

FENDT

Fendt L-Serie





Fendt	kW	CV
5255 L	179	243
5255 L MCS	179	243
5255 L PL	179	243
6275 L	225*	306*
6275 L MCS	225*	306*
6275 L PL	225*	306*

* Potencia máxima incluyendo Boost

Cosecha eficiente y sencilla.

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.



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, la óptima 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 tubo 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 de los rastrojos, y de la anchura de espaciado del picador de paja con la cámara, permite obtener un máximo rendimiento en el campo.



Magnífica visibilidad del área de descarga para una rápida descarga de hasta 105 l/seg.



Clara visión global 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

Interfaz de funcionamiento superior: Fendt VarioTronic.

Funcionamiento inteligente

Una característica completamente nueva consiste en que ahora 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. Además, su suave superficie ofrece un máximo confort.

Ergonómico y cómodo

El control central de su cosechadora Fendt se ajusta con total seguridad a su mano. Nuestro joystick multifunción está dispuesto en la parte 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 intuitivo. 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 del cilindro de trilla
- 2 Espaciado en la parte delantera/trasera del cóncavo
- 3 Velocidad del ventilador
- 4 Apertura de criba superior/inferior
- 5 Anchura de espaciado del picador de paja (opcional)
- 6 Apertura/cierre del tanque de grano
- 7 Activación/desactivación cuchillas laterales
- 8 Modo de transporte

- 1 Control de posición del cabezal
- 2 Parada del cabezal
- 3 Posición del molinete
- 4 Control automático de la altura de corte
- 5 Activación/desactivación de la descarga del tanque de grano
- 6 Activación/desactivación del tubo de descarga del tanque de grano
- 7 Velocidad del molinete

- 1 Revoluciones del motor
- 2 Activación/desactivación de la unidad de trilla
- 3 Activación/desactivación del cabezal

CABEZAL

La opción correcta para la cosecha.

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 la trilla. Y esto es exactamente lo que ofrecen los cabezales FreeFlow y PowerFlow.

Cabezal FreeFlow

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

Cabezal PowerFlow

Nuestro cabezal PowerFlow posee una excelente reputación por su alta productividad desde hace más de 35 años. La gran distancia existente entre la cuchilla de corte y el sinfín facilita las operaciones de corte en cosechas altas. Las cintas del PowerFlow transportan la cosecha directamente hacia el sinfín. Esto garantiza una alimentación constante y uniforme para todos los tipos de cosecha 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 utilizarse directamente desde el asiento del conductor. El operador puede comprobar o cambiar los diversos parámetros en el terminal Vario en función de las necesidades. El alto grado de confort alivia la carga del operador y garantiza un trabajo sin fatiga. El guiado óptimo del cabezal se garantiza incluso con grandes anchuras de cabezal.

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



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 incorpora dedos retráctiles de alimentación por toda su anchura, que aumentan el rendimiento del sinfín de alimentación y garantizan una alimentación fácil y rápida hacia el elevador de cultivo.



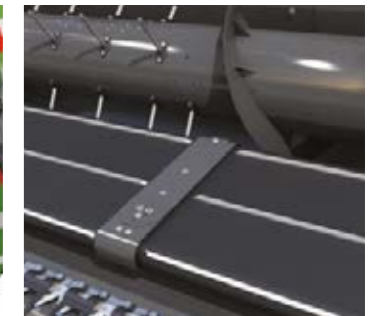
El rodillo alimentador Power Feed Roller - PFR guía la cosecha de forma muy uniforme desde el cabezal hasta el elevador de cultivo.



El control del cabezal AutoLevel, incluido de serie, garantiza una altura de corte constante a lo largo de toda la anchura.



El sinfín de colza opcional aumenta el flujo de cosecha hacia el elevador de cultivo en cosechas altas y permite así aumentar el rendimiento.



El cabezal PowerFlow realiza un trabajo excelente, sobre todo en cosechas encamadas, gracias al flujo activo de la cosecha desde las cuchillas hasta el sinfín.

FENDT CORNFLOW™

Maíz de grano perfectamente bajo control.

Alto rendimiento, tamaño compacto

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

Ajustes variables

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

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 áreas sujetas a mayores cargas. Las cadenas de cojinetes laterales en el CornFlow™ forman parte del equipamiento de serie y su velocidad puede ajustarse fácilmente con la palanca multifunción Fendt. El picador horizontal, equipado con dos cuchillas, es opcional y puede incorporarse o retirarse según sea necesario.

Como producto original Fendt, los cabezales CornFlow™ están cubiertos por el amplio y consolidado servicio y garantía Fendt.



