FENDT





Diferente. Mejor. 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 cultivo y en todas las condiciones.



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.



Motor IDEAL 7 IDEAL 7 PL IDEAL 8 IDEAL 8 PL IDEAL 9 PL Potencia Máx. con potencia Boost (ECE R 120) kW/CV 336 / 451 336 / 451 401 / 538 401 / 538 483 / 647 483 / 647

Innovaciones fiables. Soluciones de recolección made by Fendt.

La Fendt IDEAL es una nueva cosechadora desarrollada desde cero. Cada conjunto ha sido diseñado para ofrecer resultados perfectos en todas las condiciones de trilla. Todo es cuestión de eficiencia, una alta calidad del grano y la paja, una fiabilidad absoluta, un funcionamiento sencillo e intuitivo y una exclusiva tecnología de sensores para obtener la mejor configuración automatizada de la máquina.

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
- 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: PICADOR

Cabezales PowerFlow: IDEAL hasta el final.

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 cortadora 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.

Anchuras adecuadas

Para los distintos modelos IDEAL es posible elegir entre diversos cabezales Fendt PowerFlow, el más ancho de ellos de 12,22 m. Es muy fácil convertir todos los cabezales rápidamente para trillar colza. Las cuchillas verticales a ambos lados garantizan bordes con material limpio.

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 suelo, 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 el modelo IDEAL 9 de alto nivel, los cilindros miden 92 mm 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°.







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

FENDT IDEAL: ELEVADOR DE CULTIVO

La conexión adecuada 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. La IDEAL 9, que lleva instaladas cuatro cadenas de alimentación, permite obtener un rendimiento aún mayor. Todos los modelos cuentan con un tambor de alimentación 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 precarga de muelle.

Ángulo perfecto

El ángulo de corte del cabezal es ajustable para una entrada perfecta, sobre todo en cultivos de almacén. 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 tambor de alimentación delantero, por lo que no afecta a la transferencia del cabezal al elevador de cultivo.

Excelente accionamiento

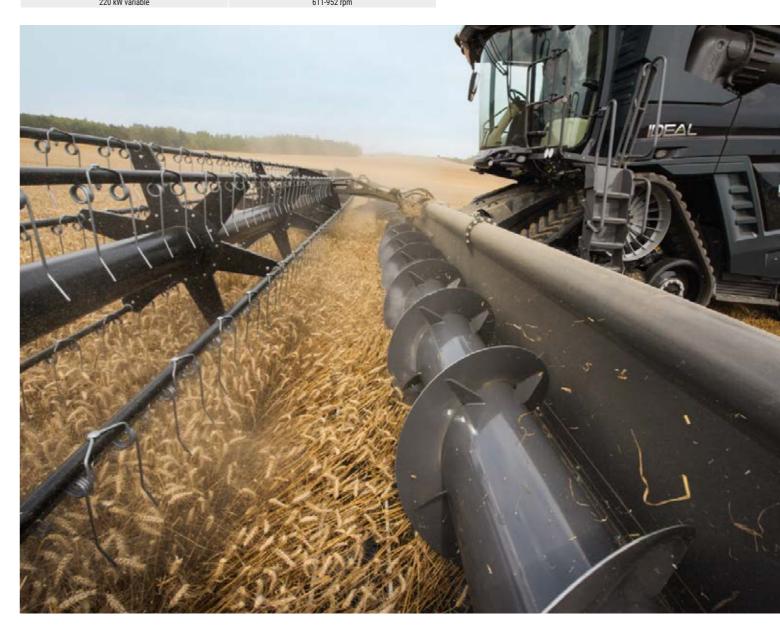
La Fendt IDEAL proporciona la mejor potencia para todos los cabezales disponibles. A una velocidad de corte fija se le añade la posibilidad de elegir entre una velocidad variable y diferentes ajustes de potencia. Además de la eliminación de pérdidas y la alta transmisión de potencia, los diseñadores 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
Capacidad de elevación	kg	5000	5000	6500
Ø de cilindro de elevación	mm	85	85	92
Manual +/-3°				
Hidráulico +/-6°				

