

FENDT

Fendt C-Serie





Fendt	kW	CV
5275 C	225	306
5275 C PL	225	306
5275 C PLI	225	306
6335 C	265	360
6335 C PL	265	360
6335 C PLI	265	360

Potencia máxima incl. Boost

Coseche inteligentemente. ¡Por su eficiencia!

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

TRABAJO EFICIENTE - DÍA Y NOCHE

Un puesto de trabajo para profesionales.

Espacio y visibilidad con la cabina Skyline

La cabina, de grandes dimensiones, ofrece una gran cantidad de espacio para sentirse bien durante el trabajo. Usted posee una excelente visibilidad del cabezal en todas las direcciones, rastreo, tubo de descarga y, gracias a los grandes espejos retrovisores ajustables eléctricamente y a la función de cámara estándar incorporada en el terminal Vario 10.4", también de la parte trasera.

Máximo confort para tener unas condiciones de trabajo relajadas

Nuestras cosechadoras están equipadas con la última generación de asientos confort. La suspensión neumática es estándar y existen multitud de opciones de ajuste que permiten que el operador realice una adaptación óptima a sus necesidades individuales. La columna de dirección ajustable en 3 posiciones hace más fácil encontrar una posición de trabajo relajada. Un espacioso compartimento de almacenamiento y de nevera se encuentra debajo del asiento de acompañante.

Potentes luces de trabajo

El concepto de iluminación de la serie C de Fendt ofrece una iluminación brillante y de largo alcance en el campo y en la carretera. El amplio sistema de iluminación estándar, con luces de trabajo ajustables, también garantiza una excelente iluminación nocturna. Luces de rastreo e hilera adicionales disponibles como opción.

Trabajo en paz y tranquilidad

La cabina Skyline cuida sus oídos, con un nivel de ruido muy bajo, para que pueda concentrarse totalmente en lo que está haciendo, incluso después de muchas horas de trabajo. Esto es posible gracias al uso de la última tecnología de cristal laminado para el parabrisas.

Los grandes espejos calefactados de regulación eléctrica son fáciles de ajustar y ofrecen una visión magnífica de la parte trasera y de los laterales.



Una buena visión del cabezal y del rastreo, y de la anchura de espaciado del picador de paja con la cámara, permite obtener el máximo rendimiento en el campo.



Excelente visibilidad del área de descarga para una descarga rápida de hasta 105 L./seg.



El climatizador automático controla automáticamente la temperatura para lograr un entorno de trabajo agradable.



Visión general clara de las luces de trabajo activadas en el panel de control de iluminación.



El concepto de iluminación integral garantiza unas buenas condiciones de trabajo – incluso durante la noche.

FENDT VARIOTRONIC

Simplificación del trabajo – Claro y fácil.

Fendt Variotronic

Al igual que ocurre en nuestros tractores, el reposabrazos, perfectamente diseñado, es la unidad de funcionamiento más importante, aquí usted puede realizar todos los ajustes necesarios de la máquina. La superficie acolchada del reposabrazos también proporciona un máximo confort.

Control inteligente

El elemento de control central de su cosechadora Fendt se encuentra en su mano. Nuestro joystick multi-función está dispuesto en la parte delantera del reposabrazos Variotronic y contiene todos los elementos de control que se necesitan para controlar las áreas más importantes de la máquina durante la cosecha. El reposabrazos puede ajustarse en cuanto a altura y profundidad, de modo que usted puede encontrar la posición ideal en el asiento.

Todo a la vista

El gran terminal Vario 10.4 que incorpora una pantalla a color, dispone de menús intuitivos y puede mostrar hasta cuatro aplicaciones diferentes al mismo tiempo, por lo que el operador tiene una visión global de todo en todo momento. Puede elegir el diseño de la pantalla de forma flexible y conforme a sus necesidades. Con hasta dos cámaras integradas, puede ver áreas adicionales; por ejemplo, al circular marcha atrás o durante las operaciones de descarga.

Ajustes automáticos de la máquina

El terminal Vario le permite guardar tantos ajustes de la máquina como desee para los principales cultivos. Al hacer clic en el ajuste guardado, la máquina lo adopta automáticamente.

