

FENDT

Fendt Rotana V / V Combi / Rollector





Evidente en cada bala: Experiencia, innovación y fiabilidad.

Cada operación plantea nuevos retos para la persona y la máquina. Por este motivo, nuestras cuatro rotoempacadoras de cámara variable, Fendt Rotana 160 V, 160 V Xtra, 180 V y 180 V Xtra le ofrecen amplias opciones de equipamiento y un control muy intuitivo, lo que le permite centrar toda su atención únicamente en el forraje que está recolectando.

		Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra
Diámetro de la cámara de empacado	m	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	0,70 - 1,80	0,70 - 1,80
Anchura de la cámara de empacado	m	1,23	1,23	1,23	1,23
Volumen de la cámara de empacado	m³	2,50	2,50	3,10	3,10

Nuestro producto para sus requisitos

Cada operación es distinta. Esta es la razón por la que ofrecemos las rotoempacadoras Fendt de cámara variable: 160 V, 160 V Xtra, 180 V y 180 V Xtra. Desde el robusto modelo básico con equipamiento sencillo y sin cuchillas, que presenta bajos requerimientos de potencia, hasta la máquina 180 V Xtra para profesionales.

Las innovaciones técnicas marcan la diferencia:

- Pick-up sin pista de levas
- Cubierta del canal de alimentación HydroFlexControl
- Hasta 25 cuchillas con accionamiento del bastidor de cuchillas en grupos
- ISOBUS
- Geometría especial de la cámara con una mínima cámara de inicio
- Bloqueo mecánico del portón trasero
- Tracción fiable gracias al Sistema de Accionamiento Adicional - ADS
- Densidad constante de la bala gracias al sistema de presión constante
- Guiado adaptativo del portón trasero
- Diámetro de bala variable de 0,70 a 1,60 metros o 1,80 metros
- Atado sencillo con malla o junto con atado con hilo
- Indicador de la forma de la bala
- Diseño completamente nuevo de la Rotana



Un equipo imbatible

Empaque paja, heno o ensilados de forma fácil y sin complicaciones. Logre un rendimiento excepcional con una rotoempacadora Fendt acoplada con un Fendt Vario. Independientemente de si solo se trata ajustar y controlar fácilmente la rotoempacadora a través de ISOBUS y del terminal Vario pulsando un botón o de aprovechar el confort continuo que ofrece la transmisión Vario, los tractores y las empacadoras Fendt forman un equipo imparabile.

La cosecha de forraje se traduce en premura de tiempo:
Pero definitivamente puede confiar en Fendt.

PICK-UP

Un pick-up al que no le falta de nada.



Las púas, muy largas y de 5,6 mm de grosor, permiten realizar una recolección fiable sin pérdidas.

Pick-up para un máximo rendimiento

El rendimiento máximo posible solo puede obtenerse si empieza con un sistema de recogida de forraje perfecto. En el caso de las rotoempacadoras Fendt, esto se garantiza con un pick-up sin pista de levas de alto rendimiento con una anchura de hasta 2,4 m. La geometría especial de las costillas y el ángulo ideal de las púas extra-largas han eliminado la dificultad de controlar las pistas de levas. En consecuencia, el pick-up contiene menos partes móviles de desgaste, presenta un funcionamiento más suave y es más fácil de mantener.

Cinco barras de púas

La ausencia de pista de levas y de palancas de control libera espacio adicional. Esta es la razón por la que el pick-up tiene ahora cinco barras de púas. Para obtener la mejor recogida del forraje, el hueco entre púas se ha establecido al nivel extremadamente bajo de 64 mm, lo que garantiza que en el campo no queda ningún tallo sin recoger. También poseen instalados de fábrica dos sinfines laterales de alimentación.

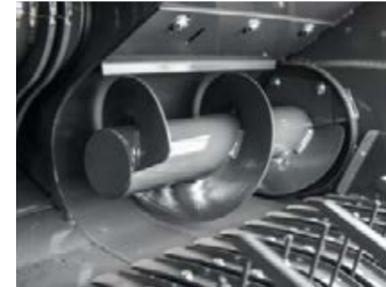
Las púas como elemento decisivo

Las púas son los componentes esenciales del pick-up. Su especial ángulo de trabajo recoge el forraje de un modo que garantiza que la cubierta vegetal del suelo permanece protegida. Por su parte, el diámetro de 5,6 mm sirve para garantizar una vida útil extremadamente larga. Y, gracias a las bobinas de gran tamaño, las púas son muy flexibles. Las púas son suficientemente seguras para garantizar que no se rompan gracias a una distribución uniforme de la tensión.

Cerca del rotor

Gracias a su diseño muy compacto, el pick-up se sitúa cerca del rotor, lo que simplifica el proceso en el que el forraje se transfiere desde el pick-up hasta el rotor y, en consecuencia, contribuye al flujo correcto del material de cosecha. Esta ventaja se pone de manifiesto sobre todo en situaciones en las que es preciso manipular material corto y ligeramente frágil. El material se conduce hacia la cámara de empacado de forma más eficaz al tiempo que se protege el material de cosecha, mientras que el flujo óptimo del material de cosecha le permite comprimir una bala perfecta después de otra y lograr un alto rendimiento por hora.