Cadena de accionamiento de cabezal	Gama de velocidades
100 kW fijo	620 rpm
135 kW fijo	620 rpm
135 kW variable	611-952 rpm
000 1111 . 1.1	(44.050

El Fendt AutoDock™ opcional le permite acoplar el apero 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 extraordinario procesador Single Helix (IDEAL 7) y Dual Helix (IDEAL 8 y 9), ofreciendo el máximo rendimiento y la mejor calidad de trilla con una suave manipulación del producto y un bajo consumo de energía. 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 energía, con una calidad óptima de la paja.

La alimentación es fundamental

El tambor de alimentación RotorFeeder con 600 mm pasa 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.

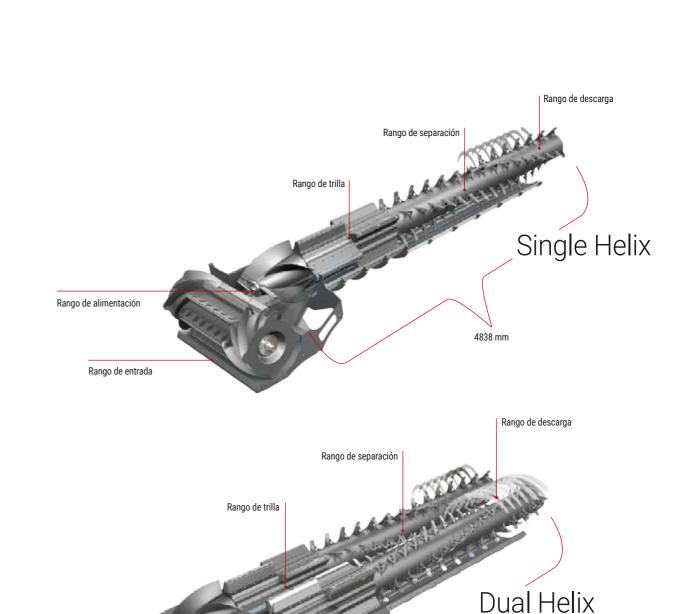
El procesador Helix: simplemente único

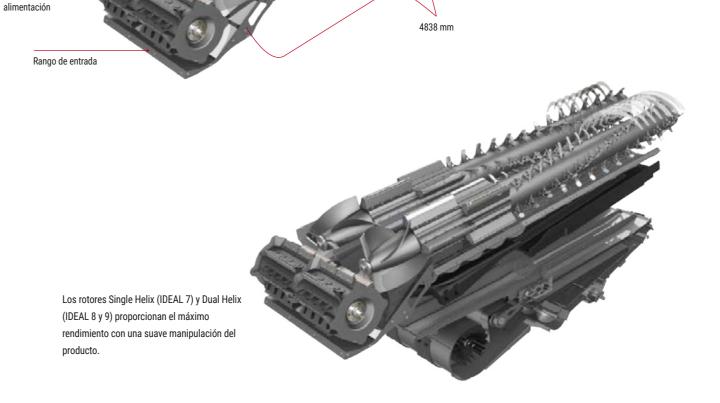
Todos los componentes de los rotores, como las barras raspadoras y las púas de rotor, están dispuestos en cuatro filas como una hélice. La parte delantera de los rotores consta de 4 barras raspadoras instaladas longitudinalmente, que sueltan los granos de las espigas. Las cestas situadas debajo están 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 las cestas 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.

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





Rango de

FENDT IDEALHARVEST

Feliz recolección.

Una dimensión inédita en automatización.

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 qusto.

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™

Con IDEALharvest, la Fendt IDEAL establece nuevas pautas de automatización de la configuración de la máquina. IDEALharvest es un sistema revolucionario que automatiza su resistente 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 pureza del grano. También puede utilizar el regulador para priorizar el rendimiento de producción. La velocidad del ventilador y el rotor de la Fendt IDEAL, los orificios 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.