1 Control posición del cabezal

2 Parada del cabezal

3 Posición del molinete

4 Activación VarioGuide

5 Control automático altura de corte

6 Activación/Desactivación descarga del tanque de grano

7 Activación/Desactivación del tubo de descarga del tanque de grano

8 Velocidad del molinete

1 Velocidad cilindro de trilla

2 Apertura Cóncavo delantera / trasera

3 Velocidad del ventilador

4 Apertura de criba superior / inferior

5 Anchura de espaciado del picador de paja (opcional)

6 Apertura / cierre tanque de grano

7 Activación / desactivación cuchilla lateral

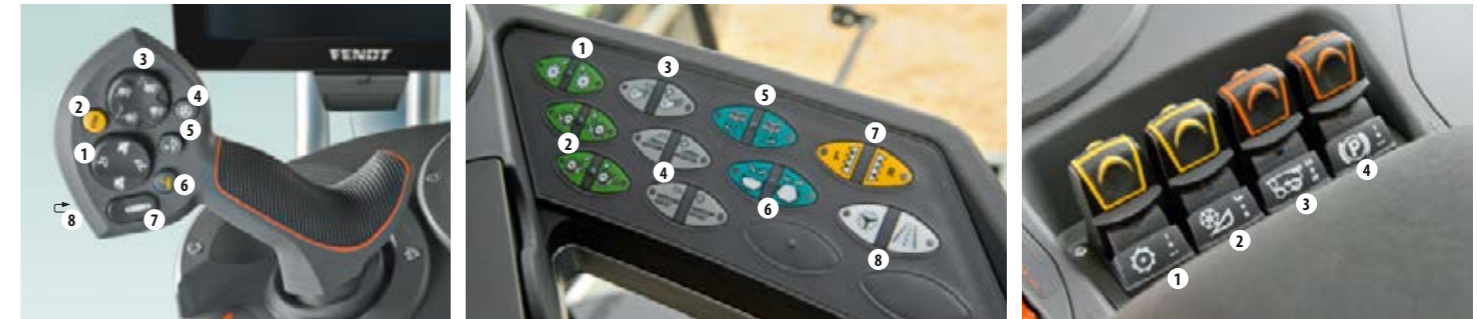
8 Modo transporte / Activación VarioGuide

1 Activación / desactivación Unidad de trilla

2 Activación / desactivación Control del cabezal

3 Activación / desactivación Doble tracción - 4WD

4 Freno de Parking



El menú de información principal, en la parte superior izquierda, muestra el régimen del motor y la velocidad de avance. Junto a dicha información están la información correspondiente al 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 los datos actuales y los predefinidos, tales como la altura de corte, el estado del sacudidor de paja, la pérdida de grano de la criba y el volumen de retornos. A continuación se muestran los ajustes correspondientes a la velocidad del cilindro de trilla, el espaciado del cóncavo, la velocidad del ventilador y la apertura de la criba. Todos ellos pueden configurarse rápidamente con las teclas de acceso directo en la pantalla.

En el área inferior del terminal Vario pueden mostrarse menús con informaciones adicionales. Aquí puede seleccionar submenús que ofrecen más información sobre las diversas áreas de la máquina. El VarioGuide puede mostrarse en esta área.

Se pueden mostrar hasta 2 cámaras en la parte inferior de las ventanas del terminal al mismo tiempo. Usted puede seleccionar si desea que la vista de la cámara se muestre de forma continua o, por ejemplo, solo se muestre al invertir. La imagen puede ampliarse a pantalla completa con solo tocar el área correspondiente.

FENDT VARIOGUIDE

Funcionamiento inteligente.

VarioGuide - Siempre en la trazada

El opcional VarioGuide emplea las últimas tecnologías para guiar la máquina de forma precisa a través de los cultivos. Esto le ofrece un rendimiento de trilla más alto, pues reduce las pasadas innecesarias y optimiza la división del campo. El sistema de guiado automático integrado se ajusta en el terminal Vario con tan solo unos cuantos clics. Están disponibles diferentes niveles de precisión: Estándar +/- 20 cm, Precisión +/- 5 cm y Rango RTK +/- 2 cm.

AgCommand™

Nuestras cosechadoras Serie C pueden equiparse con el sistema de telemetría AgCommand™. Gracias a esta solución inteligente, siempre estará informado sobre la ubicación de las máquinas y sobre su actividad. Esto le permite gestionar toda su flota a la perfección, así como optimizar todas sus operaciones.



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.



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

CABEZAL

La opción correcta para el cultivo.

Los propietarios de Fendt tienen la opción

Una alimentación uniforme de la cosecha resulta crucial para conseguir un alto rendimiento y unos buenos resultados de trilla. Esto es lo que ofrecen los cabezales FreeFlow y PowerFlow.

Cabezal PowerFlow

Nuestro 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 facilita las operaciones de corte en cultivos altos. Las cintas PowerFlow transportan la cosecha directamente hacia el sinfín. Esto garantiza una alimentación constante y uniforme para todos los tipos de cultivo y, de este modo, también asegura unos óptimos resultados de la trilla, así como un rendimiento extremadamente eficiente.

Cabezal FreeFlow

Nuestro cabezal FreeFlow está disponible en anchuras de trabajo de 4,80 m a 7,60 m. Especialmente resistente y con pocos requisitos de mantenimiento, debido a que los componentes están atornillados. Con 1.254 cortes por minuto, la alta velocidad de la barra de cuchilla garantiza un corte limpio y bajos requisitos de potencia. El sinfín de alimentación, con un diámetro de 610 mm, transporta la cosecha de forma rápida y homogénea hasta el elevador de cultivo, lo que proporciona las mejores condiciones para una superficie máxima de cobertura y los mejores resultados de cosecha.

Guiado inteligente del cabezal

Las funciones automáticas, tales como el control de nivelación del cabezal AutoLevel, el control automático de la altura de corte, el control de la presión sobre el campo o el control de descenso automático, pueden manejarse directamente desde el asiento del conductor. Usted puede comprobar o cambiar los diversos parámetros en el terminal Vario 10.4" en función de sus necesidades. El alto grado de comodidad de funcionamiento facilita el trabajo y permite trabajar sin fatiga. Garantiza un óptimo guiado del cabezal, incluso trabajando con cabezales anchos.

