

# FENDT

## Fendt IDEAL





## Fendt IDEAL. Es hora de algo completamente nuevo.

Fendt IDEAL. 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.



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

En condiciones excepcionales es necesario un rendimiento excepcional – tanto nuestro como de nuestras máquinas. Una clara visibilidad del cabezal y alimentación de cultivo con la sencilla dirección ergonómica. IDEALdrive le permite realizar su trabajo diario con ergonomía y eficiencia.

Modelos	IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
De serie	■	■	■	-
ParaLevel	□	□	□	-
TrakRide	□	□	□	■

#### Nuevos horizontes en la recolección.

La Fendt IDEAL ha sido desarrollada desde cero. En esta cosechadora de alto rendimiento renovada, todos los conjuntos se han reinventado radicalmente. Las instrucciones fueron breves: debe ser IDEAL.

- Procesador Helix
- Bandejas de grano dobles IDEALbalance™
- Tanque de grano Streamer 210 con hasta 17.100 L. de capacidad y 210 L./seg. de velocidad de descarga
- AutoDock™: el cabezal se engancha y desengancha en 5 segundos
- Chasis estilizado para neumáticos anchos, ideal para carretera
- Máquina de ruedas o TrakRide
- Versión ParaLevel con un 14% de nivelación en pendientes
- DriveCenter: accionamiento eficiente y compacto
- Cabina VisionCab para la máxima comodidad de conducción
- IDEALdrive para una visibilidad perfecta y una posición óptima en el asiento
- IDEALharvest™ para el ajuste automático de la máquina en tiempo real



#### Redefina su recolección.

La Fendt IDEAL ha sido desarrollada en los centros de excelencia global de AGCO para la tecnología de recolección. Preguntamos a incontables agricultores y contratistas de todo el mundo qué requisitos en una cosechadora harían que su recolección fuera IDEAL. La culminación de estas aportaciones de los clientes, la experiencia combinada de nuestros desarrolladores y la posibilidad de probar la Fendt IDEAL durante todo el año en diferentes regiones y en las más duras condiciones de funcionamiento es lo que hace que la Fendt IDEAL sea la cosechadora más moderna e innovadora del mercado.

No importa dónde o qué recolecte:  
la recolección es IDEAL con Fendt.

FENDT IDEAL: ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN/INVERSIÓN

## Cabezales PowerFlow: IDEAL en todo momento.

### Resistentes en todo momento

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. La barra de corte Schumacher efectúa más de 1.220 cortes limpios por minuto y, a continuación, las correas PowerFlow transportan el producto, incluidas las espigas, hasta el sinfín SuperFlow. Este mide más de 76 cm de diámetro y posee dedos retráctiles en todo lo ancho del sinfín de alimentación. El cabezal PowerFlow sorprende especialmente en cultivos sin cortar, obteniendo el máximo rendimiento y unas mínimas pérdidas.

### El cabezal perfecto

Nuestros cabezales PowerFlow destacan por su diseño robusto, sólido y duradero. Las correas PowerFlow transportan activamente el producto, incluidas las espigas, a la máquina. Esto garantiza un flujo uniforme del material y permite explotar al máximo el potencial del sistema de trilla, a la vez que brinda protección frente a las piedras. El gran sinfín de alimentación ofrece sorprendentes capacidades de producción. El molinete se acciona mediante un sistema hidráulico. El sistema puede ajustar automáticamente la velocidad del molinete, lo que supone un menor esfuerzo para el conductor. El cabezal PowerFlow proporciona una enorme flexibilidad, cambiando fácilmente entre colza y grano. Las cuchillas verticales a ambos lados garantizan bordes con material limpio. Los divisores de tallos se pliegan para un transporte rápido y sencillo. Puede elegir entre diversos cabezales PowerFlow de Fendt para los distintos modelos IDEAL, incluyendo la versión más ancha de 12,22 m o 40 pies.

### Siempre en la posición adecuada

Con el guiado del cabezal TerraControl™ tendrá perfecto control de los cabezales más anchos. TerraControl™ guía el cabezal de manera totalmente automática con la distancia y la inclinación perfectas respecto al suelo y le permite interactuar con diversas funciones para optimizar el resultado. Entre estas se incluyen el ajuste de la altura de trabajo, el restablecimiento, la presión sobre el terreno, diversas alturas de corte preseleccionables, la elevación en marcha atrás, la velocidad del molinete, la posición y el sistema de gestión de cabeceras – todo de forma completamente automática.

### Sistema hidráulico orientado al futuro

Los cilindros de elevación de la cosechadora Fendt IDEAL también proporcionan un fácil despeje incluso con cabezales anchos y pesados. En la IDEAL 7 y 8, los cilindros miden 85 mm de diámetro y pueden levantar hasta 5 toneladas. En los modelos de gama alta IDEAL 9 y 10, los cilindros miden 92 mm de diámetro y pueden levantar hasta 6,5 toneladas. El diseño del elevador presenta un despeje máximo al suelo de 1270 mm en la posición superior. Dos cilindros en el elevador de cultivo compensan las inclinaciones. Responden con rapidez y precisión a las superficies cambiantes y compensan hasta +/-8°.

El cabezal se inclina lateralmente +/- 8°.



La altura del molinete se ajusta automáticamente en combinación con todas las funciones del cabezal para una recolección perfecta del cultivo.

FENDT IDEAL: ELEVADOR DE CULTIVO

# Una correcta conexión para el máximo rendimiento.

**No pierda tiempo**

Los tiempos cortos de configuración le dejan más tiempo para la recolección. Fendt AutoDock™ acopla automáticamente el cabezal en 5 segundos, estableciendo estándares en cuanto a facilidad de uso. Ni siquiera es necesario abandonar el asiento del conductor. Una vez incorporado el cabezal, 4 cilindros hidráulicos completan la conexión. Un cilindro hidráulico en el centro del bastidor del elevador de cultivo bloquea mecánicamente el cabezal. Al mismo tiempo, dos acoplamientos empujan hacia fuera para conectar los accionamientos de la TdF. AutoDock™ conecta el multiacoplador por separado con el cabezal y la máquina. Un código RFID, la 'etiqueta Ag', detecta el cabezal y recupera los últimos ajustes utilizados para dicha unidad.

**Alimentación directa**

Los modelos Fendt IDEAL 7 y 8 tienen tres cadenas de alimentación en el elevador de cultivo. Equipadas con 4 cadenas de alimentación, el rendimiento es aún mayor con la IDEAL 9 y 10. Todos los modelos cuentan con un rotor alimentador delantero cerrado. Esto resulta muy útil durante la trilla de maíz gracias a la suave manipulación del grano. La tensión y la altura de las cadenas se ajustan con suma facilidad: puede cambiar la altura entre 50 y 98 mm girando un eje y ajustar la tensión correcta mediante muelles pretensados.

**Ángulo perfecto**

El ángulo de corte del cabezal es ajustable para una entrada perfecta, sobre todo en cultivos rastreros. Los 2 cilindros hidráulicos en la parte inferior del elevador de cultivo le permiten ajustar el ángulo entre el elevador de cultivo y el cabezal desde la comodidad de la cabina. El ángulo de rotación está cerca del rotor alimentador delantero, por lo que no afecta a la transferencia del cabezal al elevador de cultivo.

**Excelente accionamiento**

La Fendt IDEAL proporciona la mejor potencia para todos los cabezales disponibles. A una velocidad de corte fija se le añade la posibilidad de elegir entre una velocidad variable y diferentes ajustes de potencia. Además de la eliminación de pérdidas y la alta transmisión de potencia, los diseñadores han prestado especial atención a una fiabilidad sin concesiones. Con un accionamiento de cabezal variable, siempre está instalado el elevador de cultivo de dos etapas. Las velocidades entre 250 ó 525 rpm permiten realizar el ajuste sin necesidad de herramientas para una mejor calidad del cultivo, sobre todo en condiciones secas.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Capacidad de elevación	kg	5000	5000	6500	6500
Ø cilindro de elevación	mm	85	85	92	92
Manual +/-3°		■	■	■	■
Hidráulico +/-6°		□	□	□	□

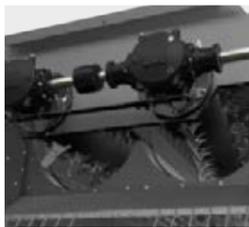
Accionamiento del cabezal	Gama de velocidades
100 kW fijo	620 rpm
135 kW fijo	620 rpm
135 kW variable	611-952 rpm
220 kW variable	611-952 rpm

El Fendt AutoDock™ opcional le permite acoplar el cabezal y todas las conexiones.



FENDT IDEAL: ROTOR

# Rotores superiores: Single Helix y Dual Helix.



Gracias a la opción de inversión hidráulica de los rotores cómodamente desde la cabina, se eliminan perfectamente los bloqueos con suma facilidad.

