

FENDT

Fendt Serie L





Coseche con facilidad y eficiencia.

Con la serie L, le ofrecemos la cosechadora perfecta para su explotación, pues se caracteriza por un máximo nivel de confort, un óptimo rendimiento, una excelente fiabilidad y versatilidad. Una novedad de esta clase es la cómoda cabina Proline, con su exclusiva interfaz de funcionamiento, el Fendt Variotronic™.

Motor		5255 L	5255 L	5255 L	5255 L	6275 L	6275 L	6275 L	6275 L
		MCS	MCS PL	MCS Rice		MCS	MCS PL	MCS Rice	
Potencia Máx. (ECE R 120)	kW/CV	179 / 243	179 / 243	179 / 243	179 / 243	225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306
Potencia Máx. con potencia Boost (ECE R 120)	kW/CV								



Obtenga los mejores resultados: día y noche.

La nueva cabina Proline de nuestra serie L le ofrece un cómodo puesto de trabajo. Le ayuda a concentrarse mejor y a sentirse en forma, incluso en jornadas de cosecha largas que se extienden hasta la noche. El sistema de aire acondicionado de serie, el asiento confort, las máximas prestaciones en iluminación y el bajo nivel de ruido son tan solo algunas de las características que hacen esto posible. Con nuestra interfaz de funcionamiento, el Fendt Variotronic[™], también marcamos pautas en esta clase de potencia en términos de funcionamiento, control y supervisión de la máquina.

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 de forma óptima 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.

Los grandes espejos calefactados y eléctricamente ajustables más los espejos gran angulares opcionales garantizan una visibilidad perfecta en todas las direcciones.



Una buena visión 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 concepto de iluminación integral garantiza unas buenas condiciones de trabajo – incluso durante la noche.

FENDT VARIOTRONIC™

La interfaz de funcionamiento superior: el Fendt Variotronic™.

Funcionamiento inteligente

Hemos equipado a la serie L con nuestra interfaz de funcionamiento probada y ensayada, conocida como Fendt Variotronic™. 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. La superficie acolchada del reposabrazos también proporciona un máximo confort.

Ergonómico y cómodo

El elemento de control central de su cosechadora Fendt se encuentra en su mano. Nuestro joystick multifunción está dispuesto en la sección delantera del reposabrazos Variotronic™ y contiene todos los elementos de mando 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, por lo que cualquier operador puede encontrar fácilmente la postura perfecta en el asiento.

Además, este puede elegir entre el control mediante pantalla táctil o mediante pulsadores.

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

Ajustes automáticos de la máquina

El terminal Vario 7" le permite guardar hasta diez de sus propios ajustes de la máquina para todos los tipos de cultivo principales. Al hacer clic en el ajuste guardado, la máquina adopta automáticamente el ajuste correspondiente.

En el menú principal se muestran la altura de corte actual y la preseleccionada, así como el estado del sacudidor de paja, la pérdida de grano de la criba y el volumen de retornos. Debajo se encuentran las teclas de acceso rápido a los ajustes de la máquina.

En el terminal Vario el operador puede seleccionar entre diferentes menús que ofrecen información adicional sobre las diversas áreas de la máquina. Por ejemplo, aquí es posible ver las pantallas de cobertura de superficie y de consumo de combustible.



- | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|--|
| 1 Velocidad cilindro de trilla | 5 Anchura de espaciado del picador de paja (opcional) | 1 Control posición del cabezal | 5 Activación/Desactivación descarga del tanque de grano | 1 Velocidad del motor |
| 2 Apertura Cóncavo delantera / trasera | 6 Apertura / cierre tanque de grano | 2 Parada del cabezal | 6 Activación/Desactivación del tubo de descarga del tanque de grano | 2 Activación/desactivación del mecanismo de trilla |
| 3 Velocidad del ventilador | 7 Activación / desactivación cuchillas laterales | 3 Posición del molinete | 7 Velocidad del molinete | 3 Activación / desactivación Control del cabezal |
| 4 Apertura de criba superior / inferior | 8 Modo de transporte | 4 Control automático altura de corte | | |

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 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.