FENDT



FENDT IDEAL: IDEALBALANCE™

Brillantemente sencilla. 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 simple. 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 en el centro de la bandeja. 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. IDEALbalance™ viene de serie en los modelos IDEAL 8 y 9. La IDEAL 7 incluye una opción de bandeja de grano especial para el rotor único.

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



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





La bandeja de grano delantera es cóncava (IDEAL 8 y 9) para canalizar el material hacia el centro de la bandeja.



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

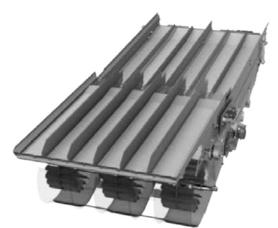
El potente ventilador de limpieza Cyclone consta de tres unidades de aireación con los lados abiertos para el máximo suministro de aire. La velocidad del ventilador se ajusta hidráulicamente entre 250 y 1400 rpm para ofrecerle diferentes velocidades con rapidez y eficiencia. El potente flujo de aire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

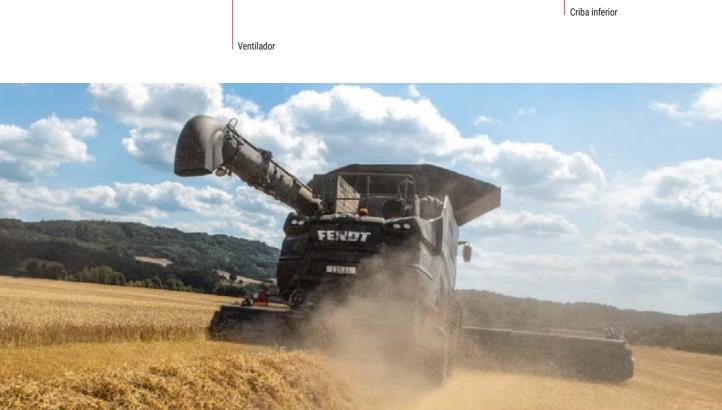
Post-trilla por separado

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 en el 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 con seis secciones individuales y particiones altas, y los largos cajones de cribas proporcionan una limpieza excepcional en la Fendt IDEAL. La mayor parte de la paja corta y tamo se separa del grano en la primera caída entre la bandeja de preparación y la bandeja intermedia. La segunda caída a la criba superior separa aún más las impurezas. El intenso flujo de aire garantiza resultados perfectos de limpieza. Las cribas más largas del mercado con las particiones montadas garantizan una pureza 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.





Bandeja de preparación

Bandeja intermedia

Criba superior



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



Los sensores de pérdidas en el extremo 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 6 barras centrales miden 150 mm de altura para una insensibilidad en pendientes de hasta 15 grados. Los sensores de pérdidas en el extremo del cajón de cribas ayudan al conductor a ajustar la máquina en la mejor configuración posible.

21

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 hilerar la paja, utilice la función 'picar e hilerar' 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 en el extremo 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), hilerar 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 lados izquierdo y derecho pueden ajustarse siempre de forma independiente.

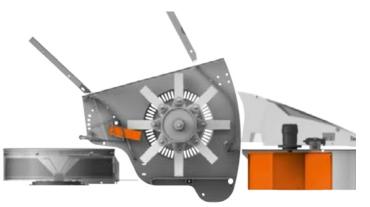
Mejor acceso

El picador vira 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.

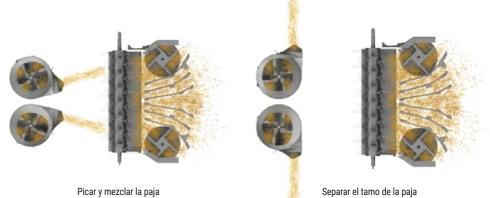
El picador de paja BaseCut funciona de serie con 56 cuchillas en la Fendt IDEAL.