La serie incluye sinfines de alimentación laterales a ambos lados de serie. Gracias al amplio diámetro del eje, nunca revuelven la cosecha, sino que la suministran al rotor con suavidad.



La placa de rodillos de presión es también una característica estándar de las empacadoras variables y garantiza un suministro óptimo.



Gracias al pequeño espacio existente entre el pick-up y el rotor, el forraje se transfiere de forma suave y fiable. Y, gracias a la forma en V, la cámara de empacado se llena de forma uniforme, lo que, a su vez, da lugar a balas fuera de serie.



El pick-up no controlado presenta un funcionamiento suave y es de fácil mantenimiento.

Las ruedas niveladoras pueden ser fijas o giratorias dependiendo de la configuración elegida.

ROTOR

Corte su forraje según sus requisitos.

Rotores perfectos para un alto rendimiento

Los cuatro modelos de rotoempacadora de Fendt incorporan cuatro rotores diferentes para garantizar que el sistema sea compatible con el área de aplicación de que se trate. La velocidad del rotor es de 134 rpm. La disposición de los dedos de transporte en V garantiza un llenado uniforme de la cámara de empacado. Además, dependiendo de la clase de rendimiento, las rotoempacadoras poseen una base firmemente atornillada o una base Hydroflex.

Plena flexibilidad: XtraCut13 y XtraCut17

Las rotoempacadoras Fendt utilizan el rotor XtraCut 13 o XtraCut 17. Estos rotores de dos dedos se han diseñado para obtener el mayor rendimiento posible y la vida útil más larga posible. Con el XtraCut 13, puede decidir si desea utilizar o no un bastidor de corte. Estos modelos con bastidor de corte incorporan siempre la base de corte flexible HydroflexControl. Por su parte, el rotor XtraCut 17 logra una longitud de corte teórica de 67,5 mm y ofrece un grupo de cuchillas circular que contiene 0, 8, 9 o 17 cuchillas. Para todas las rotoempacadoras con bastidor de corte se entregan cuchillas de relleno que permiten trabajar sin las cuchillas de corte, lo que evita pérdidas por desmenuzamiento y protege el bastidor de corte frente al desgaste.

Calidad del corte para discernir productores: XtraCut25

Cuando se trata de rendimiento y calidad del corte, el rotor Fendt XtraCut 25 presenta la puntuación más alta en la línea de rotoempacadoras de Fendt: el rotor de cuatro estrellas con forma de V se ha diseñado para grandes volúmenes de cosecha. Con capas muy finas, suministra alimentación a la cámara de empacado con una longitud de corte de 45 mm para obtener balas de alta densidad. También en este caso Hydroflex viene instalado siempre de fábrica. Por otro lado, existe un grupo de cuchillas hidráulicas que poseen: 0, 12, 13 o 25 cuchillas.

Cortar con la cuchilla más larga.

Los modelos XtraCut de Fendt están equipados con bastidores de corte que presentan la cuchilla más larga del mercado, lo que, a su vez, da lugar la mejor calidad de corte posible. Existe una protección hidroneumática de las cuchillas con dos acumuladores de presión de 40 bar, lo que aumenta la vida útil de las rotoempacadoras. Si las cuchillas ya no pueden moverse hacia la posición de trabajo (p. ej., debido a la presencia de contaminación), es posible aplicar temporalmente una presión de 180 bar. La laboriosa tarea de raspar las hendiduras de las cuchillas da paso a la simple pulsación de un botón en la unidad de control.

Con una longitud de corte potencial de 45 o 90 mm, el rotor XtraCut 25 permite obtener enormes tasas de productividad y crea capas finas.



Con una velocidad de 134 rpm, el rotor XtraCut 17 ofrece una longitud de corte potencial de 67,5 o 135 mm.



El rotor de alimentación se encuentra disponible con una base de corte fija o con la base de corte flexible Hydroflex.



Gracias a los grandes neumáticos, las rotoempacadoras variables Fendt resultan fiables en cualquier terreno y protegen el suelo mientras se encuentran en marcha.



Los modelos Rotana 160VXtra y 180VXtra accionan hidráulicamente grupos de 0, 12, 13 y 25 cuchillas.

HYDROFLEXCONTROL

Suministro uniformemente suave con HydroflexControl.

Empacado ininterrumpido

El mecanismo de alimentación evita prácticamente por completo los bloqueos, incluso en condiciones difíciles. Cuando el rendimiento sigue aumentando, la base de corte inteligente que se encuentra en las rotoempacadoras de Fendt impide bloqueos gracias a su libertad de movimientos. Este efectivo sistema antibloqueo permite obtener una compactación sin fatiga con un alto rendimiento diario.

Dos partes con un confort único en su clase

Con el fin de hacer un uso perfecto de la rotoempacadora a lo largo del día, es preciso evitar los bloqueos antes de que se produzcan. Y el sistema HydroflexControl incluido en las rotoempacadoras Fendt lo garantiza. Casi todos los bloqueos se evitan de forma fiable y eficiente a través de la interacción entre dos componentes, lo que, a su vez, permite conseguir un alto rendimiento diario.