El Fendt CornFlow™ se caracteriza por un excelente acceso a todos los puntos relevantes. Los cabezales pueden desmontarse, facilitando el cuidado y mantenimiento durante los largos periodos de cosecha.



Los cabezales de maíz Fendt CornFlow™ se adaptan perfectamente a los modelos de cosechadoras Fendt y recolectan maíz de 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 de 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.

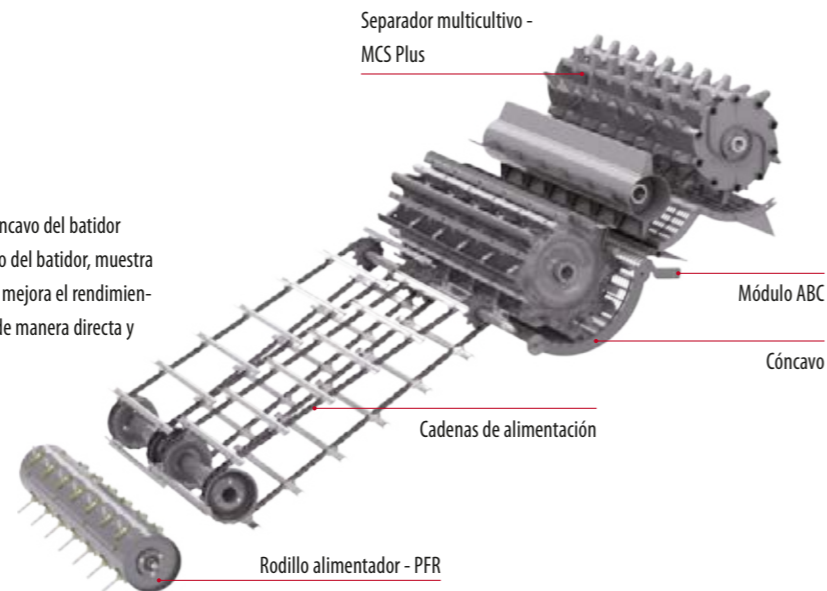
Cóncavo inteligente

El cóncavo presenta diferente espaciado 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. Con el fin de optimizar la calidad de la trilla, el cóncavo puede ajustarse de forma independiente en las partes delantera y trasera desde la comodidad de la cabina.

Otras opciones incluidas en la versión MCS plus

En esta variante, las cosechadoras 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, 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. Se separa la mayor cantidad de grano posible 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 hacia arriba por encima del separador rotativo. Un motor eléctrico coloca el cóncavo en la posición deseada en función de las necesidades, sin que se requieran herramientas adicionales.

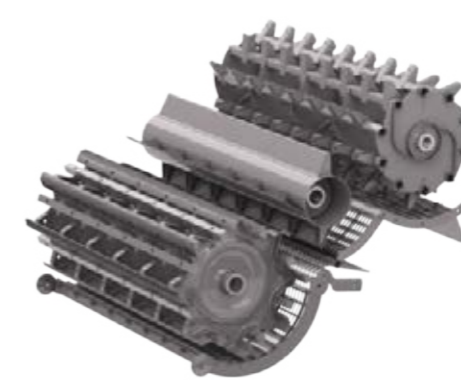
En la versión de serie, el módulo ABC (cóncavo del batidor activo), que es una extensión del cóncavo del batidor, muestra realmente todas sus ventajas. El módulo mejora el rendimiento de separación y la paja se transporta de manera directa y uniforme a los sacudidores de paja.



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 todas las condiciones de cosecha posibles 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 los casos en que la paja es larga o se trabaja en condiciones de humedad, 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 el recomendado sobre todo para cosechas que solo requieren una trilla ligera y en condiciones secas.



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

VERSATILIDAD

Operaciones económicas: diferentes cultivos.

Cóncavo seccional intercambiable

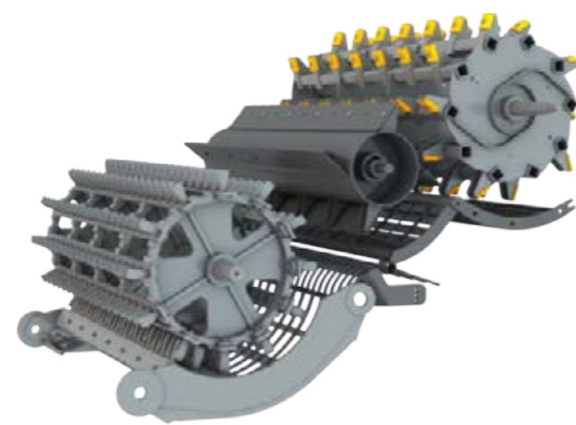
Para los agricultores y contratistas que cosechan muchos y diferentes cultivos, la Fendt serie L puede adaptarse en un instante mediante un nuevo cóncavo de secciones. El segmento del cóncavo delantero puede quitarse fácilmente y puede intercambiarse a través de la apertura del cajón atrapa-piedras.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

Hay dos segmentos delanteros disponibles para un rápido cambio de la sección del cóncavo delantero: espaciado entre alambres de 14 mm para la cosecha de grano y de 24 mm para la cosecha 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, nuestros modelos de arroz están equipados con orugas.



