

FENDT

Fendt X- / P-Serie





Fendt	kW	CV
8380 P	279	379
8380 P AL	279	379
8410 P	297	404
8410 P AL	297	404
9490 X	365*	496*
9490 X AL	365*	496*

* Potencia máxima incluyendo Boost

Tecnología para los futuros retos de la agricultura.

Las nuevas cosechadoras Fendt Serie X y P ofrecen un alto rendimiento para explotaciones que requieren potencia, fiabilidad y el más alto nivel de tecnología. Los nuevos modelos están adaptados de forma exacta a las necesidades de las explotaciones agrícolas y de los contratistas que trabajan a gran escala, donde el centro de atención se encuentra en los costes de explotación y en la eficiencia de la máquina.

CABINA SKYLINE

Mi hogar para las largas jornadas de trabajo.

El lugar de trabajo

La cabina Skyline de Fendt ofrece una gran cantidad de espacio para sentirse bien durante el trabajo. Gracias al diseño innovador de la cosechadora, la visibilidad es perfecta en la mayor parte de las áreas importantes, como el sinfín de descarga, los rastrojos y el cabezal. También existe una excelente visibilidad hacia atrás gracias a los espejos calefactados ajustables eléctricamente y a la cámara de visión trasera del terminal Vario 10.4", que se incluye de serie.

Máximo confort para tener unas condiciones de trabajo relajadas

Las cosechadoras Fendt están equipadas con la última generación de asientos confort. La suspensión neumática se incluye de serie y existen multitud de opciones de ajuste que permiten que el operador realice una adaptación óptima a sus necesidades individuales. Además, gracias a la columna de dirección ajustable en tres posiciones, también es muy fácil encontrar una postura de trabajo relajada. Además, la cosechadora dispone de un compartimento de almacenamiento y de una nevera en un espacio generoso situado bajo el asiento del acompañante.

Potentes luces de trabajo para los trabajos nocturnos

El concepto de luces de las series X y P de Fendt ofrece una iluminación brillante y de largo alcance, tanto en el campo como en la carretera. El equipamiento de serie incorpora un amplio conjunto de luces de trabajo ajustables que proporcionan una excelente iluminación cuando es preciso trabajar por la noche. Por otra parte, las cosechadoras poseen una iluminación de servicio bajo los capós laterales, así como luces de rastrojo e hilera como equipamiento estándar.

Trabajo en paz y en silencio

La cabina Skyline cuida sus oídos, pues su nivel de ruido es realmente bajo, lo que significa que puede concentrarse totalmente en lo que está haciendo, incluso después de muchas horas de trabajo. Esto se garantiza gracias al uso de la última tecnología de cristal laminado para el parabrisas.

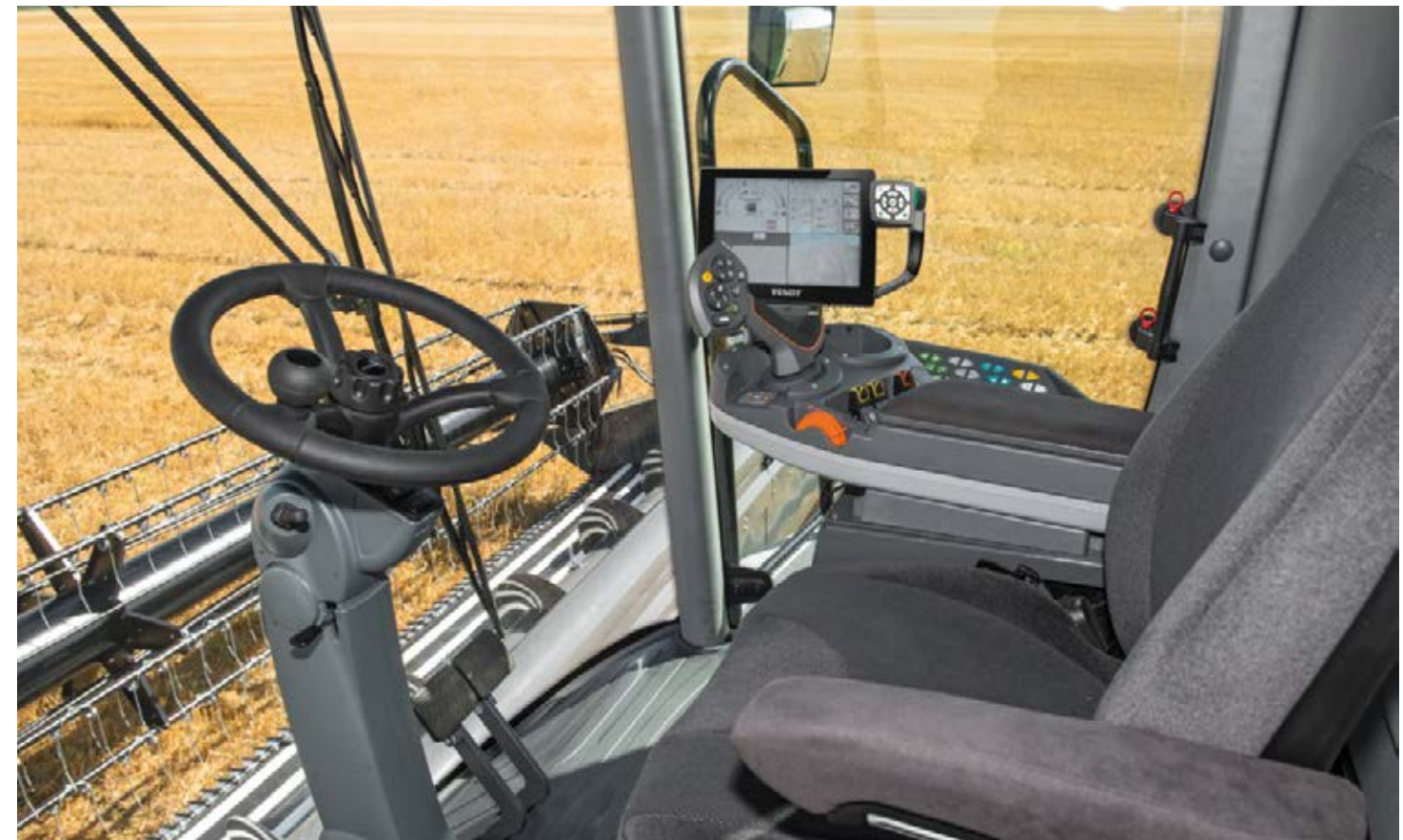
El espejo de gran angular de dos partes ofrece una visión excelente de ambos laterales de la máquina.



