezal de corte preciso Schumacher alcanza más de 1.220 cortes por minuto.

#### FENDT IDEAL

## Recolore su cosecha.

Fendt IDEAL. Una cosechadora desarrollada desde cero y sin límites, diseñada para abrir nuevos horizontes en cosechas productivas. Lista para satisfacer los requisitos actuales y futuros de los agricultores y contratistas profesionales. Un innovador sistema de trilla que ofrece siempre el rendimiento más eficiente y los resultados más limpios para cualquier tipo de grano y en cualquier condición. Una máquina que hace milagros en los periodos de cosecha más cortos, con una calidad absoluta y fiabilidad incondicional.

Una solución inteligente que le permite experimentar la recolección como nunca antes, con los últimos sensores y la interconexión inteligente. El procesador Helix completamente nuevo es el elemento central de la Fendt IDEAL. Dos rotores con una longitud enorme de 4,85 m garantizan una calidad perfecta del grano y la paja.



## FENDT IDEAL

## Más potencia, más rendimiento, mayor confort. Es el momento de nuevas dimensiones.

Realice su trabajo diario con nuevos niveles de eficiencia – gracias a la clara visibilidad del cabezal y la entrada, la sencilla dirección ergonómica y 790 CV de potencia. La mayor superficie de separación junto con el nuevo sistema IDEALbalance™ garantizan una cosecha de máxima calidad.

Dos cóncavos de separador adicionales aumentan la superficie de cóncavo de la Fendt IDEAL 10T hasta alcanzar los 4,54 m<sup>2</sup>. En comparación con la Fendt IDEAL 9, esta máquina presenta un aumento del área de trabajo de un 12%, lo que garantiza una mayor capacidad de separación y rendimiento.

Los saltos curvos proporcionan una mayor salida de aire, incrementando de manera considerable el volumen de aire. Esto mejora la eficiencia de limpieza.

Para mejorar la visibilidad del cabezal, la Fendt IDEAL ofrece un revolucionario concepto: IDEALDrive™.



### Una nueva dimensión en la recolección – Fendt IDEAL 10T

- Mayor potencia del motor: 790 CV
- Mayor superficie de separación: +12%
- Mejores resultados de limpieza: 4 secciones, saltos curvos de doble caída
- Nuevo sistema de guiado: IDEALDrive™
- Dimensiones del vehículo: sin cambios

**1**  
La dirección con el joystick mejora la visibilidad y le ayuda en sus tareas cotidianas.

**2**  
Dos rejillas de separación adicionales incrementan la superficie de separación.

**3**  
Los saltos curvos de caída proporcionan una mayor salida de aire.

**4**  
Los 790 CV son la base para obtener el máximo rendimiento.



# Experiencia, innovación y fiabilidad.

Empacadoras Fendt	80 x 90 cm – 120 x 130 cm
Fendt Squadra 1290 UD	120 x 90 cm
Fendt Rotana 130 F y 130 F Xtra	125 cm
Fendt Rotana 130 F Combi	125 cm
Fendt Rotana 160/180 V y 160/180 V Xtra	70 cm – 160/180 cm
Fendt Rotana 160 V Combi	70 cm – 160 cm
Fendt Rollector 130/160	Diámetro de bala de 90 cm – 160 cm

En las empacadoras, la presión de empacado ideal es fundamental. Un cultivo perfectamente comprimido supone más material por paca y menos tiempo en el campo y durante el transporte. Las empacadoras rectangulares y rotoempacadoras Fendt comprimen las mejores pacas de ensilado, heno y paja. Las empacadoras se han diseñado al 100% para garantizar fiabilidad y potencia y ofrecen innovadoras soluciones técnicas que simplifican la recolección de forraje.

## EMPACADORAS FENDT

# Alta potencia con una absoluta fiabilidad.

La primera empacadora rectangular salió de la planta de Hesston, EE.UU., hace más de 40 años, sentando las bases para alcanzar uno de los logros más importantes en la tecnología de recolección. Las empacadoras rectangulares Fendt han sido fabricadas bajo la propiedad exclusiva del Grupo AGCO desde el año 2000.

Basadas en décadas de experiencia en el desarrollo y producción, estas empacadoras destacan entre la multitud gracias a su estabilidad, durabilidad y su perfeccionada tecnología. Gracias al desarrollo continuo y práctico, Fendt ofrece ahora una gama de empacadoras de alto rendimiento compuesta por seis modelos.



Tienen un amplio pick-up con cubierta deflectora y rodillo de presión para un flujo uniforme del material hacia la empacadora.



### Empacadoras Fendt

- Pick-up de 2,26 metros de ancho
- Rotor de corte en forma de V con 6 filas de púas
- Sistema ProCut
- Acreditado sistema de atador de doble nudo
- Almacenamiento de 30 bobinas de cuerda
- Ventilador de flujo transversal de serie
- Volante de inercia XD con 545 kg para un funcionamiento suave y uniforme junto con una excelente función de tren de tracción

**1** Las compuertas de la cámara de empacado se controlan automáticamente utilizando el cilindro de doble efecto de la cámara de empacado.

**2** Los atadores de doble nudo de las empacadoras rectangulares Fendt han demostrado su calidad y garantizan un atado fiable incluso bajo altas presiones de compresión.