El multi-acoplador estándar permite cambios rápidos al cambiar de campos.



El sistema de cuchilla Schumacher es el mejor del sector. Con 1.254 cortes por minuto, incluyen una función de autolimpieza y permanecen afiladas en todo momento.



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



El rodillo alimentador Power Feed Roller - PFR conduce el cultivo de forma uniforme desde el cabezal al elevador de cultivo.



El control del cabezal AutoLevel estándar garantiza una altura de corte constante en toda su anchura.



El sinfín de cola opcional aumenta el flujo de cultivo al elevador de cultivo en cultivos altos y permite así aumentar el rendimiento.



El cabezal PowerFlow realiza un trabajo excelente, sobre todo en cultivos encamados, gracias al flujo de cultivo activo desde las cuchillas al sinfín.

SISTEMA DE TRILLA FENDT MCS PLUS

Trilla eficiente – Incrementa su rendimiento.

Cilindro de trilla pesado de alta inercia

El peso del cilindro de trilla se incrementa mediante 8 barras, que van intercaladas entre las barras de trilla. El alto grado de inercia garantiza un funcionamiento suave y uniforme, lo que reduce significativamente la carga en los accionamientos, los requisitos de potencia y el consumo de combustible.

Cóncavo inteligente

El cóncavo presenta un espaciado diferenciado entre alambres. El espaciado en la sección trasera del cóncavo es el doble de grande que en la parte delantera. Esta disposición garantiza una relación óptima entre una buena capacidad de trilla y una alta capacidad de separación. Para optimizar la calidad de trilla, puede ajustar el cóncavo de forma independiente en la parte delantera y trasera desde la comodidad de la cabina.

2 sistemas en uno

El cóncavo del separador multicultivo plus (MCS Plus) posee una enorme superficie de separación. Tanto grano como sea posible separar antes de que la cosecha llegue a los sacudidores de paja. Otra característica especial de nuestras cosechadoras MCS Plus consiste en que el cóncavo del separador puede escamotearse por encima del separador rotativo. Un motor eléctrico coloca el cóncavo en la posición deseada - según necesidades; sin que se requieran herramientas adicionales.

Perfecto por delante y por detrás: las aperturas delantera y trasera del cóncavo pueden ajustarse eléctricamente de forma independiente. Puede adaptar la unidad de trilla a cualquier condición de cosecha desde la comodidad de la cabina.



El cóncavo del separador se encuentra ubicado bajo el separador multicultivo (MCS). Este ajuste mejora el rendimiento de separación en condiciones de paja larga y húmeda, lo cual permite un alto rendimiento incluso en condiciones difíciles de cosecha.



El cóncavo del separador se encuentra totalmente por encima del separador multicultivo. Este ajuste es recomendado principalmente para cultivos que solo requieren una trilla ligera y condiciones secas.



FENDT CORNFLOW™

Maíz de grano perfectamente bajo control.

Alto rendimiento, tamaño compacto

Fendt CornFlow™ están disponibles en seis u ocho hileras. Distancia entre hileras: 70 o 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 posee una excelente visibilidad hacia delante. Todas las funciones se activan cómodamente desde la palanca multi-función.

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.

Accesibilidad óptima, 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 zonas expuestas a mayores cargas. Los sinfines de las ayudas laterales del CornFlow™ forman parte del equipamiento estándar y su velocidad puede ajustarse fácilmente desde la palanca multi-función Fendt. El picador horizontal, equipado con dos cuchillas, es opcional y puede incorporarse o retirarse según sea necesario.

Como producto original Fendt, los cabezales CornFlow™ Están sujetos al amplio y consolidado servicio de mantenimiento y garantía Fendt.



El fácil acceso a todos los puntos relevantes caracteriza a los cabezales Fendt CornFlow™, y facilita la limpieza y el mantenimiento durante largos periodos de cosecha.



Además de la sección del cóncavo, una extensa gama de equipamiento esta también disponible para la cosecha de maíz.