Montado sobre resorte y regulable en altura

El primer componente es la suspensión permanente de la base de corte, conocida como 'Flex'. Además, puede utilizarse un muelle para mover suavemente la base de corte hacia arriba y hacia abajo, lo que garantiza que la base de corte pueda responder a las cantidades cambiantes de forraje. 'Hydro' es el segundo componente del sistema. Este componente comprende dos cilindros hidráulicos, que permiten abrir hidráulicamente el suelo desde la cabina con solo pulsar un botón, ya sea para eliminar bloqueos o para cambiar cuchillas. HydroflexControl permite mover la máquina durante un largo período de tiempo, pero manteniendo a la vez un rendimiento muy alto.



El sistema de control de descarga FlexControl evita los bloqueos de forma fiable.



En el caso de producirse un bloqueo, la parte trasera de la base de corte desciende 500 mm.

CÁMARA DE EMPACADO

Densidad uniforme de las balas gracias al aumento de la presión.

La cámara de empacado y la correa son la clave del éxito

Con el fin de garantizar la correcta rotación de la bala en todas las condiciones, todas las rotoempacadoras variables Fendt incorporan un sistema de accionamiento adicional (ADS). Las cuatro correas infinitas y el rodillo de accionamiento más alto se conducen de forma fiable mediante otro rodillo de accionamiento situado directamente debajo. El amplio ángulo de envoltura provoca una potente fricción entre la correa y el rodillo, lo que impide que se produzcan deslizamientos de forma permanente.

Correas extremadamente robustas

Cuatro correas infinitas de caucho y sintéticas garantizan un agarre óptimo en el material de cosecha y, gracias a su magnífica tracción, aplican una gran cantidad de presión en las balas. Por su parte, dos revestimientos internos especiales de tejido sintético hacen que las correas puedan resistir altas cargas de tracción. Estos revestimientos se producen por separado con amplios excesos de longitud, lo que evita uniones problemáticas.

El CPS proporciona una presión constante

Para obtener unos resultados óptimos, es esencial controlar correctamente la densidad de la bala. Así pues, todas las rotoempacadoras Fendt con cámara variable incorporan el sistema de presión constante (CPS). Con mayores diámetros de bala, este sistema aumenta la presión para garantizar una densidad constante de la bala a lo largo de todo el proceso de empacado. La densidad uniforme de la bala se genera logrando un equilibrio entre el sistema mecánico y el hidráulico. En un primer paso, la tensión de la correa que se produce aquí debido a los grandes resortes garantiza un inicio perfecto en la bala, con una rápida velocidad de arranque y unas capas internas altamente compactadas. A medida que las balas aumentan de tamaño, el sistema hidráulico se encarga de tensar las correas. Dos cilindros conectados al sistema hidráulico cerrado aumentan proporcionalmente la tensión de la correa cuando aumenta el tamaño de las balas, por lo que se alcanza la densidad establecida y, por lo tanto, las capas externas quedan perfectamente compactadas.

Al comienzo del proceso de empacado, la presión sobre las correas se transfiere mediante los potentes resortes.



Gracias a la suspensión inteligente del portón trasero en el brazo oscilante, se mueve hacia abajo a medida que la bala aumenta de tamaño.



Las rotoempacadoras Fendt de cámara variable facilitan la compactación de las balas con un diámetro de 0,70 a 1,60 m o 1,80 m.



Cuatro correas infinitas dispuestas simétricamente dan forma a las balas. El accionamiento se maneja mediante dos rodillos para transferir exactamente la fuerza correcta.



Los dos rodillos frontales que transportan las correas accionan la correa. Este doble bobinado de los rodillos significa que la rotación es totalmente fiable para cualquier tipo de paca.



La pequeña cámara de inicio garantiza una rotación del núcleo fiable y temprana, lo que constituye la base para conseguir balas perfectas.

CÁMARA DE EMPACADO

Nuestra cámara de empacado: balas perfectas en todo momento.

Totalmente bajo control

El secreto de las balas homogéneas y perfectamente compactadas que se crean uniformemente utilizando las rotoempacadoras Fendt estriba en el portón trasero, que se ha diseñado para ser especialmente robusto, puesto que tiene que ser capaz de resistir cargas excepcionalmente altas. La suspensión flexible patentada ofrece ventajas sobresalientes.

Portón trasero en movimiento

El portón trasero de la rotoempacadora Fendt garantiza una perfecta compactación a lo largo de todo el proceso de empacado. Al comienzo del empacado, el portón trasero se encuentra en la posición superior para formar un núcleo limpio. Después, a medida que aumenta el diámetro, el portón trasero se mueve mecánicamente hacia abajo. El portón trasero se desliza para mover las balas hacia la parte posterior, lo que reduce la presión en la sección de alimentación. Esto mantiene las máximas tasas de productividad con una perfecta formación de las balas. Además, la distribución homogénea de la presión también reduce el desgaste de los componentes.