**3** El almacenamiento en posición horizontal de la cuerda permite un llenado rápido y sencillo.



### Fendt Squadra 1290 UD

- Sistema ProCut
- (An x Al x L): 120 cm; 90 cm; máx. 274 cm
- Pacas altamente densas
- Grupo principal de transmisión Ultra
- Alimentación tipo Horca - Packer
- Pick-up OptiFlow con una mayor capacidad
- 6 atadores con cuerda de nueva generación
- Diseño innovador
- Sistema de documentación Intelligent Hay

\*opcional

**1** Para responder a las necesidades de los clientes y hacer que los largos trayectos de transporte resulten factibles, la Fendt Squadra 1290 UD se ha diseñado para producir pacas un 20% más pesadas que las empacadoras rectangulares anteriores. Los cilindros de empacado, que son un 55% más grandes que los de la ya conocida empacadora gigante Fendt XD, generan la fuerza necesaria para alcanzar estos enormes pesos de paca.

**2** Fendt Intelligent Hay: la Fendt Squadra envía los datos de la paca y del chip a la nube. Esto permite visualizarlos en la app BaleLink en un teléfono móvil, tableta o PC. También puede exportar los datos en la propia paca de paja escaneando el hilo. Además, el usuario puede compartir el acceso a estos datos de la paca con los concesionarios u otros agricultores.

**3** Los compartimentos de cuerda EasyFill se llenan fácilmente desde el suelo. Los rodillos están dispuestos en 2 filas para ofrecer una visión óptima del stock y facilitar el acceso durante las largas jornadas de trabajo.

### FENDT SQUADRA 1290 UD

## Imparable.

Fendt está abriendo nuevos horizontes con su empacadora rectangular Squadra 1290 UD. La máquina cuenta con un grupo de transmisión Ultra y 6 atadores de doble nudo combinados con una cuerda de nueva generación. La Fendt Squadra ofrece una enorme densidad de empacado y el máximo rendimiento. La nueva unidad de corte ProCut con hasta 26 cuchillas también está disponible como opción.

Lista para el futuro. Fendt Intelligent Hay simplifica de manera considerable el proceso de recopilación de datos y la transparencia para los socios comerciales.

Si lo desea, la Fendt Squadra puede recopilar datos específicos de la paca y almacenarlos en la nube. Durante el empacado, registra los datos de humedad, número de capas, aditivos de ensilado, dimensiones de la paca y posición GPS. Estos datos específicos de la paca se guardan en un chip RFID incorporado en la cuerda. Basta con escanear el chip RFID para que los datos aparezcan en la app BaleLink en su smartphone, PC o tableta.



El rotor de corte en forma de V trabaja a velocidades de hasta 120 rpm para proporcionar una alta frecuencia de corte y obtener la mejor calidad de corte. El bastidor inferior donde se alojan las cuchillas de corte puede extraerse desde el lado izquierdo de la máquina para el reemplazo de las cuchillas.



FENDT ROTANA 130 F

## Siempre en plena forma.

Cada operación es distinta. Por este motivo, ofrecemos las empacadoras de cámara fija Fendt Rotana 130 F y 130 F Xtra. Desde el robusto modelo de nivel de entrada con equipamiento sencillo y sin cuchillas, que presenta bajos requerimientos de potencia, hasta la máquina 130 F Xtra para profesionales: las innovaciones técnicas marcan la diferencia. Cuando tiene que cosechar forraje de alta calidad, necesita máquinas en las que poder confiar.

Las rotoempacadoras Fendt Rotana le ofrecen todo lo que necesita, pues el manejo suave y óptimo de la cosecha y el excelente nivel de fiabilidad dan lugar a balas perfectas. Con grandes neumáticos, un pick-up ancho con un seguimiento óptimo del terreno y un diseño ligero y robusto, las empacadoras de cámara fija Fendt se sienten como en casa en cualquier terreno.



El Sistema EasyLoad permite añadir bobinas de malla en el menor tiempo posible. El sistema de atado con malla VarioNet trabaja con todas las anchuras de malla estándar entre 1,18 y 1,35 m.



### Fendt Rotana 130 F

- 18 rodillos de acero PowerGrip
- Cubierta del bastidor de corte HydroFlexControl
- Bastidor de corte de hasta 25 cuchillas
- Pick-up sin pista de levas
- Fiabilidad excepcional

1

Cada operación plantea nuevos retos para la persona y la máquina. Por este motivo, las dos empacadoras de cámara fija Fendt Rotana 130 F y 130 F Xtra le ofrecen toda una gama de opciones de equipamiento y un sencillo funcionamiento, lo que le permite centrar toda su atención únicamente en el forraje que está recolectando.

2

Además del corta-vientos de rodillos, también hay una variante más sencilla con una cubierta deflectora.

3

Las rotoempacadoras Fendt garantizan que no tendrá que invertir una gran cantidad de tiempo en las operaciones de mantenimiento. Los ligeros capos laterales que se pliegan hacia arriba permiten acceder fácilmente a los puntos de mantenimiento.

FENDT ROTANA 130 F COMBI

## La combinación para un forraje de calidad.

Una alta densidad de compresión, un corte preciso y un encintado fiable se combinan para crear el ensilado perfecto a partir de forraje de alta calidad con el fin de garantizar una buena salud de los animales. A ello contribuye la Fendt Rotana 130 F Combi con características adecuadas como un proceso rápido de descarga y encintado y un fácil manejo.

Los propietarios de la roto/encintadora Fendt Rotana también disfrutarán de las ventajas de las rotoempacadoras Fendt Rotana. Gracias al sistema modular, la unidad de encintado se acopla fácilmente a la rotoempacadora. La transferencia se produce siempre con total fiabilidad gracias al ángulo plano de la cámara de empaçado.



El anillo de encintado es guiado y accionado por rodillos de goma. Otros dos rodillos accionados hidráulicamente garantizan un guiado y tensado constantes del anillo.