Para reducir 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 del cóncavo seccional, 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 cereal.

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 puede controlar si la paja debe disponerse en hileras 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, encamados o producción de energía.

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



Una chapa estampada ajustable se incluye de serie y garantiza una longitud uniforme de la paja cortada.



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



Los operadores pueden cambiar de forma fácil y rápida entre los modos de picado e hilerado; basta con mover una palanca.



LIMPIEZA Y MANIPULACIÓN DEL GRANO

Cosecha de la mejor calidad.

La mejor limpieza – la muestra más limpia

La calidad del grano es decisiva. Durante el desarrollo del cajón de limpia, la atención se centró en el uso de cribas de alta capacidad para conseguir un grano limpio. La superficie especial de las cribas de alta capacidad (Cribas HC) permite optimizar el flujo de aire y un mayor rendimiento de la 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 usa 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.

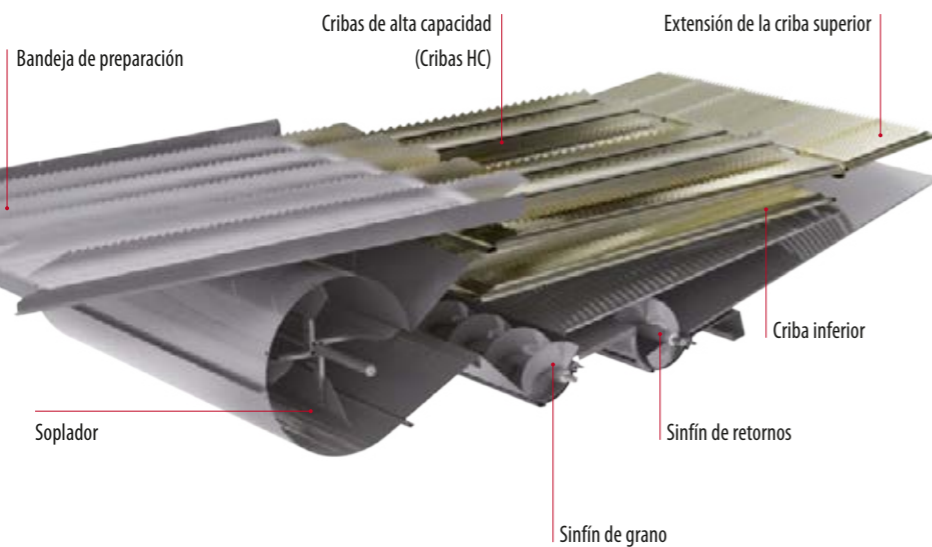
Descarga rápida del tanque de grano

El sistema de descarga superior en la serie L permite una altura de descarga de 4,50 m. Una velocidad de descarga de 105 l/seg (solo modelos MSC) hace posible una descarga rápida. 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 es rápidamente ajustada para obtener la mejor calidad de grano.



En condiciones de cosecha muy húmedas, una bandeja de preparación limpia garantiza siempre un alto rendimiento y una calidad de trilla óptima. Por este motivo, la bandeja de preparación de la Fendt serie L es extraíble de una forma sencilla y cómoda.

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

FENDT PARALEVEL

Inteligente nivelación en pendientes.

Altamente eficiente, incluso en pendientes

Nuestras cosechadoras Fendt 5255 L PL y Fendt 6275 L PL se encuentran disponibles en una versión ParaLevel. El sistema se basa en un paralelogramo y compensa pendientes de hasta el 20 %. La unidad de trilla y los sistemas de separación y limpieza permanecen horizontales, lo que mantiene toda la capacidad potencial 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 clásicas ventajas que ofrece un sistema de nivelación de chasis, el sistema ParaLevel ofrece funciones 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 aumenta. Por otro lado, en el modo de transporte, el eje delantero se baja y la anchura exterior se reduce. Los dos modelos de cosechadora, 5255 L PL* y Fendt 6275 L PL**, con una anchura exterior de 3,50 metros, cumplen las regulaciones de tráfico vigentes.