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









FENDT IDEAL: TANQUE DE GRANO Y DESCARGA

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



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 menor cantidad y duración de las paradas realizadas para la descarga se traducen pronto en un mayor rendimiento diario. La clave de la enorme velocidad es el inmenso diámetro del sinfín de descarga. El gran diámetro de 480 mm con varias espiras 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 nueva Fendt IDEAL le permite elegir entre un rango de longitud 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™.

Tubo de descarga	Plegable	Streamer 140	Streamer 210
Tubo de descarga 7,6	-		-
Tubo de descarga 9,15			
Tubo de descarga 10,6		-	

FENDT IDEAL: MOTOR

Máximo rendimiento con muy poco esfuerzo de mantenimiento.

MAN y AGCO Power

Para crear el mejor paquete global, los 3 modelos Fendt IDEAL diferentes también funcionan con tres motores distintos, que se adaptan perfectamente al rendimiento potencial de la IDEAL 7, 8 y 9. 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 y 9 cuenta con 2 motores MAN distintos. Todos los motores cumplen la normativa europea de emisiones fase V y destacan por sus largos intervalos de mantenimiento.

Revolucionario sistema de refrigeración AirSense®

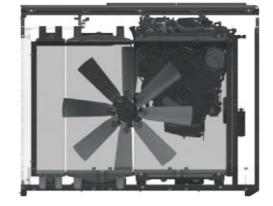
La refrigeración es fundamental para garantizar que los motores sean siempre eficientes y fiables. El sistema de refrigeración AirSense® ha sido desarrollado para la Fendt IDEAL. La idea es ofrecer la máxima capacidad de refrigeración con el mínimo esfuerzo de limpieza. El sistema de refrigeración AirSense® 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

Para la limpieza diaria de la máquina, puede elegir entre un compresor de aire de un solo cilindro (IDEAL 7 y 8) o de doble cilindro (IDEAL 9), 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

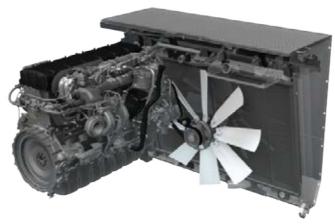
El depósito de diésel y el depósito de AdBlue se encuentran en la parte trasera de la Fendt IDEAL. Esto también garantiza una distribución óptima del peso. Ambos líquidos se vierten en los depósitos a través de la plataforma. Las capacidades son sorprendentes: los depósitos pueden contener hasta 1.500 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 el álabe 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.



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

6

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. 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

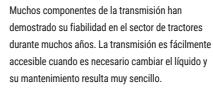
La transmisión de la Fendt IDEAL ofrece dos marchas con una gama de velocidad de 0-15 km/h o 0-40 km/h. La Fendt MotionShift le permite cambiar ambas marchas cómodamente durante la conducción pulsando un botón en el reposabrazos. La velocidad se controla fácilmente mediante el joystick multifunción. 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 Hookup en el reposabrazos y la Fendt IDEAL reaccionará en proporción a los movimientos del joystick. Así no cuesta nada acoplar los aperos.

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.

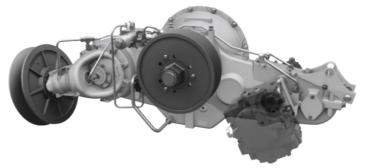
Óptima función de tren de tracción

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 transmisión, 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.









El nuevo DriveCenter crea una función de tren de tracción sumamente eficiente. Los principales componentes de la máquina, como el procesador Helix, el sistema de limpieza, el cabezal y las bombas hidráulicas, se accionan mediante conexión directa con el motor para obtener el máximo rendimiento.

FENDT IDEAL: CHASIS

Chasis: la impresión adecuada para causar la mejor impresión.



El equipo de orugas TrakRide garantiza una presión extraordinariamente baja sobre el suelo.

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.