### Fendt Rotana 130 F Combi

- 18 rodillos de acero PowerGrip
- Cubierta del bastidor de corte HydroFlexControl
- Bastidor de corte de hasta 25 cuchillas
- Pick-up sin pista de levas
- Fiabilidad excepcional
- Barra de tiro reforzada y ajustable sin escalonamiento
- Unidad de encintado con estiramiento de película de plástico ajustable
- Ángulo plano de inclinación de la cámara de empaçado

1

Si es necesario, la bala también puede depositarse sobre la parte frontal. Esto le proporciona la máxima fiabilidad en cualquier terreno.

2

La bala es guiada por la horquilla y transferida a la mesa de encintado. Después, puede volver a cerrarse el portón trasero inmediatamente.

3

Los grandes neumáticos garantizan su seguridad en carretera y la protección del suelo.



#### Fendt Rotana 160 V/160 V Xtra/180 V/180 V Xtra

- Diseño nuevo de la Rotana
- Pick-up sin pista de levas
- Cubierta del canal de alimentación HydroFlexControl
- Hasta 25 cuchillas con accionamiento del bastidor de cuchillas en grupos
- ISOBUS
- Geometría especial de la cámara con una mínima cámara de inicio
- Tracción fiable gracias al Sistema de Accionamiento Adicional - ADS
- Densidad constante de la bala gracias al sistema de presión constante con control mecánico del portón trasero
- Diámetro de bala variable de 0,70 metros a 1,60 metros o 1,80 metros

- 1 Gracias a la suspensión inteligente del portón trasero en el brazo oscilante, se mueve hacia abajo a medida que la bala aumenta de tamaño.
- 2 La pequeña cámara de inicio garantiza una rotación del núcleo fiable y temprana, lo que constituye la base para conseguir balas perfectas.
- 3 Con la rotoempacadora de cámara variable Fendt Rotana V, puede producir fácilmente balas con un diámetro de entre 0,70 m y 1,60 m o 1,80 m. No importa el tamaño: siempre obtendrá balas con una forma óptima.
- 4 La rotoempacadora de cámara variable Fendt Rotana V destaca con su nuevo diseño y tecnología de clase superior. El pick-up no controlado presenta un funcionamiento suave y es de fácil mantenimiento.

## FENDT ROTANA 160 V/160 V XTRA/180 V/180 V XTRA Simplemente inigualables.

Las cuatro empacadoras de cámara variable de Fendt: Fendt Rotana 160 V, 160 V Xtra, 180 V y 180 V Xtra le ofrecen amplias opciones de equipamiento y un control muy intuitivo, lo que le permite centrar toda su atención únicamente en el forraje que está recolectando. Empaque paja, heno o ensilados de forma fácil y sin complicaciones.

Logre un rendimiento excepcional con una rotoempacadora Fendt acoplada con un Fendt Vario. Independientemente de si solo se trata ajustar y controlar cómodamente la rotoempacadora a través de ISOBUS y del terminal Vario pulsando un botón o de aprovechar el confort infinito de la conducción que ofrece la transmisión Vario, los tractores y las empacadoras Fendt forman un equipo imparabile.



Los modelos Rotana 160VXtra y 180VXtra accionan hidráulicamente grupos de 0, 12, 13 y 25 cuchillas.



FENDT ROTANA 160 V COMBI

## Recolecte siempre el mejor forraje.

La Fendt Rotana 160 V Combi combina empacado y encintado con la máxima calidad, precisión y eficiencia. La acreditada tecnología de empacado de las rotoempacadoras de cámara variable es el elemento central de esta máquina. Esta sorprendente máquina tiene todas las características principales de la popular rotoempacadora, como la robusta transmisión con división de potencia en baño de aceite y el pick-up sin pista de levas, para una recogida perfecta del forraje y el mejor flujo del material de cosecha.

El sistema de presión constante (CPS) y el bloqueo mecánico del portón trasero garantizan una perfecta formación de las balas y sus densidades. Los bloqueos también pertenecen al pasado en esta máquina gracias al HydroflexControl.



La bala es guiada por la horquilla y transferida a la mesa de encintado. Después, puede volver a cerrarse el portón trasero inmediatamente.



### Fendt Rotana 160 V Combi

- Sencillo atado con malla o atado con cuerda
- Indicador de la forma de la bala
- Barra de tiro reforzada y ajustable sin escalonamiento
- Unidad de encintado con estiramiento de película de plástico ajustable
- Ángulo plano de inclinación de la cámara de empacado

1

La Fendt Rotana 160 V Combi combina empacado y encintado con la máxima calidad, precisión y eficiencia. La acreditada tecnología de empacado de las rotoempacadoras de cámara variable es el elemento central de esta máquina.

2

La Fendt Rotana 160 V Combi se adapta a la velocidad del brazo de transferencia y coloca las placas laterales en un ángulo más inclinado para un guiado perfecto de las balas.

3

La Fendt Rotana 160 V Combi destaca en todos los aspectos. La cámara de empacado tiene un ángulo plano de inclinación, lo que proporciona una excelente estabilidad, sobre todo en pendientes. El ángulo plano de inclinación también garantiza un óptimo rendimiento y flujo del material de cosecha.



**Fendt Rollector 130 y 160**

- Diseño estable para cargas máximas
- Cambio sencillo de las bobinas de película de plástico gracias a un sistema de cambio rápido
- Descarga activa de las balas para depositarlas con suavidad

**1** El número de capas de película de plástico se ajusta fácilmente según el material de forraje y el tiempo de almacenamiento deseado. Las vueltas se ajustan desde el panel de control para obtener el número deseado de capas de película.

