

# FENDT

## Fendt Serie C





## Coseche inteligentemente. ¡Incremente su eficiencia!

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

Motor	5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice	
Potencia Máx. con potencia Boost (ECE R 120)	kW/CV	225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306	265 / 360	265 / 360	265 / 360	265 / 360

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 su comodidad. Usted posee una excelente visibilidad del cabezal en todas las direcciones, rastreo, sinfín 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 confortables asientos. 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 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 amplio concepto de iluminación garantiza unas buenas condiciones de trabajo, incluso durante la noche.

FENDT VARIOTRONIC™

# Simplificación del trabajo - Claro y fácil.

## El Fendt Variotronic™

Al igual que ocurre en nuestros tractores, el reposabrazos, perfectamente estructurado, es la unidad de funcionamiento más importante, pues en él pueden realizarse 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 todas las partes 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

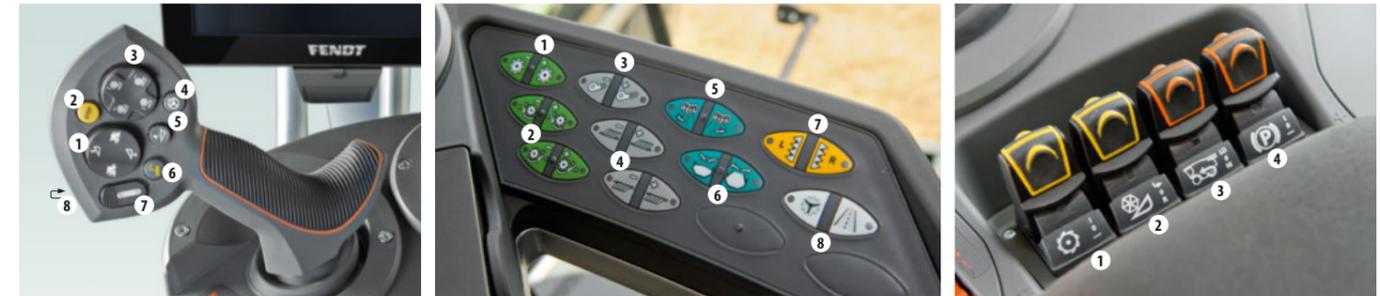
El gran terminal Vario 10.4 que incorpora una pantalla a color, dispone de menús intuitivos y puede mostrar hasta cuatro aplicaciones diferentes al mismo tiempo, por lo que el operador tiene una visión global de todo en todo momento. Puede elegir el diseño de la pantalla de forma flexible y conforme 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 Posición del cabezal  | 1 Velocidad cilindro de trilla                        |
| 2 Parada del cabezal  | 2 Apertura Cóncavo delantera / trasera                |
| 3 Posición del molinete   | 3 Velocidad del ventilador                            |
| 4 Activación VarioGuide   | 4 Apertura de criba superior / inferior               |
| 5 Control automático altura de corte                            | 5 Anchura de espaciado del picador de paja (opcional) |
| 6 Activación/Desactivación descarga del tanque de grano         | 6 Apertura / cierre tanque de grano                   |
| 7 Activación/Desactivación tubo de descarga del tanque de grano | 7 Activación / desactivación cuchilla lateral         |
| 8 Velocidad del molinete  | 8 Modo transporte / Activación VarioGuide             |

- |   |
|---|
| 1 Activación/desactivación de la unidad de trilla |
| 2 Activación/desactivación del cabezal            |
| 3 Activación/desactivación Doble tracción         |
| 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 elegir 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 amplia estrategia electrónica Fuse Technologies™ de AGCO permite a agricultores y contratistas integrar e interconectar a la perfección toda su flota de máquinas. 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. 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.

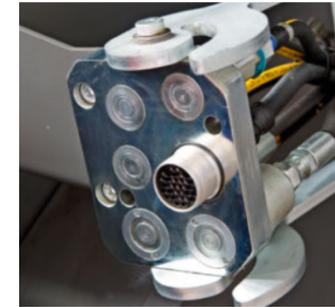
### Cabezal FreeFlow

Nuestro cabezal FreeFlow está disponible en anchuras de trabajo de 4,80 m a 7,60 m. Es muy duradero y fácil de mantener, pues los componentes se encuentran atornillados al bastidor. 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 condiciones ideales para una superficie máxima de cobertura y los mejores resultados de la 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.