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



DISEÑO INTELIGENTE

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

Colocación inteligente

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 paneles laterales ofrecen un fácil acceso a los componentes de la máquina para realizar las operaciones de mantenimiento diario y para controlar las opciones de forma rápida.

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 fabricados con materiales resistentes al desgaste.

Llenado de combustible



Comprobar niveles de llenado



Ajustes del picador



Engrase centralizado



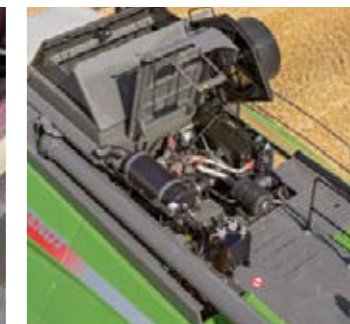
Filtro de aire limpio



Retirada 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 no dejamos de sentar bases en este sector de la industria. Gracias a los programas de formación que se organizan periódicamente, instruimos a nuestro personal de ventas para que disponga siempre de un buen inventario de piezas de repuesto y mantenga las máquinas en funcionamiento durante toda la cosecha.



Fendt	kW	CV
5255 L	179	243
5255 L MCS	179	243
5255 L PL	179	243
6275 L	225*	306*
6275 L MCS	225*	306*
6275 L PL	225*	306*

* Potencia máxima incluyendo Boost

FENDT SERIE L

Tecnologías de vanguardia unidas.

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" con 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.



Equipamiento de serie y opcional
De serie: ■
Opcional: □

	Fendt		5255 L	5255 L MCS	5255 L PL	6275 L	6275 L MCS	6275 L PL	
Picador	Anchuras del cabezal FreeFlow desde – hasta	m	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	4,80 – 7,60	
	Anchuras del cabezal PowerFlow desde – hasta	m	5,50 – 6,80	5,50 – 6,80	5,50 – 6,20	5,50 – 6,80	5,50 – 6,80	5,50 – 6,80	
	Control automático de altura de corte		■	■	■	■	■	■	
	Preselección de altura de corte		■	■	■	■	■	■	
	Control de presión sobre el suelo		■	■	■	■	■	■	
	Control automático de la nivelación del cabezal AutoLevel		■	■	■	■	■	■	
	Velocidad automática del molinete		■	■	■	■	■	■	
	Frecuencia de corte de FreeFlow	Cortes/min.	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	1.254	
	Frecuencia de corte de PowerFlow	Cortes/min.	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	
Cabezal de maíz	CornFlow™		□	□	□	□	□	□	
	Número de hileras (plegable)		6	6	6	6	6	6	
	Número de hileras (rígido)		6 – 8	6 – 8	6 – 8	6 – 8	6 – 8	6 – 8	
	Distancias entre hileras		70/75	70/75	70/75	70/75	70/75	70/75	
	Picador de tallos		□	□	□	□	□	□	
	Sinfin de alimentación		■	■	■	■	■	■	
	Elevador de cultivo	Rodillo alimentador - PFR		■	■	■	■	■	■
		Cadenas de alimentación	Número	3	3	3	4	4	4
Sistema de trilla		Anchura del cilindro de trilla	mm	1.340	1.340	1.340	1.600	1.600	1.600
	Diámetro del cilindro de trilla	mm	600	600	600	600	600	600	
	Velocidad del cilindro	rpm	380 – 1.100	380 – 1.100	380 – 1.100	430 – 1.210	430 – 1.210	430 – 1.210	
	Ángulo de oscilación del cóncavo	Grados	120	120	120	120	120	120	
	Superficie del cóncavo	m²	0,83	0,83	0,83	0,99	0,99	0,99	
	Ajuste independiente de los cóncavos delantero y trasero		■	■	■	■	■	■	
	Barras del cóncavo	Número	12	12	12	12	12	12	
	Diámetro del batidor	mm	380	380	380	380	380	380	
Separación	Separador multicultivo Plus (MCS plus)			■	■		■	■	
	Anchura de MCS Plus	mm		1.340	1.340		1.600	1.600	
	Diámetro de MCS Plus	mm		600	600		600	600	
	Superficie de separación activa total	m²	0,99	1,89	1,89	1,18	2,25	2,25	
	Sacudidores de paja	Número	5	5	5	6	6	6	
	Sacudidores de paja con saltos	Número	4	4	4	4	4	4	
	Longitud de los sacudidores de paja	mm	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256	
	Superficie de los sacudidores de paja	m²	5,73	5,73	5,73	6,81	6,81	6,81	
	Superficie de separación total	m²	6,72	7,62	7,62	7,99	9,06	9,06	
Limpieza	Superficie de la bandeja de preparación (m²)	m²	2,57	2,57	2,57	3,06	3,06	3,06	
	Superficie total de las cribas	m²	4,67	4,67	4,67	5,58	5,58	5,58	
	Ajuste eléctrico de las cribas e indicador de retornos		□	□	□	□	□	□	
	Tipo de ventilador		Ventilador radial	Ventilador radial	Ventilador radial	Ventilador radial	Ventilador radial	Ventilador radial	
	Velocidad del ventilador	rpm	350 – 1.050	350 – 1.050	350 – 1.050	350 – 1.050	350 – 1.050	350 – 1.050	
	Velocidad del ventilador (con reductor)	rpm	270 – 840	270 – 840	270 – 840	270 – 840	270 – 840	270 – 840	
	Retornos al cilindro de trilla		■	■	■	■	■	■	
	Cámara de retornos		□	□	□	□	□	□	
	Bandeja de preparación, en secciones y desmontable		■	■	■	■	■	■	
Gestión de la paja y del tamo	Picador de paja		■	■	■	■	■	■	
	64 cuchillas serradas					■	■	■	
	52 cuchillas serradas		■	■	■				
	Deflectores eléctricamente ajustables		□	□	□	□	□	□	
	Esparcidor de tamo		□	□	□	□	□	□	
	Cambio rápido entre picado/hilerado		■	■	■	■	■	■	