**2** El sistema de propulsión de la mesa de encintado posee unos engranajes de gran tamaño y una pesada cadena para una larga vida útil de los accionamientos.

**3** Todas las encintadoras Rollector depositan las balas de forma diferente según el modelo, pero siempre sin dañar la película.

FENDT ROLLECTOR 130 Y 160

## Forraje perfecto, todo bien encintado.

Las encintadoras Fendt Rollector cuentan con diferentes sistemas para recoger y depositar las balas, pero tienen algo en común: colocan la bala sin esfuerzo sobre la mesa de encintado sin modificar su forma. La bala también se deposita en el suelo con gran suavidad para evitar dañar la película de plástico.

La Fendt Rollector permite transportar dos balas al mismo tiempo dependiendo de la configuración, con una bala en la mesa de encintado y la otra en el brazo de carga. Usted mismo puede determinar el número de capas de película según el material de forraje y el tiempo de almacenamiento deseado. La mesa de encintado ajusta automáticamente el número necesario de vueltas y garantiza un solapamiento correcto de la película. Una señal acústica indica al operador que ha finalizado el proceso de encintado.





# El poder de la precisión: la nueva Fendt Katana 650.

NEW

Fendt Katana 650

478 kW / 650 CV

Potencia máxima según ECE R 120

Con la nueva Katana 650, Fendt presenta una picadora de forraje con un importante aumento de la eficiencia. Con un flujo de material adaptado específicamente a la calidad de corte y el rendimiento y su innovador concepto de doble tracción, la nueva Fendt Katana está preparada para los trabajos más exigentes. Cuanto más variadas sean las condiciones, más claramente se destacan las fortalezas de la nueva Fendt Katana.



### La nueva Fendt Katana 650

- Flujo de material completamente nuevo: Fendt CropFlow 2.0
- Crackers de rodillos completamente nuevos: los crackers R y RS de Fendt
- Excelente recogida de grano y cultivo con una longitud de corte de hasta 30 mm
- Aumento del rendimiento de hasta un 21% respecto al último modelo
- Cabezal de maíz disponible en 8, 10 o 12 hileras.
- Cabezal de maíz StalkBuster con trituradora de maíz integrada
- Terminal Vario 10.4", opcionalmente con VarioGuide y VarioDoc Pro
- Control de aperos VarioTronic (opcional) para visualizar unidades como un sensor NIR compatible con ISOBUS en el terminal Vario
- Altura de descarga libre de hasta 6,2 m

- 1 El sumamente eficiente cracker R con perfil de dientes de sierra no deja escapar ningún grano. Gracias al amplio espacio de procesamiento entre los enormes rodillos del cracker y una diferencia de velocidad del 30% o 40% entre los dos rodillos del acondicionador, ofrece excelentes resultados de desintegración.
- 2 El cracker de rodillos RS, con su perfil de dientes de sierra y su ranura helicoidal en V de rotación inversa adicional, es la elección perfecta, sobre todo para ensilado de corte largo. Incluso las partes leñosas del tallo se abren por completo gracias al movimiento de disgregación longitudinal y transversal superpuesto de la ranura helicoidal adicional.
- 3 Ya sea en ensilado de corte largo o corto, la Fendt Katana 650 irradia calidad con sus excelentes resultados de trituración, acondicionamiento y ensilado.
- 4 Flujo de material completamente nuevo, desde la alimentación hasta el canal de descarga: Fendt CropFlow 2.0

### FENDT KATANA 650

## Fendt CropFlow 2.0: Reinventando el flujo de material.

El flujo de material de la nueva Fendt Katana 650 se ha mejorado y perfeccionado notablemente, desde la conexión del cabezal hasta el canal de descarga. El resultado es el Fendt CropFlow 2.0. Este sistema garantiza la máxima calidad de corte y acondicionamiento posible con un mejor rendimiento, un menor desgaste y un mayor ahorro de combustible. Gracias al acondicionador de rodillos completamente nuevo, el maíz se acondiciona perfectamente incluso con un corte de 30 mm.

Se ha modificado la forma y la longitud del fondo del tambor. El nuevo canal de descarga de mayor longitud, con una sección transversal más grande y una geometría de flujo optimizada, transporta el material recolectado hasta el vehículo de transporte con más precisión. Si se compara con el modelo predecesor, el ahorro de combustible de la nueva Fendt Katana 650 ha aumentado hasta un 12% y el rendimiento hasta un 21%.



Las versiones completamente nuevas de cracker de rodillos de la Fendt Katana 650 incorporan enormes rodillos en el acondicionador con 300 mm de diámetro cada uno.



FENDT KATANA 650

## Potente y cuidadosa.

La nueva Fendt Katana 650 incorpora el acreditado motor MTU de 6 cilindros en línea con una cilindrada de 15,6 litros. Ahora tiene 25 CV más de potencia, llegando a alcanzar una potencia nominal de 650 CV. Incluso a bajas revoluciones, el motor genera un increíble par con un mayor ahorro de combustible.

También puede optar por equipar su Fendt Katana 650 con el nuevo asistente Fendt BalancedGrip, que regula inteligentemente los pares de accionamiento a los ejes o ruedas en pendiente.

Además, evita que patinen las ruedas, sobre todo cuando se pica hierba en terrenos muy inclinados. Esto le garantiza la máxima protección de la cubierta vegetal, una recolección limpia del material y un trabajo seguro.