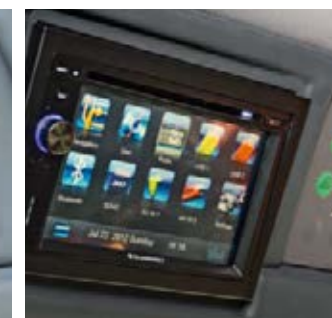
La máxima visibilidad del elevador de cultivo permite montar y desmontar el cabezal con rapidez.



Vista directa del sinfín de descarga.



El climatizador automático se incluye de serie y garantiza un ambiente agradable en la cabina incluso en días calurosos.



Sistema multimedia opcional con CD/DVD/USB, navegador y Bluetooth.



Clara visión global de las luces de trabajo activadas en el panel de mando de iluminación.

FENDT VARIOTRONIC

Elementos de mando sencillos y claros que facilitan el trabajo.

Fendt Variotronic
Al igual que ocurre en los tractores Fendt, el reposabrazos Fendt, perfectamente diseñado, es la unidad de funcionamiento más importante. El terminal Vario 10.4" permite visualizar a la perfección los principales datos. Los principales ajustes de la máquina pueden ajustarse aquí cómodamente con tan solo pulsar un botón.

Joystick multifunción de Fendt
El elemento de control central de su cosechadora Fendt se encuentra seguro en sus manos. El joystick multifunción de Fendt está dispuesto en la parte delantera del reposabrazos Variotronic y contiene todos los pulsadores que se necesitan para controlar las áreas más importantes de la máquina. El reposabrazos puede ajustarse en cuanto a altura y profundidad, por lo que cualquier operador puede encontrar la postura adecuada en el asiento. Además, su suave superficie ofrece un máximo confort.

Pulsadores de membrana funcionales
Los pulsadores de membrana, que forman parte del reposabrazos Variotronic, contienen los elementos de mando que no se emplean con regularidad. Aquí es posible realizar ajustes adicionales de la máquina de forma fácil y rápida.

- 1 Control de posición del cabezal

2 Parada del cabezal

3 Posición del molinete

4 Activación del VarioGuide

5 Control automático de la altura de corte

6 Activación/desactivación de la descarga del tanque de grano

7 Extensión/retracción del sinfin de descarga

8 Velocidad del molinete
- 1 Velocidad del cilindro de trilla

2 Apertura / Cierre cóncavo de trilla
Velocidad rotores de separación (solo serie X)

3 Velocidad del ventilador

4 Apertura de criba superior/apertura de criba inferior

5 Anchura de espaciado del picador de paja

6 Apertura/cierre del tanque de grano Velocidad de descarga del tanque de grano

7 Activación/desactivación de la cuchilla de colza

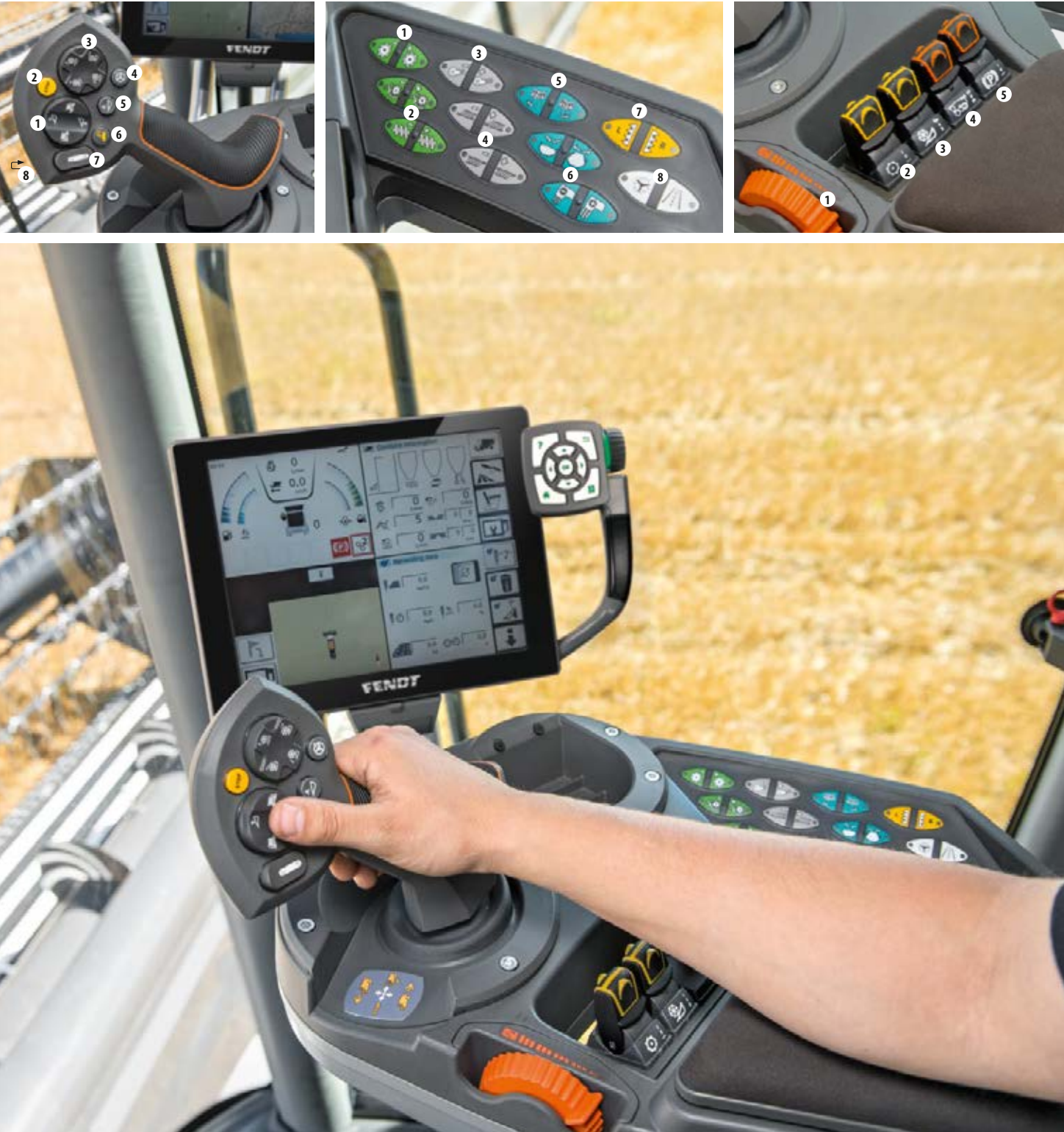
8 Modo de transporte/Activación VarioGuide
- 1 Revoluciones del motor

2 Activación/desactivación de la unidad de trilla

3 Activación/desactivación del cabezal

4 Activación/desactivación Doble Tracción - 4WD

5 Activación/desactivación del freno de parking



La nueva estrategia electrónica global de AGCO Fuse Technologies™ ofrece una perfecta integración e interconexión de toda la flota para agricultores y contratistas. Bajo el nombre Fuse Technologies, AGCO y Fendt ofrecen soluciones para la agricultura de precisión, que reducen los costos operativos y hacen las operaciones con la máquina aún más eficientes y rentables.