### Saque lo mejor de sí mismo

La Fendt IDEAL destaca entre otras cosechadoras gracias al excelente procesador Single Helix (IDEAL 7) o Dual Helix (IDEAL 8 a 10), ofreciendo el máximo rendimiento y la mejor calidad de trilla con una suave manipulación del producto y un bajo consumo de potencia. El concepto (básico) del procesador Helix combina los requisitos del mercado, como son el máximo rendimiento, la mejor calidad de grano y el bajo consumo de potencia, con una calidad óptima de la paja.

### La alimentación es fundamental

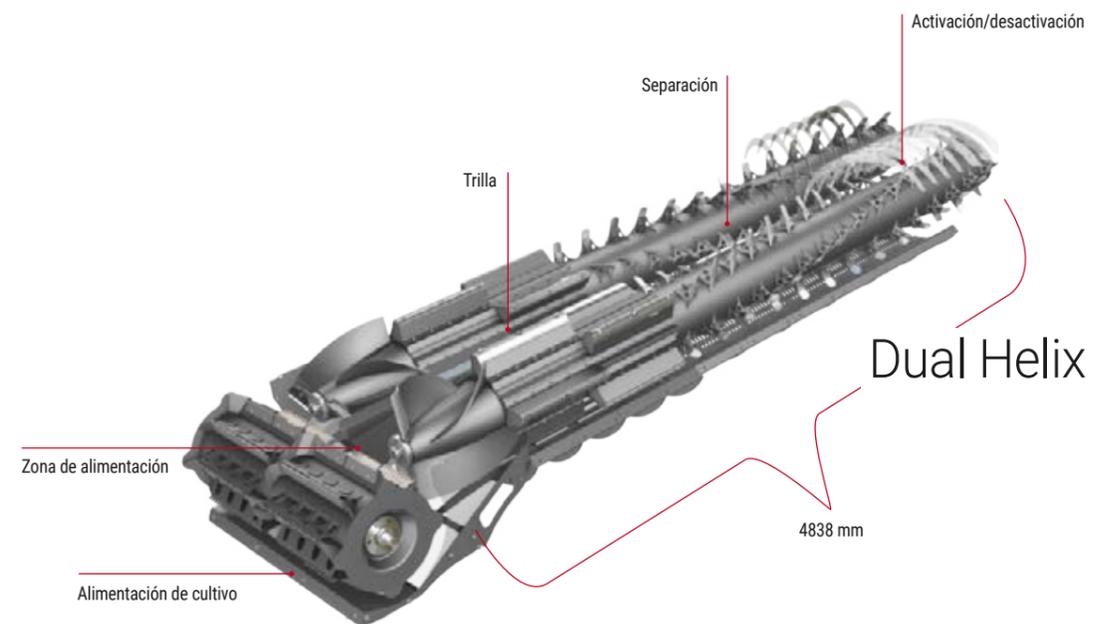
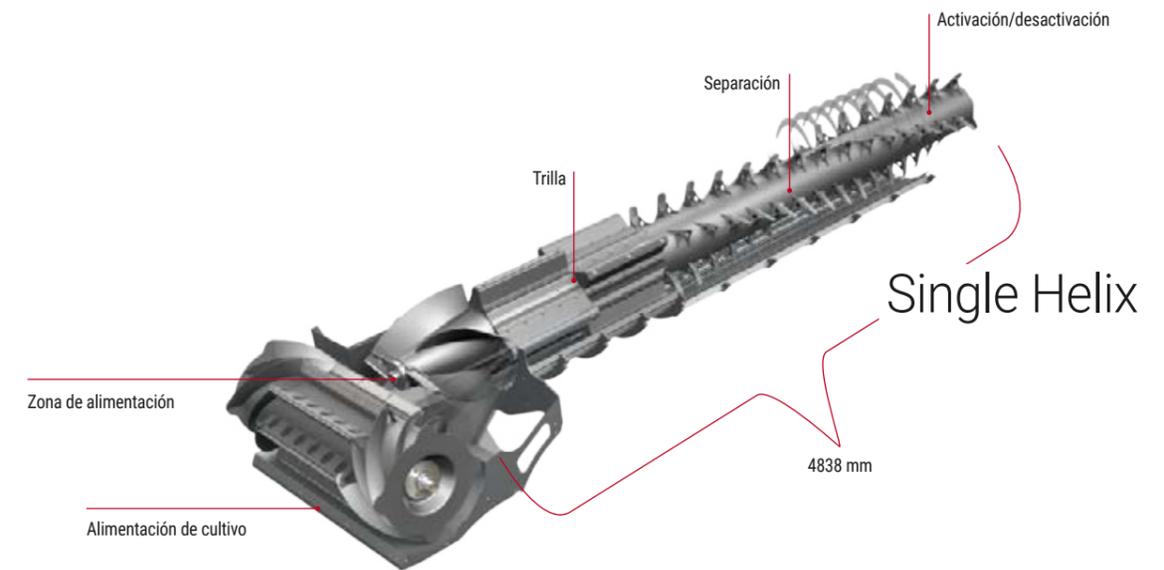
El rotor alimentador RotorFeeder con 600 mm conduce el cultivo por debajo de los rotores, garantizando un resultado óptimo de trilla. La velocidad de RotorFeeder se controla automáticamente para que siempre sea un 70% de la velocidad de rotor. La paja se mantiene intacta, porque la velocidad se ajusta para adaptarse mejor a la velocidad de rotor y a la gran superficie de transferencia. El RotorFeeder también utiliza mucha menos potencia durante este proceso. El flujo constante de cultivo está garantizado gracias a una transferencia óptima.

### El procesador Helix: simplemente único

Todos los componentes de los rotores, como las barras de trilla y las púas de rotor, están dispuestos en cuatro filas como una hélice. La parte delantera de los rotores consta de 4 barras raspadoras instaladas longitudinalmente, que sueltan los granos de las espigas. Los cóncavos situados debajo están disponibles en diferentes diseños para ofrecer los mejores resultados en cualquier aplicación. Pueden sustituirse con facilidad y rapidez desde un lateral en función de la aplicación. Las distancias entre los cóncavos se ajustan hidráulicamente hasta un máximo de 35 mm. Las púas de rotor están inclinadas 20° hacia la parte trasera, lo que divide el producto en las secciones helicoidales y lo dirige de forma suave y fiable alrededor del rotor. Esto evita picos de carga inesperados en el rotor y no hay bordes a los que pueda adherirse el producto.

### Alimentación suave, bajo requerimiento de potencia

Cada púa de rotor tiene 140 mm de altura. Esto permite una separación perfecta del grano sin dañar excesivamente el producto en un espacio demasiado reducido. A su vez, se obtiene paja de alta calidad y la mejor trilla a baja potencia. El sistema de trilla también se distingue por su sencilla configuración. El operador solo tiene que cambiar la gama de velocidad de rotor y el espaciado del cóncavo.



Dos cóncavos de separación 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.



Sistema de trilla		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Rotores	número	1	2	2	2
Velocidad de rotor	rpm	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160

FENDT IDEALHARVEST

## Una dimensión inédita en automatización.

### Feliz recolección.

Con IDEALharvest, la Fendt IDEAL establece nuevas pautas de automatización de la configuración de la máquina. IDEALharvest es un sistema revolucionario que automatiza su robusta cosechadora Fendt. Los sensores acústicos MAD aportan los datos necesarios para que la Fendt IDEAL se ajuste automáticamente a su estrategia de recolección preseleccionada y le proporcione un resultado óptimo de trilla.

El conductor puede elegir fácilmente entre las 3 estrategias de recolección principales: minimizar las roturas, minimizar la pérdida de grano u optimizar la limpieza del grano. También puede utilizar el desplazador para priorizar el rendimiento de producción. La velocidad del ventilador y el rotor de la Fendt IDEAL, la apertura de la criba superior e inferior, y la velocidad de avance se optimizan constantemente en respuesta a la estrategia seleccionada.

IDEALharvest también muestra el flujo de cultivo de la máquina en tiempo real, datos que puede aprovechar para evaluar la distribución del producto en la máquina. Los valores en tiempo real que proporcionan los sensores instalados sirven para indicar en la pantalla los volúmenes transferidos y las pérdidas de grano. La cámara de calidad del grano contribuye a optimizar la calidad del grano.

### Visualización sencilla

IDEALharvest le ofrece una vista instantánea de todos los parámetros clave de la máquina para que personalice su estrategia de recolección a su gusto.

### Fácil ajuste

Aplicación fácil y rápida de ajustes como la velocidad del ventilador y el rotor, la mejor manera de seguir la estrategia de recolección que prefiera.

