

# FENDT

## Fendt L-Serie





## Coseche con facilidad y eficiencia.

Con la serie L, le ofrecemos la cosechadora perfecta para su explotación, que se caracteriza por un alto nivel de confort y el máximo rendimiento, fiabilidad y versatilidad. Una característica que forma parte de esta clase es la cómoda cabina Proline, con su exclusiva interfaz de funcionamiento, el Fendt Variotronic<sup>®</sup>.



## Para una jornada de trabajo cómoda y relajada.

La cabina Proline de nuestra serie L le ofrece un cómodo puesto de trabajo. Mejora su concentración y bienestar incluso en largas jornadas de recolección. El sistema de aire acondicionado, el asiento confort y el bajo nivel de ruido son tan solo algunas de las muchas características de serie que hacen esto posible. Nuestra interfaz de funcionamiento, el Fendt Variotronic<sup>TM</sup>, marca pautas en esta clase de potencia en lo referente al uso, control y supervisión de la máquina.



Obtenga los mejores resultados:  
día y noche.

La iluminación perfecta le permite aprovechar al máximo las jornadas de trabajo. Porque en el periodo de recolección cada hora cuenta. La serie L es su socio perfecto.

Motor		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Potencia Máx. (ECE R 120)	kW/CV	192 / 260	192 / 260	192 / 260	192 / 260				
Potencia Máx. con potencia Boost (ECE R 120)	kW/CV					225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306

## CABINA FENDT PROLINE

# Condiciones de trabajo relajadas.



### Espacio para el bienestar

Nuestra cabina Proline tiene unas generosas dimensiones. Así, el operador dispone de una gran cantidad de espacio para sentirse bien y tiene todo a la vista, desde el cabezal hasta el rastrojo y el sinfín de descarga. Gracias a los grandes espejos retrovisores exteriores eléctricamente ajustables, tampoco existen obstáculos en la vista hacia la parte trasera.

### Cómodo asiento

El cómodo asiento de última generación con suspensión neumática de serie y numerosas opciones de configuración puede adaptarse perfectamente a las necesidades del operador. Además, gracias a la columna de dirección ajustable, también es muy fácil encontrar una postura de trabajo relajada. Los acompañantes también tienen un cómodo asiento.

### Iluminación excelente

La serie L está equipada con un concepto sofisticado de iluminación, por lo que siempre se tiene todo a la vista, incluso durante la noche. Un amplio conjunto de luces de trabajo ajustables y de luces de hilera y rastrojo disponibles como opción proporcionan una excelente iluminación.

Grandes espejos calefactados y eléctricamente ajustables más el espejo gran angular opcional para una visibilidad perfecta en todas las direcciones.



Una visión clara del cabezal y del rastrojo, 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.



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



El amplio concepto de iluminación garantiza unas mejores condiciones de trabajo, incluso durante la noche.

FENDT SMART FARMING

## Mandos intuitivos, conexiones inteligentes

### Facilita su trabajo

Adaptado a las tareas de una cosechadora, el reposabrazos claramente diseñado es el elemento de mando más importante, al igual que ocurre en nuestros tractores, pues en él pueden realizarse todos los ajustes necesarios de la máquina. En el terminal Vario 7" puede guardar hasta diez de sus propios ajustes de la máquina para todos los tipos de cultivo principales.

### Ergonómico y cómodo

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 e incorpora todo lo necesario para controlar todas las partes importantes de la máquina durante la cosecha. Puede ajustar la altura y la longitud del reposabrazos, mientras que su soporte suave le ofrece el máximo nivel de confort.

### Usted elige: pantalla táctil o pulsadores

Disfrute de la navegación intuitiva por los menús en el terminal Vario 7" con pantalla a color. Claramente estructurado, proporciona toda la información relevante sobre el rendimiento y los ajustes de la cosechadora. Puede definir fácilmente todas las opciones de configuración del menú en la pantalla táctil o con los pulsadores de desplazamiento de la palanca.