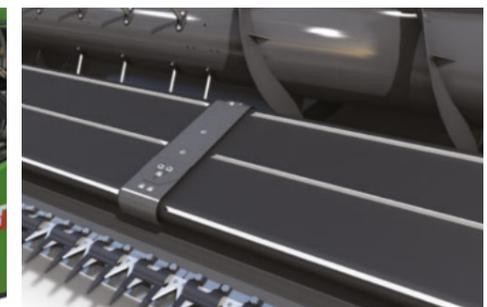
El rodillo alimentador Power Feed Roller - PFR conduce el cultivo de forma uniforme desde el cabezal al elevador de cultivo.



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.

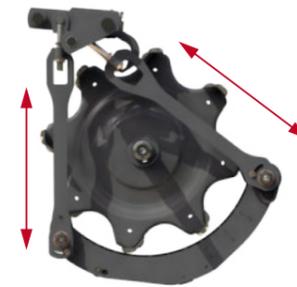
### Cóncavo inteligente

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.

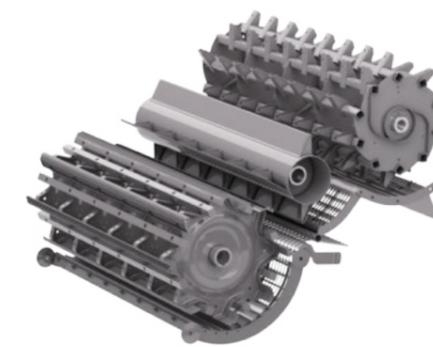
### 2 sistemas en uno

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

Los cabezales CornFlow™ de Fendt 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 operador 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. Las cadenas de soporte laterales en el 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.

Naturalmente, como genuino producto Fendt, los aperos CornFlow™ cuentan con la amplia y conocida garantía y servicio Fendt.



Los cabezales Fendt CornFlow™ presentan un excelente acceso a todos los puntos relevantes, facilitando el cuidado 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.

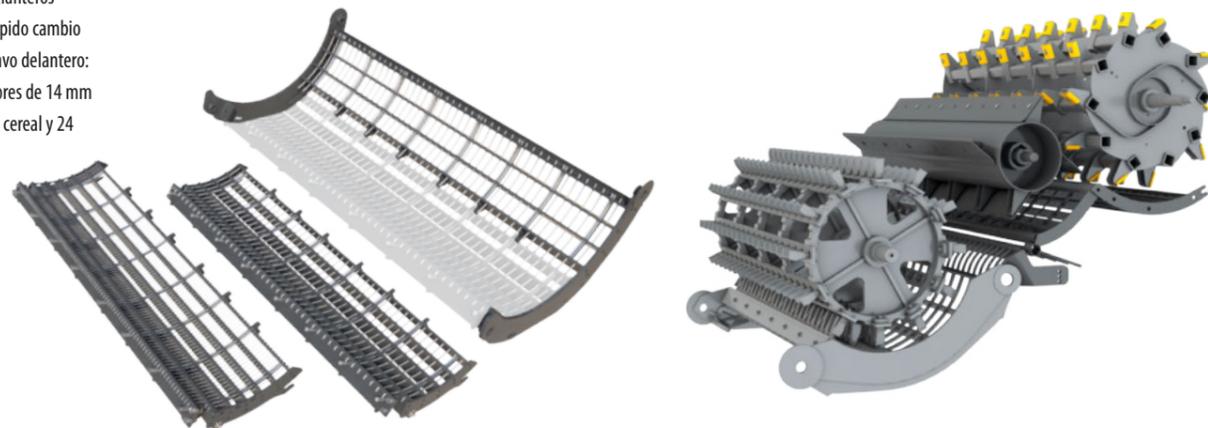
### Cóncavo seccional intercambiable

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.

### 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 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.

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.



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.