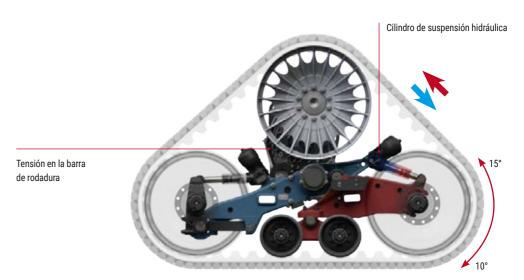
Movimiento elegante

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 de doble tracción 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 la máxima comodidad.



La mejor visión general

La cabina Fendt VisionCab ha sido diseñada para ofrecerle el espacio de trabajo perfecto con la mejor visibilidad del apero. Todo ello gracias a una superficie acristalada de 5,75 m² 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 funcionamiento sencillo e intuitivo de la Fendt IDEAL, en la misma línea que el concepto de tractor Fendt Vario, se debe al reposabrazos. 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 IDEAL: VARIOTRONIC

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.

 $_{4}$

FENDT IDEAL: FUSE

Su conexión con el campo.

Permanezca en contacto

La planificación eficiente de los recursos es fundamental para el éxito de la recolección. El sistema de telemetría de la Fendt IDEAL facilita información en directo sobre las máquinas mediante acceso a Internet. Por este motivo, el módulo AGCO Connectivity viene instalado de fábrica.