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

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

### Cómo sacar el máximo partido de Fendt Connect:

- La optimización de la toma de decisiones de logística mejora su eficiencia de funcionamiento
- Reduzca los insumos supervisando el consumo mientras trabaja
- Maximice el tiempo de funcionamiento gracias a la planificación inteligente de los plazos de servicio
- Minimice los tiempos de inactividad: utilice el diagnóstico como ayuda en la toma de decisiones

- 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 de transporte

- 1 Posición del cabezal
- 2 Parada del cabezal
- 3 Posición del molinete
- 4 Control automático altura de corte

- 5 Activación/Desactivación descarga del tanque de grano
- 6 Activación/Desactivación tubo de descarga del tanque de grano
- 7 Velocidad del molinete

- 1 Velocidad del motor
- 2 Activación/desactivación del mecanismo de trilla
- 3 Activación / desactivación Control del cabezal
- 4 Freno de Parking



## PICADOR

# 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 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.

### Cabezal PowerFlow

Nuestro cabezal PowerFlow posee una excelente reputación por su extraordinaria productividad desde hace más de 35 años. La mayor distancia entre la cuchilla de corte y el sinfín facilita el corte de cultivos altos. Las cintas PowerFlow transportan la cosecha directamente hacia el sinfín. Esto garantiza una alimentación constante y uniforme de todos los tipos de cultivo, unos óptimos resultados de la trilla, así como un rendimiento extremadamente eficiente.

### 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 y 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 en función de sus necesidades. El alto grado de comodidad de funcionamiento facilita el trabajo sin fatiga. Garantiza un óptimo guiado del cabezal, incluso trabajando con cabezales anchos.

El multiacoplador, equipado de serie, agiliza el montaje y desmontaje del cabezal de corte.



El sistema de cuchillas con autolimpieza Schumacher proporciona 1.254 cortes por minuto y se mantiene continuamente afilado.



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 colza 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 gracias al flujo de cultivo activo desde las cuchillas al sinfín.

FENDT CORNFLOW™

## Maíz de grano perfectamente bajo control.

### Alto rendimiento, tamaño compacto

Los cabezales Fendt CornFlow™ tienen seis hileras y se pliegan. También hay versiones rígidas disponibles en seis u ocho hileras. La distancia entre hileras es de 70 o 75 cm. El exclusivo mecanismo de plegado del cabezal lo guarda de forma compacta y ordenada. Esto ofrece al conductor una clara visibilidad delantera.

### 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™ vienen de serie y su velocidad se ajusta fácilmente con la palanca multifunción Fendt. El picador horizontal, equipado con dos cuchillas, es opcional y puede incorporarse o retirarse según sea necesario.

El cabezal de maíz Fendt recolecta maíz con suma eficiencia y una sorprendente durabilidad, fiabilidad y bajo mantenimiento.



Los cabezales Fendt CornFlow™ presentan una excelente accesibilidad a todos los puntos relevantes y facilitan la limpieza y el mantenimiento para largos periodos de cosecha.



TRILLA Y SEPARACIÓN

# Trilla uniforme: separación limpia.

**Cilindro de trilla de alta capacidad**

La alta capacidad del cilindro de trilla de nuestra serie L se debe a su gran diámetro de 600 mm. Como resultado se consiguen unos perfectos resultados de trilla y una menor rotura del grano. El cilindro de trilla de alta inercia funciona de forma muy suave, incluso en condiciones de cosecha difíciles, y maneja el grano y la paja de forma muy delicada.