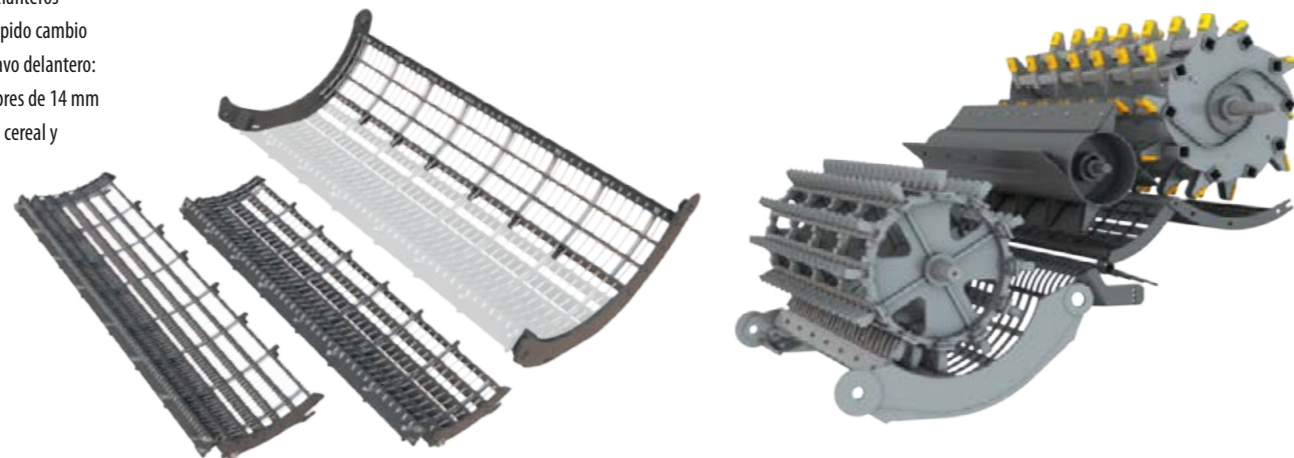
VERSATILIDAD

Operaciones económicas – diferentes cultivos.

Cóncavo seccional intercambiable

Para los agricultores y contratistas que cosechan muchos y diferentes cultivos, la Fendt Serie C puede adaptarse en un instante mediante un nuevo cóncavo seccional. El segmento del cóncavo delantero puede quitarse fácilmente y puede intercambiarse a través de la apertura del cajón atrapa-piedras. Hay dos segmentos de cóncavo delantero: uno con un espaciado entre alambres de 14 mm para una trilla intensiva de la cosecha de grano y un segmento de cóncavo con un espaciado entre alambres de 24 mm para la cosecha de maíz, soja o girasol. Para mejorar la separación del grano, el segmento del cóncavo trasero universal cuenta con una separación entre alambres de 24 mm.

Hay dos segmentos delanteros disponibles para un rápido cambio de la sección del cóncavo delantero: Espaciado entre alambres de 14 mm para la recolección del cereal y 24 mm para el maíz.



Rice – La versión especial

Dado que la cosecha del arroz plantea desafíos muy especiales para una cosechadora, le ofrecemos un modelo específico para esta aplicación. Para minimizar el desgaste de materiales, muchos de los componentes de esta versión se han reforzado y fabricado en material con un muy bajo desgaste. Hemos reemplazado las barras del cilindro de trilla por unos pines para asegurar un manejo suave de los sensibles granos de arroz. Para cosechar en terrenos muy húmedos, nuestros modelos de arroz están equipados con orugas.



Para mantener al mínimo el desgaste de material producido por la suciedad que se introduce en la máquina, en nuestras cosechadoras para arroz utilizamos materiales muy resistentes al desgaste, sobre todo en los componentes de la máquina que están en contacto directo con el cultivo.

La estrecha distancia entre alambres de 14 mm en la sección del cóncavo delantera produce unos resultados de trilla perfectos para la cosecha de grano.

GESTIÓN DEL GRANO RESIDUAL Y DE LA PAJA

Óptimos resultados de picado y distribución.

Óptima separación del grano residual

Los largos sacudidores de paja de nuestra serie C incorporan 4 saltos con "paredes activas". Las secciones verticales de 210 mm de altura de los saltos tienen rejillas abiertas. Así puede estar seguro de que se separará de forma eficaz hasta el último grano. La manipulación suave de la cosecha mantiene la estructura de la paja en un nivel óptimo.

El picador de paja de 6 filas se incorpora de serie

En las operaciones de mínimo laboreo y de siembra directa, es esencial disponer de un material picado muy corto para garantizar una rápida descomposición de la paja. El nuevo picador de paja de 6 hilas se ha desarrollado específicamente para este propósito y ofrece unos

óptimos resultados de picado y distribución. Las cuchillas serradas garantizan un corte limpio y reducen el consumo de potencia. Las contra-cuchillas ajustables infinitamente, la cubierta estampada reversible adicional y los deflectores de paja eléctricos garantizan un completo control sobre la calidad y la distribución del material picado.

Su elección

Con solo el movimiento de una mano, usted controla si la paja debe disponerse en hilera o picarse. La paja se manipula suavemente durante el proceso de trilla, por lo que se produce una paja de la máxima calidad para pacas, forraje, cama o producción de energía.



Las paredes activas de los saltos favorece una separación eficiente del grano. Además, hemos reforzado el primer salto para la cosecha de maíz en grano.

Una chapa estampada ajustable estándar garantiza una longitud uniforme de la paja picada.

Los álabes deflectores eléctricamente ajustables también están disponibles como opción para garantizar una distribución más uniforme en función de las necesidades.



Los operadores pueden cambiar rápida y fácilmente entre los modos de picado e hilerado; simplemente moviendo una palanca.



LIMPIEZA Y MANEJO DEL GRANO

Cosecha de la mejor calidad.

La mejor limpieza – muestra más limpia

La calidad del grano determina su beneficio. Al desarrollar el cajón de cribas, la atención se centró en el uso de cribas de alta capacidad para conseguir el grano más limpio. La superficie especial de las cribas de alta capacidad (Cribas HC) permite optimizar el flujo de aire y un mayor rendimiento de limpieza. Para garantizar que el cultivo se distribuya uniformemente cuando se trabaja en pendientes, se han montado divisores altos en la parte superior. El sistema de retornos transporta el material que no se ha trillado óptimamente de nuevo al cilindro de trilla. Esta labor se realiza de manera suave y uniforme, pues un sinfín situado encima del cilindro distribuye el material por toda la anchura de la unidad de trilla.