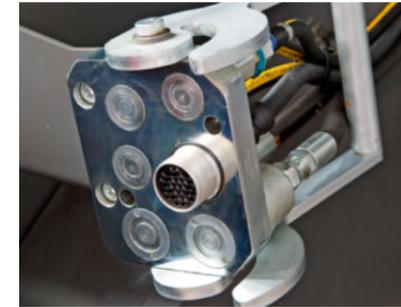
Cabezal PowerFlow

Nuestro cabezal PowerFlow posee una excelente reputación por su extraordinaria productividad desde hace más de 35 años. La 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.

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 operador. 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.



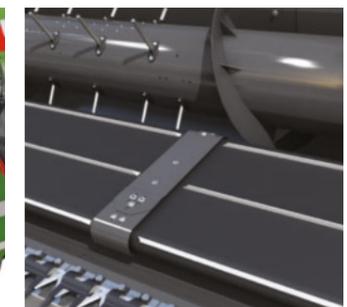
El rodillo alimentador Power Feed Roller - PFR conduce el cultivo de forma uniforme desde el cabezal al elevador de cultivo.



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



El sinfín de 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™ están disponibles en 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 multifunción.

Ajustes variables

Los rodillos de los cabezales de ordeño 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 laterales en el CornFlow™ forman parte del equipamiento estándar y su velocidad puede ajustarse fácilmente desde la palanca multifunción Fendt. El picador horizontal, equipado con dos cuchillas, es opcional y puede incorporarse o retirarse según sea necesario.

Como genuino producto Fendt, los cabezales CornFlow™ también ofrecen las amplias condiciones de garantía y servicio Fendt ya conocidas.



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.



Los cabezales de maíz Fendt CornFlow™ se adaptan a la perfección a los modelos de cosechadoras Fendt y recolectan maíz en grano con suma eficiencia y sin pérdidas.

TRILLA Y SEPARACIÓN

Trilla uniforme: separación limpia.

Cilindro de trilla de alta capacidad

La alta capacidad del cilindro de trilla de nuestra serie L es la consecuencia de su gran diámetro de 600 mm. Como resultado se consiguen unos perfectos resultados de trilla, con una muestra limpia 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.

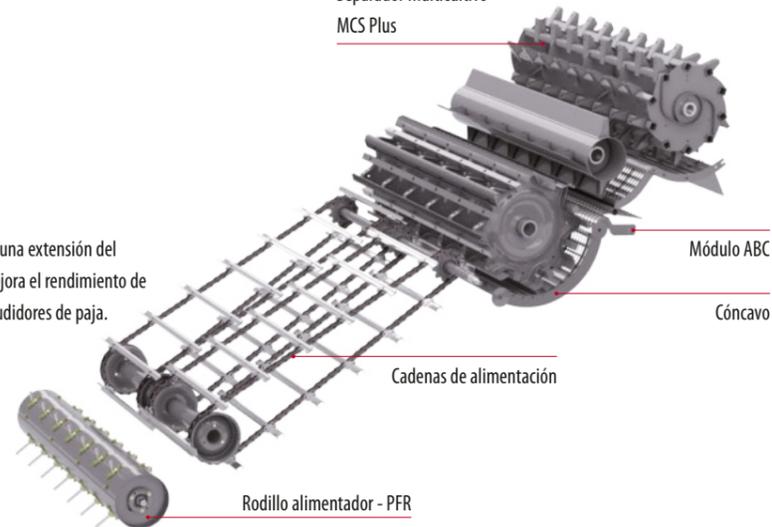
Cóncavo inteligente

El cóncavo presenta diferentes espaciados entre los 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.

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 escamotarse por encima del separador rotativo. Un motor eléctrico coloca el cóncavo en la posición deseada - según necesidades; sin que se requieran herramientas adicionales.

Separador multicultivo – MCS Plus



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. El módulo mejora el rendimiento de separación y la paja se transporta de manera directa y uniforme a los sacudidores de paja.

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.



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

VERSATILIDAD

Operaciones económicas: diferentes cultivos.

Cóncavo seccional intercambiable

Para los agricultores y contratistas que cosechan muchos y diferentes cultivos, la Fendt Serie L 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: un segmento 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 seccional: Espaciado entre alambres de 14 mm para la recolección del cereal y 24 mm para la recolección de 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, 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

Cosecha de la mejor calidad.