FENDT VARIOTRONIC

Su ayudante inteligente.

Terminal Vario 10.4" de Fendt

Con el terminal Vario 10.4", Fendt también sienta bases gracias al desplazamiento óptimo por los menús y a la interfaz de funcionamiento global de las máquinas de cosecha. El terminal Vario 10.4" se encuentra a la vista y perfectamente accesible. Además, presenta todos los datos de rendimiento y ajustes relevantes de la cosechadora Fendt. La pantalla táctil le permite comprobar y ajustar los parámetros de la máquina de forma fácil y rápida.

Todo en un solo terminal

Con el terminal Vario 10.4", Fendt reúne todas las funciones en un único terminal. Independientemente de si está realizando ajustes en la máquina, utilizando el sistema de autoguiado o efectuando una operación de documentación, todas estas aplicaciones están integradas en el terminal Vario 10.4".

Todo está a la vista

El gran terminal Vario 10.4", que incorpora una pantalla a color, dispone de menús intuitivos y puede mostrar hasta cuatro menús diferentes, por lo que el operador tiene una visión global de todo en todo momento. Es posible seleccionar el diseño de pantalla de forma flexible según se desee y, gracias a la posibilidad de integrar hasta dos cámaras, se tiene una visión ampliada de las áreas adicionales, por ejemplo, al circular marcha atrás o durante las operaciones de descarga.

Ajustes automáticos de la máquina

El terminal Vario 10.4" permite guardar al operador muchos de sus propios ajustes de la máquina de acuerdo a su gusto para los principales tipos de cultivos. Un clic en el ajuste guardado y la máquina adopta automáticamente los ajustes y, a continuación, por ejemplo, ajusta la velocidad del cilindro de trilla o la configuración del cóncavo según corresponda.



El menú de información principal, en la parte superior izquierda, muestra el régimen del motor y la velocidad de avance. Al lado se muestran las pantallas para el combustible, AdBlue, el aceite y la temperatura del motor. El gráfico muestra el estado actual del sistema de descarga del tanque de grano y del sinfín de descarga de la cosechadora.

En el menú principal se muestran la altura de corte actual y la preseleccionada, así como las pérdidas de grano en los sacudidores de paja o los rotores de separación, las pérdidas de grano en cribas y el volumen de retornos. Debajo se encuentran las teclas de acceso rápido a los ajustes de la máquina.

Los menús que ofrecen información adicional aparecen en el área inferior del terminal Vario 10.4". Aquí, el operador puede seleccionar entre submenús que ofrecen más información sobre las diversas áreas de la máquina. En esta área pueden mostrarse el VarioDoc y el VarioGuide.

Un sistema de cámara de 360° recién desarrollado ofrece una mejor visión global y una mayor fiabilidad. Cuatro cámaras de gran angular, instaladas en los cuatro lados, combinan sus imágenes digitales en una sola imagen en el terminal Vario 10.4". Esto le proporciona una vista aérea de la máquina en todo momento.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTEGRADA Y DE GUIADO AUTOMÁTICO

VarioGuide: La base para una valiosa información

VarioGuide: siempre en la trazada

El VarioGuide opcional utiliza las últimas tecnologías para guiar la máquina de forma precisa a través de la cosecha. Esto le ofrece un rendimiento de trilla más alto, pues reduce las pasadas innecesarias y optimiza la división del campo. El sistema integrado se ajusta en el terminal Vario 10.4" con tan solo unos cuantos clics. Diversas etapas de actualización ofrecen precisión en el rango de +/- 20 cm, en el rango de precisión de +/- 5 cm y en el rango RTK con +/- 2 cm. Por su parte, VarioGuide permite que los operadores aprovechen al máximo el potencial de sus máquinas.

VarioDoc Pro: documentación perfecta

El sistema VarioDoc funciona en el segundo plano del terminal Vario 10.4". Este se encarga de registrar la información de la máquina, como la superficie cosechada, el consumo de combustible y el tiempo de trabajo, que se transfiere a continuación a la base de datos de campo a través de Bluetooth o de GPRS. En conexión con una señal GPS y los datos del mapeado de la cosecha, el Fendt VarioDoc le ofrece la posibilidad de crear mapas

de rendimiento con su base de datos del campo. Este sistema le ofrece ahora los requisitos que se necesitarán para la documentación en el futuro y, al mismo tiempo, proporciona una valiosa información sobre la rentabilidad y la eficiencia de las operaciones realizadas con la cosechadora. Con su cosechadora Fendt, puede cumplir la documentación existente sobre las operaciones de cosecha. Los datos pueden utilizarse en diversas bases de datos del campo gracias a la interfaz abierta. Utilice este sistema para obtener una documentación precisa y eficiente de su trabajo, para lograr una facturación detallada al contratar servicios de trilla o para efectuar un análisis de rentabilidad de sus trabajos.

Sistema de telemetría AgCommand™ Sistema de telemetría

Nuestras cosechadoras Serie X y Serie P pueden equiparse con el sistema de telemetría AgCommand™. Esta inteligente solución siempre le informa acerca de dónde están y dónde han estado trabajando sus máquinas. Esto le permite gestionar toda su flota a la perfección, así como optimizar todas sus operaciones.



Las opciones del sistema de autoguiado VarioGuide pueden ajustarse fácilmente en el terminal Vario 10.4".



Totalmente integrado en el terminal Vario 10.4". Los operadores pueden editar trabajos previamente cargados y / o crear nuevos trabajos.

CABEZAL

El nuevo referente: PowerFlow de 10,70 metros.

Cabezal PowerFlow

El cabezal PowerFlow posee una excelente reputación por su alta productividad desde hace más de 35 años. La gran distancia existente entre la cuchilla de corte y el sinfín hace que la recolección en cosechas altas sea más fácil. A continuación, las correas del PowerFlow transportan la cosecha directamente debajo del sinfín de alimentación. Esto garantiza una alimentación uniforme y constante del material en todas las cosechas y en todas las condiciones y, por lo tanto, ofrece un mayor nivel de capacidad de trilla y un rendimiento más alto.