LIMPIEZA Y MANEJO DEL GRANO

# Coseche la mejor calidad.

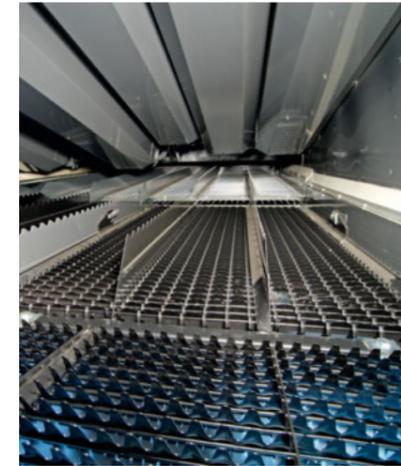
**La mejor limpieza – muestra más limpia**

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 una distribución uniforme del cultivo en las cribas incluso en pendientes, se han instalado altas particiones en la criba 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.

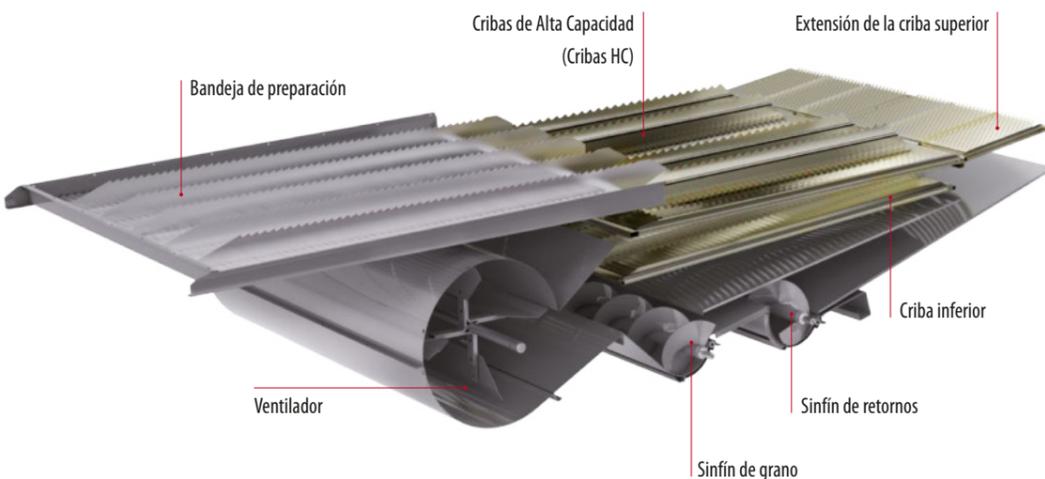


Capacidad del tanque de grano	litros
5275 C	9000
5275 C PL	8600
5275 C PLI	8600
5275 C Rice	9000
6335 C	9000
6335 C PL	8600
6335 PLI	8600
6335 C Rice	9000



En condiciones de cosecha muy húmedas, una bandeja de preparación limpia garantiza siempre un alto rendimiento y una calidad óptima de trilla. Por este motivo, la bandeja de preparación de la Fendt Serie C se desmonta con facilidad y comodidad.

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



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.

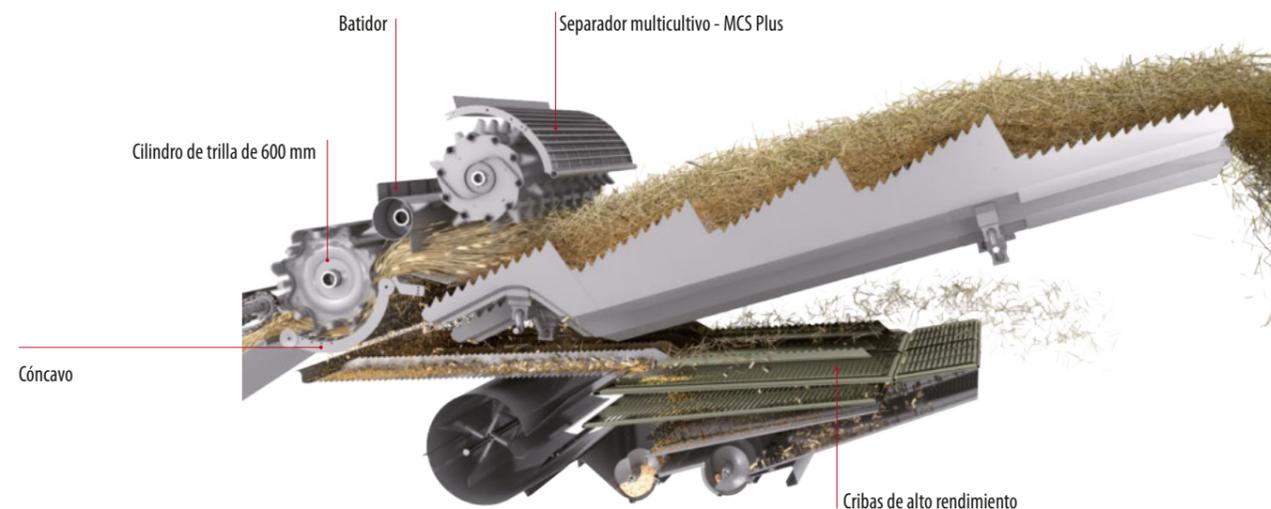
**El picador de paja de 6 filas se incorpora de serie**