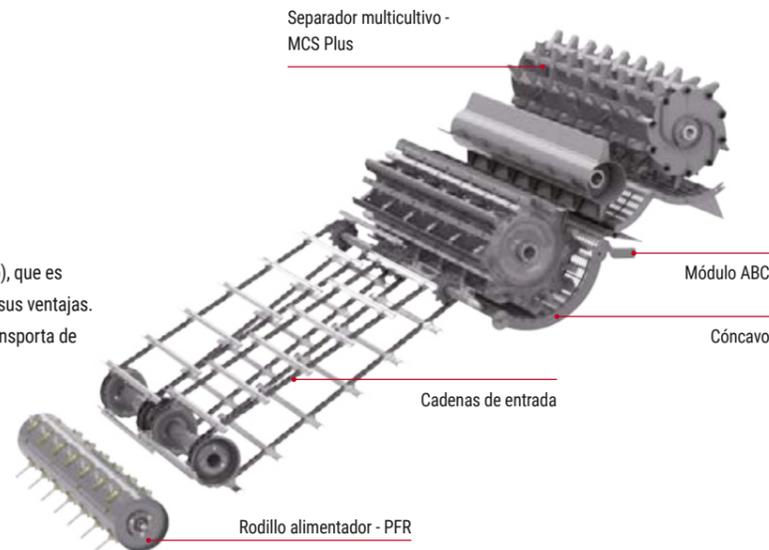
**Cóncavo inteligente**

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 ofrece los mejores resultados de trilla y separación. Para optimizar la calidad de trilla, puede ajustar el espaciado del cóncavo tanto en la parte delantera como trasera desde la comodidad de su cabina.

**Otras opciones incluidas en la versión MCS plus**

En esta variante, las cosechadoras serie L están equipadas con el rodillo alimentador (PFR) y con el separador multicultivo (MCS Plus). El PFR garantiza un flujo óptimo de la cosecha desde el cabezal de corte hasta el canal de alimentación y, además, se encuentra directamente acoplado en el elevador de cultivo. Con una velocidad de giro de 267 rpm, conduce el cultivo a toda la anchura del canal de alimentación. El cóncavo del separador MCS Plus tiene un área de separación enorme. 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 las necesidades, sin que se requieran herramientas adicionales.

En la versión de serie, el módulo ABC (cóncavo del batidor activo), que es una extensión del cóncavo del batidor, muestra realmente todas sus ventajas. Este módulo mejora el rendimiento de separación y la paja se transporta de manera directa y uniforme a los sacudidores de paja.



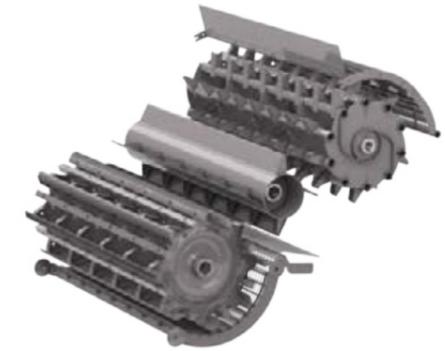
Perfecto en la parte delantera y trasera: las aperturas delantera y trasera del cóncavo se ajustan eléctricamente de forma independiente, lo que le permite adaptar la unidad de trilla a cualquier condición de cosecha cómodamente desde la cabina.



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.



Variantes de modelo	L-Serie	L-Serie MCS	L-Serie MCS PL	L-Serie MCS Rice
600 mm Diámetro del cilindro de trilla	✓	✓	✓	✓
Módulo ABC	✓	✓	✓	✓
Rodillo alimentador - PFR		✓	✓	✓
Separador multicultivo Plus (MCS plus)		✓	✓	✓

## VERSATILIDAD

# Uso económico – para todo tipo de cultivos.

### Cóncavo seccional intercambiable

Para los agricultores y contratistas que cosechan una gran variedad de cultivos, la Fendt Serie L puede adaptarse en un instante mediante un nuevo cóncavo seccional. El segmento del cóncavo delantero puede extraerse y sustituirse fácilmente a través del cajón atrapa-piedras. Hay dos segmentos de cóncavo delantero disponibles: un segmento con un espaciado entre alambres de 14 mm para una trilla intensiva de la cosecha de grano y otro 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 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 la recolección de maíz.



### El modelo especialista en arroz

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, nuestro modelo de arroz está equipado 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.



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



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.