Superficie de trabajo un 44% más grande

El nuevo sinfín de alimentación SuperFlow de los cabezales PowerFlow de 10,70 m y 9,20 m transporta grandes cantidades de cultivo. El gran diámetro de 762 mm es el más grande que se encuentra en la actualidad en el mercado y permite un área de trabajo de 179,5 mm. De hecho, es un 44% más grande que su competidor actual más cercano. El sinfín de alimentación también garantiza un mayor rendimiento al cosechar en colza que teniendo que instalar otro sinfín de colza. El accionamiento por ambos lados de la cuchilla Schumacher en el cabezal PowerFlow de 10,70 m garantiza una máxima fiabilidad y ofrece una velocidad de corte convincente y uniformemente alta.

Características adicionales

Existen cuchillas laterales eléctricas para cosechar colza. Basta con montarlas en el lateral del cabezal para comenzar la cosecha. No es preciso utilizar o acoplar otras piezas. También se encuentra disponible un sinfín de colza para anchuras de cabezal de 6,80 m a 7,70 m, por lo que el rendimiento de la cosecha de colza no se ve afectado en modo alguno.

Control automático de la altura del cabezal

El sistema automático del cabezal que incorporan las cosechadoras de Fendt ofrece dos opciones para ajustar la anchura de corte. La función de preselección de la altura de corte controla la altura de corte de 0 a 50 cm a través de un sensor dispuesto en el elevador de cultivo. La altura de corte automática, que determina la altura de corte a través de patines en el cabezal, se utiliza para controlar la altura de corte de 0 a 20 cm en cosechas bajas. Dos sistemas adicionales garantizan que el cabezal se guíe de forma precisa a través del suelo. En el caso de cosechas encamadas, el control de presión sobre el campo mantiene el cabezal flotando directamente sobre el suelo, sin bajarlo en ningún momento. La función AutoLevel es responsable de mantener el cabezal oscilando de un lado a lado.

El multiacoplador estándar permite una respuesta rápida cuando se cambia de campo de trabajo.

El cabezal de corte Schumacher es el mejor del sector. Con 1.220 cortes por minuto, garantiza en todo momento un corte limpio. Las cuchillas están dispuestas de forma alterna, por lo que el cabezal de corte se autolimpia y permanece siempre afilado.

El sinfín de colza opcional aumenta el flujo de cosecha hacia el elevador de cultivo en cosechas altas y permite aumentar el rendimiento. Las cuchillas de doble filo completan el equipo para la cosecha de colza.

La cuchilla de corte se encuentra dispuesta 1,14 metros delante del sinfín de alimentación, lo que garantiza una perfecta visibilidad y un rendimiento óptimo. Las robustas cintas del PowerFlow transportan la cosecha al sinfín de alimentación a una velocidad constante. Además, las cintas expulsan las piedras.



El cabezal de corte Schumacher permite una velocidad de corte alta y uniforme para conseguir un máximo rendimiento a lo largo de una anchura de 10,70 metros. En esta anchura de corte, el accionamiento de cuchilla de doble filo garantiza una máxima fiabilidad en comparación con los cabezales de corte que solo poseen un filo.

El sinfín de alimentación de alto rendimiento SuperFlow, que dispone de dedos de alimentación en toda la anchura del cabezal, garantiza una alimentación segura y suave en todo tipo de cosechas. El ajuste fácil y rápido del sinfín de alimentación permite que los operadores encuentren el ajuste óptimo para obtener el mejor flujo de su cultivo.

La alta pared trasera del cabezal incrementa la robustez y mantiene la cosecha en el cabezal.

FENDT CORNFLOW™

Maíz de grano perfectamente bajo control.

Alto rendimiento, tamaño compacto

Los cabezales Fendt CornFlow™ están disponibles con seis u ocho hileras. La distancia entre hileras es de 70 ó 75 cm. Estos cabezales de maíz son rígidos o plegables, e incluso el modelo de ocho hileras se mantiene dentro de la anchura de transporte de 3,5 m cuando está plegado, ya que el mecanismo de plegado especial pliega el cabezal de forma muy compacta tanto en vertical como en horizontal. El conductor tiene así una magnífica visibilidad de la parte delantera. Todas las funciones se activan cómodamente con la palanca multifunción.

Ajustes variables

Los rodillos del cabezal de rotación inversa, cada uno con cuatro cuchillas, son robustos y duraderos. Las placas de cubierta pueden ajustarse a ambos lados para que el flujo de la cosecha se realice siempre centralmente a través de la unidad de recogida. Esto garantiza una alimentación fiable.

Óptima accesibilidad, mejor protección

Para proteger mejor las mazorcas de maíz y lograr una perfecta calidad de grano, las cubiertas y puntas se han fabricado en plástico flexible. Se pliegan fácilmente, permitiendo un acceso rápido a los rodillos de recogida. También cuentan con placas de desgaste intercambiables en las áreas sujetas a mayores cargas. Las cadenas de cojinetes laterales en el CornFlow™ forman parte del equipamiento de serie y su velocidad puede ajustarse fácilmente con la palanca multifunción Fendt. El picador horizontal, equipado con dos cuchillas, es opcional y puede incorporarse o retirarse según sea necesario.

Naturalmente, como producto original Fendt, los accesorios CornFlow™ están cubiertos por el amplio y conocido servicio y garantía Fendt



La excelente accesibilidad a todos los puntos relevantes es una función de los cabezales Fendt CornFlow™ y facilita la limpieza y el mantenimiento durante largos periodos de cosecha.



TRILLA Y SEPARACIÓN DE LA SERIE P DE FENDT

Trilla con separación mediante sacudidores.

Cilindro de trilla de alta inercia con una anchura de 600 mm

El cilindro de trilla de Fendt posee barras de trilla con pesos adicionales que aumentan el peso en el exterior del cilindro y, así, generan un efecto análogo a un volante de inercia. Este efecto físico garantiza una velocidad uniforme del cilindro, incluso cuando la carga de trilla varía, lo que permite conseguir un mayor rendimiento y una productividad más alta. La velocidad constante del cilindro de trilla produce resultados de trilla óptimos y una muestra de grano también extremadamente limpia.

Cóncavo de alta capacidad

Para cumplir con unas mayores demandas de rendimiento de máquina, el cóncavo de la cosechadora Fendt posee una robusta extensión del pre-cóncavo, que es donde se inicia el proceso de trilla. De este modo, el proceso de separación comienza de forma inmediata tan pronto como la cosecha llega al cóncavo. El cóncavo se puede abrir hasta 40 mm para permitir una mayor cantidad de material de cultivo a ser procesado. En particular, la amplia apertura del cóncavo hace que el cultivo de colza resulte mucho más fácil y produce una muestra de la mejor calidad. Cuando se cultiva trigo, esto impide una trilla demasiado intensa y aumenta la separación del grano.