# IDEALharvest™



FENDT

FENDT

FENDT IDEAL: IDEALBALANCE™

# Simplemente brillante. Siempre en perfecto equilibrio.

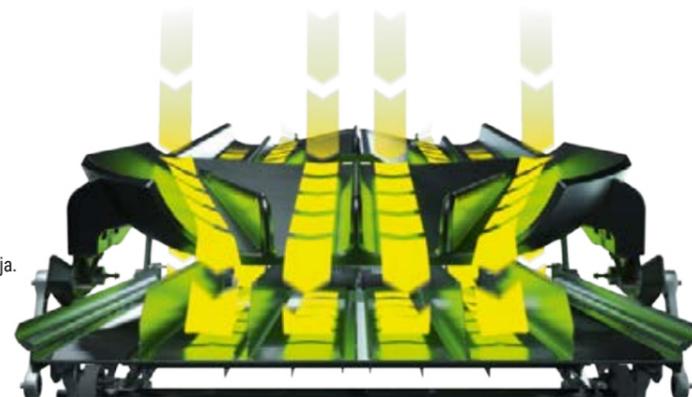
## Extraordinaria tecnología

Para garantizar que solo llegue material limpio al tanque de grano, los modelos Fendt IDEAL están equipados con el exclusivo sistema IDEALbalance™, que es ingeniosamente sencillo. El elemento central del sistema es la doble bandeja de grano. La bandeja de grano delantera recoge el material trillado por las barras raspadoras en la parte delantera y lo dirige hacia la parte delantera de la bandeja de preparación. La bandeja de grano trasera recoge el material desechado por las púas de rotor y lo devuelve a la bandeja de preparación. Esto permite aprovechar al máximo la bandeja de preparación y el producto queda bien limpio.

## Insensible hasta un 15%

La bandeja de grano delantera es cóncava para recoger el material al centro de la bandeja. Con el rotor Dual, la bandeja de grano trasera es convexa para recoger el producto en los extremos exteriores. Esto distribuye debidamente el producto en la máquina en todas las condiciones. En pendientes del 15%, este sencillo diseño evita hasta un 60% de pérdidas con respecto a las bandejas planas. El sistema IDEALBalance™ viene instalado de serie en todos los modelos Fendt IDEAL. La IDEAL 7 incluye una opción de bandeja de grano especial para el rotor único.

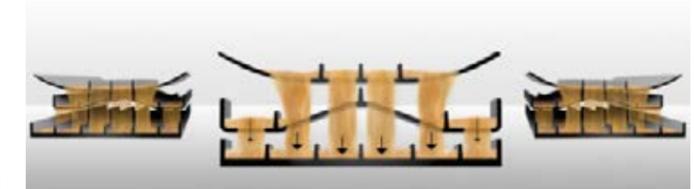
La bandeja de grano delantera es cóncava para canalizar el material hacia el centro de la bandeja.



IDEALbalance™ minimiza las pérdidas en pendiente lateral hasta un 60% sin necesidad de mecanismos complejos.



Gracias a IDEALbalance™, el producto se distribuye de manera uniforme a las cribas.



En los modelos de rotor único (IDEAL 7), la extensa bandeja de grano recoge el material en la parte central antes de distribuirlo uniformemente en la parte delantera de la bandeja de preparación.



FENDT IDEAL: LIMPIEZA

## Máxima potencia: sistema de limpieza Cyclone.

### Ventilador triple

El potente ventilador de limpieza Cyclone consta de tres unidades de ventilación con los laterales abiertos para el máximo suministro de aire. La velocidad del ventilador se ajusta hidráulicamente entre 250 y 1400 rpm para ofrecerle diferentes velocidades con rapidez y eficiencia. El potente flujo de aire se divide desde la primera etapa del salto, con un flujo de aire constante generado en toda la longitud del cajón de cribas, ofreciendo los mejores resultados de limpieza.

### Post-trilla por separado

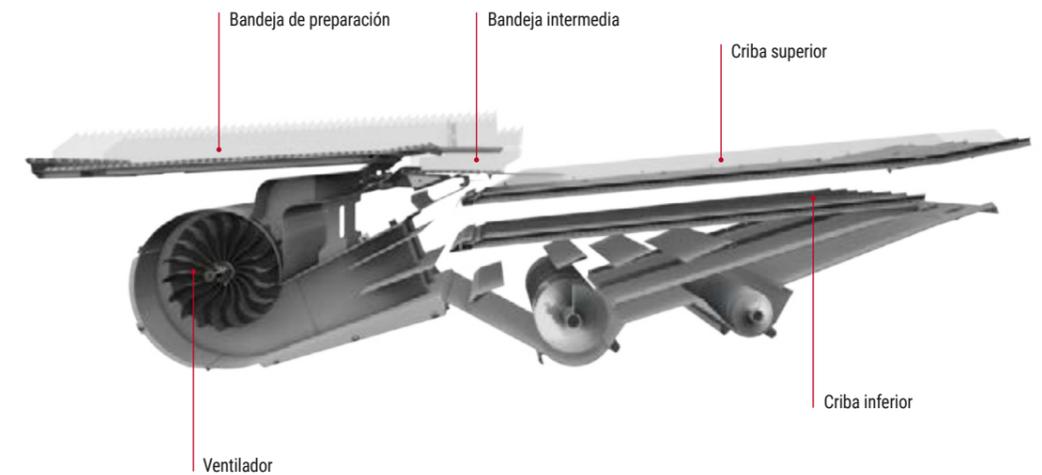
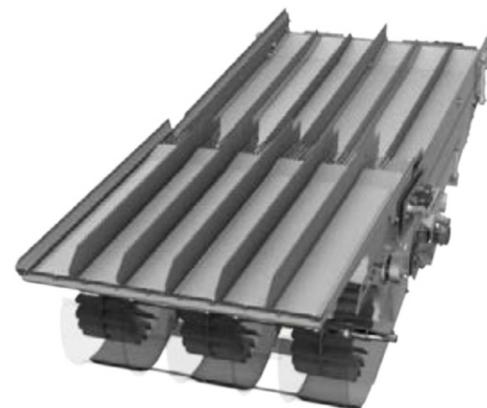
Retornos diseñados específicamente para el máximo rendimiento y la mejor trilla. El producto es trillado por el sinfín y transportado a la bandeja de grano. Esto evita la pérdida de potencial de separación del procesador. La trilla se produce entre el sinfín y las cubiertas intercambiables, que pueden ser dentadas o lisas en función de la intensidad deseada.

### Limpieza superior

Las largas bandejas de preparación, los divisores altos y el largo cajón de cribas proporcionan una limpieza excepcional en la Fendt IDEAL. La mayor parte de la paja corta y tamo se separa del grano en el primer salto entre la bandeja de preparación y la bandeja intermedia. La segunda caída a la criba superior separa aún más impurezas. El eficiente flujo de aire garantiza resultados perfectos de limpieza. Las cribas más largas del mercado con divisores altos garantizan una limpieza óptima del grano. Para ofrecer los mejores resultados en todas las condiciones, el rango de apertura de las cribas se ajusta eléctricamente de forma cómoda y sencilla desde la cabina.

La IDEAL 10 incorpora saltos curvos de caída. Gracias a la forma curvada, los granos pesados se reúnen en la parte inferior del salto, mientras que las leyes de la física hacen posible que las partes más ligeras del material se queden en la sección superior. Los saltos curvos proporcionan una mayor salida de aire, incrementando de manera considerable el volumen de aire.

6 secciones centrales con divisores (IDEAL 7, 8, 9) de 150 mm de altura para una insensibilidad en pendientes de hasta 15°. Los sensores de pérdidas al final del cajón de cribas ayudan al conductor a ajustar la máquina en la mejor configuración posible.



Saque lo mejor gracias a la trilla inteligente con los retornos.



Los sensores de pérdidas al final del cajón de cribas ayudan al operador a ajustar la máquina en la mejor configuración posible, registrando el producto que cae al suelo mediante la presión y la acústica.



Las 4 secciones con saltos curvos de la IDEAL 10 pueden retirarse fácilmente para su limpieza.

FENDT IDEAL: GESTIÓN DE LA PAJA

# ShortCut y ActiveSpread: la base de un picado perfecto.

### Máximo picado

El picador de paja también se ha adaptado sin renunciar al enorme rendimiento de la Fendt IDEAL. Cada modelo viene con una de las 2 versiones de picador de paja: el BaseCut con 56 cuchillas en 4 filas, o el ShortCut con 112 cuchillas en 8 filas. Ambos picadores poseen rodamientos libres de mantenimiento. La contracuchilla puede colocarse en 5 posiciones sin necesidad de herramientas. Si desea hilar la paja, utilice la función 'picar e hilar' de la Fendt IDEAL y cambie al modo de depósito de hilera, todo desde la comodidad de la cabina.

