

FENDT

Segadora de tambores Fendt Cutter





Un siglo de experiencia en ensilado
Tradición, innovación y pasión:
esta es la fórmula del éxito del centro
de competencia para ensilado en Feucht.

Cosecha de forraje ininterrumpida. Con la segadora de tambores Fendt Cutter.

Un corte perfecto constituye la base de un forraje de calidad. Con las segadoras de tambores Fendt Cutter, el corte perfecto es tan fácil como contar hasta tres, sin importar las condiciones. Entre las principales características de la Fendt Cutter se encuentran su acreditada tecnología, su gran durabilidad y nuevos e inteligentes detalles que simplifican el trabajo.



La herramienta perfecta en cualquier situación.
Soluciones individuales para la máxima eficiencia.

Como solo usted sabe cuál es la mejor manera de segar su ensilado de forma rápida y cuidadosa, nuestras segadoras de tambores Fendt Cutter están disponibles en un gran número de variantes distintas. Elija la solución ideal entre dos variantes de montaje diferentes, tanto para la parte delantera como para la parte trasera.

SEGADORAS DE TAMBORES FENDT CUTTER

Bien pensadas hasta el último detalle.
Calidad probada en el campo.

Tambores que han demostrado miles de veces su valía
Dos de las principales características de todas las segadoras Fendt Cutter con sus cuatro tambores son la baja presión sobre el suelo y el cuidadoso tratamiento de los pastos. Los tambores distribuyen el peso de manera uniforme sobre el suelo, por lo que pueden utilizarse para cortar cultivos húmedos. Dado que los tambores de la segadora trabajan en parejas, se forman siempre dos hileras limpias.

Detalles innovadores

Tambores montados sobre robustos alojamientos de hierro fundido soportados sobre cinco rodamientos. Siempre hay tres dientes engranados gracias a los engranajes cónicos helicoidales en baño de aceite, lo que confiere a las segadoras de tambores Fendt Cutter su extraordinaria durabilidad. El diseño atornillado se caracteriza por el fácil mantenimiento de los tambores. Las placas de deslizamiento están atornilladas y pueden sustituirse fácilmente si se desgastan. Este tipo específico de placa de deslizamiento permite que las segadoras sean arrastradas con suavidad y evita que la cubierta vegetal o la tierra sean alterados.

Automáticamente bajo tensión

El accionamiento elástico mediante correa trapezoidal, siempre perfectamente ajustado gracias al dispositivo de tensado automático, dirige la fuerza hacia el eje hexagonal, que está protegido frente a sobrecargas con un punto de rotura predeterminado. Esto garantiza una distribución uniforme de la fuerza. El dentado Gleason de los engranajes cónicos helicoidales en baño de aceite garantiza una larga vida útil, además de un nivel de ruidos y un consumo de combustible extraordinariamente bajos.

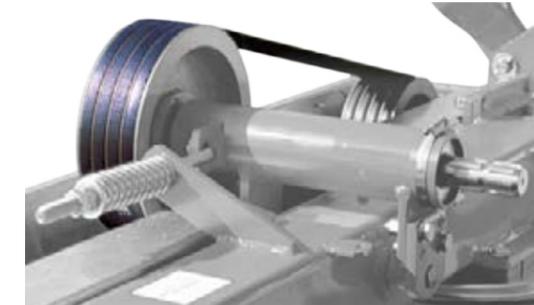
Diseño resistente a la fatiga

Las segadoras de tambores Fendt Cutter con sus bastidores cuadrados de acero inoxidable de amplias dimensiones han sido fabricadas para durar. El soporte de la segadora está reforzado con un perfil en U para ofrecer una vida útil sumamente larga. Esto mantiene la estabilidad dentro de la segadora y hace que los breves picos de carga en los extremos exteriores no afecten a la segadora. La limpieza y el mantenimiento del bastidor se realizan con rapidez y facilidad gracias a los orificios de inspección colocados en los laterales.

Los sólidos alojamientos de los cojinetes en hierro fundido para los tambores garantizan una larga vida útil, y los 5 rodamientos permiten el suave funcionamiento de los tambores.



El accionamiento mediante correa trapezoidal con tensado automático optimiza la transmisión de potencia.



Siempre hay tres dientes engranados en los engranajes cónicos helicoidales para prolongar al máximo la vida útil de la segadora.



El soporte con perfil en U de la segadora Cutter FPV está diseñado para ofrecer la máxima durabilidad y no se ve afectado por picos de carga en los extremos.



El sistema de cambio rápido con una práctica herramienta especial hace que cambiar las cuchillas sea un juego de niños.

FENDT CUTTER FZ: VERSIÓN DE MONTAJE FRONTAL CON BASTIDOR DE ENGANCHE ADAPTATIVO

¡Ahora usted también puede tener la calidad de forraje perfecta!