Separación intensa

El cóncavo tiene diferentes espaciados entre los alambres. El proceso de trilla se optimiza en la zona delantera, donde dichos espaciados son más estrechos, mientras que la separación se aumenta al máximo en la zona trasera, donde los espaciados son más anchos. En la unidad de trilla se separa mucho más material, lo que reduce la carga de los sacudidores de paja.

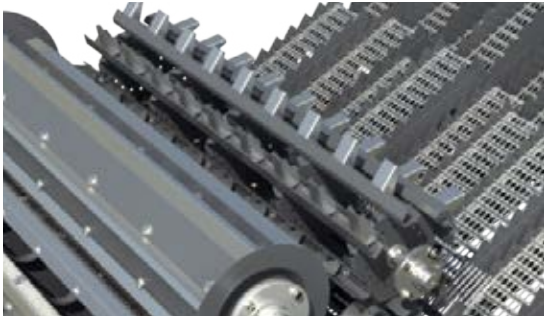
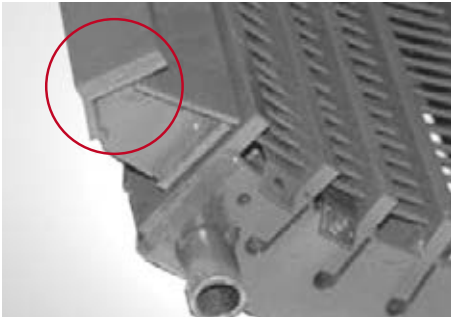
Separador rotativo

El separador rotativo, en el que puede ajustarse la velocidad y la distancia respecto al cóncavo, mejora el rendimiento de separación.

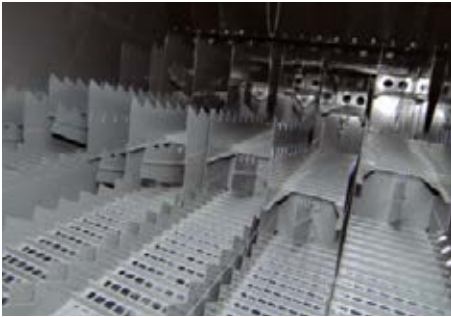
El gran cilindro de trilla lleva incorporadas barras de peso adicionales, que le otorgan una inercia muy alta. Como resultado, se obtiene una trilla muy uniforme de la cosecha.



La trilla comienza ya en la barra de trilla previa al cóncavo. El robusto cóncavo ejerce una suave acción de trilla en la parte delantera y una alta capacidad de separación en la parte trasera gracias a los diferentes espaciados entre los alambres. Para una separación efectiva del grano residual, la cosecha se conduce desde el batidor hasta el separador rotativo.



El separador rotativo - el tercer elemento de la unidad de trilla - juega un papel importante en el incremento de la producción, sobre todo en condiciones de cosecha difíciles, tales como con paja verde o húmeda.



Los altos saltos y la larga carrera de los sacudidores garantizan que el lecho de paja se sacuda y se mueva de forma efectiva. Este proceso resulta extremadamente eficiente gracias al diseño de ocho sacudidores, que aumenta el rendimiento de la máquina.

TRILLA Y SEPARACIÓN DE LA SERIE X DE FENDT

Trilla con separación mediante rotores.

Unidad de trilla HyPerforma para un mejor rendimiento

La serie X de Fendt utiliza el probado cilindro de trilla de las máquinas con sacudidores de paja. El mayor rendimiento de la cosechadora híbrida en comparación con el sistema de sacudidores de paja se debe a la mayor capacidad de separación de los rotores y a la mayor potencia del motor.

Óptima alimentación hacia los rotores

El alimentador rotativo es el tercer cilindro en la unidad de trilla y guía el flujo de cosecha de forma suave y uniforme hacia los dos rotores de separación. El gran diámetro y la velocidad constante del alimentador rotativo genera una fuerza centrífuga, que separa el grano de la paja a través de los cóncavos adjuntos. Además, esta fuerza centrífuga separa el cultivo cosechado en dos flujos distintos con muy poco esfuerzo y, a continuación, conduce estos hacia los rotores.

Diseño inteligente de los rotores de separación

Los rotores de separación alternos, con los dedos dispuestos en espiral, conducen la cosecha de forma activa y, después, con la fuerza centrífuga que generan, la presionan contra los cóncavos. Esto separa el grano. Esta capacidad de separación alta y constante permite conseguir un rendimiento de cosecha claramente mayor que con cosechadoras con sacudidores de paja y puramente rotativas. Además, el flujo activo de la cosecha evita que se produzcan bloqueos.

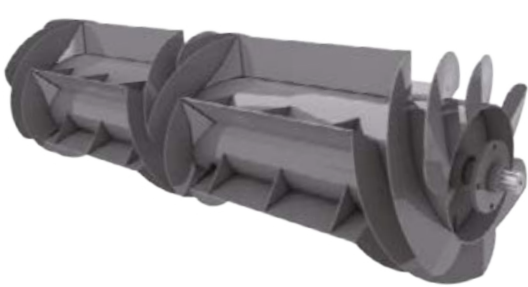
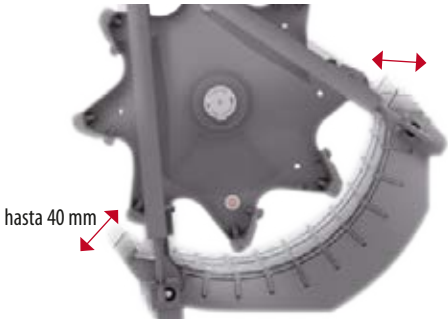
Máxima separación del grano

Los dedos del rotor, que presentan un diseño especial, están acoplados a lo largo de los rotores de separación en forma de espiral y ayudan a transportar la cosecha. Los dedos están dispuestos en ángulo para evitar que la valiosa paja sufra daños, al tiempo que permiten una alta separación. Además, los cóncavos situados debajo de los rotores permiten una máxima capacidad de separación para conseguir un flujo suave de la cosecha y una máxima calidad de la paja.

El gran cilindro de trilla lleva incorporadas barras de peso adicionales, que le otorgan una inercia muy alta. Como resultado, se obtiene una trilla muy uniforme de la cosecha.



La extensión previa al cóncavo inicia suavemente el proceso de trilla y aumenta la eficiencia del cóncavo. La distancia entre el cóncavo y el cilindro se ha aumentado para adaptarse a la mayor capacidad de rendimiento ofrecida por la máquina. Puede ajustarse hasta en 40 mm para permitir un flujo rápido y eficiente de la cosecha a través de la unidad de trilla.