Óptimo bloqueo para la formación óptima de balas

Todas las rotoempacadoras Fendt poseen una cámara de empacado bloqueada mecánicamente. El hecho de que el pestillo de bloqueo seguro evite que el portón trasero se abra garantiza la creación continua de balas firmes y con una forma óptima. La densidad de la bala se controla mediante el sistema de presión constante y se forma mediante el sistema hidráulico acoplado en el rastrillo alimentador de tensión y los dos resortes de tensión dobles. Además, el terminal E-Link es una excelente manera de definir la densidad de la bala desde la comodidad de la cabina.

Guiado estable para tiempos de inactividad breves

Para abrir y cerrar el portón trasero de la cámara de empacado, se utilizan dos robustos cilindros. Tan solo se necesita una unidad de control de simple efecto. Todo esto se traduce en tiempos de descarga cortos, puesto que un tractor Fendt Vario le permite aumentar la velocidad de trabajo de forma suave y gradual en cuestión de segundos. De este modo, los tractores y las rotoempacadoras Fendt forman un equipo perfecto.

La válvula mecánica del portón trasero aporta al sistema de empacado variable la presión constante que se necesita para producir diámetros exactos para las balas.



La rampa de balas, que puede ajustarse sin herramientas, ofrece a la bala el momento deseado y evita una colisión entre el portón trasero y la rampa de balas.



Eyección rápida de las balas con tiempos de inactividad muy cortos. El atado con malla, el sencillo control de eyección de balas y la transmisión continua Vario de los tractores Fendt llevan todas las operaciones a un nivel superior.



Comprimir balas perfectas de forma suave en cualquier material; este es el objetivo primordial a la hora de desarrollar las rotoempacadoras Fendt.



PROCESO DE ATADO

Encintado seguro, garantizado.

Usted tiene la opción

Todas las rotoempacadoras Fendt admiten tanto el atado con hilo como el atado con malla. El atado debe funcionar siempre de forma fiable para garantizar que se consigue un alto rendimiento diario y una calidad satisfactoria de bala.

Configuración muy sencilla

Para que las cosas resulten más fáciles, hemos centrado toda nuestra atención en la facilidad de uso. Esto también puede observarse en las operaciones intuitivas. Por ejemplo, entre otras cosas, el terminal permite definir el tiempo de suministro activo de la malla, lo que resulta especialmente útil si se está trabajando con paja seca. El número de vueltas de malla y la deceleración de la misma también pueden ajustarse de forma fácil y rápida desde el terminal.

VarioNet y VarioTwin

Las rotoempacadoras Fendt ofrecen dos tipos diferentes de atado. VarioTwin es una combinación sencilla y de bajo coste de atado con hilo y con malla que incorpora un sistema de control de la velocidad variable. Por su parte, VarioNet es un atado con malla que es completamente compatible con todas las anchuras de malla estándar. Además, incluye un freno de la malla que puede ajustarse utilizando resortes de tensión. Gracias al diseño inteligente del sistema de guiado de la malla, esta se ensancha automáticamente. En consecuencia, las balas también se forman a la perfección en los laterales y se protegen de forma fiable, por lo que el almacenamiento resulta más sencillo.

Cambio sencillo de las bobinas de malla

En cualquier rotoempacadora Fendt es increíblemente sencillo cambiar las mallas con el sistema EasyLoad. Basta con insertar la bobina de malla en el Sistema EasyLoad y cerrarla. A continuación, la manivela de centrado coloca la bobina de malla en la posición ideal.



El Sistema EasyLoad permite añadir bobinas de malla en el menor tiempo posible.



Independientemente de si la situación implica un atado con malla o con hilo, las rotoempacadoras Fendt siempre atan las balas de forma fiable.

FUNCIONAMIENTO

Elija los mejores controles para su rotoempacadora.

ISOBUS para una comodidad máxima

Cada rotoempacadora variable Fendt dispone de tres modos de funcionamiento. La interfaz ISOBUS representa el mejor método para controlar una rotoempacadora Fendt. Si la rotoempacadora y el tractor están equipados con ISOBUS, simplemente conecte el conector ISOBUS en el tractor y obtenga el control completo de la empacadora en los terminales integrados en el tractor, incluyendo el terminal Vario de Fendt. Esto puede utilizarse para definir opciones predeterminadas para el cultivo, así como para seleccionar la función de núcleo blando, seleccionar entre 10 ajustes de bala, controlar el nivel de capacidad y preseleccionar los grupos de cuchillas.

E-Link Pro

E-Link Pro es un panel táctil externo que se comunica con la empacadora a través del estándar ISOBUS. Ofrece casi la misma gama de funciones que el terminal Vario de Fendt para controlar la empacadora. El E-Link Pro se acopla de forma fácil y rápida en el tractor y presenta un manejo muy sencillo. Esta pantalla de alto contraste puede leerse fácilmente incluso cuando existe una luz solar intensa.