El gran tanque de grano se vacía rápidamente

El tanque de grano tiene una gran capacidad de llenado, 9.000 litros en la versión estándar y 8.600 en la versión ParaLevel. La velocidad de descarga de 105 l/seg es una de las más altas de su clase. Desde la plataforma puede acceder fácilmente al grano para obtener muestras. Para un control de la calidad adicional, la cabina Skyline incorpora también una gran ventana que está orientada directamente hacia el tanque de grano.

Puede controlar el ajuste de las cribas eléctricamente desde la comodidad de la cabina.



Un sensor mide el volumen de retornos, que después se muestra en el terminal Vario 10.4", y permite realizar los ajustes rápidamente.



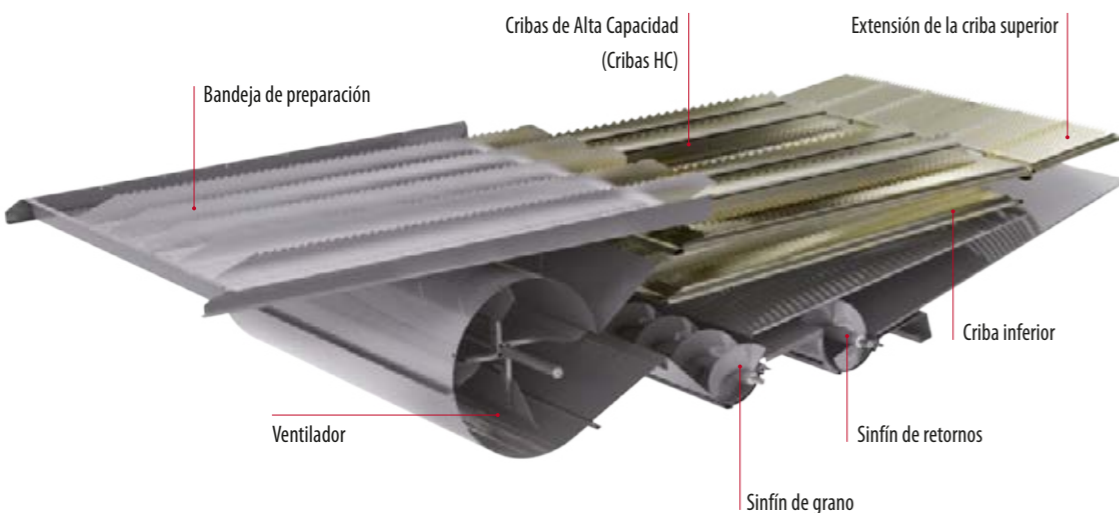
La cámara de retornos puede utilizarse para supervisar la calidad de trilla en todo momento y responder con rapidez y facilidad a las condiciones cambiantes de cosecha.



Capacidades del tanque de grano	litros
5275 C	9.000
5275 C PL	8.600
5275 C PLI	8.600
6335 C	9.000
6335 C PL	8.600
6335 C PLI	8.600



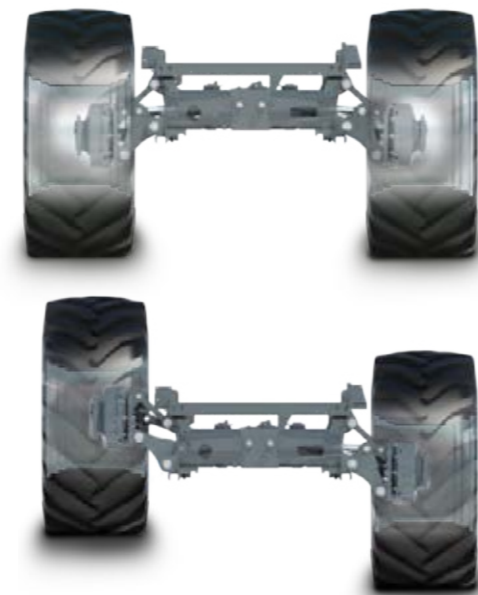
Por otro lado, existe un esparcidor de tamo ajustable de doble rotor disponible como opción.



CONTROL DE PENDIENTES

Control en pendientes inteligente.

Los ejes y los accionamientos finales se conectan entre sí mediante una estructura de paralelogramo. Los cilindros hidráulicos situados en los laterales del eje delantero desplazan el paralelogramo. Estos levantan o bajan el eje delantero nivelando la cosechadora en las pendientes.



Al circular por pendientes, el paralelogramo se desplaza hacia arriba o hacia abajo. Esto puede compensar completamente pendientes de hasta un +/- 20 % de inclinación lateral.

La inclinación longitudinal de la máquina se consigue mediante 2 robustos cilindros hidráulicos, conectados al bastidor del eje trasero independiente.