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 filas se ha desarrollado específicamente y proporciona 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, lo que le permite producir una paja de la máxima calidad para pacas, forraje, cama o producción de energía.



Las paredes activas de los saltos favorecen 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.

Las cubiertas deflectoras eléctricamente ajustables también están disponibles como opción. La distribución se ajusta siempre de forma óptima desde la cabina.

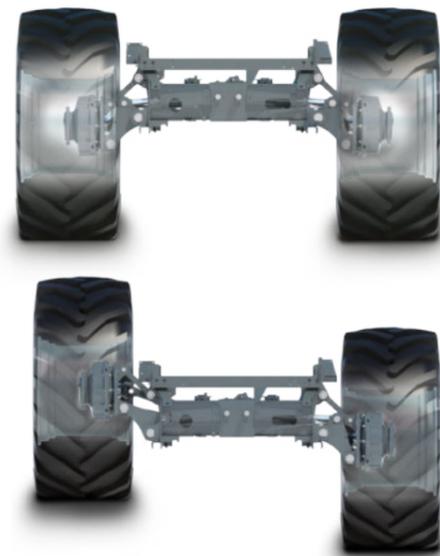
Los operadores pueden cambiar rápida y fácilmente entre los modos de picado e hilera; simplemente moviendo una palanca.



## CONTROL EN PENDIENTES

# Compensación 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.

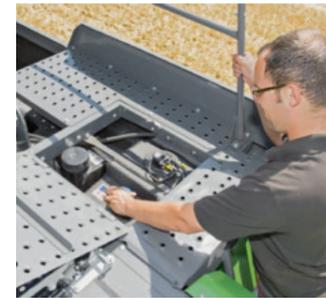
### Colocado inteligentemente

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



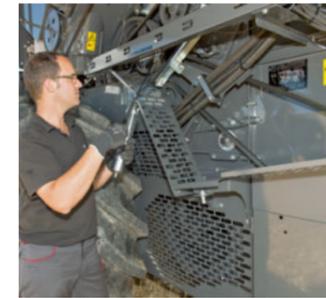
Comprobar niveles de llenado



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.

### 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, garantizando una mejora del 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.



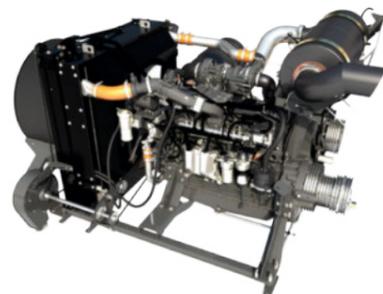
Las reducciones finales integradas están especialmente desarrolladas para altas cargas. Los 4 rodillos de soporte centrales ofrecen una enorme superficie de contacto con una excelente capacidad de carga. La suspensión progresiva integrada en el bloque es simple pero eficaz y ofrece un excelente confort durante la conducción.

### 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.



### 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.



Paquetes	Bronze	Silver		
Servicio	Mantenimiento periódico, costes de mantenimiento fijos	Protección frente al riesgo de reparación (excepto desgaste)		
Ventajas	Planificación de los costes de mantenimiento	Protección frente a daños importantes	Protección frente a daños importantes y moderados	Protección frente a todos los riesgos de reparación imprevisibles
Tipo de máquina	✓	✓	✓	✓
Mantenimiento periódico		✓	✓	✓
Costes de reparación		✓	✓	✗

Para mantener su máquina lista para entrar en acción en cualquier momento, le ofrecemos un servicio de mantenimiento y reparación personalizado más allá de la garantía legal. Fendt ProService le ofrece periodos flexibles de las pólizas según el tipo de máquina y primas flexibles con y sin franquicia.