Control E-Link

Con el control E-Link también tendrá toda la información clave al alcance de la mano. El terminal de control es muy fácil de utilizar y ofrece incluso un menú de ayuda, que permite leer directamente la explicación de las diferentes funciones y configuraciones sin utilizar el terminal. Asimismo, las señales acústicas también ayudan durante el trabajo.

El control E-Link es fácil de utilizar y puede acoplarse rápidamente en cualquier tractor.



E-Link Pro es un terminal de mando ISOBUS que controla las funciones de la empacadora con solo pulsar un botón.



Gracias a ISOBUS, la empacadora se comunica de forma continua con los terminales ISOBUS integrados en el tractor, incluyendo el terminal Vario de Fendt.



El sencillo manejo de las rotoempacadoras Fendt le ayudan a obtener un rendimiento diario máximo. Porque, en lugar de tener que perder una gran cantidad de tiempo en buscar los ajustes adecuados, puede empezar de inmediato con el empacado.

ACCIONAMIENTOS

La potente unidad de transmisión que pone en marcha todo.

Estructura sencilla

En el lado derecho de las rotoempacadoras Fendt se encuentra alojada la unidad de accionamientos del rotor, que se asocia a una cadena dúplex. El accionamiento de la cámara de empacado se encuentra en el lado izquierdo. Las cadenas, fabricadas por Tsubaki, son sumamente duraderas y de alta calidad. El piñón libre garantiza seguridad. Así, si el eje de transmisión se detiene o si el rotor se detiene de forma brusca debido a un bloqueo, dicho piñón facilita una deceleración gradual de la rotación de la bala, lo que garantiza que los principales componentes del accionamiento quedan protegidos de forma fiable contra los daños causados por una detención brusca.

Mantenimiento muy sencillo

Las rotoempacadoras Fendt garantizan que no tendrá que invertir una gran cantidad de tiempo en las operaciones de mantenimiento. Los ligeros capos laterales que se pliegan hacia arriba permiten acceder fácilmente a los puntos de mantenimiento. El sistema de lubricación automática de cadenas, que se acciona a través de los rodillos de empacado, aplica siempre de forma fiable la cantidad deseada de aceite en las cadenas, lo que alarga la vida útil y garantiza un accionamiento suave. Los rodamientos del accionamiento y de los rodillos se lubrican de forma fácil y rápida con la ayuda de una barra de lubricación central. No pierda el tiempo buscando los puntos de lubricación.



Mayor potencia con Power Split

Todos los modelos incorporan un grupo de transmisión con divisor de potencia Power Split. El grupo de transmisión Power Split con divisor de potencia es un concepto de transmisión dividida que distribuye la potencia necesaria hacia el rotor y el accionamiento de la cámara de forma perfectamente uniforme. El régimen de accionamiento es aquí una vez más de 540 rpm. En los modelos sin bastidor de corte, un embrague con fusible de seguridad de 1650 Nm garantiza seguridad. En los modelos con bastidor de corte, un embrague de rueda libre también protege la línea de accionamiento con 1950 Nm.

El piñón libre garantiza que el tren de tracción queda protegido contra cualquier daño en el caso de producirse un bloqueo del rotor.



Las rotoempacadoras Fendt solo utilizan cadenas de calidad.



El grupo de divisor de potencia Power Split funciona a una velocidad a la TDF de 540 rpm.





Fendt Rotana 160 V Combi: Combinaciones de empacado y encintado para un forraje de calidad.

Una alta densidad de compresión, un corte preciso y un encintado fiable se combinan para crear el ensilado perfecto a partir de forraje de alta calidad con el fin de mantener la buena salud de los animales. A ello contribuye la Fendt Rotana 160 V Combi con características adecuadas como un proceso rápido de descarga y encintado y un fácil manejo.

160 V Combi		
Diámetro de la cámara de empacado	m	0,90 - 1,60
Anchura de la cámara de empacado	m	1,23
Volumen de la cámara de empacado	m ³	2,50

FENDT ROTANA 160 V COMBI

Porque algunas cosas en la vida son simplemente las mejores.

Calidad que inspira

La Fendt Rotana 160 V Combi combina empacado y encintado con la máxima calidad, precisión y eficiencia. La acreditada tecnología de empacado de las rotoempacadoras de cámara variable es el elemento central de esta máquina. Esta sorprendente máquina tiene todas las características principales de la eficaz rotoempacadora, como la robusta transmisión con división de potencia en baño de aceite y el pick-up sin pista de levas, que garantiza una recogida perfecta del forraje y un flujo óptimo del material de cosecha. El sistema de presión constante (CPS) y el bloqueo mecánico del portón trasero garantizan una perfecta formación de las balas y sus densidades. Los bloqueos también pertenecen al pasado en esta máquina gracias al HydroflexControl. El suelo del canal de alimentación desciende ligeramente para que puedan pasar las piedras o volúmenes excesivos de forraje.

Argumentos irresistibles

La Fendt Rotana 160 V Combi destaca en todos los aspectos. La cámara de empacado tiene un ángulo plano de inclinación, lo que proporciona una excelente estabilidad, sobre todo en pendientes. El ángulo plano de inclinación también garantiza un óptimo rendimiento y flujo del material de cosecha. La alta velocidad de funcionamiento es la segunda gran ventaja que ofrece esta máquina. Con el sistema de encintado ajustable de forma totalmente automática, la máquina mide el diámetro de la bala durante el atado con malla, calculando el número óptimo de capas de película de plástico en la misma operación.