Control de calidad

El bastidor de enganche en la versión Fendt Cutter FZ de montaje frontal supera terrenos difíciles. No importa la irregularidad del terreno, el resultado es siempre un corte perfecto, pues nunca se aplica un gran peso sobre el suelo. El pivote en la parte delantera permite ajustar la segadora conforme al terreno ondulado en todas las direcciones.

Ajustada para los mejores resultados

Gracias a su seguimiento tridimensional del terreno, la segadora frontal Cutter FZ se adapta siempre al contorno del suelo, incluso a altas velocidades. Todo ello gracias a la suspensión por resorte oscilante, que permite una oscilación de 25°.

	Cutter 310 FZ
Anchura de trabajo	3,06 m
Número de tambores de corte	4
Cuchillas por tambor de corte	3

En cabeceras, se beneficiará del gran despeje de 360 mm al suelo con la segadora levantada, evitando así dañar las hileras



Las segadoras de tambores Fendt Cutter FZ con bastidor de enganche se adaptan perfectamente al terreno con un recorrido máximo de 490 mm, y cuidan el suelo gracias a su gran superficie de contacto.



FENDT CUTTER FPV: VERSIÓN DE MONTAJE FRONTAL CON BASTIDOR DE ENGANCHE OSCILANTE

Total flexibilidad con una presión extraordinariamente baja sobre el suelo.

Ajustable a mano

El fácil ajuste de la altura de corte está disponible de serie en todas las segadoras frontales. La altura puede ajustarse sin escalonamiento entre 45–73 mm girando la placa de deslizamiento resistente al desgaste. Una práctica herramienta especial se mantiene siempre al alcance de la mano en la máquina.

Anchura flexible

Gracias al ajuste flexible de la anchura de hilera, las segadoras de tambores Fendt Cutter resultan ideales para el uso. Una palanca de ajuste central en la parte superior de la segadora permite ajustar con facilidad y rapidez la anchura de hilera entre 1,2 y 1,75 m dependiendo del modelo girando los dos discos hileradores. De forma opcional, hay disponibles discos hileradores adicionales que forman una hilera más estrecha entre 0,65 y 1,4 m dependiendo del modelo.

	Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV
Anchura de trabajo	2,86 m	3,06 m	3,26 m
Número de tambores de corte	4	4	4
Cuchillas por tambor de corte	3	3	3

Equilibrio perfecto

Para lograr la perfección incluso en terrenos difíciles, el bastidor de enganche giratorio de las segadoras de tambores Fendt Cutter gira +/- 5° de lado a lado. La amortiguación mediante resorte o el bastidor de enganche frontal oscilante de los tractores Fendt Vario garantizan una baja presión sobre el suelo. El centrado automático del buje proporciona seguridad adicional en carretera. En combinación con el control oscilante de los tractores Fendt Vario, esto le permite un seguimiento del terreno y una protección de los pastos sin precedentes.

Mejor acceso

Para realizar labores de mantenimiento, limpieza y cambio rápido de las cuchillas, debe prestarse especial atención a la accesibilidad en toda la máquina. Todas las protecciones se abren hacia arriba y se mantienen en esta posición gracias a resortes neumáticos. Las cuchillas se cambian en cuestión de segundos con una práctica herramienta especial.

Puede ajustar la altura de corte de la Fendt Cutter en cuestión de segundos.



Las Fendt Cutter FPV se montan muy cerca del tractor. Esto garantiza seguridad adicional en carretera.



Es posible utilizar una palanca para ajustar manualmente la altura de hilera requerida sin necesidad de herramientas.



Las protecciones de suave funcionamiento que se giran hacia arriba marcan una gran diferencia en las labores de limpieza y mantenimiento. Todas las Fendt Cutter son fácilmente accesibles y la anchura de hilera puede ajustarse con poco esfuerzo.

La oscilación de +/- 5° permite que la Fendt Cutter FPV pueda adaptarse al suelo y que no queden atrás tallos.

FENDT CUTTER TL: VERSIÓN DE MONTAJE TRASERO CON SUSPENSIÓN CENTRAL

Experimente un corte flotante con el exclusivo sistema TurboLift.

Máxima protección del suelo

En las segadoras de tambores Fendt Cutter TL con montaje central para el apero trasero, el sistema patentado TurboLift ofrece un corte flotante, así como la máxima protección de los pastos y calidad de forraje. El forraje permanece limpio incluso en zonas húmedas y mojadas.

Ajustable sin escalonamiento con TurboLift

Controle el sistema con presión hidráulica desde la comodidad del asiento de su tractor, y establezca el control de presión de campo para adaptarse mejor a las condiciones de funcionamiento, todo ello con la ayuda de un medidor de presión fácilmente legible y bien ubicado. El sistema siempre se calibra en cabecera. Además de una perfecta calidad de forraje, TurboLift reduce de manera considerable la potencia de tracción necesaria y obtiene grandes ahorros de combustible.