Altamente eficiente, incluso en pendientes

Nuestras modelos de cosechadoras Fendt 5275 C y Fendt 6335 C se encuentran disponibles en la versión ParaLevel. El sistema se basa en la estructura del paralelogramo y compensa pendientes de hasta el 20 %. La unidad de trilla y los sistemas de separación y limpieza permanecen en la horizontalidad, lo que mantiene toda la capacidad de potencia disponible para la cosecha. La máquinas ParaLevel pueden equiparse con doble tracción (4WD) para ofrecer una mayor tracción y seguridad – incluso en pendientes.

Características óptimas, tanto en el campo como en la carretera

Además de las ventajas clásicas que ofrece un sistema de nivelación de chasis, el sistema ParaLevel ofrece características y ventajas adicionales. Por ejemplo, se puede elegir entre un modo de trabajo y un modo de transporte. En el modo de trabajo, se consigue un nivel más alto de estabilidad y seguridad en pendientes, pues la anchura exterior es mayor. Por otro lado, en el modo de transporte, el eje delantero se baja y la anchura exterior se reduce. Ambos modelos de cosechadora - 5275 C PL* y 6335 C PL**, con una anchura exterior de 3,50 metros, cumplen con las regulaciones de tráfico vigentes.

* 5 sacudidores de paja con 800/65 R32. ** 6 sacudidores de paja con 650/75 R32.

Integrale - nivelación longitudinal adicional

Mientras que el eje delantero ParaLevel compensa la inclinación lateral, Integrale compensa la inclinación longitudinal. El sistema compensa una inclinación de hasta un 30 % en subida y de hasta el 10 % en bajada. Con la combinación de ParaLevel e Integrale, la máquina puede mantenerse totalmente horizontal, incluso en pendientes muy inclinadas.

Esto garantiza un flujo óptimo y uniforme de la cosecha en el área de alimentación, unidad de trilla, sacudidores de paja y sistema de limpieza garantizando una alta calidad de la trilla y una muestra de grano limpia. Con nuestras cosechadoras, conseguirá siempre la misma productividad, en las pendientes más inclinadas o en terrenos planos.

DISEÑO INTELIGENTE

Un buen diseño facilita el trabajo.



Óptima refrigeración - rápido mantenimiento

El paquete de refrigeración garantiza una refrigeración fiable del motor, del sistema hidráulico y del sistema de aire acondicionado. El tamiz rotativo de aire del paquete de refrigeración mantiene limpio el sistema, incluso en condiciones muy polvorientas. Para realizar las labores de limpieza de forma fácil, solo tiene que levantar el tamiz rotativo. La plataforma le garantiza un acceso seguro.

Colocado inteligentemente

El acceso a los pocos puntos de lubricación resulta muy fácil, por lo que las operaciones de mantenimiento resultan sencillas y rápidas. El filtro de aire del motor, los depósitos y las bocas de llenado de los diversos líquidos de funcionamiento también tienen una disposición óptima. Los amplios capós laterales ofrecen un fácil acceso a los componentes de la máquina para las operaciones de mantenimiento diario o una supervisión rápida.

Fiabilidad y durabilidad

Todos y cada uno de los componentes se han diseñado para ofrecer una máxima durabilidad y una larga vida útil. En particular, los componentes que están en contacto directo con la cosecha se han reforzado y están concebidos en materiales resistentes al desgaste.

Llenado de combustible



Comprobar niveles de llenado



Ajustes del picador



Latiguillos de lubricación



Filtro de aire limpio



Extracción de las cribas



Ajustes del MCS Plus



Gran cantidad de espacio en el compartimento del motor

BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE - SERVICIO PROFESIONAL

Economía de principio a fin.



El mejor servicio

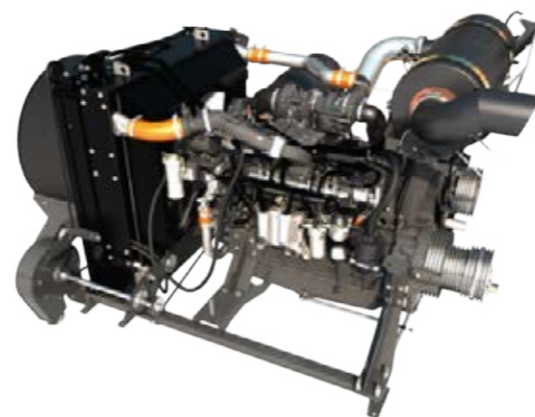
Le ofrecemos un servicio profesional y también establecemos estándares en esta área. Gracias a los programas de formación que se organizan periódicamente, formamos a nuestro personal de ventas para que disponga siempre de un buen inventario de piezas de repuesto y mantenga siempre sus máquinas funcionando durante la cosecha. Nosotros y nuestros concesionarios estamos listos para ofrecerle el mejor servicio posible para su inversión.

Respetuosas con el medio ambiente y económicas

El moderno motor AGCO Power, con tecnología SCR, cumple las últimas normativas sobre emisiones de gases. Utilizamos esta tecnología, que representa una de las tecnologías de motor más avanzadas del mercado, tanto en nuestros tractores como en nuestras cosechadoras. De esta manera, las máquinas son respetuosas con el medio ambiente y, al mismo tiempo se reducen los costes de explotación.

Comportamiento optimizado del motor

La gestión del motor está diseñada para obtener una curva de par óptima. De esta forma, su cosechadora ofrece un rendimiento constante, incluso bajo carga. En combinación con las unidades de accionamientos de baja fricción, esto se traduce en un consumo de combustible muy bajo y, por lo tanto, en una magnífica eficiencia del combustible.