Para tener las cuchillas perfectamente afiladas, hemos desarrollado un exclusivo e innovador afilador para la nueva Fendt Katana. La muela se reajusta continuamente durante el proceso de afilado. Esto hace que la muela y las cuchillas duren mucho más, reduciendo los costes de mantenimiento.



Hemos aumentado notablemente la potencia nominal y la fuerza de tracción del motor MTU de 15,6 litros con una amplia actualización del rendimiento. Esta poderosa máquina también cumple la Fase V de emisiones.



### La nueva Fendt Katana 650

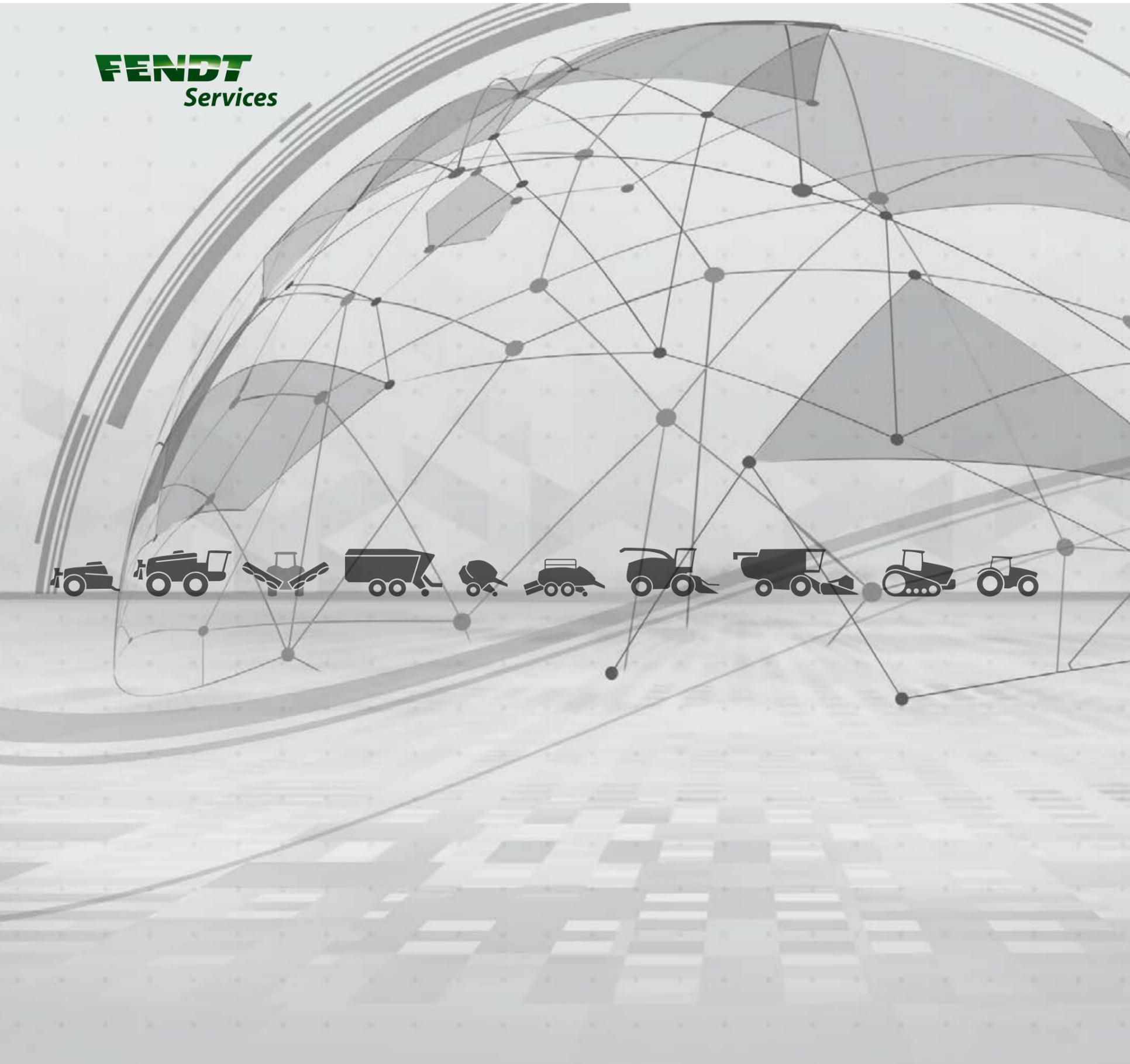
- Motor MTU de 6 cilindros
- Notable aumento de la potencia nominal: 478 kW / 650 CV (ECE R120)
- Fase V de emisiones
- Aumento del ahorro de combustible de hasta un 12% respecto al modelo predecesor en combinación con el nuevo Fendt CropFlow 2.0
- Regulación automática de la carga límite
- Nuevo e innovador dispositivo de afilado de cuchillas con ajuste continuo de la muela
- Concepto de doble tracción con control inteligente Fendt BalancedGrip bajo pedido

**1** Con el ventilador variable con función de inversión disponible bajo pedido, la suciedad se expulsa del refrigerador a intervalos ajustables modificando el flujo de aire. El radiador trabaja siempre a plena capacidad de refrigeración y los intervalos de limpieza son más prolongados.

**2** Con su innovador dispositivo de afilado, Fendt ha introducido algo completamente nuevo en el mercado de las picadoras. En lugar de reajustar la muela gradualmente fuera de la zona de afilado, el sistema lo hace de manera continuada y sin escalonamiento durante el proceso de afilado en la zona del bloque de cuchillas.