**Resultados óptimos de separación – para el grano más limpio**

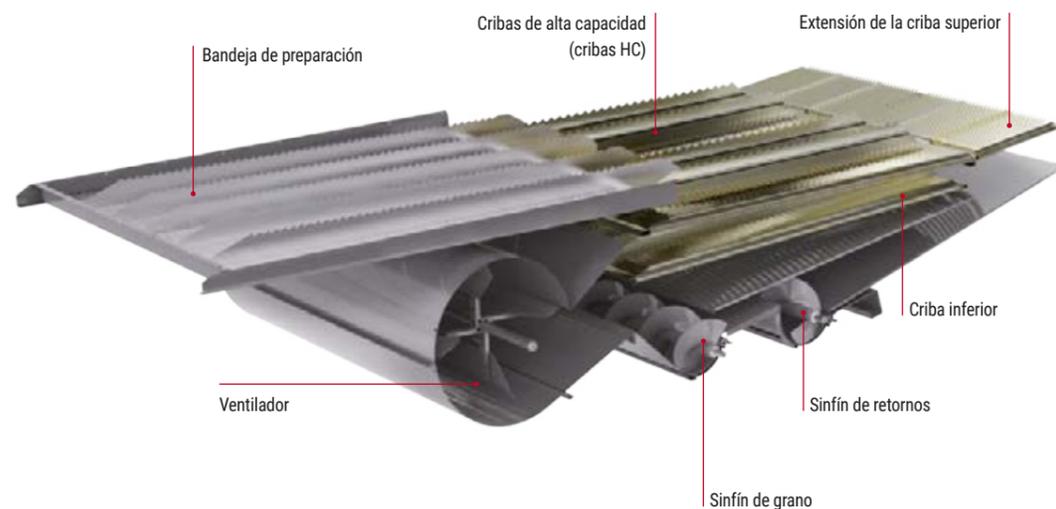
La calidad del grano es crucial. Por este motivo, nos centramos en el uso de cribas de alta capacidad a la hora de desarrollar el cajón de cribas. La superficie especial de las cribas de alta capacidad (Cribas HC) optimiza el flujo de aire y maximiza los resultados de limpieza. Para asegurarse de que el cultivo es distribuido uniformemente sobre las cribas, la serie L está equipada con nuestro sistema de limpieza seccional poseyendo divisores altos en la bandeja de preparación, así como también en las cribas superior e inferior. Gracias al sistema de retornos, el material que no se ha trillado perfectamente se transporta de nuevo al cilindro de trilla para garantizar unos resultados efectivos de retrilla. Dado que la bandeja de preparación y el cilindro de trilla tienen la misma anchura, el cultivo se distribuye por toda la sección de limpieza.

**Gran capacidad del tanque de grano limpio**

El gran tanque de grano permite aprovechar al máximo las jornadas de recolección. Con una capacidad de 8.600 litros, está diseñado para obtener una alta productividad. Un sinfín de llenado posicionado centralmente rellena el tanque de forma uniforme. Por otra parte, dos sensores informan sobre el nivel de llenado existente en el tanque. Además, los operadores tienen una vista magnífica del interior del tanque desde la cabina.

**Descarga rápida del tanque de grano**

Dado que la serie L se vacía desde arriba, ofrece una altura de descarga de 4,50 m. Disfrute de altas velocidades de vaciado de 105 L./seg. Las cubiertas del tanque de grano pueden abrirse y cerrarse eléctricamente desde la cabina con un pulsador.



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



Un sensor registra el caudal de retorno y lo muestra en el terminal Vario 7".



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.