N.º máx. de horas	3,000
N.º máx. de años	1 + 4
Cobertura (excluyendo desgaste)	cobertura total
Franquicia	✗
opcional	✓

Asegure la disponibilidad operativa de su máquina Fendt y conserve su valor con los servicios de StarService. Disfrute de servicios de primera clase y servicios de mantenimiento y reparación a atractivos precios fijos.

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.



5275 C 5275 C PL 5275 C PLI 5275 C Rice 6335 C 6335 C PL 6335 PLI 6335 C Rice

Cabezal		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
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	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60
Frecuencia de corte de FreeFlow	cortes/min	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
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	
Frecuencia de corte de PowerFlow	cortes/min	1220	1220	1220		1220	1220	1220	
Guía del cabezal TerraControl II™		■	■	■	■	■	■	■	■
Sínfin de colza		□	□			□	□		
Cuchilla de colza eléctrica		□	□	□		□	□	□	
Multiacoplador		■	■	■	■	■	■	■	■

Cabezal de maíz		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
CornFlow™		□	□	■		□	□	□	
Hileras (plegable)	número	6	6	6		6	6	6	
Hileras (rígido)	número	6 - 8	6 - 8	6 - 8		6 - 8	6 - 8	6 - 8	
Distancia entre hileras	cm								
Picador de tallos		□	□	□		□	□	□	
Sínfin de alimentación		■	■	■		■	■	■	

Elevador de cultivo		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Rodillo alimentador - PFR		■	■	■	■	■	■	■	■
Cadenas de alimentación	número	3	3	3	3	4	4	4	4
Inversión hidráulica		■	■	■	■	■	■	■	■

Sistema de trilla		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Unidad de trilla MCS Plus		■	■	■	■	■	■	■	■
Anchura del cilindro de trilla	mm	1340	1340	1340	1340	1600	1600	1600	1600
Diámetro del cilindro de trilla	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Velocidad del cilindro de trilla	rpm	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210
Envoltura de cóncavo	grados	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0
Superficie del cóncavo, total	m²	0.99	0.99	0.99	0.99	1.18	1.18	0.99	1.18
Barras del cóncavo	número	12	12	12	12	12	12	12	12
Cóncavo seccional		□	□	□		□	□	□	
Kit de equipamiento para maíz		□	□	□	□	□	□	□	□

Separación del grano residual		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Separador multicultivo Plus (MCS plus)		■	■	■	■	■	■	■	■
Superficie de separación activa total	m²	1.89	1.89	1.89	1.89	2.25	2.25	2.25	2.25
Sacudidores de paja	número	5	5	5	5	6	6	6	6
Salto	número	4	4	4	4	4	4	4	4
Longitud de los sacudidores de paja	mm	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256
Superficie de los sacudidores de paja	m²	5.73	5.73	5.73	5.73	6.81	6.81	6.81	6.81
Superficie de separación total	m²	7.62	7.62	7.62	7.62	9.06	9.06	9.06	9.06

Limpieza		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Sistema de limpieza seccional		■	■	■	■	■	■	■	■
Bandeja de preparación, en secciones y desmontable		■	■	■	■	■	■	■	■
Superficie de la bandeja de preparación (m²)	m²	2.57	2.57	2.57	2.57	3.06	3.06	3.06	3.06
Superficie total de las cribas	m²	4.67	4.67	4.67	4.67	5.58	5.58	5.58	5.58
Velocidad del ventilador	rpm	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Velocidad del soplador, reducida	rpm	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Ajuste de soplador eléctrico		■	■	■	■	■	■	■	■
Cribas HC (alta capacidad)		■	■	■	■	■	■	■	■
Ajuste eléctrico de las cribas		■	■	■	■	■	■	■	■
Indicador de retornos		■	■	■	■	■	■	■	■
Cámara de retornos		□	□		□	□	□	□	□

Tanque de grano		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Capacidad del tanque de grano	litros	9000	8600	8600	9000	9000	8600	8600	9000
Sínfin de descarga superior		■	■	■	■	■	■	■	■
Velocidad de descarga	l/s	105	105	105	105	105	105	105	105
Longitud del tubo de descarga	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Aleta y regulador para tomar muestras		■	■	■	■	■	■	■	■