**3** Con el nuevo dispositivo de afilado, las cuchillas se afilan de manera uniforme en toda la anchura del tambor, reduciendo al mínimo el desgaste de las cuchillas y la muela. El corte perfecto garantiza que las cuchillas estén a una distancia precisa de la contracuchilla para obtener la mejor calidad de corte.

**4** La doble tracción está disponible de serie en la nueva Katana 650. Gracias al concepto automático de doble tracción con regulación independiente en cada eje/rueda Fendt BalancedGrip (opcional), la Katana puede trabajar en los prados más inclinados sin dañar la cubierta vegetal.



El mejor producto  
con el mejor trato  
y servicio.



Con Fendt, obtiene un producto de vanguardia que supera los retos más difíciles. En consecuencia, puede esperar prestaciones adicionales en los servicios de los eficientes concesionarios certificados Fendt. El servicio Fendt incluye una amplia gama de servicios relacionados con la tecnología, ya sea la certificación regular y la cuidadosa selección de concesionarios con experiencia y calidad de primera clase en el taller, la formación de operadores para una conducción aún más eficiente, o atractivas opciones de financiación y leasing, todo ello con el fin de mejorar su rentabilidad y fiabilidad.

# Fendt Certified.

Los tractores, cosechadoras y picadoras Fendt de ocasión que llevan el sello de aprobación FENDT Certified se han sometido a exhaustivas pruebas en las instalaciones de los socios comerciales. Esto garantiza que el cliente obtenga máquinas de ocasión en perfecta calidad y buen estado visual. Como parte de cada certificación, las máquinas de ocasión se someten a pruebas funcionales, donde llevamos a cabo exhaustivos controles en el motor, la transmisión y el sistema electrónico, así como en otros componentes básicos.

Las máquinas aptas para esta certificación son tractores de ruedas, cosechadoras y picadoras con un máximo de 8.000 horas de funcionamiento y no más de 7 años. Se concede una garantía para las máquinas de un máximo de 2 años y 2000 horas de máquina. Como parte de cada certificación, las máquinas de ocasión se someten a pruebas funcionales, donde llevamos a cabo exhaustivos controles en el motor, la transmisión y el sistema electrónico, así como en otros componentes básicos.



Certified      Certified Pro

Sistema hidráulico		✓
Componentes electrónicos	✓	✓
Transmisión Vario	✓	✓
Eje delantero y trasero	✓	✓
Toma de fuerza delantera / trasera	✓	✓
Sistema de combustible	✓	✓
Tubo de escape y postratamiento de los gases de escape	✓	✓
Motor	✓	✓



**FENDT**  
Certified

La compra de una máquina es una cuestión de confianza. Si decide comprar una máquina Fendt Certified, estará invirtiendo en fiabilidad y flexibilidad para su negocio, de la mano de una máquina de ocasión totalmente verificada y extraordinariamente preparada.

No importa si tiene un tractor, pulverizador, picadora o apero: Fendt Care le da siempre tranquilidad.

Usted ha invertido en la mejor tecnología para obtener resultados perfectos. Proteja este equipamiento y garantice la máxima fiabilidad, el control total de los costes y una extraordinaria retención del valor.



# Fendt Care.

Para garantizar que los agricultores y contratistas dispongan de una máquina Fendt operativa en todo momento, Fendt ofrece un servicio personalizado de mantenimiento y reparación que va más allá de la garantía legal, la cual cubre únicamente el riesgo de reparación de una máquina nueva durante los 12 primeros meses después de su 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.

La ampliación de la garantía ofrece al cliente el control total de los costes y fiabilidad de planificación, además de conservar el valor de la máquina gracias al mantenimiento regular.

Fendt cuenta con un eficaz plan global para toda la gama Full-Line. Con una cobertura a largo plazo de hasta 8 años o 8.000 horas de máquina en el campo para tractores, Fendt ofrece la cobertura y duración más amplias del sector. También se cubren los recambios originales AGCO, incluyendo cabezales o cargadores frontales.

Con el paquete Fendt Care Gold\*, la cobertura también cubre otros riesgos como recuperación y remolque, diagnóstico o medición de la potencia del motor en pruebas de rendimiento, además de los costes de reparación habituales, en un completo paquete. Con el paquete Platinum\*, el cliente también recibe una máquina de sustitución.

\* Válido para mercados y modelos participantes. Salvo error u omisión.

## Fendt Care



N.º máx. de horas/pacas	8.000	5.000	3.000	50.000	10.000	8.000	2.000	25.000	4.000
Años máx.	1 + 7	1 + 4	1 + 4	1 + 4	1 + 7	1 + 7	1 + 2	1 + 2	1 + 2
Cobertura (excepto desgaste)	Cobertura total								
Franquicia opcional	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
opcional	190 €	190 €	190 €	190 €	190 €	190 €	190 €	190 €	190 €
opcional	490 €	490 €	490 €	-	490 €	490 €	-	-	-

## Paquetes Fendt Care

	Bronze	Silver	Gold <sup>1</sup>	Platinum <sup>2</sup>
Cobertura	Mantenimiento regular, costes de mantenimiento fijos	Cobertura frente al riesgo de reparación (excepto desgaste)	Todos los costes cubiertos (excepto desgaste)	Cubre todos los costes y garantiza la disponibilidad (excepto desgaste)
Tipo de máquina	Todas	Todas	Tractores de ruedas	Tractores de ruedas
Mantenimiento regular	✓	✓	✓	✓
Costes de reparación		✓	✓	✓
Franquicia		Franquicia opcional: 0 €, 190 €, 490 €	0 €	0 €
Gastos de viaje			✓	✓
Recuperación y remolque			✓	✓
Localización de averías con herramientas de diagnóstico adicionales			✓	✓
Banco de pruebas de rendimiento			✓	✓
Aceite y filtros para la reparación del motor y la transmisión			✓	✓
Recargo nocturno y de fin de semana				✓
Máquina de sustitución				✓