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 L 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

# Gestión eficiente de la paja.

### Óptima separación del grano residual

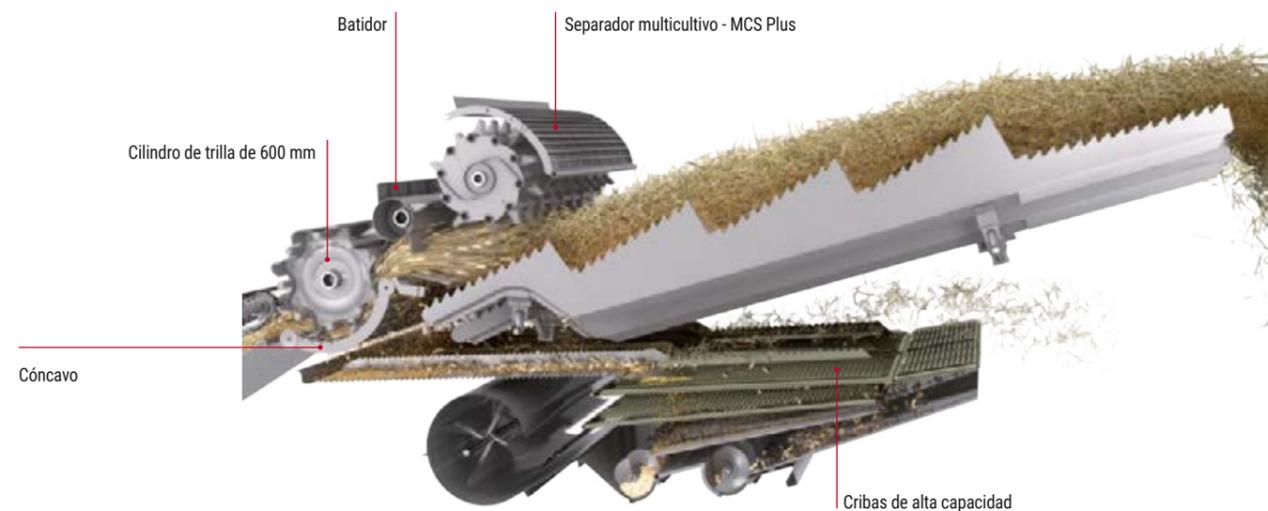
Los sacudidores de alta capacidad de 4.256 mm, con cuatro saltos cada uno, producen un delgado lecho de paja. Combinado con una larga carrera y las paredes traseras activas y abiertas, esto mejora aún más la separación. Así puede estar seguro de que se separará de forma eficaz hasta el último grano. La manipulación suave de la cosecha mantiene perfectamente la estructura de la paja.

### Material picado muy fino

Nuestra serie L está equipada de serie con un picador de paja para ofrecer unos resultados de picado muy limpios. Las cuchillas tienen un doble dentado para garantizar un corte limpio y reducir 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.

### Cambio fácil

Basta con un movimiento de la mano para seleccionar el modo de hilerado o siega. 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 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 hilerado, simplemente con el movimiento de una palanca.



FENDT PARALEVEL

## Compensación en pendientes inteligente.

### Altamente eficiente, incluso en pendientes

Nuestras modelos de cosechadoras Fendt 5255 L PL y Fendt 6275 L PL 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. Las máquinas ParaLevel pueden equiparse con doble tracción (4WD) para ofrecer una mayor tracción y seguridad – incluso en pendientes. La dirección es totalmente variable gracias a las válvulas proporcionales.

### 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 presenta ventajas adicionales como la posibilidad de cambiar entre el modo de trabajo y de transporte. El modo de trabajo le proporciona un mayor nivel 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. Con una anchura exterior de 3,50 metros, los dos modelos de cosechadoras – 5255 L PL\* y Fendt 6275 L PL\*\*– cumplen las normas de circulación.

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



Cambio sencillo entre el modo de trabajo y de transporte con el sistema ParaLevel, que compensa pendientes de hasta el 20%.



## MOTOR Y DISEÑO

# Un excelente diseño facilita el trabajo.



### Moderno motor de 6 cilindros

La serie L está equipada con modernos motores de 6 cilindros AGCO Power. Con un cilindrada de 7,4 litros, el sistema de inyección de alta presión common rail y la tecnología de 4 válvulas ofrecen un rendimiento máximo de 260 CV (5255 L) y 306 CV (6275 L).