Transferencia de balas más sencilla

Portón trasero hacia arriba y hacia fuera. Las balas se transfieren cuidadosamente a la mesa de encintado con los paneles móviles activos y un brazo de transferencia. Este diseño es especialmente adecuado para pendientes. La máquina se adapta a la velocidad del brazo de transferencia y coloca las placas laterales en un ángulo más inclinado para un guiado perfecto de las balas. El anillo de encintado también sirve de protección para que las balas no se caigan de la mesa de encintado. Esto es lo que garantiza un proceso de encintado óptimo en todas las condiciones.

Pura flexibilidad

Un accionamiento que funciona con suavidad requiere poco mantenimiento. El anillo de encintado es guiado y accionado por rodillos de goma. Otros dos rodillos accionados hidráulicamente garantizan un guiado y tensado constantes del anillo. El anillo de encintado completo también está montado sobre rodillos de goma. Esto garantiza un funcionamiento suave y uniforme del accionamiento, que presenta una mayor fiabilidad con un arrastre muy reducido y balas seguras. Las mejores condiciones para un encintado rápido y preciso.

El rotor de corte profesional con cuatro púas en cada anillo y el bastidor de corte Xtracut 25 simplifica el trabajo en hierba.



El HydroflexControl evita los bloqueos de forma fiable. En caso de bloqueos, la sección trasera de la base de corte puede descender 500 mm.



La bala es guiada por la horquilla y transferida a la mesa de encintado. Después, puede volver a cerrarse el portón trasero inmediatamente.



Puede elegir entre el terminal E-Link Pro con cámara a color o el terminal Vario en los tractores compatibles con ISOBUS.



La roto/encintadora funciona de forma sumamente sencilla con el panel de mando trasero de la máquina para el funcionamiento manual.

MESA DE ENCINTADO Y DESCARGA

La solución para un rápido encintado.

Encintado en cuestión de segundos

La Fendt Rotana 160 V Combi solo inicia el proceso de encintado cuando las balas están aseguradas en la mesa de encintado. Dos rodillos y tres correas infinitas hacen que las balas giren con total seguridad en la mesa. Cuatro rodillos de plástico en los lados mantienen las balas en su posición. Para lograr el encintado adecuado para cualquier forraje, puede modificar con facilidad el pretensado de la película de plástico cambiando el engranaje. Puede elegir entre tres tensados de película: al 55%, 70% o 90%. Gracias al sistema de encintado inteligente y un rodillo palpador, las balas se encintan con el número óptimo de capas de plástico y un solapamiento uniforme de cada capa.

Descarga cuidadosa

Para garantizar balas de máxima calidad, la mesa de encintado desciende lo máximo posible y descarga las balas cerca del suelo. La estera descarga las balas lenta y cuidadosamente por detrás de la máquina sin dañar el plástico con el rastrojo. Las balas descansan en el suelo con total seguridad sin desplazarse en terrenos inclinados. La descarga frontal también es opcional. Además, puede comprimir las balas normalmente con el anillo de encintado levantado.

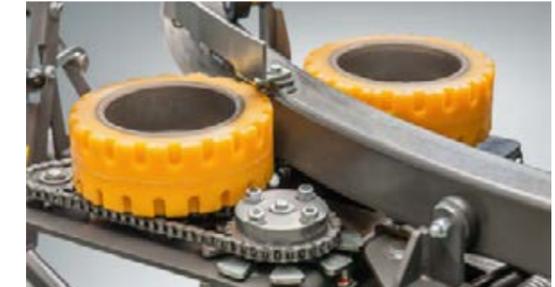
Los pequeños detalles marcan la diferencia

Para ofrecer la gama adecuada de dispositivos de corte/sujeción para cualquier altura de la película de plástico, la Fendt Rotana incorpora un dispositivo de dos etapas con una gran apertura. El mecanismo de bloqueo especial garantiza que la película quede bien sujeta para permitir un corte perfecto y mantenerla en la posición adecuada. Si la película se rompe, las balas se encintan con el plástico restante o el anillo se detiene para poder reparar la película. El proceso funciona con la ayuda de un sensor de película que se programa desde la unidad de mando.

Simple y compacta

Los caminos y puentes estrechos no suponen ningún problema para la Fendt Rotana. A pesar de sus grandes neumáticos, la anchura de transporte de 2,80 m le proporciona una gran flexibilidad. Los grandes neumáticos también ofrecen una protección óptima del suelo y cuidan la delicada cubierta vegetal y el suelo, sobre todo durante los giros.

El accionamiento suave del anillo de encintado mediante rodillos de goma accionados hidráulicamente alcanza la velocidad adecuada con suma rapidez para un proceso de encintado uniforme.



Con la descarga frontal, las balas quedan en posición vertical en el campo y se transportan con facilidad y rapidez.