El alimentador rotativo divide el material de la cosecha en dos corrientes uniformes y las conduce a los rotores de separación. Las grandes aberturas de alimentación permiten la entrada de grandes cantidades de material de cosecha en los rotores de separación. El flujo suave de la cosecha garantiza ventajas decisivas en cuanto al consumo de combustible, así como en lo que respecta a la calidad de la paja.



Los cóncavos cuentan con una superficie de separación grande de hasta 3,54 m² y tienen un diseño de rejilla en forma de dedo que permite una separación óptima y una manipulación suave de la paja y el grano.

CONSTANT FLOW

Más de un 15% de incremento en la productividad con el sistema Constant Flow.



Alto rendimiento disponible en todo momento

La clave para un alto rendimiento de la máquina es mantener siempre la unidad de trilla completa y uniformemente llena. Si la producción del cultivo disminuye, la máquina necesita mayor velocidad de avance de cosecha para conseguir un óptimo rendimiento. La máquina aumenta automáticamente la velocidad de trabajo para mantener el rendimiento en su nivel máximo de forma constante.

Funcionamiento sencillo

El sistema Constant Flow de Fendt se activa fácilmente en el joystick multifunción. Dos sensores de carga localizados en la unidad de trilla monitorizan continuamente la carga de la unidad. El sistema Constant Flow permite una utilización perfecta de la unidad de trilla ajustando automáticamente la velocidad de recolección respecto a la cantidad de cosecha que se encuentra en la unidad de trilla.

Hasta un 15% de incremento de la productividad

La alimentación de la cosecha uniformemente alta hacia la unidad de trilla aumenta la capacidad de trilla y separación y reduce la pérdida de grano. El sistema Constant Flow optimiza la productividad, sobre todo cuando las cosechas cambian. En diferentes cosechas es posible conseguir hasta un 15% más de rendimiento, al tiempo que se reducen las pérdidas. Los operadores no tienen que concentrarse en mantener la máquina en el rango de rendimiento óptimo, sino que pueden concentrarse en otras tareas.



El sistema Constant Flow controla automáticamente la velocidad de avance de las cosechadoras Fendt en función de la carga de cultivo.

ÓPTIMA LIMPIEZA – MANEJO DE LA PAJA

Equipamiento que permite un máximo rendimiento.

Limpieza perfecta gracias a la aerodinámica inteligente

El exclusivo sistema de limpieza Venturi ofrece una capacidad de limpieza máxima, lo que permite conseguir una muestra de grano perfecta y unas pérdidas mínimas. El sistema crea un flujo de aire optimizado por toda la superficie de la criba. El orificio de entrada de aire Venturi aerodinámico, que se encuentra en el centro de la carcasa del ventilador, aumenta el volumen de aire.

La muestra más limpia

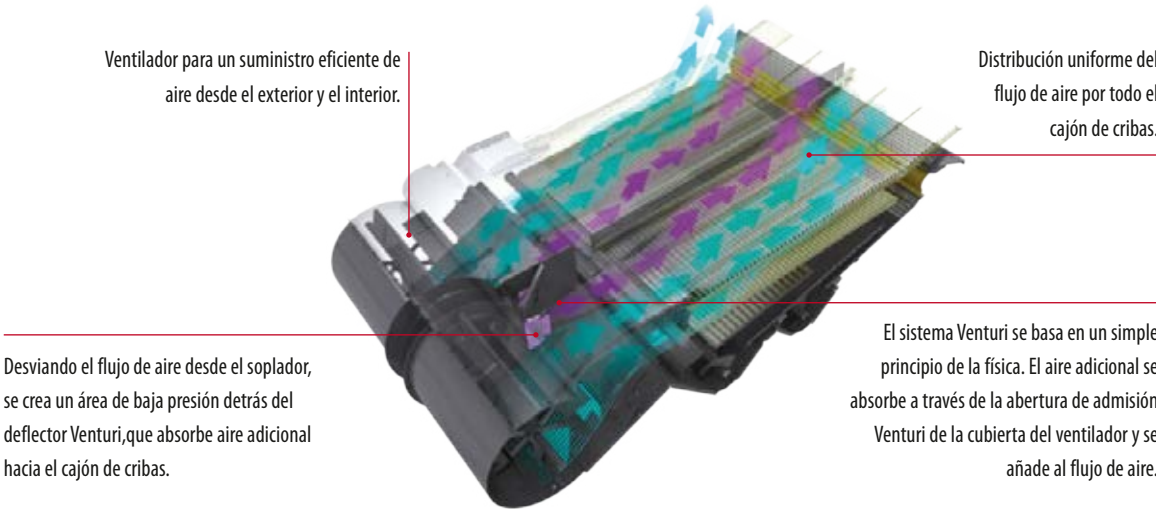
El sistema de limpieza es capaz de manejar grandes cantidades de material formado por paja y tamo desde la unidad de trilla y el sistema de separación. El grano se separa de forma limpia y eficiente del tamo y el polvo. Así se cosecha el grano de la mejor calidad.

Usted tiene la opción

Independientemente de si el material se pica o se dispone en hileras, las cosechadoras de Fendt ofrecen excelentes resultados. El suave manejo de la paja durante los procesos de trilla y separación garantiza una calidad excepcional de la paja. El picador de alta capacidad de 8 filas, que tiene 108 cuchillas, pica la paja de forma completa y la esparce de forma uniforme. El esparcidor radial opcional Maxi Spread se encuentra idealmente adaptado a grandes anchuras de trabajo (solo serie X).

Buena y corta

La paja se pica muy corta, lo que garantiza una rápida descomposición, algo crucial para el laboreo de conservación o la siembra directa. Para aumentar al máximo el picado de paja, también es posible ajustar el fondo del picador.



Para los cabezales de 9,20 m y 10,70 m de anchura puede equipar su máquina Fendt con el esparcidor radial opcional Maxi Spread (solo serie X). Los dos discos garantizan un esparcido uniforme del material picado a lo largo de toda la anchura de trabajo. La velocidad de los discos y, por lo tanto, la anchura de trabajo, pueden ajustarse fácilmente de forma independiente entre sí desde el interior de la cabina.

El picador de paja de alto rendimiento tiene 8 filas con un total de 108 cuchillas serradas y presenta una velocidad de trabajo considerablemente más alta que los picadores de paja estándar.



PERFECTA CALIDAD DEL GRANO

Su grano en buenas manos.