### Económico y ecológico

Para cumplir las normas sobre emisiones Fase V, Fendt ha equipado la serie L con un catalizador de oxidación diésel, un filtro de partículas diésel y un convertidor catalítico SCR. La reducción catalítica selectiva (SCR) somete los gases de escape a un postratamiento con una solución de urea (AdBlue). Esto no solo disminuye significativamente la cantidad de partículas contaminantes y de emisiones de CO<sub>2</sub>, sino que también reduce de forma drástica el consumo de combustible. La gran variedad de filtros de combustible garantiza la máxima protección del motor con independencia de la calidad del combustible.

### 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 polvorrientas. Para realizar las labores de limpieza de forma fácil, solo tiene que levantar el tamiz rotativo. La plataforma le garantiza un acceso seguro.

### Sin paradas en jornadas largas

La serie L tiene suficiente combustible y AdBlue a bordo para largas jornadas de trabajo. El depósito de combustible posee una capacidad de 620 litros y el de AdBlue, de 80 litros. Dependiendo del nivel de rendimiento, el porcentaje de consumo de AdBlue respecto al consumo de combustible se sitúa en torno al 7%.

### 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 idónea. 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.

Comprobar niveles de llenado



Ajustes del picador



Latiguillos de lubricación



Filtro de aire limpio



Extracción de las cribas

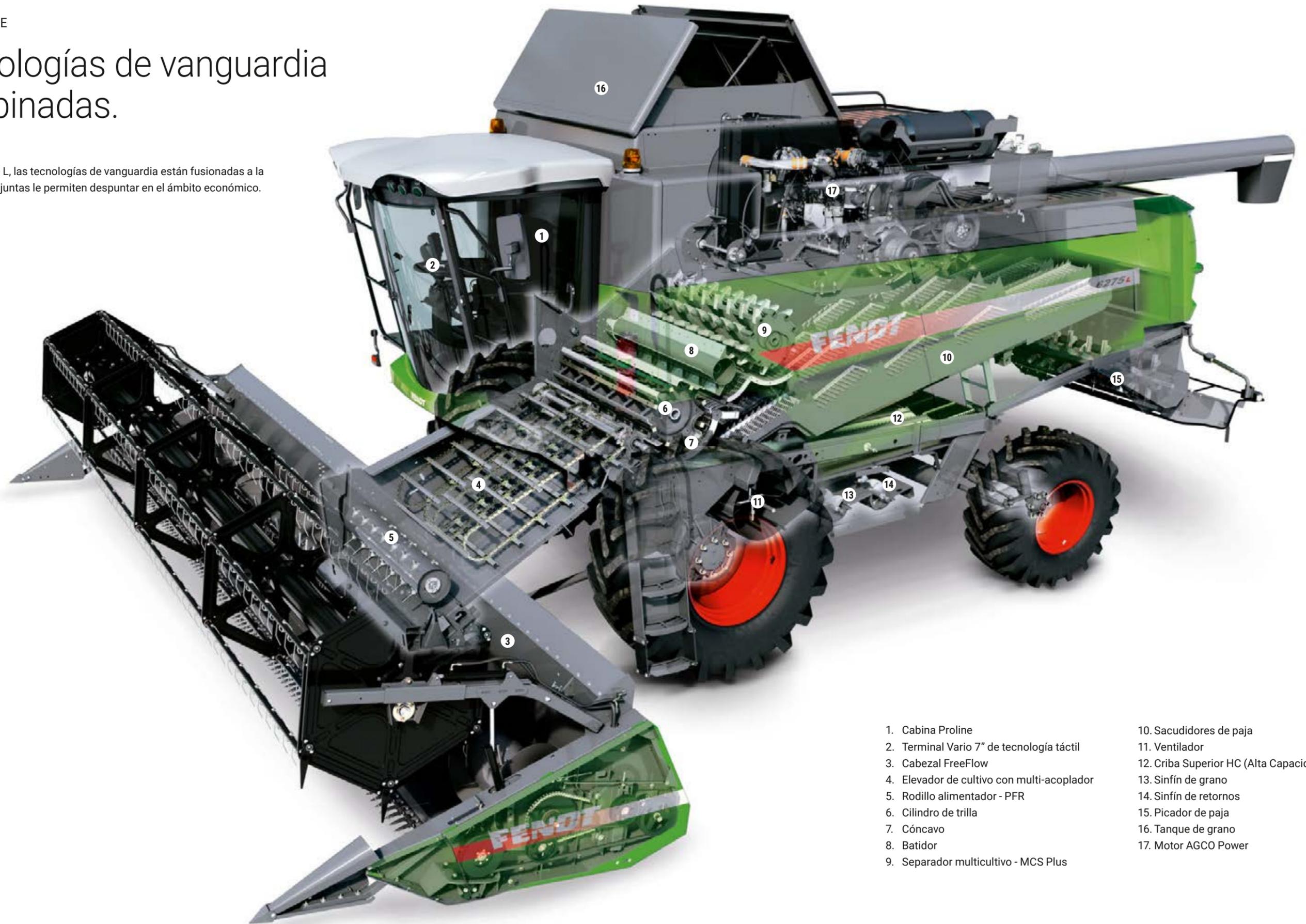


Indicador de posición MCS Plus

FENDT L-SERIE

## Tecnologías de vanguardia combinadas.

En nuestra serie L, las tecnologías de vanguardia están fusionadas a la perfección. Así, juntas le permiten despuntar en el ámbito económico.



- |  |  |
|--|--|
| 1. Cabina Proline                          | 10. Sacudidores de paja                |
| 2. Terminal Vario 7" de tecnología táctil  | 11. Ventilador                         |
| 3. Cabezal FreeFlow                        | 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                    |
| 7. Cóncavo                                 | 16. Tanque de grano                    |
| 8. Batidor                                 | 17. Motor AGCO Power                   |
| 9. Separador multicultivo - MCS Plus       |  |



## SERVICIOS FENDT

# El mejor producto con el mejor trato y servicio.

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

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

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

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