### Máxima distribución

El esparcidor de tamo se encuentra directamente al final del cajón de cribas y distribuye la paja y el tamo como se desee. Los discos de distribución son accionados hidráulicamente y permiten velocidades variables. Puede elegir entre tres ajustes de distribución de paja: picar y mezclar (el tamo entra en el picador), hilar la paja y mezclar (el tamo entra en la hilera) y separar el tamo de la paja (el tamo se distribuye hacia los lados). En el extremo del picador de paja se encuentran el distribuidor ActiveSpread o deflectores de paja pasivos. El ActiveSpread trabaja con dos distribuidores de paja hidráulicos, cuya velocidad se ajusta desde la cabina. El distribuidor de paja pasivo permite ajustar las placas deflectoras de forma eléctrica o manual. Los laterales izquierdo y derecho pueden ajustarse siempre de forma independiente.

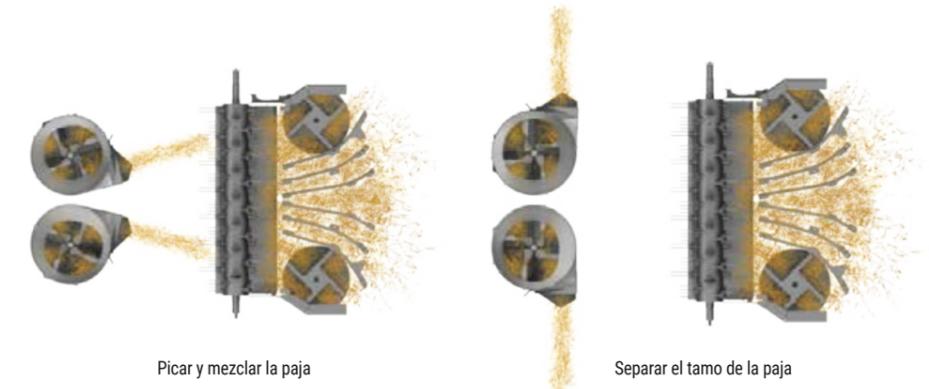
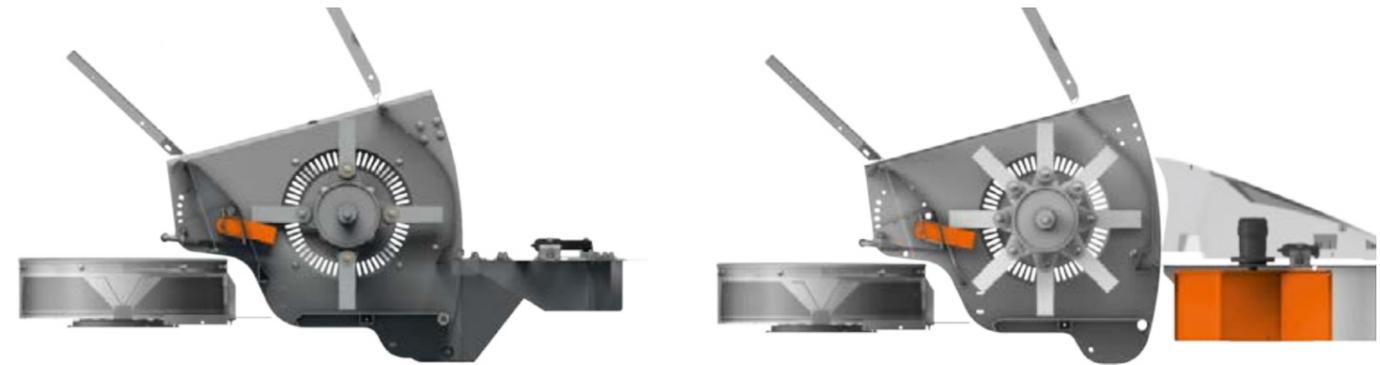
### Mejor acceso

El picador puede ser retirado hacia fuera con dos motores eléctricos para permitir un acceso sumamente sencillo. Las cuchillas del picador, fabricadas por Rekord, pueden utilizarse desde ambos lados para duplicar la vida útil. La velocidad del picador se cambia fácilmente de 850 rpm (maíz, judías) a 3600 rpm (grano, colza) mediante una correa.

		ShortCut	BaseCut
Filas de cuchillas		8	4
Cuchillas serradas	Número	112	56
Contracuchillas	Número	55	28
Velocidades ajustables	rpm	850/3600	850/3600

El picador de paja BaseCut funciona de serie con 56 cuchillas en la Fendt IDEAL.

El picador de paja ShortCut de 8 filas ofrece picado y distribución de la paja con una calidad excepcional en los modelos Fendt IDEAL.



Picar y mezclar la paja

Separar el tamo de la paja

FENDT IDEAL: TANQUE DE GRANO Y DESCARGA

# Streamer 210: de 17.100 a 0 litros en tan solo 81 segundos.



Están disponibles dos variantes de tanque de grano: el Streamer 210 de 17.100 litros o el Streamer 140 de 12.500 litros. El Streamer 140 se instala con ParaLevel.



Volúmenes de hasta 17.100 L. del Streamer 210 se descargan en aprox. 81 segundos.

**Velocidades de descarga sin precedentes**  
Las cosechadoras Fendt IDEAL ofrecen la posibilidad de 2 versiones de tanque de grano: el Streamer 210 con 17.100 L. de capacidad y 210 L./seg. de velocidad de descarga, o el Streamer 140 con 12.500 L. y 140 L./seg. El enorme volumen y la mayor velocidad de descarga hacen justicia al increíble rendimiento de la Fendt IDEAL. La clave de la enorme velocidad es el inmenso diámetro del sinfín de descarga. El gran diámetro de 480 mm con varios álabes de sinfín permite bajas velocidades simultáneas. El tanque de grano se descarga por completo en 81 segundos suavemente y con bajos requerimientos de potencia.

**Velocidad de descarga ajustable hidráulicamente**  
La velocidad de descarga incorpora el ajuste hidráulico de serie desde la cabina en todas las máquinas Fendt IDEAL. Así, las trampillas de cierre del sinfín en el fondo del tanque de grano se controlan desde el reposabrazos con solo pulsar un botón. Pueden activarse cinco posiciones (0%, 25%, 50%, 75%, 100% abierto) incluso con el tanque de grano lleno.

**Elevador de alto rendimiento**  
El elevador del tanque de grano ha sido diseñado para una producción de hasta 200 Tn./h. El alojamiento del elevador mide 239 mm de diámetro. Esto deja suficiente espacio para obtener una elevada producción en todos los tipos de cultivo. 40 paletas convexas garantizan el máximo rendimiento con una suave manipulación del producto.

**Descarga eficiente**  
La Fendt IDEAL le permite elegir entre una longitud del sinfín de descarga de 7,6 m, 9,15 m o 10,6 m, medido desde el centro de la máquina. Las dos versiones más largas también pueden abatirse en posición de transporte detrás de la cosechadora. Se ha colocado un codo en el extremo del sinfín de descarga para evitar pérdidas innecesarias por goteo cuando finaliza el proceso de descarga. Esta se abre o cierra automáticamente mediante un cilindro hidráulico cuando comienza y finaliza el proceso de descarga, evitando de manera eficaz el goteo de valioso material. Para mantener una buena eficiencia de descarga en la trilla de gramíneas, también se ha desarrollado un kit especial de gramíneas para la IDEAL. Esto evita bloqueos provocados por las gramíneas y permite vaciar por completo el tanque de grano.



Las trampillas de cierre situadas sobre los sinfines en el fondo del tanque de grano controlan la velocidad de descarga en cinco posiciones.



El gran diámetro del sinfín de descarga combina bajas velocidades con un alto rendimiento. Esto garantiza la calidad del grano.



La menor cantidad y duración de las paradas realizadas para la descarga se traducen pronto en un mayor rendimiento diario: el elevador lleva instalados sensores de rendimiento y humedad y una cámara de calidad del grano. Los datos presentan una precisión del 98% y se aplican con el estándar VarioDoc ISOBUS, los mapas de rendimiento en directo e IDEALharvest™.

Extensión/retracción	Plegable	Streamer 140	Streamer 210
Tubo de descarga 7,6	-	■	□
Tubo de descarga 9,15	□	□	■
Tubo de descarga 10,6	■	-	□

FENDT IDEAL: DIRECCIÓN

# Todo a mano. IDEALdrive.

**Dirección convencional**

El volante se utiliza desde que se desarrollan y producen las cosechadoras autopropulsadas. En 1893, todavía era un invento nuevo y su uso no se había generalizado. Hoy en día, cuesta imaginar un mundo sin volante. En una cosechadora tiene su utilidad, pero también puede resultar una carga; el volante limita la visibilidad del cabezal y la alimentación del cultivo al elevador. También fomenta una postura poco saludable. Con los actuales sistemas de autoguiado, el volante resulta casi redundante en una cosechadora. Un elemento de la máquina que apenas se utiliza puede limitar drásticamente su trabajo diario.