BANDAS DE GOMA ATRAK

Su elección para la mejor protección del suelo.



Las reducciones finales integradas están especialmente desarrolladas para altas cargas. Los 4 rodillos centrales de soporte ofrecen una amplia superficie de apoyo con una gran capacidad de carga. La suspensión progresiva integrada en el bloque es simple pero eficaz y ofrece un alto grado de confort de conducción.

Anchura exterior de pisa de 3,49 m

Fendt ofrece el sistema ATRAK para las condiciones de cosecha en las cuales sea necesario utilizar equipos de orugas. La transmisión positiva de la potencia, el tensado automático de la banda y la baja compactación del terreno, especialmente en condiciones de humedad, son tan solo algunas de las ventajas que ofrece este sistema. El tren de orugas sobre 4 rodillos de soporte proporciona una enorme área de contacto, lo que reduce al mínimo la presión sobre el suelo. Por otro lado, la máquina se mueve más suavemente a velocidades más altas gracias a la pista, 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 610 mm.

Además, Fendt ofrece una amplia gama de diferentes neumáticos para las máquinas de la serie C. La tecnología de neumáticos Ultraflex, en particular, proporciona una amplia área de contacto con presiones de los neumáticos bajas, lo que reduce significativamente el riesgo de compactación del suelo.

FENDT SERIE C

Tecnología de vanguardia.



- | | |
|--|--|
| 1. Cabina Skyline | 10. Sacudidores de paja |
| 2. Terminal Vario 10.4" de tecnología táctil | 11. Ventilador |
| 3. Cabezal PowerFlow | 12. Criba superior HC (Alta Capacidad) |
| 4. Elevador de cultivo con multi-acoplador | 13. Sinfín de grano |
| 5. Rodillo alimentador - PFR | 14. Sinfín de retornos |
| 6. Cilindro de trilla | 15. Picador de paja de 6 filas |
| 7. Cóncavo | 16. Tanque de grano |
| 8. Batidor | 17. Motor AGCO Power |
| 9. Separador multicultivo - MCS Plus | |

Especificaciones Técnicas.



Equipamiento estándar y opcional
 Estándar: ■
 Opcional: □

	Fendt		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	6335 C	6335 C PL	6335 C PLI
Cabezal	Anchuras del cabezal FreeFlow desde – hasta	m	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60
	Anchuras del cabezal PowerFlow desde – hasta	m	5,50 – 6,80	5,50 – 6,80	5,50 – 6,20	5,50 – 7,70	5,50 – 6,80	5,50 – 6,20
	Control automático de altura de corte		■	■	■	■	■	■
	Preselección de altura de corte		■	■	■	■	■	■
	Control de presión sobre el suelo		■	■	■	■	■	■
	Control automático de la nivelación del cabezal AutoLevel		■	■	■	■	■	■
	Velocidad automática del molinete		■	■	■	■	■	■
	Frecuencia de corte de FreeFlow	Cortes /min.	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254
	Frecuencia de corte de PowerFlow	Cortes /min.	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220
	Rodillo alimentador - PFR		■	■	■	■	■	■
N.º de cadenas en el elevador de cultivo		3	3	3	4	4	4	
Cabezal de maíz	CornFlow™		□	□	□	□	□	□
	Número de hileras (plegable)		6	6	6	6	6	6
	Número de hileras (rígido)		6 – 8	6 – 8	6 – 8	6 – 8	6 – 8	6 – 8
	Distancias entre hileras	cm	70/75	70/75	70/75	70/75	70/75	70/75
	Picador de tallos		□	□	□	□	□	□
Sinfin de alimentación		■	■	■	■	■	■	
Elevador de cultivo	Rodillo alimentador - PFR		■	■	■	■	■	■
	Cadenas de alimentación	Número	3	3	3	4	4	4
Sistema de trilla	Anchura del cilindro de trilla	mm	1.340	1.340	1.340	1.600	1.600	1.600
	Diámetro del cilindro de trilla	mm	600	600	600	600	600	600
	Velocidad del cilindro	rpm	380 – 1.100	380 – 1.100	380 – 1.100	430 – 1.210	430 – 1.210	430 – 1.210
	Ángulo de oscilación del cóncavo		120	120	120	120	120	120
	Superficie del cóncavo	m²	0,83	0,83	0,83	0,99	0,99	0,99
	Ajuste independiente de los cóncavo delantero y trasero		■	■	■	■	■	■
	Número de barras del cóncavo		12	12	12	12	12	12
	Diámetro del batidor	mm	380	380	380	380	380	380
Separación	Separador multicultivo Plus (MCS plus)		■	■	■	■	■	■
	Anchura de MCS Plus	mm	1.340	1.340	1.340	1.600	1.600	1.600
	Diámetro de MCS Plus	mm	600	600	600	600	600	600
	Superficie de separación activa total	m²	1,89	1,89	1,89	2,25	2,25	2,25
	Sacudidores de paja	Número	5	5	5	6	6	6
	Sacudidores de paja con saltos	Número	4	4	4	4	4	4
	Longitud de los sacudidores de paja	mm	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256
	Superficie de los sacudidores de paja	m²	5,73	5,73	5,73	6,81	6,81	6,81
	Superficie de separación total	m²	7,62	7,62	7,62	9,06	9,06	9,06
	Limpieza	Superficie de la bandeja de preparación (m²)	m²	2,57	2,57	2,57	3,06	3,06
Superficie total de las cribas (m²)		m²	4,67	4,67	4,67	5,58	5,58	5,58
Ajuste eléctrico de las cribas			■	■	■	■	■	■
Indicador de retornos			■	■	■	■	■	■
Tipo de ventilador			Ventilador radial	Ventilador radial	Ventilador radial	Ventilador radial	Ventilador radial	Ventilador radial
Velocidad del ventilador			350 – 1.050	350 – 1.050	350 – 1.050	350 – 1.050	350 – 1.050	350 – 1.050
Velocidad del ventilador (con reductor)			270 – 840	270 – 840	270 – 840	270 – 840	270 – 840	270 – 840
Retornos al cilindro de trilla			■	■	■	■	■	■
Cámara de retornos			□	□	□	□	□	□
Bandeja de preparación, en secciones y desmontable			■	■	■	■	■	■
Gestión de la paja y del tamo	Picador de paja		■	■	■	■	■	■
	88 cuchillas serradas		■	■	■	■	■	■
	72 cuchillas serradas		■	■	■	■	■	■
	Álabes deflectores eléctricamente ajustables		□	□	□	□	□	□
	Esparcidor de tamo		□	□	□	□	□	□
	Cambio rápido entre picado/hilerado		■	■	■	■	■	■