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

## SERVICIOS FENDT

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

### Servicio de demostración Fendt

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

### Formación de operadores Fendt Expert

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

### Financiación individual y modelos de alquiler

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

### El programa de máquinas usadas Fendt Certified

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

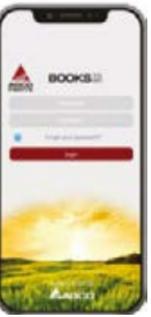
Las ventajas:

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

### Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento

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

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



## Pleno control de los costes y fiabilidad de planificación

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



5 años / 3.000 horas de funcionamiento, incluido cabezal

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

FENDT L-SERIE

# Especificaciones técnicas.



		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Cabezal</b>									
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 - 6.80		5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	
Frecuencia de corte de PowerFlow	cortes/min	1220	1220	1220		1220	1220	1220	
Guía del cabezal TerraControl II™		■	■	■	■	■	■	■	■
Sinfin de colza		□	□	□		□	□	□	
Cuchilla de colza eléctrica		□	□	□		□	□	□	
Multiacoplador		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Cabezal de maíz</b>									
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	70/75cm	70/75cm	70/75cm		70/75cm	70/75cm	70/75cm	
Picador de tallos		□	□	□		□	□	□	
Sinfin de alimentación		■	■	■		■	■	■	

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Elevador de cultivo</b>									
Rodillo alimentador - PFR			■	■	■		■	■	■
Cadenas de alimentación	número	3	3	3	3	4	4	4	4

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Sistema de trilla</b>									
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	1.18	1.18
Barras del cóncavo	número	12	12	12	12	12	12	12	12
Cóncavo seccional		□	□	□		□	□	□	
Unidad de trilla para arroz		□	□	□	■	□	□	□	■
Kit de equipamiento para maíz		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Separación del grano residual</b>									
Separador multicultivo Plus (MCS plus)			■	■	■		■	■	■
Superficie de separación activa total	m²	0.99	1.89	1.89	1.89	1.18	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	6.72	7.62	7.62	7.62	7.99	9.06	9.06	9.06