<sup>1</sup> Válido para Reino Unido, Alemania y Francia <sup>2</sup> Válido para Reino Unido, Alemania y Francia en los concesionarios participantes

# AGCO Finance: crecimiento gracias a una verdadera cooperación.

Gracias a nuestra experiencia y conocimientos, las máquinas Fendt cumplen los estrictos requisitos que se plantean a la maquinaria agrícola y soluciones de software más avanzadas. También se precisan servicios financieros flexibles y seguros. AGCO Finance ofrece una serie de opciones de financiación que pueden adaptarse a los flujos de efectivo estacionales. Esto hace que el uso del equipamiento agrícola más moderno no solo sea una buena idea, sino también una opción factible para impulsar su negocio.

#### Crédito // Total flexibilidad

- Contratos personalizados/basados en los requisitos del cliente
- Reembolsos estacionales
- Bloqueo de cuotas al final del período de la póliza
- Pagos individuales
- Tipos de interés fijo durante todo el periodo de la póliza

#### Leasing // Optimización del flujo de efectivo

- Periodos de las pólizas personalizados
- Paquete de servicios integrales sin preocupaciones
- Normalmente posibilidad de deducción fiscal como gasto operativo

#### Alquiler // Uso en lugar de compra

- Utilización en todo momento de la última tecnología
- Alternativa a agotar su línea de crédito
- Máxima rentabilidad gracias a tiempos cortos de inactividad
- Paquete de servicios integrales sin preocupaciones





## Fendt. La marca tecnológica del Grupo AGCO.

Desde 1997, Fendt pertenece al Grupo AGCO. Fendt ha asumido el papel de una innovadora marca premium dentro del Grupo, con una gama completa de productos que ofrece a sus clientes tecnologías de máxima calidad. Todos los productos Fendt se benefician de la amplia experiencia acumulada al compartir los conocimientos adquiridos en todos los centros AGCO del mundo respecto a las pruebas y el desarrollo de nuevos productos. El espíritu de innovación, la alta calidad y la pasión por la agricultura quedan patentes en todos los productos.



1

La filosofía de toda la planta se caracteriza por su estructura, buenas prácticas y limpieza absoluta.

2

La herramienta y el material se suministran a la línea de montaje según un sistema claro e inteligente para que el operador tenga todo inmediatamente al alcance de la mano conforme al proceso planificado.

3

Los lugares de trabajo y pasos están diseñados para ser lo más ergonómicos y eficientes posible.

4

En el centro de Asbach-Bäumenheim, las cabinas se montan justo en secuencia y van directamente al proceso de montaje.



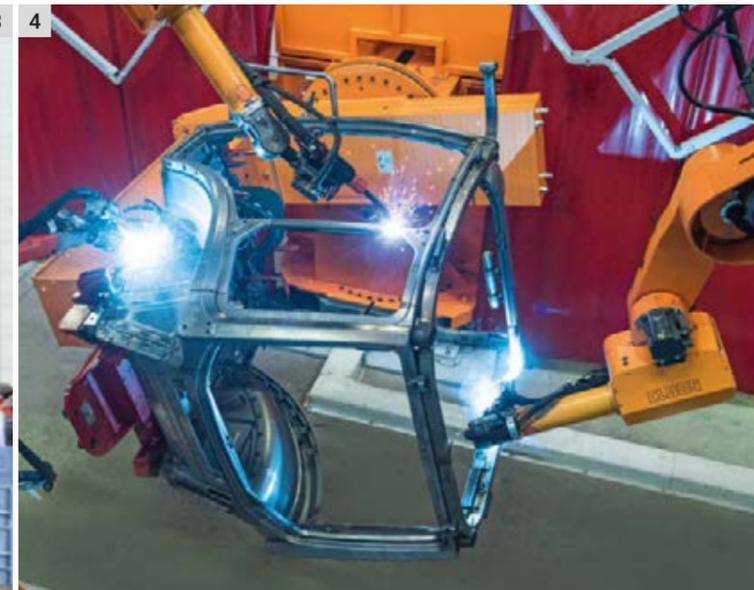
# La alta tecnología crea alta tecnología.

Fendt no solo es un nombre, Fendt es un estilo de vida. Fendt continúa transformando la agricultura con soluciones e innovaciones técnicas y presta apoyo a agricultores y contratistas de todo el mundo para hacer que su rutina diaria sea más eficiente con un menor uso intensivo de los recursos.

Fendt confía en empleados experimentados y las más modernas tecnologías a diario en sus 9 centros de producción para establecer un referente de máxima calidad. En estos procesos se utilizan centros de procesamiento de nueva generación y máquinas CNC de alta tecnología, incluyendo máquinas de corte por láser. Fendt establece un nuevo hito en el sector con el sistema de taller de pintura líder en el mundo para la carrocería del tractor. Todos los lugares de trabajo y procesos son de vanguardia. La orientación al cliente es parte integrante de la producción y el montaje. En Fendt, la alta tecnología crea alta tecnología.