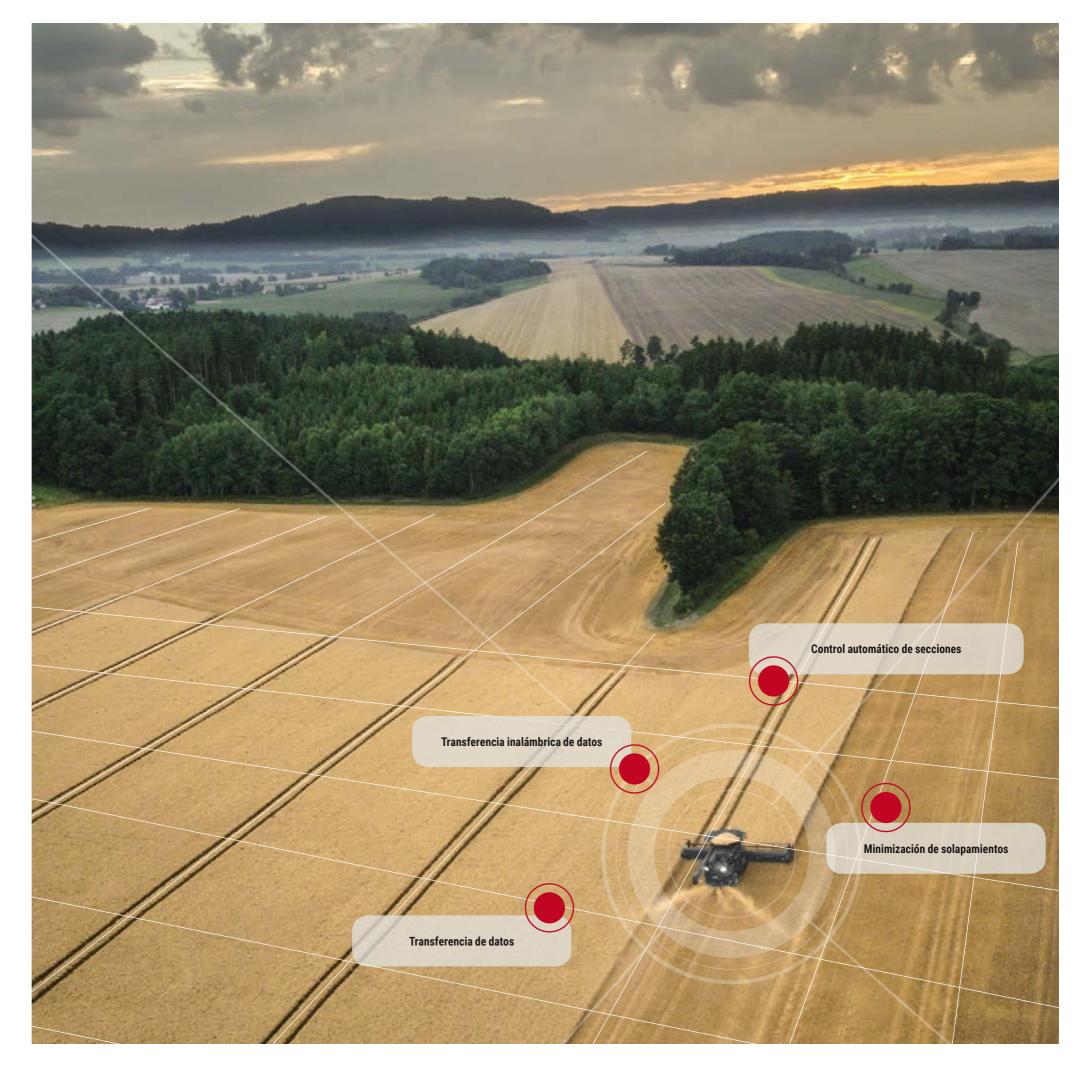
Transferencia flexible de datos

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.

Servicio en tiempo real

Si el sistema de la Fendt IDEAL falla, los códigos de avería se visualizan mediante un acceso seguro a Internet. Esto permite comprender rápidamente la situación y resolverla con personal de servicio experimentado, incluso aunque no pueda hacerse directamente in situ. Así, se garantiza que usted pueda reanudar el trabajo lo antes posible.









SERVICIOS FENDT

El mejor producto con el mejor trato y servicio.

Fendt le ofrece un producto de alta tecnología para afrontar los retos más exigentes. 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.

39

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

Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento

Para mantener su máquina lista para la acción en todo momento, ofrecemos 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. 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. Póngase en contacto con su concesionario Fendt para obtener sus datos de inicio de sesión.

BOOKS II

Pleno control de los costes y fiabilidad de planificación

Fendt Care	Bronze	Silver					
Potencia	Mantenimiento regular, costes de mantenimiento fijos	Protección frent	te al riesgo de reparación (ex	cepto 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		\checkmark	\checkmark	✓			
Franquicia		490 €	190€	0€			



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.

FENDT IDEAL

Especificaciones técnicas.