La mejor limpieza – muestra más limpia

La calidad del grano es decisiva. 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 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 óptimamente se transporta de nuevo al cilindro de trilla, lo que garantiza una retrilla efectiva. Como la bandeja de preparación y el cilindro de trilla tienen la misma anchura, siempre se aprovecha la máxima capacidad de limpieza.

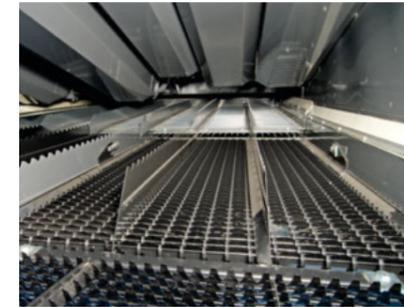
Gran capacidad del tanque de grano limpio

Gracias al gran tanque de grano, es posible aprovechar al máximo el escaso tiempo de cosecha. 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

El sistema de descarga superior de la serie L permite un altura de descarga de 4,50 m. Una velocidad de descarga de 105 L./seg. permite una rápida descarga. Las cubiertas del tanque de grano pueden abrirse y cerrarse eléctricamente desde la cabina con solo un pulsador.

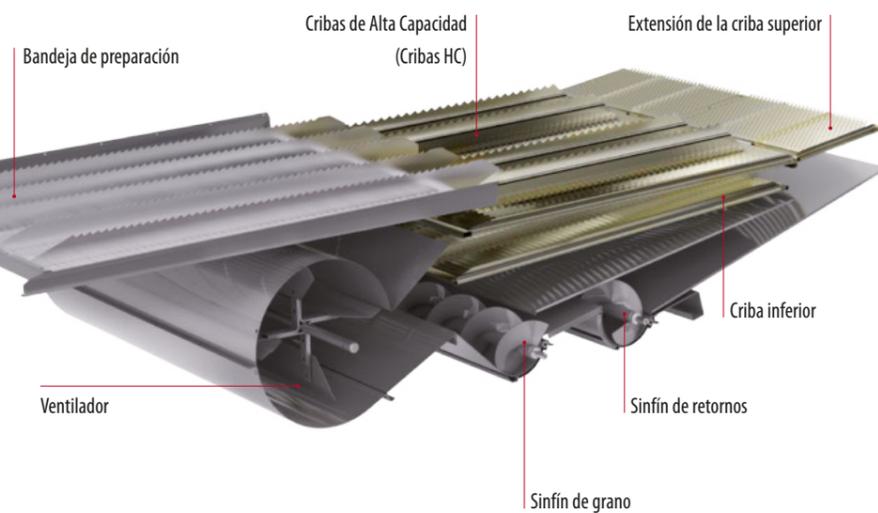
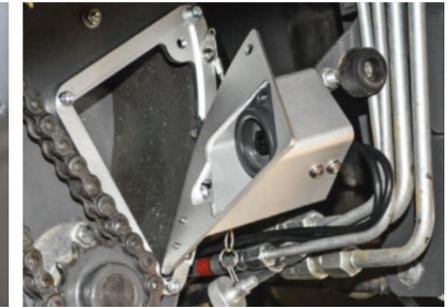
Puede controlar el ajuste de las cribas eléctricamente desde la comodidad de la cabina.



Un sensor registra el volumen de retornos y lo muestra en el terminal Vario 7". La máquina se ajusta rápidamente para obtener la mejor calidad de grano.



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 la estructura de la paja en un nivel óptimo.

Material picado muy fino

Nuestra serie L está equipada de serie con un picador de paja, que ofrece unos resultados de picado muy limpios. Las cuchillas tienen un doble dentado para garantizar un corte limpio y reducir el consumo de potencia. Las contracuchillas ajustables de forma infinita, una chapa estampada giratoria adicional y los deflectores de paja eléctricamente ajustables garantizan un control completo sobre la calidad y la distribución del material picado.



Cambio fácil

Con solo el movimiento de una mano, usted puede controlar 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 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.



Los álabes deflectores 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 moviendo una palanca.



FENDT PARALEVEL

Nivelación de 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.

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. El modo de trabajo ofrece 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 – 5255 L PL* y Fendt 6275 L 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



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

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.