3



4

# Centros en detalle.

En Marktoberdorf y Asbach-Bäumenheim se sientan las bases de nuestros extraordinarios productos Fendt. Todos los tractores estándar se desarrollan y fabrican en Marktoberdorf, mientras que Asbach-Bäumenheim es el centro de producción de las cabinas Fendt. Esto es posible gracias a la concentración e intercambio de experiencia en Fendt. Las cabinas se suministran en el tiempo y secuencia justa. Esto significa que las cabinas llegan a Marktoberdorf en el momento adecuado y en la secuencia adecuada en la que se necesitan en la línea de montaje. Ambos centros adoptan las últimas tecnologías y sistemas de alta tecnología.

Una vez se descargan los camiones en Marktoberdorf, las cabinas se incorporan a la línea de montaje. Un transportador aéreo eléctrico especial (EHB) coloca automáticamente la cabina en su posición sobre la respectiva carrocería del tractor y la baja con precisión. Otra innovación técnica en Marktoberdorf es el montaje de las ruedas. Las ruedas se suministran en la secuencia de producción, habiendo sido recogidas previamente en bastidores especiales. La recogida se realiza mediante carretillas eléctricas guiadas por láser, que después trasladan las ruedas automáticamente al punto de montaje. El conjunto del tractor, que se eleva 600 mm, permite un montaje semiautomático ergonómico de las ruedas.

Fendt trabaja continuamente para mejorar y aumentar su eficacia. Con este fin, se ha introducido el innovador concepto de montaje totalmente flexible "VarioTakt" en Marktoberdorf. "Vario Takt" permite fabricar todas las series de tractores en un flujo de una sola pieza basado en el pedido del cliente, en una línea de montaje mediante sincronización variable. Todos los tractores, desde el 200 V/F/P Vario hasta el 1000 Vario, se fabrican en una sola línea. Esta sola línea de montaje permite responder a los pedidos de los clientes con rapidez y flexibilidad. El concepto proporciona una carga de trabajo constante para los empleados y un aumento considerable de la eficiencia y control de la calidad.



## Marktoberdorf, Alemania

La concentración e intercambio de experiencia es una ventaja clave en Fendt. Todas las divisiones de la empresa colaboran con objetivos comunes establecidos en el centro de Marktoberdorf, en la región alemana de Allgäu. Esto significa que, por ejemplo, el desarrollo y la producción están estrechamente vinculados, y son un fiel reflejo de las futuras tendencias del sector agrícola. Los ámbitos de ventas, marketing y RR.HH. están preparándose para el crecimiento internacional. Marktoberdorf desarrolla, fabrica y vende nuestros tractores estándar.





**Hohenmölsen,  
Alemania**



Hohenmölsen: Producción vanguardista en 42 hectáreas. En esta planta de producción de alta tecnología se cumplen los últimos requisitos técnicos y se crean las condiciones de trabajo ideales para el montaje de la picadora Fendt Katana. Pero eso no es todo. Aquí también se fabrican los Rogator 300 y 600.



**Feucht,  
Alemania**

Feucht: El centro de excelencia para la recolección de forraje. Aquí se desarrollan y fabrican las segadoras Slicer y Cutter, los rastrillos hileradores Former y henificadores Twister. Gracias al innovador uso de la gestión ajustada, el montaje de las máquinas se caracteriza por bajas existencias y tiempos de ciclo cortos.



**Wolfenbüttel,  
Alemania**



Wolfenbüttel: Este centro de desarrollo y producción para rotoempacadoras de cámara fija y variable tiene tras de sí una larga y orgullosa historia. La experiencia acumulada queda patente en la excelente calidad de producción de cada empacadora, y el desarrollo continuo es una buena prueba de los altos niveles de innovación.



**Asbach-Bäumenheim,  
Alemania**



El centro de Asbach-Bäumenheim fabrica las cabinas y capós Fendt, donde el suministro de la materia prima constituye el primer paso de sus procesos. Con tecnologías punta y sistemas sofisticados, se sientan las bases para una calidad excepcional y un diseño único en el montaje de componentes.



**Waldstetten,  
Alemania**



Waldstetten: Es sinónimo de trabajos de precisión en el montaje de remolques autocargadores. Cada remolque combinado Fendt Tigo se ha fabricado específicamente según los requisitos del cliente. Todas las máquinas se someten a pruebas 100% funcionales y de acabado. Los últimos retoques se llevan a cabo en el taller de pintura y acabado. Después, sale de la línea un remolque combinado de alta calidad perfectamente pintado.



**Jackson,  
EE.UU.**



Jackson: El centro donde se desarrollan y fabrican tractores y sistemas de orugas para las cosechadoras. Jackson utiliza gafas inteligentes para centrarse en una calidad excepcional y en la innovación. Este ordenador móvil en forma de gafas permite a los empleados abrir instrucciones de trabajo durante el montaje y control de calidad, además de trabajar con listas de comprobación estructuradas.



**Hesston,  
EE.UU.**



Hesston: Nuestro centro de excelencia para empacadoras rectangulares y equipos de recolección. Con más de 40 años de experiencia, Hesston fabrica empacadoras gigantes de máxima calidad. Con su nueva instalación de pintura y acabado de aprox. 18.850 m<sup>2</sup> este centro establece nuevos referentes en el sector de maquinaria agrícola.



**Breganze,  
Italia**



Breganze: El centro de operaciones de recolección europeas de AGCO y de producción de cosechadoras. Solo salen de fábrica máquinas con el máximo nivel de calidad. En el sistema integral de banco de pruebas de alta tecnología se inspeccionan las cosechadoras en todos sus aspectos, y la gran variedad de pruebas garantiza que el cliente reciba el producto de alta calidad que cabe esperar de 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

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

# FENDT

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



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

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, 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.