Capacidad del tanque de grano en litros

Cosechadoras	De serie	AutoLevel
8380 P	10.500	10.500
8410 P	12.500	10.500
9490 X	12.500	10.500

Capacidad de 12.500 litros

La capacidad del tanque de grano está adaptada al alto rendimiento de la máquina y asciende a 12.500 litros. Esto garantiza una alta eficiencia durante largos tiempos de cosecha y, por lo tanto, más tiempo para cosechar. El sinfín de llenado central llena el tanque de forma homogénea y completa. Dos indicadores de nivel de llenado informan siempre a los operadores del nivel del tanque de grano. El sinfín se retrae y las cubiertas eléctricas se sellan herméticamente cuando se cierra el tanque de grano.

Descarga rápida y completa

La cosecha se descarga rápidamente con una velocidad de 120 l/seg. Con el fin de evitar que se conduzca por la hilera cuando se está realizando una operación de descarga, se ofrecen diferentes longitudes de sinfín de descarga.

EQUIPO DE ORUGAS ATRAK

Su elección para la mejor protección del suelo.



Tamaño de neumáticos	Anchura exterior de la serie P – serie X	
	Máquina estándar	Máquina AutoLevel
1050 / 50 R 32	4,23 m	
900 / 60 R 32	3,9 m	3,9 m
800 / 70 R 32	3,82 m	
800 / 65 R 32 CerexBib	3,82 m	3,82 m
800 / 65 R 32	3,86 m	3,86 m
710 / 75 R 34	3,49 m	3,49 m
680 / 85 R 32 CerexBib	3,49 m	
Cadena de orugas Atrak 25"	3,49 m	

Trazada con una anchura exterior de 3,49 m

Fendt ofrece el sistema Fendt ATRAK para las cosechas en las que es necesario utilizar cadenas de orugas. La transmisión positiva de la potencia, el tensionado automático de la trazada y la baja compactación del suelo, sobre todo en condiciones húmedas, son tan solo algunas de las ventajas que ofrece este sistema. Las cadenas de orugas con cuatro resortes permiten tener un área de contacto enorme, lo que reduce a un mínimo la presión sobre el suelo. Por otro lado, la máquina se mueve más suavemente a velocidades más altas gracias



Reducciones finales integradas – especialmente desarrolladas para altas cargas.

Suspensión progresiva de bloque integrado – simple pero eficaz, para un alto confort de marcha.



4 ruedas centrales aseguran una enorme superficie de contacto con una gran capacidad de carga.

a la trazada, lo que garantiza un mayor confort durante la conducción y un guiado preciso del cabezal. Decisivo, sin embargo, son los 3,49 m de anchura máxima exterior de la cosechadora Fendt con las orugas anchas de 635 mm.

Asimismo, Fendt ofrece diferentes neumáticos para las máquinas de las series X y P. En particular, la tecnología de neumáticos Ultraflex crea una gran área de contacto con bajas presiones de los neumáticos, lo que reduce significativamente el riesgo de compactación del suelo.

SISTEMA DE CONTROL DE NIVELACIÓN AUTOLEVEL

Alto rendimiento garantizado en pendientes.



Nivelación completa lateral para un máximo rendimiento en terrenos irregulares
Con el control AutoLevel, la cosechadora puede funcionar a plena capacidad en pendientes de hasta un 12%. El cuerpo de la cosechadora permanece nivelado, por lo que la cosecha se distribuye de forma uniforme a lo largo de los sistemas de trilla, separación y limpieza. Así, esto permite alcanzar un máximo nivel de productividad y eficiencia en terrenos irregulares.

Fácil y probado

Todos los modelos de las series X y P se encuentran disponibles en versión AutoLevel. El sistema de control de nivelación integrado, que actúa sobre reducciones finales, nivela la máquina entera cuando esta circula por pendientes.

Regulación de nivel completa en pendientes de hasta el 12 por ciento

El sistema AutoLevel mantiene el nivel de la máquina en pendientes de hasta el 12%, lo que permite que las unidades de trilla, separación y limpieza funcionen durante más tiempo a la máxima capacidad y, en definitiva, aumenta el rendimiento y la productividad a largo plazo.

Doble tracción integrada

Existe una doble tracción opcional para ofrecer la máxima tracción en pendientes en todo momento.

BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Alta eficiencia junto con la máxima fiabilidad operativa.



Fendt 8380 P	6 cilindros	279 kW	379 CV
Fendt 8410 P	6 cilindros	297 kW	404 CV
Fendt 9490 X	7 cilindros	365 kW*	496 CV*

*Potencia máxima ind. Boost

Ecológicas y económicas

Las cosechadoras Fendt incorporan motores AGCO Power. Estos ya cumplen con la última normativa actual de emisiones Tier 4 Final. Además, contribuyen a proteger el medio ambiente e incorporan la última tecnología para generar una máxima potencia con unos mínimos requisitos de combustible.

Comportamiento optimizado del motor

La gestión del motor está diseñada para obtener una curva de par óptima. La cosechadora necesita esto para ofrecer un rendimiento constante bajo carga, según

la demanda de cada momento. Junto con los accionamientos de baja fricción, permite conseguir un consumo muy reducido de combustible por tonelada, así como una excelente economía.

Largas horas de funcionamiento

El bajo consumo de combustible de la máquina también determina el tiempo durante el que puede trabajar sin tener que repostar. Las series X y P de Fendt disponen de un depósito de combustible de 1.000 litros y de un depósito adicional de 120 litros para AdBlue (DEF).

DISEÑO INTELIGENTE

El buen diseño facilita el trabajo.

Mantenimiento diario fácil y rápido

El tamiz de entrada de aire se mueve hacia arriba para facilitar las operaciones de limpieza desde la parte superior, mientras que el sistema de extracción de polvo lo mantiene limpio, incluso en condiciones muy polvorientas. La plataforma ofrece un acceso seguro al tamiz de admisión de aire y a los radiadores. Las operaciones de mantenimiento se realizan de forma fácil y rápida, pues solo hay unos cuantos puntos de lubricación y el acceso a los mismos es muy sencillo. El sencillo diseño mecánico de las máquinas reduce al mínimo el número de accionamientos, lo que también disminuye significativamente el mantenimiento requerido. Así, el operador puede pasar más tiempo en cosas más importantes, tal como la cosecha. Los depósitos y

las bocas de llenado de los diferentes líquidos de funcionamiento están óptimamente colocados para comprobar fácilmente el nivel de llenado o para rellenar. Lo mismo cabe decir del filtro de aire del motor. Los amplios paneles laterales ofrecen un fácil acceso a los componentes de la máquina para realizar las operaciones de mantenimiento diario y para controlar las opciones de forma rápida.