**Dirección con el joystick**

Para mejorar la visibilidad del cabezal, la Fendt IDEAL ofrece un revolucionario concepto: IDEALdrive. Con IDEALdrive, la columna de dirección es innecesaria. En lugar de utilizar un volante, puede controlar la cosechadora con un joystick situado en el reposabrazos izquierdo. La mano izquierda dirige mientras la derecha controla la velocidad. Esto le permite tener una excelente visibilidad delantera. El control del joystick y la respuesta intuitiva son proporcionales a la velocidad de conducción. Se controla con facilidad y seguridad en cualquier situación. IDEALdrive es opcional al solicitar la configuración con mecanismo de orugas TrakRide. Como cliente, puede elegir cómo desea conducir su máquina.

**Mandos ergonómicos**

Además de la sencilla dirección, IDEALdrive permite un uso muy ergonómico de diversas funciones; el joystick incluye botones para los intermitentes, las luces de cruce/carretera, la bocina y el sistema de autoguiado. Puede girar todo el reposabrazos hacia atrás para sentarse con mayor facilidad.

**Botones en la parte superior**

El interruptor de los intermitentes se encuentra en la parte superior del joystick. Todos los botones están al alcance de la mano para una excelente ergonomía



**Botones en la parte trasera**

En la parte trasera están los botones para las luces de cruce/carretera, la bocina y el sistema de autoguiado.



Visibilidad excepcional	Mandos muy sencillos que requieren un 65% menos de actividad muscular	Control preciso
Mejor visibilidad del cabezal y del entorno	Mayor maniobrabilidad en el campo	Dirección precisa al maniobrar y conducir en línea recta
Mejor control de la alimentación de cultivo	Pleno control en carretera	Fiable y seguro con control proporcional
Todo a la vista, de día y de noche	Conducción más eficiente, con una dirección un 6% más eficiente	

FENDT IDEAL: MOTOR

# Máximo rendimiento con muy pocos requerimientos de mantenimiento.

**MAN y AGCO Power**

Para ofrecerle el mejor paquete global, los 4 modelos Fendt IDEAL diferentes también funcionan con 4 motores distintos, que se adaptan perfectamente al rendimiento potencial de la IDEAL 7, 8, 9 y 10. Solo es posible obtener el máximo ahorro de combustible con un motor perfectamente adaptado al rendimiento potencial. La IDEAL 7 tiene un motor AGCO Power, mientras que la IDEAL 8, 9 y 10 cuenta con 3 motores MAN diferentes. Todos los motores cumplen la normativa europea de emisiones fase V y destacan por sus largos intervalos de mantenimiento.

**Revolucionario sistema de refrigeración AirSense®**

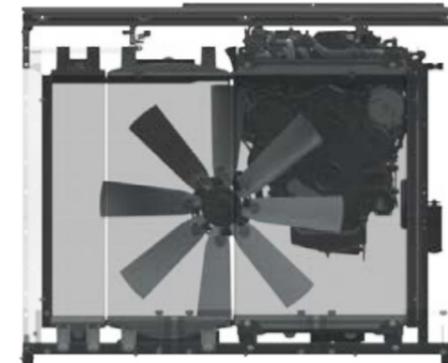
La refrigeración es un aspecto fundamental para garantizar un funcionamiento eficiente y fiable de los motores en todo momento. El sistema de refrigeración AirSense® ha sido desarrollado para la Fendt IDEAL. La idea es ofrecer la máxima capacidad de refrigeración con el mínimo esfuerzo de limpieza. El sistema de refrigeración AirSense® consta de un ventilador reversible de 950 mm y una superficie de refrigeración de 2,7 m². El aire se extrae centralmente a través de la rejilla del radiador en la parte superior de la Fendt IDEAL. En función de la temperatura y el tiempo, el ventilador cambia automáticamente su dirección de rotación y ventila eficazmente el radiador. La potencia de refrigeración no se ve nunca afectada por la suciedad y el polvo. Este sistema es tan fiable que le permite trabajar durante toda la temporada sin realizar ningún esfuerzo de limpieza manual.

**Compresor de aire**

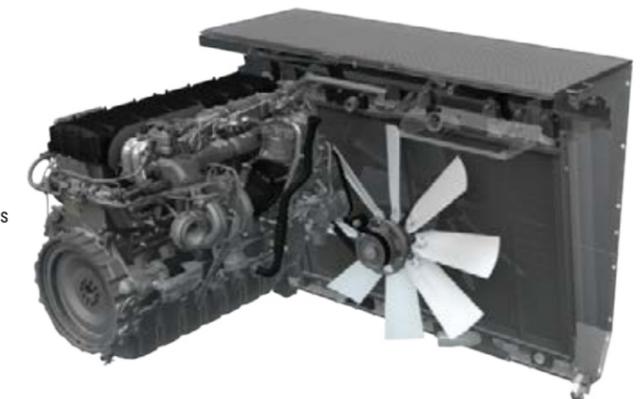
Hay un compresor de aire para la limpieza diaria de la máquina, que es accionado directamente por el motor. La máxima presión es de 9,5 bar con 60 L. de capacidad. Dos conexiones de aire, una en los escalones de la cabina y otra en la escalera de acceso a la plataforma del motor, permiten conectar una manguera de aire para limpiar fácilmente la máquina en el campo.

**Capacidad de los depósitos para largas jornadas de trabajo**

El depósito de diésel y el depósito de AdBlue se encuentran en la parte trasera de la Fendt IDEAL. Esto también garantiza una distribución óptima del peso. Ambos líquidos se vierten en los depósitos a través de la plataforma. Las capacidades son sorprendentes: los depósitos pueden contener hasta 1.500 L. de diésel y 180 L. de AdBlue. En combinación con el bajo consumo de combustible de la Fendt IDEAL, esto permite a la máquina trabajar durante largos períodos de tiempo. Cuando otras máquinas se detienen, esta cosechadora le permite continuar recolectando.



El ventilador reversible con 950 mm de diámetro gira sus álabes en función de la temperatura y el tiempo, limpiando a fondo el área de admisión.



La superficie de refrigeración es de 2,7 m² y, gracias al sistema de refrigeración AirSense®, no es necesario limpiarla manualmente durante la temporada de cosecha.

Modelo		IDEAL 7 AGCO Power	IDEAL 8 MAN	IDEAL 9 MAN	IDEAL 10 MAN
Cilindrada	litros	9.8	12.4	15.2	16.2
Potencia Máx. con potencia Boost (ECE R 120)	kW/CV	336/451	401/538	483/647	581/790
Capacidad del depósito de combustible	litros	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
Capacidad del depósito de AdBlue	litros	180	180	180	180

## FENDT IDEAL: TRANSMISIÓN

# Nunca ha sido tan fácil avanzar y cubrir grandes superficies.

### Propulsión infinita

La acreditada tecnología de transmisión de la Fendt IDEAL se combina con la última tecnología de transmisión hidrostática. Además de un avance cómodo y eficiente, la fiabilidad es el máximo referente. La transmisión se instala en la parte frontal en el eje delantero y es fácilmente accesible. El freno y el bloqueo diferencial se alojan directamente en la caja de transmisión. El bloqueo del diferencial funciona de serie en todos los modelos.

### Fendt MotionShift

La transmisión de la Fendt IDEAL ofrece dos marchas con una gama de velocidad de 0-15 km/h o 0-40 km/h. La Fendt MotionShift le permite cambiar ambas marchas cómodamente durante la conducción pulsando un botón en el reposabrazos. La velocidad se controla fácilmente mediante el joystick multifunción. En modo CVT la velocidad parte de 0 km/h. La aceleración de la IDEAL está ligada a la posición del joystick. Solo hay que activar el exclusivo modo de conexión del cabezal en el reposabrazos y la Fendt IDEAL reaccionará en proporción a los movimientos del joystick. Así no cuesta nada acoplar los cabezales e implementos.