5275 C 5275 C PL 5275 C PLI 5275 C Rice 6335 C 6335 C PL 6335 PLI 6335 C Rice

Picador de paja		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Picador de paja		■	■	■	■	■	■	■	■
72 cuchillas serradas		■	■	■	■				
88 cuchillas serradas						■	■	■	■
Esparcidor de tamo		□	□	□	□	□	□	□	□
Álabes deflectores eléctricamente ajustables		□	□	□	□	□	□	□	□
Cambio rápido (picado/hilerado)		■	■	■	■	■	■	■	■

Motor		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Motor AGCO Power		■	■	■	■	■	■	■	■
Fase Tier 4 final/4 de la normativa sobre emisiones		■	■	■	■	■	■	■	■
Cilindros	número	6	6	6	6	6	6	6	6
Cilindrada	litros	7.4	7.4	7.4	7.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Potencia Máx. con potencia Boost (ECE R 120)	kW/CV	225/306	225 / 306	225 / 306	225 / 306	265 / 360	265 / 360	265 / 360	265 / 360
Capacidad del depósito de combustible	litros	620	620	620	620	620	620	620	620
Capacidad del depósito de AdBlue	litros	80	80	80	80	80	80	80	80

Chasis		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Transmisión hidrostática		■	■	■	■	■	■	■	■
Escalonamiento de la transmisión	número	4	4	4	4	4	4	4	4
Cambio de marchas mecánico		■	■	■	■	■	■	■	■
Doble tracción - 4WD		□	□	■		■	□	■	
Cadena de orugas Atrak						□			
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel			■	■			■	■	
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel Integrale				■				■	
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel, tracción total	grados		20.0	20.0			20.0	20.0	
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel, tracción delantera	grados		15.0				15.0		

Cabina		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Cabina Skyline		■	■	■	■	■	■	■	■
Asiento del conductor con suspensión neumática		■	■	■	■	■	■	■	■
Climatizador automático		■	■	■	■	■	■	■	■
Calefacción		■	■	■	■	■	■	■	■
Espejos retrovisores eléctricamente ajustables y calefactados		■	■	■	■	■	■	■	■
Espejos de gran angular adicionales		■	■	■	■	■	■	■	■
Luces de trabajo adicionales		□	□	□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□	□	□
Cámara de inversión		■	■	■	■	■	■	■	■
Compartimento de refrigeración integrado en el asiento del pasajero		□	□	□	□	□	■	□	□
Faros		□	□	□	□	□	□	□	□
Indicador de pérdidas		■	■	■	■	■	■	■	■

Fendt Variotronic		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Terminal Vario 10.4"		■	■	■	■	■	■	■	■
Fendt VarioGuide		□			□	□			□
AgCommand™		■	■	■	■	■	■	■	■
Medición del rendimiento y de la humedad		□	□	□	□	□	□	□	□
VarioDoc Pro - Sistema de mapas de cosecha		□	□	□	□	□	□	□	□

Pesos y dimensiones		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Longitud sin cabezal	m	9.04	9.0	9.0	9.04	9.04	9.0	9.0	9.04
Anchura sin cabezal, neumáticos estándar	m	3.65	3.55	3.55		3.9	3.82	3.87	
Peso de la máquina base, sin cabezal, sin equipamiento opcional	kg	13500	14800	15200		14000	15300	15700	
Altura	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

Neumáticos		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Neumáticos del eje de transmisión (de serie)			800/65R32	800/65R32	800/65R32		800/65R32	800/65R32	800/65R32
Neumáticos del eje de dirección (de serie)			460/70R24	540/65R24	540/65R24		460/70R24	540/65R24	540/65R24
<b>Anchuras de transporte</b>									
Cadena de orugas Atrak (24" - 610 mm)	mm					3490			
800/65R32	mm	3490	3490	3490	3490		3770		
800/65R32	mm	3645	3550	3550	3645		3900	3823	3870
710/75R32	mm	3400	3400	3400	3400		3700	3683	3700
650/75R32	mm	3280	3290	3315	3280		3485	3498	3485

\* = depende del país - pueden aplicarse limitaciones legales adicionales

# FENDT

## Los líderes conducen Fendt.



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