	Fendt		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	6335 C	6335 C PL	6335 C PLI
Tanque de grano	Capacidad del tanque de grano	litros	9.000	8.600	8.600	9.000	8.600	8.600
	Velocidad de descarga	litros/seg.	105	105	105	105	105	105
	Descarga del tanque de grano / descarga superior		■	■	■	■	■	■
	Longitud del sinfin de descarga	m	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Máxima altura de descarga	m	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	Motor	Tipo de motor		AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power
Tipo, normativa sobre emisiones			Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final
Tipo			6 cilindros	6 cilindros	6 cilindros	6 cilindros	6 cilindros	6 cilindros
Cilindrada		litros	7,4	7,4	7,4	8,4	8,4	8,4
Máxima potencia con potencia Boost (ISO TR14396)		kW/CV	225/306	225/306	225/306	265/360	265/360	265/360
Capacidad del depósito de combustible		litros	620	620	620	620	620	620
Capacidad del depósito de AdBlue		litros	80	80	80	80	80	80
Accionamiento	Transmisión hidrostática		■	■	■	■	■	■
	Escalonamiento de la transmisión	Número	4	4	4	4	4	4
	Velocidad de avance	km/h	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*
	Doble tracción		□	□	■	□	□	■
	Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel			■	■		■	■
	ParaLevel Integrale				■			■
	Cadena de orugas ATRAK (24" - 610 mm)					□		
Cabina	Cabina Skyline		■	■	■	■	■	■
	Asiento del conductor con suspensión neumática		■	■	■	■	■	■
	Climatizador automático		■	■	■	■	■	■
	Espejos retrovisores eléctricamente ajustables y calefactados		■	■	■	■	■	■
	Luces de trabajo adicionales (luz para rastrojos, luz para las hileras, luces de trabajo traseras)		□	□	□	□	□	□
	Radio		□	□	□	□	□	□
	Compartimento de refrigeración bajo el asiento del pasajero		□	□	□	□	□	□
Variotronic	Fendt Variotronic con terminal Vario 10.4"		■	■	■	■	■	■
	Medición del rendimiento y de la humedad		□	□	□	□	□	□
	Sistema de autoguiado Fendt VarioGuide		□			□		
	AgCommand™		□	□	□	□	□	□
Pesos y dimensiones	Longitud sin cabezal	m	9.040	9.000	9.000	9.040	9.000	9.000
	Peso de la máquina base, sin cabezal	kg	13.500	14.800	15.200	14.000	15.300	15.700
Neumáticos estándar	Neumáticos delanteros		800/65R32	800/65R32	800/65R32	800/65R32	800/65R32	800/15R32
	Neumáticos traseros		460/70R24	540/65R24	540/65R24	460/70R24	540/65R24	540/65R24
Anchura de transporte con neumáticos	800/65R32	mm	3.490	3.490	3.490	3.845	3.770	
	800/65R32	mm	3.645	3.550	3.550	3.900	3.823	3.870
	710/75R32	mm	3.400	3.400	3.400	3.700	3.683	
	650/75R32	mm	3.280	3.290	3.315	3.485	3.498	
	Cadena de orugas ATRAK (24" - 610 mm)	mm				3.490		

* depende del país – pueden aplicarse limitaciones legales adicionales.

FENDT

Los líderes conducen Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt Marketing
87616 Marktoberdorf, Alemania

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt es una marca mundial de AGCO.

Los datos suministrados de alcance de suministro, aspecto, rendimiento, dimensiones y pesos, consumo de combustible y costes de explotación de los vehículos reflejan los datos 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.