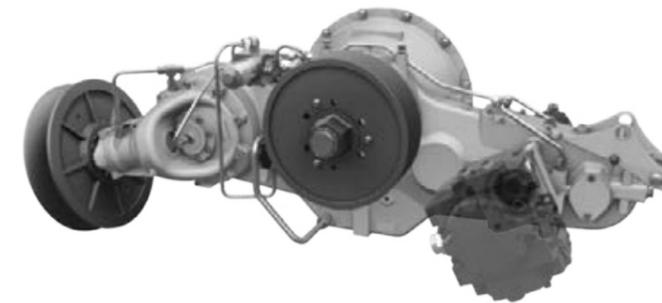
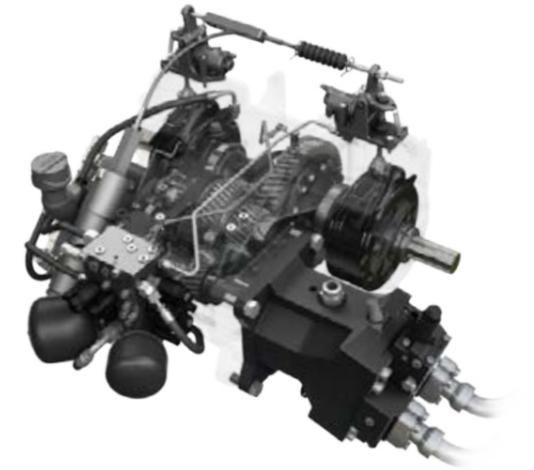
### Velocidad perfecta

Hay una serie de estrategias de conducción disponibles para mejorar la eficiencia y la comodidad en carretera. En el modo avanzado, el régimen del motor sigue la velocidad de avance requerida y reduce la velocidad hasta 300 rpm para obtener la máxima eficiencia en función de la carga. En el modo de tiempo, el régimen del motor sigue el valor predeterminado. No obstante, si la velocidad es de 0 km/h durante 5 segundos, el régimen del motor disminuye a 1/3 del valor requerido. Al cabo de 10 segundos, el régimen del motor desciende a la velocidad nominal.

### Óptima transferencia de potencia

El DriveCenter redefine por completo el concepto de transmisión de la Fendt IDEAL. Todas las bombas, como el sistema hidráulico "Load sensing" o la bomba de propulsión, ahora cuentan con accionamiento directo. Esto significa que no hay pérdidas de rendimiento. Este sistema acciona todos los componentes de la Fendt IDEAL con solo 13 correas, una cadena y un eje de transmisión, a la vez que reduce aún más el mantenimiento y el riesgo de tiempos de inactividad.

Muchos componentes de la transmisión han demostrado su fiabilidad en el sector de tractores durante muchos años. La transmisión es fácilmente accesible cuando es necesario cambiar los fluidos y su mantenimiento resulta muy sencillo.



La unidad DriveCenter distribuye la potencia con suma eficiencia por toda la máquina, accionando perfectamente el procesador Helix, el sistema de limpieza, el cabezal y las bombas hidráulicas.

FENDT IDEAL: CHASIS

# Chasis: la impresión adecuada para causar la mejor impresión.



El mecanismo de orugas TrakRide minimiza la presión sobre el terreno.

**Fendt IDEAL TrakRide**

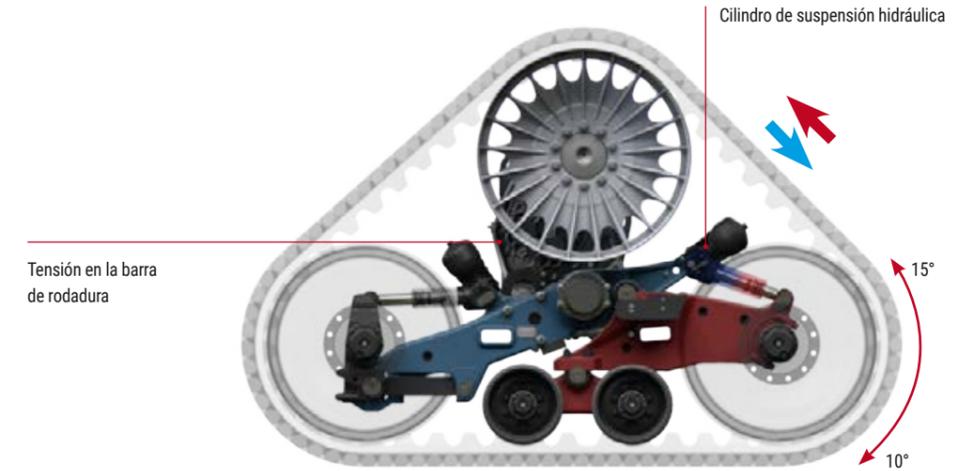
El nuevo sistema de orugas TrakRide puede instalarse bajo pedido para propulsar la Fendt IDEAL. Este sistema ha sido desarrollado en el centro de excelencia para tractores de orugas de AGCO en Jackson, EE.UU. Están disponibles tres tipos de orugas con 660 mm, 760 mm o 910 mm de anchura. Un cilindro hidráulico ofrece la tensión óptima. Este empuja el piñón delantero hacia delante y tensa la oruga. La suspensión triangular abierta permite que el rodillo de oruga gire 15° hacia arriba y 10° hacia abajo para la máxima comodidad de conducción.

**Bastidor estilizado**

El estilizado chasis de la cosechadora Fendt IDEAL también facilita amplias superficies de contacto en las ruedas elegidas, con menos de 3,3 m de anchura exterior con neumáticos 800/70R38. Incluso las cosechadoras Fendt IDEAL con el sistema de nivelación en pendientes ParaLevel, que realiza ajustes para pendientes de hasta el 14%, pueden llevar ruedas 800/70R38 en el eje delantero. Esto mantiene la anchura de transporte por debajo de 3,5 m.

**Máxima propulsión**

La IDEAL cambia automáticamente al modo 4WD de forma independiente e inteligente solo cuando se alcanza la presión ajustada del eje delantero. Esto significa que el eje AllDrive solo soporta la IDEAL cuando resulta necesario para proporcionar la tracción total. Con el bloqueo del diferencial activado se aplica la doble tracción permanente. Cuando el conductor gira, el bloqueo del diferencial se desactiva y después de la maniobra vuelve a activarse de nuevo. De esta manera, la IDEAL ahorra combustible y protege el eje.



FENDT IDEAL: VISIONCAB

# El espacio de trabajo IDEAL con lo último en comodidad.



### La mejor visión general

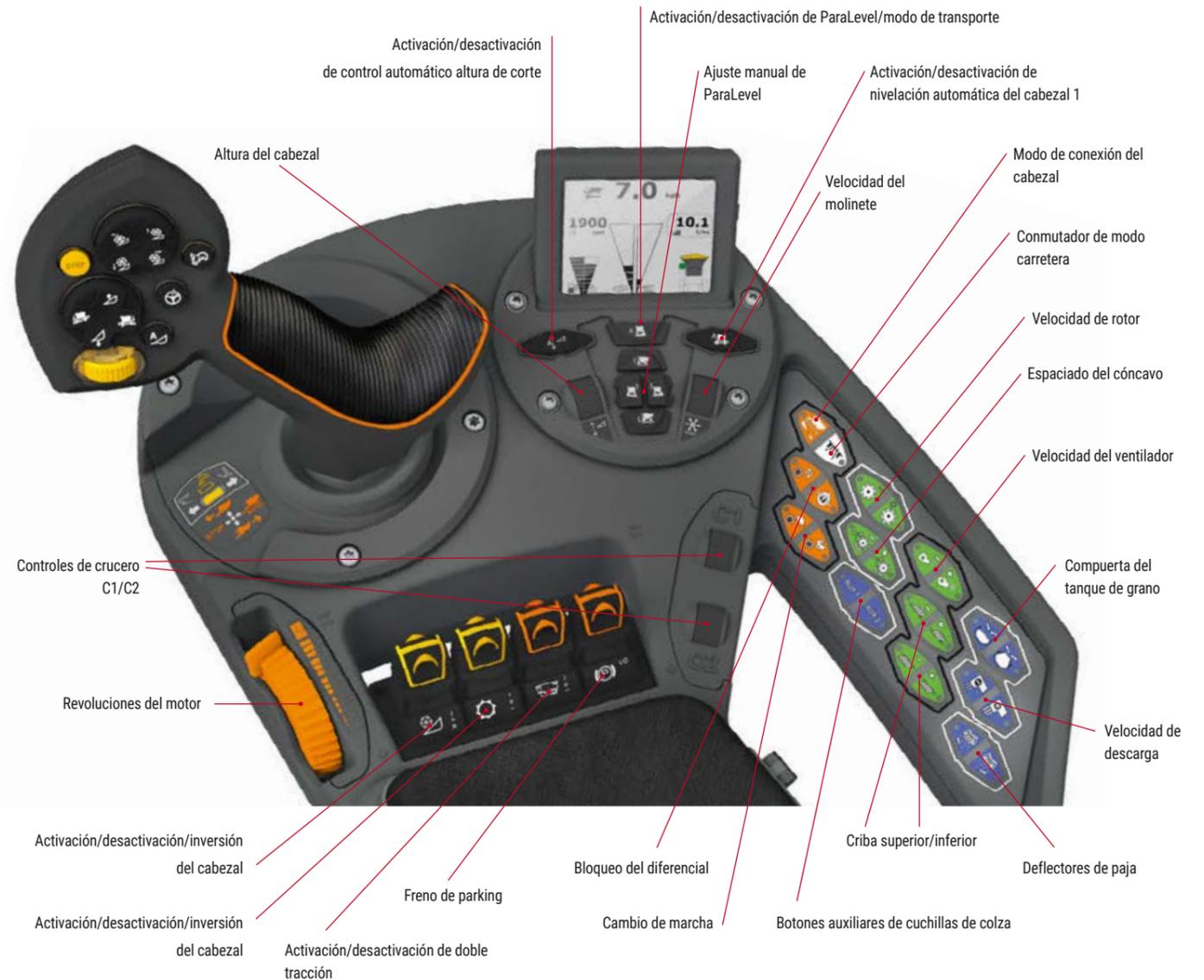
La cabina Fendt VisionCab ha sido diseñada para ofrecerle el espacio de trabajo perfecto con la mejor visibilidad del cabezal. Todo ello gracias a una superficie acristalada de 5,75 m<sup>2</sup> y una visión panorámica de 180°. El bajo nivel de ruido de tan solo 73 db crea una atmósfera de trabajo agradable. La amplia cabina permite que incluso los conductores con piernas largas se sienten cómodamente.