Óptimo suministro de piezas de repuesto

Fendt ofrece un servicio profesional y no deja de sentar bases en este sector industrial. Gracias a los programas de formación que se organizan periódicamente, la red de concesionarios recibe las instrucciones necesarias para disponer siempre de un buen inventario de piezas de repuesto y para mantener las máquinas en funcionamiento durante toda la cosecha. Fendt y sus concesionarios están listos para ofrecerle el mejor servicio posible para su inversión.

Ajustes del picador



Acceso para mantenimiento del picador



Limpieza del filtro de aire



Comprobación de los niveles de llenado



Gran cantidad de espacio en el compartimento del motor



FENDT SERIE P

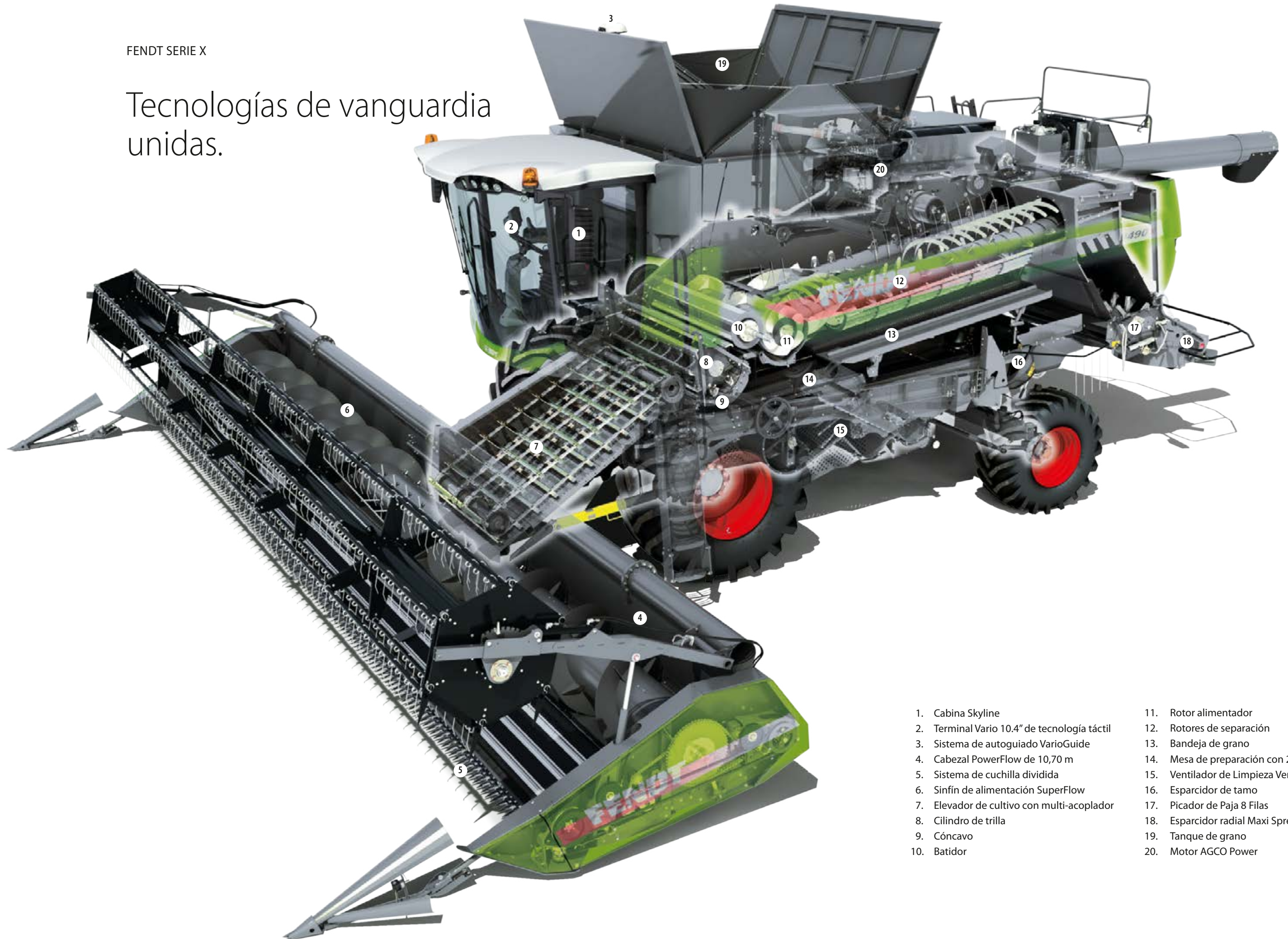
Tecnologías de vanguardia
unidas.



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Cabina Skyline | 10. Bandeja de grano |
| 2. Terminal Vario 10.4" de tecnología táctil | 11. Mesa de preparación con 2 saltos |
| 3. Cabezal PowerFlow | 12. Ventilador de Limpieza Venturi |
| 4. Elevador de cultivo con multi-acoplador | 13. Criba superior HC |
| 5. Cilindro de trilla | 14. Esparcidor de tamo |
| 6. Cóncavo | 15. Picador de Paja de 8 Filas |
| 7. Batidor | 16. Tanque de grano |
| 8. Separador rotativo | 17. Motor AGCO Power |
| 9. 8 sacudidores de paja | |

FENDT SERIE X

Tecnologías de vanguardia
unidas.



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Cabina Skyline | 11. Rotor alimentador |
| 2. Terminal Vario 10.4" de tecnología táctil | 12. Rotores de separación |
| 3. Sistema de autoguiado VarioGuide | 13. Bandeja de grano |
| 4. Cabezal PowerFlow de 10,70 m | 14. Mesa de preparación con 2 saltos |
| 5. Sistema de cuchilla dividida | 15. Ventilador de Limpieza Venturi |
| 6. Sinfín de alimentación SuperFlow | 16. Esparcador de tamo |
| 7. Elevador de cultivo con multi-acoplador | 17. Picador de Paja 8 Filas |
| 8. Cilindro de trilla | 18. Esparcador radial Maxi Spread |
| 9. Cóncavo | 19. Tanque de grano |
| 10. Batidor | 20. Motor AGCO Power |

FENDT SERIE X Y P

Especificaciones técnicas.

Equipamiento de serie y opcional					Equipamiento de serie: ■				Equipamiento opcional: □			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P				8410 P AL			
					8380 P				8380 P AL			
					8410 P							

FENDT

Los líderes conducen Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt Marketing
D-87616 Marktoberdorf, Alemania

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt es una marca mundial de AGCO.
Los datos suministrados sobre suministro, aspecto, rendimiento, dimensiones y pesos, consumo de combustible y costes de explotación de los vehículos reflejan los conocimientos existentes en el momento 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.