Cuidadosamente concebidas

Como en cualquier momento pueden producirse imprevistos, las segadoras de tambores Fendt Cutter ofrecen funciones en el montaje posterior que marcan la diferencia. Gracias a la excepcional movilidad de las segadoras, también puede segar pendientes de hasta 28°. La posición de transporte coloca las segadoras a un ángulo de 90°, lo que significa que pueden conducirse con total seguridad en carretera, a la vez que usted lleva consigo todo lo necesario en la espaciosa caja de herramientas integrada. La protección contra impactos mediante muelle disponible de serie protege eficazmente las segadoras traseras Fendt Cutter frente a los daños provocados a causa de obstáculos.

	Cutter 310 TL
Anchura de trabajo	3,06 m
Número de tambores de corte	4
Cuchillas por tambor de corte	3

Gracias al preciso plegado, también puede conducir la Fendt Cutter TL de forma cómoda y segura en carretera.



Mantenga siempre la presión perfecta sobre el suelo del sistema TurboLift vigilando el medidor de presión.



La caja de herramientas integrada le permite llevar consigo herramientas de utilidad en la máquina.



La generosa distancia respecto al suelo permite girar de forma rápida y segura en cabecera, y el cilindro hidráulico de suspensión en el brazo mantiene la segadora igualmente estable en cabecera.

La protección contra impactos protege la segadora en caso de colisión, y vuelve a bloquearse automáticamente en su lugar durante la marcha atrás.

FENDT CUTTER: VERSIÓN DE MONTAJE TRASERO CON SUSPENSIÓN LATERAL

Sin concesiones en la recolección de forraje.

Todo lo que necesita

Las segadoras de tambores Fendt Cutter con suspensión lateral para el montaje posterior ofrecen todo lo que usted necesita para una recolección de forraje de alta calidad. No pierda tiempo: aunque las segadoras se bloquean automáticamente al conducir en carretera, puede colocarlas en posición de funcionamiento desde la comodidad del asiento del operador. Junto con una segadora frontal, puede aumentar el rendimiento gracias a los cortos tiempos de configuración.

Aprovechamiento de toda la anchura

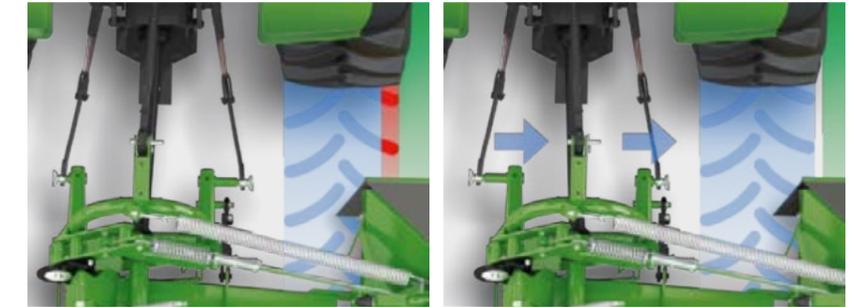
Si desea utilizar otra segadora con neumáticos variables, o aumentar la eficiencia durante el trabajo en combinación con una segadora frontal Fendt, puede adaptar las segadoras Fendt Cutter con rapidez y facilidad utilizando el perno ajustable de enganche inferior. El cambio de posición desvía la máquina de modo que los neumáticos del tractor no pasen sobre el forraje que haya delante de la barra de corte y que el solapamiento coincida con la segadora frontal.

	Cutter 292
Anchura de trabajo	2,85 m
Número de tambores de corte	4
Cuchillas por tambor de corte	3

Un corte perfecto, en cualquier lugar

Siempre obtendrá los mejores resultados con la Fendt Cutter, incluso en terrenos difíciles. Gracias a la movilidad de la segadora, segar pendientes y surcos de hasta 30° es pan comido, y los accionamientos se mantienen totalmente seguros. La amortiguación mediante resorte en la Fendt Cutter con montaje lateral de tres puntos siempre contribuye a proteger los pastos y mantener limpio el forraje.

Los bulones de enganche inferior ajustables ofrecen una manera rápida y sencilla de adaptar la Fendt Cutter a diferentes tractores.



La segadora se pliega convenientemente detrás del tractor para un transporte cómodo y seguro por carretera.

DETALLES DE CONFIGURACIÓN DE LA FENDT CUTTER

Detalles inteligentes para simplificar el trabajo.



■ El cajón de cuchillas está perfectamente integrado en la segadora.



■ La herramienta especial para el cambio rápido de las cuchillas está siempre al alcance de la mano en la segadora.



■ El cilindro hidráulico de suspensión estabiliza la segadora en las cabeceras y en carretera.



■ El eje de transmisión es rápidamente accesible y se lubrica con facilidad.