### Confortable asiento

En la Fendt IDEAL, puede elegir entre dos variantes de asiento: la variante de tela estándar, o el asiento de cuero Deluxe con ventilación activa. El asiento del acompañante se fabrica en cuero como opción. Debajo de este asiento hay una nevera de 28,5 L. El respaldo se pliega para revelar dos prácticos soportes para botellas y un portadocumentos.

### Todo bajo control

El reposabrazos es el elemento central del manejo sencillo e intuitivo de la Fendt IDEAL. Este incorpora un práctico joystick y el botón de membrana/basculante para las funciones de la máquina. También hay una pequeña pantalla digital para los ajustes principales de la máquina. El terminal Vario 10.4" le permite ajustar fácilmente la máquina tocando o pulsando un botón. Para las funciones avanzadas de la máquina IDEALharvest™, coloque su iPad en el práctico y estable soporte y ejecute la aplicación.



FENDT SMART FARMING

## Soluciones IDEAL para una recolección relajada.

### Usted tiene la opción

El sistema de autoguiado Fendt VarioGuide le ofrece la posibilidad de elegir entre diferentes receptores de NovAtel® o Trimble®. Ambos ofrecen gran variedad de señales de corrección con precisiones de hasta +/- 2 cm. Con el receptor NovAtel, las señales de corrección SBAS, TerraStar-L & C y RTK le mantienen en la trazada. Elija un receptor Trimble® para utilizar SBAS, RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ y RTK. Si pierde la señal RTK debido al terreno, el sistema VarioGuide sigue funcionando de forma fiable durante hasta 20 minutos gracias a la solución Trimble®-xFill™ o NovAtel® RTK Assist.

### Fácil documentación

Con los sistemas Fendt VarioDoc y VarioDoc Pro, el trabajo realizado se documenta con unos pocos clics en el terminal Vario y se transfiere a su base de datos de campo. VarioDoc está disponible en todas las Fendt IDEAL. El sistema opcional VarioDoc Pro ofrece una serie de funciones ampliadas, incluyendo la transferencia inalámbrica de datos.

### Mapas de rendimiento en el momento ideal

Gracias a los mapas de rendimiento en tiempo real de la Fendt IDEAL, el terminal le muestra el rendimiento actual en cada posición del campo mientras trabaja. También puede ver el contenido de humedad en esa ubicación. El sistema solo funciona mediante GPS con los medidores de rendimiento y humedad instalados en el elevador.

Autoguiado preciso para obtener los mejores resultados:  
el Fendt VarioGuide lo hace posible.



El Fendt VarioGuide le da siempre una opción. Utilice el eficaz receptor NovAtel de bajo coste (derecha), o el receptor Trimble (izquierda) con más opciones.



Tanto para los sistemas NovAtel como Trimble están disponibles diferentes señales de corrección que le permiten continuar trabajando durante un periodo aunque pierda la señal.

FENDT SMART FARMING

## Su conexión con el campo.

### Acceso a datos de la máquina desde cualquier lugar: Fendt Connect

Fendt Connect es la solución de telemetría central para las máquinas Fendt. Con Fendt Connect se recopilan y evalúan datos de la máquina para que los agricultores y contratistas puedan supervisar, analizar y optimizar el estado y uso de sus máquinas. La transmisión móvil de datos le permite comprobar los datos de su máquina desde cualquier lugar en tiempo real – desde el PC de la oficina, la tableta o smartphone. Para poder utilizar Fendt Connect, debe tener un Box (módulo de conectividad AGCO). Este exporta datos relevantes de la máquina y los envía a Fendt Connect (app o aplicación web). Los datos se envían a través de la red móvil.

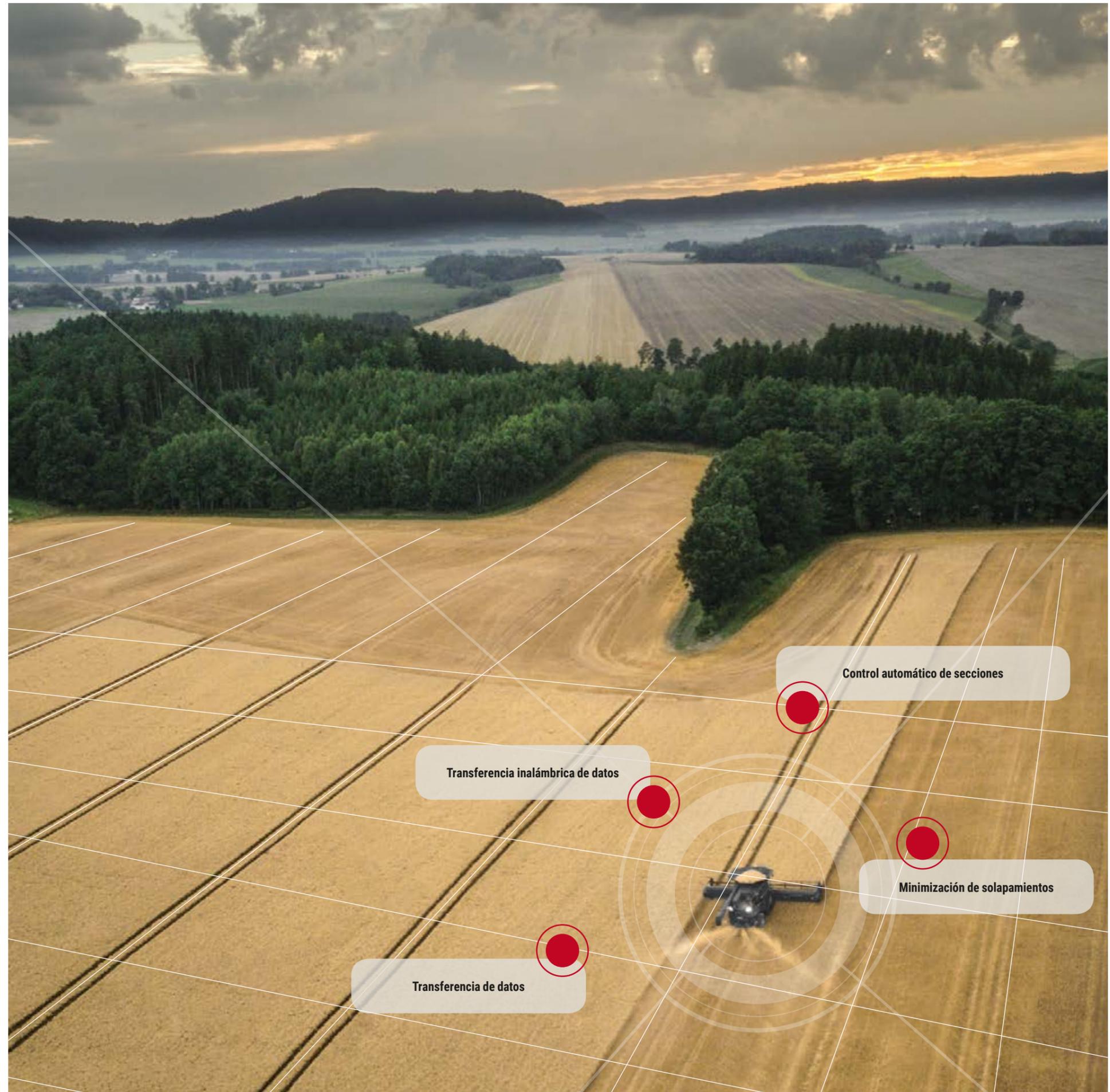
### Transferencia flexible de datos

Juntos somos más fuertes: este principio también se aplica a la Fendt IDEAL. Si dos o más máquinas Fendt IDEAL colaboran estrechamente, pueden intercambiar datos como, por ejemplo, líneas de recorrido o ajustes de la máquina mediante una conexión segura de red móvil, trabajando de una manera más eficiente en grupo.



Los productos o servicios con el logo Fuse le permiten disfrutar de una conectividad abierta garantizada y su compatibilidad dentro de las gamas de productos de nuestras marcas principales y con los productos de otros fabricantes.