Ya no tiene que llevar consigo la película de plástico en los 12 soportes para bobinas. Basta con colocar las bobinas de envoltura en las distintas púas plegables individuales.



Forraje perfecto, todo bien encintado.

Usted trabaja duro durante todo el año para producir el mejor forraje para sus animales. Y, para garantizar que este forraje pueda utilizarse durante mucho tiempo sin que pierda sus valiosos nutrientes, hemos desarrollado la encintadora de balas Fendt Rollector. Nuestras roto/encintadoras se adaptan a la perfección a sus necesidades y satisfacen las demandas más exigentes. Con diferentes tamaños y opciones entre los que elegir. Sin embargo, todas las Rollector tienen algo en común: cuidan especialmente las balas para obtener forraje de máxima calidad.

		Rollector 130	Rollector 160
Diámetro de bala	m	0,90 - 1,30	1,25-1,50

FENDT ROLLECTOR 130

Fendt Rollector 130: pequeña y poderosa.

Pequeña y ágil

La Fendt Rollector 130 es la encintadora perfecta para balas de 0,90 m-1,30 m de diámetro y no plantea grandes exigencias al vehículo tractor – una excelente noticia para las explotaciones más pequeñas. Su bastidor estable y resistente confiere un gran durabilidad a la roto/encintadora. Su sencillo diseño proporciona una excelente visibilidad del proceso de encintado en todo momento. La Rollector es increíblemente maniobrable con su barra de tiro estilizada. Gracias al dispositivo de remolque regulable en altura, puede adaptar la Rollector 130 perfectamente a su tractor. Pero esto no es todo: también incorpora prácticas características como, por ejemplo, un soporte con espacio para un máximo de tres bobinas de película adicionales.

Transición suave

No pierda el tiempo: la Rollector 130 cambia de la posición de transporte a trabajo con facilidad y rapidez. En posición de transporte, la Fendt Rollector 130 mide tan solo 2,50 m para circular con seguridad. En la unidad de encintado, el ancho de vía aumenta a 2,85 m – para obtener la máxima estabilidad cuando entran las balas. Entonces el muñón de eje derecho gira al completo, incluyendo los neumáticos. Puede girar la unidad manualmente. La máquina se levanta por un lado con la función de doble efecto del brazo de carga. Durante el transporte, el brazo de carga se bloquea de forma segura.

Todo comienza con la bala

El eficaz encintado de la bala comienza con la recogida. Con su sencillo principio de funcionamiento, la Rollector 130 recoge fácilmente la bala con un brazo de carga hidráulico estable. Durante el encintado, puede modificar el número de capas de película y trabajar con dos anchuras de película diferentes. La mesa de encintado ajusta automáticamente el número necesario de vueltas y garantiza un solapamiento correcto de la película. El sistema de accionamiento de la mesa de encintado con sólidos engranajes es sumamente robusto. Nuestro innovador sistema de pretensado de película garantiza un ahorro de película en todo momento. El soporte de bobinas de película regulable en altura con sistema de sujeción rápida facilita el cambio de película. La bala se descarga suavemente – gracias a la baja altura de descarga de la propia mesa de encintado. También puede optar por equipar su Rollector 130 con un volteador de balas para descargar la bala por la parte delantera.

Controles sencillos

La Fendt Rollector 130 incorpora una unidad de control autoexplicativa con el intuitivo E-Link Basic. Una vez la bala se encuentra en la mesa de encintado, el proceso de encintado se inicia con solo pulsar un botón. E-Link Basic le informa con una señal acústica cuando finaliza el proceso. La unidad de control también tiene un contador de balas para 8 campos diferentes y la posibilidad de mostrar el cómputo diario y el número total de balas.



La Fendt Rollector encinta balas con un diámetro de entre 0,90 m y 1,30 m.

Además, es muy práctico: en la Rollector 130 puede guardar hasta tres bobinas de película.

FENDT ROLLECTOR 160

El encintado perfecto.

A su medida

La Fendt Rollector 160 ha sido diseñada para satisfacer las demandas más exigentes, cuida especialmente las balas y es sumamente potente. Esto hace que sea una roto/encintadora simple que permite obtener forraje de máxima calidad. La Rollector 160 facilita el encintado de balas entre 1,25 m y 1,60 m de diámetro. Su estable bastidor garantiza un factor tan importante como es la durabilidad. El diseño de la barra de tiro estilizada asegura una extraordinaria maniobrabilidad. Su sencillo diseño proporciona una excelente visibilidad del proceso de encintado en todo momento. Además, puede transportar hasta dos balas en la Rollector. Una en la mesa de encintado y otra en el brazo de recogida.

Listo para todo

¿Sabía que...? En la Rollector 160 no es necesario cambiar de posición de trabajo a transporte, ya que la máquina cuenta con un contrapeso en el lado izquierdo del bastidor. La máquina sigue teniendo tan solo 2,30 m de anchura.