■ Las protecciones pueden girarse hacia arriba para labores de limpieza y mantenimiento y se mantienen en posición gracias a amortiguadores de presión de gas.



■ Los discos hileradores se ajustan y adaptan perfectamente al apero arrastrado.



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

SEGADORAS DE TAMBORES FENDT CUTTER

Especificaciones técnicas.



		Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV	Cutter 310 FZ	Cutter 292	Cutter 310 TL
Dimensiones y pesos							
Anchura de trabajo	m	2,86	3,06	3,26	3,06	2,85	3,06
Anchura de transporte	m	2,78	3,00	3,20	3,00	1,60	1,90
Anchura de hilera	m	1,20 a 1,40	1,20 a 1,60	1,40 a 1,75	1,10 a 1,35	1,85	1,95
Longitud de transporte	m	1,65	1,65	1,65	1,39	4,90	1,64
Peso	kg	846	874	907	910	790	1105
Requerimientos de potencia							
Requerimientos de potencia	kW/CV	55/75	55/75	55/75	55/75	60/82	60/82
Enganche							
3-Puntos	Categoría	II	II	II	II	II + III	II + III
Unidad de corte							
Tambores de corte	Número	4	4	4	4	4	4
Cuchillas por tambor de corte	Número	3	3	3	3	3	3
Altura de corte ajustable sin escalonamiento		■	■	■	■		
Sistema de cambio rápido de cuchillas		■	■	■	■	■	■
Disco hilerador		■	■	■	■	□	□
Sistema de alivio segadora TurboLift							■
Sistema hidráulico							
Conexiones hidráulicas requeridas Simple Efecto	Número				1		1
Conexiones hidráulicas requeridas Doble Efecto	Número						1
Conexiones hidráulicas KENNFIXX®							■
TDF							
Velocidad TDF	rpm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Eje de accionamiento con rueda libre		■	■	■	■	■	■

FP = Bastidor de enganche oscilante de montaje frontal, FZ = Bastidor de enganche adaptativo de montaje frontal, TL = Sistema TurboLift, V = Ajuste de la altura de corte

Seguridad y servicio ininterrumpidos.

¿Qué es lo que distingue al servicio Fendt?

Para nosotros, el servicio que prestamos significa conocer y comprender el trabajo que usted realiza para poder dar respuesta a sus demandas de fiabilidad y seguridad y actuar en su beneficio. Nosotros respaldamos nuestros productos y los hemos desarrollado para satisfacer las máximas exigencias y garantizar su funcionamiento a largo plazo. Nuestro servicio constituye el aspecto cooperativo de su trabajo.

¿Qué representa la línea completa de Fendt?

Además de tractores y cosechadoras líderes en el mercado, ahora ponemos a disposición de nuestros clientes maquinaria de forraje con los estándares de calidad Fendt. Ofrecemos una gama completa de maquinaria agrícola, incluyendo el excelente servicio Fendt, de la mano de un solo proveedor de confianza.

¿Qué productos comprende la gama de cosecha de forraje de Fendt?

La gama de cosecha de forraje de Fendt incluye rastrillos giratorios de heno de alta calidad (Fendt Former), henificadoras (Fendt Twister), segadoras de tambores (Fendt Cutter) y segadoras de discos (Fendt Slicer). Todos los aperos se adaptan a la perfección a los tractores Fendt y resultan igualmente sorprendentes en combinación con tractores de otras marcas.

¿De dónde procede la gama de cosecha de forraje de Fendt?

Las máquinas de cosecha de forraje Fendt se fabrican en el centro de excelencia para la tecnología de cosecha de forraje de AGCO en Feucht (Alemania). Es uno de los cuatro emplazamientos existentes en Alemania y lleva cosechando éxitos en el campo de las innovaciones en maquinaria agrícola desde hace 100 años.

Contacto con Fendt.

fendt.com

Aquí encontrará todo online, desde folletos y especificaciones técnicas, informes sobre clientes o la empresa hasta el calendario de eventos de Fendt.

Configurador Fendt

Con el configurador de vehículos Fendt, puede elegir entre todas las variantes de equipamiento disponibles y crear el vehículo mejor equipado para su explotación agrícola. El configurador Fendt está disponible online en www.fendt.com, donde encontrará un enlace directo en la página de inicio.

fendt.tv

Acceso permanente a información sobre Fendt gracias a nuestra Mediateca Fendt. Nuestra televisión por Internet ofrece noticias e información acerca de Fendt de forma ininterrumpida.

facebook.com/FendtGlobal

Más de 200.000 seguidores se han hecho amigos de Fendt en Facebook. Eche un vistazo.



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, 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. Estos pueden cambiar en el momento de la compra del vehículo. Su concesionario Fendt estará encantado de informarle de cualquier cambio. Los vehículos no aparecen con equipamiento específico del país.