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





## SERVICIOS FENDT

# El mejor producto con el mejor trato y servicio.

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

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

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

- Servicio de demostración Fendt
- Formación de operadores Fendt Expert
- AGCO Finance: acuerdos de alquiler y financiación
- Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento
- El programa de máquinas usadas Fendt Certified



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



## SERVICIOS FENDT

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

### Servicio de demostración Fendt

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

### Formación de operadores Fendt Expert

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

### Financiación individual y modelos de alquiler

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

### El programa de máquinas usadas Fendt Certified

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

Las ventajas:

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

### Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento

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

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



## Pleno control de los costes y fiabilidad de planificación

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



5 años / 3.000 horas de funcionamiento, incluido cabezal

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

Equipamiento estándar y opcional

Estándar: ■

Opcional: □

FENDT IDEAL

# Especificaciones técnicas.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
<b>Cabezal</b>					
Anchuras del cabezal PowerFlow desde - hasta**	m	7.70 - 10.70	9.20 - 12.20	10.70 - 12.20	10.70 - 12.20
Frecuencia de corte de PowerFlow	cortes/min	1220	1220	1220	1220
Guía del cabezal TerraControl II™		■	■	■	■
Velocidad automática del molinete		■	■	■	■
Cuchilla de colza eléctrica		□	□	□	□
Multiacoplador		■	■	■	■
Accionamiento hidráulico de molinete		■	■	■	■
Posición automática del molinete		■	■	■	■

<b>Elevador de cultivo</b>					
EHU (Eyeshot Hook Up)		■	■	■	■
AutoDock™ - Enganche automático del Cabezal		□	□	□	□
Ag Tag - Reconocimiento automático del Cabezal		□	□	□	□
Transmisión de cabezal variable		□	□	□	□
HP - Ajuste hidráulico del ángulo de corte		□	□	□	□
Cadenas de alimentación	número	3	3	4	4
Inversión hidráulica		■	■	■	■

<b>Sistema de trilla</b>					
Mecanismo de trilla Single Helix		■			
Mecanismo de trilla Dual Helix			■	■	■
Rotores	número	1	2	2	2
Diámetro del rotor	mm	600	600	600	600
Longitud de rotor	mm	4838	4838	4838	4838
Velocidad de rotor	rpm	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160
Superficie cóncavo mecanismo de trilla Helix	m²	0.83	1.66	1.66	1.66
Superficie Separación mecanismo de trilla Helix	m²	1.44	1.92	2.40	2.88
Diámetro del alimentador rotativo	mm	600	600	600	600
Diámetro del alimentador rotativo	rpm	285-656 / 200-828	285-656 / 200-828	200 - 828	200 - 828

<b>Separación del grano residual</b>					
Superficie de separación total	m²	2.27	3.58	4.06	4.54

<b>Limpieza</b>					
Sistema de limpieza Cyclone		■	■	■	■
IDEALbalance™ - Bandejas de Grano			■	■	■
Superficie de la bandeja de preparación (m²)	m²	2.05	2.05	2.05	2.05
Superficie de la criba superior	m²	2.71	2.71	2.98	2.98
Superficie de la criba inferior	m²	2.19	2.19	2.42	2.42
Superficie total de las cribas	m²	4.9	4.9	5.4	5.4
Velocidad del ventilador	rpm	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400
Ajuste de soplador eléctrico		■	■	■	■
Salto dobles y ventilados		■	■	■	■
Retrilladora separada		■	■	■	■
Ajuste eléctrico de las cribas		■	■	■	■
Indicador de retornos		■	■	■	■

<b>Tanque de grano</b>						
Tanque de grano estándar	De serie / Opcional		Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 210 / -	- / -
Tanque de grano ParaLevel	De serie / Opcional		Streamer 140 / -	Streamer 140 / -	Streamer 140 / -	- / -
Tanque de grano TrakRide	De serie / Opcional		Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 210 / -	Streamer 210 / -
Control ScrollSwing			■	■	■	■
StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga			■	■	■	■
Iluminación interior			■	■	■	■
Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro			■	■	■	■
Aleta y regulador para tomar muestras			■	■	■	■
Tubo de descarga tanque de grano 7,60 m - rígido			■	■	□	□
Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido			□	□	■	■
Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable			□	□	□	□
Tubo de descarga tanque de grano 10,60 m - plegable			□	□	□	□

IDEAL 7 IDEAL 8 IDEAL 9 IDEAL 10

<b>Picador de paja</b>					
BaseCut - 56 cuchillas serradas		■	■	■	■
ShortCut - 112 cuchillas serradas		□	□	□	□
Esparcidor de tamo		□	□	□	□
Álabes deflectores eléctricamente ajustables		□	□	□	□
Esparcidor radial ActiveSpread		□	□	□	□

<b>Motor</b>					
Motor MAN			■	■	■
Motor AGCO Power		■			
Sistema de refrigeración AirSense®		■	■	■	■
Fase de emisiones	Fase	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V
Cilindros	número	7	6	6	6
Cilindrada	litros	9.8	12.4	15.2	16.2
Velocidad nominal	rpm	1900	1900	1900	1900
Potencia Máx. con potencia Boost (ECE R 120)	kW/CV	336/451	401/538	483/647	581/790
Capacidad del depósito de combustible	litros	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
Capacidad del depósito de AdBlue	litros	180	180	180	180
DriveCenter		■	■	■	■
Compresor de aire		□	□	□	□

<b>Chasis</b>					
Caja de transmisión MotionShift		■	■	■	■
Escalonamiento de la transmisión	número	2	2	2	2
Velocidad máx. de marcha*	km/h	40	40	40	40
Doble tracción - 4 WD AllDrive		□	□	□	□
Cadena de orugas TrakRide**		□	□	□	■
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel		□	□	□	

<b>Cabina</b>					
Cabina Vision		■	■	■	■
IDEALdrive TM***			□	□	□
Asiento del conductor con suspensión neumática		■	■	■	■
Asiento del operador Deluxe		□	□	□	□
Climatizador automático		■	■	■	■
Espejos retrovisores eléctricamente ajustables y calefactados		■	■	■	■
Espejos de gran angular adicionales		■	■	■	■
Luces de trabajo adicionales		■	■	■	■
Luces de trabajo - Completamente LED		□	□	□	□
Radio		□	□	□	□
Sistema de navegación multimedia		□	□	□	□
Cámara de inversión		■	■	■	■
Sistema de cámara 360°		□	□	□	□
Indicador de pérdidas		■	■	■	■
Columna de dirección ajustable		■	■	■	■
Sistema de Altavoces ProSound		□	□	□	□
Escalera de acceso oscilante PowerFold		■	■	■	■

<b>Fendt Variotronic</b>					
Terminal Vario 10.4*		■	■	■	■
Consola de control Fendt		■	■	■	■
App SmartConnect™		□	□	□	□
HarvestPlus - Regulación automática de la Productividad		■	■	■	■
IDEALharvest™ - Optimización de la máquina		□	□	□	□
Fendt VarioGuide		□	□	□	□
Fendt VarioGuide NovAtel/Trimble		□	□	□	□
Preequipamiento de Fendt VarioGuide		■	■	■	■
Fendt VarioDoc		■	■	■	■
Fendt VarioDoc Pro		□	□	□	□
Fendt Connect		■	■	■	■
Medición del rendimiento y de la humedad		■	■	■	■
VarioDoc Pro - Sistema de mapas de cosecha		□	□	□	□

<b>Pesos y dimensiones</b>					
Longitud sin cabezal	m	9.13	9.13	10.63	10.63
Anchura sin bastidor de corte		3.29 - 3.89	3.29 - 3.89	3.29 - 3.89	3.29 - 3.79
Altura	m	3.99	3.99	3.99	3.99

<b>Neumáticos</b>					
<b>Anchuras de transporte</b>					
Cadena de orugas TrakRide (26" - 660 mm)	mm	3290	3290	3290	3290
Cadena de orugas TrakRide (30" - 760 mm)	mm	3490	3490	3490	3490
Cadena de orugas TrakRide (36" - 914 mm)	mm	3790	3790	3790	3790
Versión TrakRide Rice (36" - 914 mm)	mm	3790	3790	3790	3790
1000/55R32 estándar		3890	3890	3890	-
1000/55R32 ParaLevel		3890	3890	3890	-
900/60R38 estándar		3790	3790	3790	-
900/60R38 ParaLevel		3790	3790	3790	-
800/70R38 estándar		3290 / 3490	3290 / 3490	3290 / 3490	-
800/70R38 ParaLevel		3490	3490	3490	-

\* = depende del país - pueden aplicarse limitaciones legales adicionales \*\*= Los valores pueden variar en los modelos ParaLevel \*\*\*= Solo disponible en combinación con el mecanismo de orugas TrakRide

# 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.