Accounted calcular (PerverTow detect-heats) ### 7.70-10.00 #			IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Frequential of corte of Priversion of Colored Autol. erel Corterol accomplished to Corte al Control Colored Autol. erel Control accomplished to Colored Autol. erel Courboll accomplished Autol. erel Cou	Cabezal							
Contained and canal case in evidence of a closeral AutoLevel	Anchuras del cabezal PowerFlow desde - hasta	m	7.70 - 10.70	7.70 - 9.20	9.20 - 12.20	9.20 - 12.20	10.70 - 12.20	10.70 - 12.20
Courted activation for colorate of color	Frecuencia de corte de PowerFlow	cortes/min	1220	1220	1220	1220	1220	1220
Vehicable de robinetic de Controllade cotazia de Controllade cotazia de Cot	Guía del cabezal TerraControl II™							
Cuckella de colora electrica	Control automático de la nivelación del cabezal AutoLevel							
Milescopidaries	Velocidad automática del molinete							
Malescopidation Malescopid	Cuchilla de colza eléctrica							
	Multiacoplador							
BH (Speat) to took (8p) BH BH BH BH BH BH BH B	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•			•	•
BH (Speat) to took (8p) BH BH BH BH BH BH BH B	Florador do cultivo							
Autholos Capacida automatico del Cabezal			_	_	_	-	_	_
Ag Tag = Reconominento automatino del Cabezal			_	_		_	_	
			_					
RF - Ajusta hóridulico del singulo de corte	3 3		_	_		_		_
Calterna de alimentación número 3 3 3 4 4								
Micrainho de trilla	,		_	_		_	_	_
Sistema de trilla Mecaniamo de trilla Single Helix		número						4
Meanismon de trills Single Helix	Inversión hidráulica							
Meanairmo de trilla Deal Helix	Sistema de trilla							
Meanairmo de trilla Deal Helix	Mecanismo de trilla Single Helix							
Diametro del rotor	Mecanismo de trilla Dual Helix							
Diametro del rotor	Rotores	número	1	1	2	2	2	2
Longitud de rotor				600				
Velocidad de rotor								
Superficie de concavo mecanismo de trilla Helix m² 0.83 0.83 1.66 1.66 1.66 1.66 1.65 Superficie separación mecanismo de trilla Helix m² 1.44 1.44 1.92 1.92 2.40 2.40 Disimetro del alimentador rotativo mm 600 600 600 600 600 600 Disimetro del alimentador rotativo mm 600 600 600 600 600 600 Disimetro del alimentador rotativo mm 600 600 600 600 600 600 Disimetro del alimentador rotativo mm 600 600 600 600 600 600 Disimetro del alimentador rotativo mm 600 600 600 600 600 600 Disimetro del alimentador rotativo mm 600 600 600 600 600 600 Disimetro del alimentador rotativo mm 600 600 600 600 600 600 600 Disimetro del alimentador rotativo mm 600 6	•							
Superficie Separación mecanismo de trilla Helix m² 1.44 1.44 1.92 1.92 2.40 2.40 1.00 1								
Dismetro del alimentador rotativo mm 600								
District del alimentador rotativo rpm 285656 285-656 285-656 200-828 200								
Separación del grano residual m² 2.27 2.27 3.58 3.58 4.06 4.06	Diámetro del alimentador rotativo	mm	600	600	600	600	600	600
Limpieza Sistema de limpieza Cyclone	Separación del grano residual							
	Superficie de separación total	m²	2.27	2.27	3.58	3.58	4.06	4.06
IDEALbalance" - Bandejas de Grano	Limpieza							
IDEALbalance" - Bandejas de Grano	Sistema de limpieza Cyclone							
Superficie de la bandeja de preparación (m²)								
Superficie de la criba superior m² 2.71 2.71 2.71 2.71 2.98 2.98 Superficie de la criba inferior m² 2.19 2.19 2.19 2.19 2.19 2.42 2.42 Superficie total de las cribas m² 4.9 4.9 4.9 4.9 5.4 5.4 Velocidad del ventilador rpm 250-1400 250	•	m²	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
Superficie de la criba inferior m² 2.19 2.19 2.19 2.19 2.42 2.42 Superficie total de las cribas m² 4.9 4.9 4.9 4.9 5.4 5.4 Velocidad del ventilador prm 250 - 1400								
Superficie total de las cribas	•							
Velocidad del ventilador rpm 250 - 1400	•							
Ajuste de soplador eléctrico Saltos dobles y ventilados Retrilladora separada Ajuste eléctrico de las cribas Indicador de retornos Tanque de grano Streamer 210 - 210 L./seg. / 17,100 L. Streamer 140 - 140 L./seg. / 12,500 L. Control ScrollSwing StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable	•							
Saltos dobles y ventilados Retrilladora separada Ajuste eléctrico de las cribas Indicador de retornos Tanque de grano Streamer 210 - 210 L./seg. / 17,100 L. Streamer 140 - 140 L./seg. / 12,500 L. Control ScrollSwing StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable		трш		230 - 1400	230 - 1400	230 - 1400	230 - 1400	230 - 1400
Retrilladora separada Ajuste eléctrico de las cribas Indicador de retornos Tanque de grano Streamer 210 - 210 L./seg. / 17,100 L. Streamer 140 - 140 L./seg. / 12,500 L. Control ScrollSwing StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable	•			-				-
Ajuste eléctrico de las cribas Indicador de retornos Tanque de grano Streamer 210 - 210 L./seg. / 17,100 L. Streamer 140 - 140 L./seg. / 12,500 L. Control ScrollSwing StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable	•		-	-	-	-	-	_
Tanque de grano Streamer 210 - 210 L./seg. / 17,100 L. Streamer 140 - 140 L./seg. / 12,500 L. Control ScrollSwing StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable	•		-	-	_	•	-	
Tanque de grano Streamer 210 - 210 L./seg. / 17,100 L. Streamer 140 - 140 L./seg. / 12,500 L. Control ScrollSwing StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable	•							
Streamer 210 - 210 L./seg. / 17,100 L.			_	_	_	_	_	_
Streamer 140 - 140 L./seg. / 12,500 L. Control ScrollSwing StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable	Tanque de grano							
Control ScrollSwing StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable			_					
StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga Illuminación interior Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro Aleta y regulador para tomar muestras Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable Illuminación interior Illuminación			_					
Illuminación 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 Grano 9,15 m - plegable	StreamerGates - Ajuste de tasa de descarga							
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 9,15 m - plegable	Iluminación interior							
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 9,15 m - plegable	Escalera en el tanque de grano para un acceso seguro							
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 9,15 m - plegable	Aleta y regulador para tomar muestras							
Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - rígido	Tubo de descarga tanque de grano 7,60 m - rígido							
Tubo de descarga tanque de grano 9,15 m - plegable				_				
			_	_		_	_	_

	IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Picador de paja						
BaseCut - 56 cuchillas serradas						
ShortCut - 112 cuchillas serradas						
Esparcidor de tamo						
Álabes deflectores eléctricamente ajustables						
Esparcidor radial ActiveSpread						

Fase	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V
número	7	7	6	6	6	6
litros	9.8	9.8	12.4	12.4	15.2	15.2
rpm	1900	1900	1900	1900	1900	1900
kW/CV	336 / 451	336 / 451	401/538	401/538	483 / 647	483/647
litros	1000 / 1250	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1250/1500	1000 / 1250 / 1500	1250/1500
litros	180	180	180	180	180	180
	número litros rpm kW/CV litros	número 7 litros 9.8 rpm 1900 kW/CV 336 / 451 litros 1000 / 1250 litros 180	número 7 7 litros 9.8 9.8 rpm 1900 1900 kW/CV 336 / 451 336 / 451 litros 1000 / 1250 1000 / 1250 litros 180 180	Fase 5/V 5/V 5/V 5/V número 7 7 6 litros 9.8 9.8 12.4 rpm 1900 1900 1900 kW/CV 336/451 336/451 401/538 litros 1000/1250 1000/1250 1000/1250/1500 litros 180 180 180	Fase 5 / V 5	Fase 5 / V 5

Chasis							
Caja de transmisión MotionShift							
Escalonamiento de la transmisión	número	2	2	2	2	2	2
Velocidad máx. de marcha*	km/h	40	40	40	40	40	40
Doble tracción - 4 WD AllDrive							
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel							

Cabina			
Cabina Vision			
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°			
Compartimento de refrigeración integrado en el asiento del pasajero			
Indicador de pérdidas			
Columna de dirección ajustable			
Sistema de Altavoces ProSound			
Escalera de acceso oscilante PowerFold			

Fendt Variotronic				
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				

Pesos y dimensiones							
Longitud sin cabezal	m	9.127	9.13	9.126	9.13	10.632	10.63
Anchura sin cabezal, neumáticos estándar	m	3.29	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
Altura	m	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99

Neumáticos							
Neumáticos del eje de transmisión (de serie)		800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32
Neumáticos del eje de dirección (de serie)		520/80R26	520/80R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26
Anchuras de transporte							
1000/55R32	mm	3890	3890	3890	3890	3890	3890
900/60R38	mm	3790	3790	3790	3790	3790	
800/70R38 - 3,3 m	mm	3290		3290		3290	
800/70R38 - 3,5 m	mm	3490	3490	3490	3490	3490	3490

^{* =} depende del país - pueden aplicarse limitaciones legales adicionales



It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.