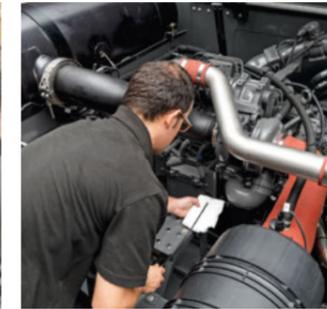
Fiabilidad y durabilidad

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



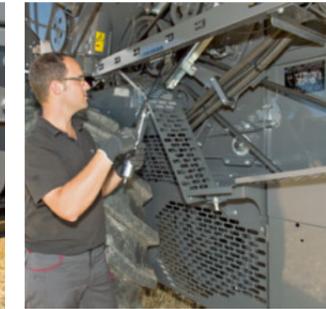
Comprobar niveles de llenado



Ajustes del picador



Latiguillos de lubricación



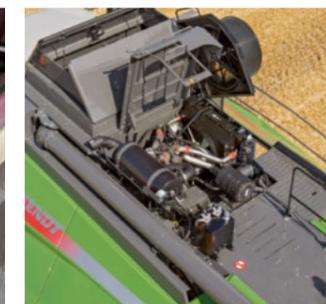
Filtro de aire limpio



Extracción de las cribas



Ajustes del MCS Plus



Gran cantidad de espacio en el compartimento del motor

MOTOR DE VANGUARDIA Y TECNOLOGÍA DE TRANSMISIÓN

Empaquetado con potencia: óptimo servicio.

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 243 CV (5255 L) y 306 CV (6275 L).

Tecnología SCR: ahorrativa y respetuosa con el medio ambiente

En la serie L, Fendt utiliza también la tecnología SCR de ahorro de combustible, en la que los gases de escape se someten a un post-tratamiento con una solución de urea con el fin de cumplir las últimas normativas sobre emisiones. Esto no solo disminuye significativamente la cantidad de partículas contaminantes y de emisiones de CO₂, sino que también reduce de forma drástica el consumo de combustible.

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%.

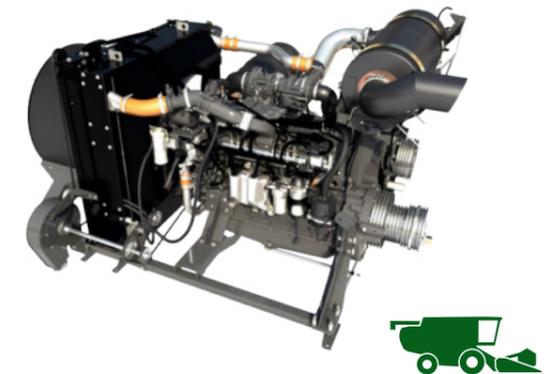
El mejor servicio

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.



Paquetes	Bronce	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 graves y moderados	Protección frente a todos los riesgos de reparación imprevisibles
Mantenimiento periódico	✓	✓	✓	✓
Costes de reparación		✓	✓	✓
Franquicia		✓	✓	✗

Para mantener su máquina operativa en todo 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 (excepto desgaste)	Cobertura total
Franquicia	✗
opcional	✓

Asegure la operabilidad y conserve el valor de su máquina Fendt con las ventajas de StarService. Disfrute de un servicio de primera clase y de servicios de mantenimiento y reparación a atractivos precios fijos.

FENDT SERIE L

Tecnologías de vanguardia combinadas.

En nuestra serie L las tecnologías de vanguardia están fusionadas de forma óptima entre sí. 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 | |

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
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	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		□	□	□		□	□	□	
Multicoplador		■	■	■	■	■	■	■	■

		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
Cabezal de maíz									
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		□	□	□		□	□	□	
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
Elevador de cultivo									
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
Sistema de trilla									
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
Separación del grano residual									
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
Limpieza									
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
Tanque de grano									
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
Picador de paja									
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
Motor									
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	7.4	7.4	7.4	7.4
Potencia Máx. (ECE R 120)	kW/CV	179 / 243	179 / 243	179 / 243	179 / 243				
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
Chasis									
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	grados			20.0				20.0	
Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel, tracción delantera	grados			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
Cabina									
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
Fendt Variotronic									
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
Pesos y dimensiones									
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
Neumáticos									
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	
Anchuras de transporte									
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	3700	3700	3700	3700
650/75R32	mm	3281	3281	3281	3281	3485	3485	3485	3485

* = 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.