	Fendt		5255 L	5255 L MCS	5255 L PL	6275 L	6275 L MCS	6275 L PL
Tanque de grano	Capacidad del tanque de grano	litros	8.600	8.600	8.600	8.600	8.600	8.600
	Velocidad de descarga	l/seg.	85	105	105	85	105	105
	Descarga del tanque de grano		Descarga superior	Descarga superior	Descarga superior	Descarga superior	Descarga superior	Descarga superior
	Longitud del sinfin de descarga	m	4,5	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0
	Máxima altura de descarga	m	4,2	4,5	4,5	4,2	4,5	4,5
	Motor	Tipo de motor		AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power
Tipo, normativa sobre emisiones			Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final
Tipo			6 cilindros	6 cilindros	6 cilindros	6 cilindros	6 cilindros	6 cilindros
Cilindrada		litros	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Potencia máx. (ISO TR14396)		kW/CV	179/243	179/243	179/243			
Máxima potencia con potencia Boost (ISO TR14396)		kW/CV				225/306	225/306	225/306
Capacidad del depósito de combustible		litros	620	620	620	620	620	620
Capacidad del depósito de AdBlue		litros	80	80	80	80	80	80
Accionamiento	Transmisión hidrostática		■	■	■	■	■	■
	N.º de marchas		4	4	4	4	4	4
	Velocidad de avance	km/h	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*
	Doble tracción		□	□	□	□	□	□
	Sistema de nivelación de pendientes ParaLevel				■			■
	Cabina	Cabina Proline		■	■	■	■	■
Asiento del conductor con suspensión neumática			■	■	■	■	■	■
Sistema de aire acondicionado con calefacción			■	■	■	■	■	■
Espejos retrovisores eléctricamente ajustables y calefactados			■	■	■	■	■	■
Espejo gran angular			□	□	□	□	□	□
Luces de trabajo adicionales			□	□	□	□	□	□
Variotronic	Nevera		□	□	□	□	□	□
	Radio		□	□	□	□	□	□
	Fendt Variotronic con terminal Vario 7™		■	■	■	■	■	■
Pesos y dimensiones	Medición del rendimiento y de la humedad		□	□	□	□	□	□
	Longitud sin cabezal	m	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070
Neumáticos estándar	Peso de la máquina base, sin cabezal	kg	12.800	13.100	14.500	13.300	13.600	15.100
	Neumáticos delanteros		650/75R32	650/75R32	650/75R32	650/75R32	650/75R32	650/75R32
Anchuras de transporte con neumáticos	Neumáticos traseros		460/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24
	800/65R32	mm	3.490	3.490	3.490	3.845	3.845	3.770
	800/65R32	mm	3.645	3.645	3.550	3.900	3.900	3.823
	710/75R32	mm	3.400	3.400	3.400	3.700	3.700	3.683
	650/75R32	mm	3.281	3.281	3.290	3.485	3.485	3.498

* 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 sobre disponibilidad, aspecto, rendimiento, dimensiones y pesos, consumo de combustible y costes de explotación de los vehículos reflejan los conocimientos existentes en el momento de la impresión. Pudiendo 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.