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Limpieza</b>									
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		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Tanque de grano</b>									
Capacidad del tanque de grano	litros	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600
Sinfin de descarga superior		■	■	■	■	■	■	■	■
Velocidad de descarga	l/s	105	105	105	105	105	105	105	105
Longitud del tubo de descarga	m	4.5	5.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0
Aleta y regulador para tomar muestras		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Picador de paja</b>									
Picador de paja		■	■	■	■	■	■	■	■
52 cuchillas serradas		■	■	■	■				
64 cuchillas serradas						■	■	■	■
Esparcidor de tamo		□	□	□	□	□	□	□	□
Álabes deflectores eléctricamente ajustables		□	□	□	□	□	□	□	□
Cambio rápido (picado/hilerado)		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Motor</b>									
Motor AGCO Power		■	■	■	■	■	■	■	■
Fase de emisiones	Fase								
Cilindros	número	6	6	6	6	6	6	6	6
Cilindrada	litros	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Potencia Máx. (ECE R 120)	kW/CV	192 / 260	192 / 260	192 / 260	192 / 260				
Potencia Máx. con potencia Boost (ECE R 120)	kW/CV					225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306
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

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Chasis</b>									
Transmisión hidrostática		■	■	■	■	■	■	■	■
Escalonamiento de la transmisión	número	4	4	4	4	4	4	4	4
Cambio de marchas mecánico		■	■	■	■	■	■	■	■
Doble tracción - 4WD		□	□	□		□	□		
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel									■
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel, tracción total	%				20.0				20.0
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel, tracción delantera	%				15.0				15.0

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Cabina</b>									
Cabina Proline		■	■	■	■	■	■	■	■
Asiento del conductor con suspensión neumática		■	■	■	■	■	■	■	■
Aire acondicionado		■	■	■	■	■	■	■	■
Calefacción		■	■	■	■	■	■	■	■
Espejos retrovisores eléctricamente ajustables y calefactados		■	■	■	■	■	■	■	■
Espejos de gran angular adicionales		□	□	□	□	□	□	□	□
Luces de trabajo adicionales		□	□	□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□	□	□
Cámara de inversión		□	□	□	□	□	□	□	□
Nevera		□	□	□	□	□	□	□	□
Faros		□	□	□	□	□	□	□	□
Indicador de pérdidas		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Fendt Variotronic</b>									
Terminal Vario 7™		■	■	■	■	■	■	■	■
Medición del rendimiento y de la humedad		□	□	□	□	□	□	□	□
VarioDoc Pro - Sistema de mapas de cosecha		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Pesos y dimensiones</b>									
Longitud sin cabezal	m	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07
Anchura sin cabezal, neumáticos estándar	m	3.28	3.28			3.49	3.49		
Peso de la máquina base, sin cabezal, sin equipamiento opcional	kg	12800	13100			13300	13600		
Altura	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
<b>Neumáticos</b>									
Neumáticos del eje de transmisión (de serie)		650/75R32	650/75R32	650/75R32		650/75R32	650/75R32	650/75R32	
Neumáticos del eje de dirección (de serie)		460/70R24	460/70R24	460/70R24		460/70R24	460/70R24	460/70R24	
<b>Anchuras de transporte</b>									
800/65R32	mm	3490	3490	3490	3490	3845	3845	3845	3845
800/65R32	mm	3645	3645	3645	3645	3900	3900	3900	3900
710/75R32	mm	3400	3400	3400	3400				

# FENDT

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



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

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, Alemania

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt es una marca mundial de AGCO.

Todos los detalles referentes al alcance de entrega, apariencia, rendimiento, dimensiones y pesos, consumo de combustible y gastos de funcionamiento de los vehículos reflejan la última información disponible a la hora de la impresión. Pueden variar en el momento de la compra del vehículo. Su concesionario Fendt le informará con mucho gusto de cualquier posible cambio. Los vehículos mostrados no presentan equipamientos específicos de cada país.