Desde la recogida hasta la descarga activa

La Rollector 160 recoge eficientemente las balas con su estable brazo de carga hidráulico. Tanto el brazo de carga como la mesa de encintado se adaptan a diferentes balas. Puede encintar balas de entre 1,25 m y 1,60 m de diámetro. También puede modificar el número de capas de película y elegir entre dos anchuras de película diferentes. La mesa de encintado ajusta automáticamente el número necesario de vueltas y garantiza un solapamiento correcto de la película. Nuestro innovador sistema de pretensado de película garantiza un ahorro de película en todo momento. El soporte de bobinas de película regulable en altura con sistema de sujeción rápida facilita el cambio de película. La Rollector 160 está equipada con una mesa para la descarga activa de las balas, evitando eficazmente daños en la película. También está disponible un volcador de balas opcional para descargar la bala por la parte delantera.

Máximo control

La Fendt Rollector está equipada con E-Link Plus para ofrecer la máxima facilidad de uso. Desde que se carga la bala hasta que se descarga con suavidad – todo el proceso está automatizado con solo pulsar un botón. El contador de balas guarda hasta 10 tareas diferentes. Y E-Link Plus tiene un contador diario especialmente claro.



Tanto el brazo de carga como la mesa de encintado se adaptan a los diferentes tamaños de balas. Puede recoger con total seguridad las balas de entre 1,25 m y 1,6 m de diámetro y envolverlas herméticamente en película.

La Rollector 160 está equipada con una mesa para la descarga activa de las balas, evitando eficazmente daños en la película.



SERVICIOS FENDT

El mejor producto con el mejor trato y servicio.

Con la Fendt Rotana o Fendt Rollector, 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
- AGCO Finance: acuerdos de financiación
- Fendt Care: ampliaciones de garantía y mantenimiento



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.

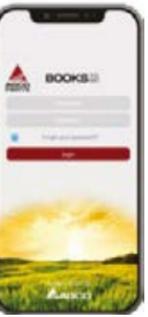
Modelos de financiación individual

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 máquina Fendt: el pago inicial y las cuotas mensuales hasta que finaliza el periodo de pago.

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	
Potencia	Mantenimiento regular, costes de mantenimiento fijos	Cobertura frente al riesgo de reparación (excepto desgaste)	
Ventajas	Fiabilidad de uso	Cobertura total con excelentes condiciones	Protección total manteniendo los costes bajo control
Mantenimiento regular	✓	✓	✓
Costes de reparación		✓	✓
Franquicia		190 €	0 €



3 años / 25.000 balas

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.

FENDT ROTANA V COMBI

Variantes de equipamiento y datos técnicos.



		Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra	Rotana 160 V Combi
Accionamientos / Grupo Transmisión						
Grupo de transmisión divisor Power Split		■	■	■	■	■
Transmisión TDF	rpm	540	540	540	540	540/1000
Lubricación automática de cadenas		■	■	■	■	■
Rodamientos de rodillos lubricados de por vida		■	■	■	■	■
Rodamientos lubricados mediante puntos de lubricación en ambos lados			■		■	■

Barra de enganche						
Barra de enganche regulable en altura		■	■	■	■	■
Barra de enganche con anillo de enganche rígido		■	■	■	■	■
Barra de enganche con anillo de enganche giratorio		□	□	□	□	□
Enganche K80		□	□	□	□	□

Pick-up						
Pick-up no controlado		■	■	■	■	■
Pick-up de 2,25 m		■	■	■	■	■
Pick-up de 2,40 m			□		□	□
Filas de púas	Número	5	5	5	5	5
Distancia entre púas	mm	64	64	64	64	64
Chapa deflectora		□		□		
Deflector corta-vientos fijo		□	□	□	□	
Deflector corta-vientos variable		■	■	■	■	■
Ruedas pick-up fijas		■	■	■	■	■
Ruedas pick-up pivotantes		□	□	□	□	■
Kit Alpine		□	□	□	□	□

Bastidor de corte / Rotor						
Sin bastidor de corte con rotor transportador		■	□	■	□	□
XtraCut – 13 cuchillas con rotor transportador de 2 estrellas			■		■	□
XtraCut – 17 cuchillas con rotor transportador de 2 estrellas con accionamiento de grupo (8-9-17)			□		□	□
XtraCut – 25 cuchillas con rotor Profi con cambio de grupo (12-13-25)			□		□	□
Juego de cuchillas adicional						□
Longitud de corte potencial	mm		90 / 70 / 45		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45
Base del suelo transportador fijo		■		■		
Base del bastidor de corte HydroflexControl			■		■	■

Proceso de atado						
Atador de malla VarioNet		■	■	■	■	■
Sistema de carga sencilla EasyLoad		■	■	■	■	■
SopORTE para bobina de malla adicional		□	■	□	■	
Eyector de balas		□	■	□	■	
Indicador de la forma de la bala						□
Sistema de accionamiento adicional (ADS)		■	■	■	■	
Equipamiento en primera puesta en marcha			□		□	□

Operación						
Control E-Link		■	■	■	■	
E-Link Pro			□		□	□
ISOBUS			□		□	■

Chasis						
Eje de remolque		■	■	■	■	■
Freno hidráulico conjunto		□	□	□	□	□
Freno Neumático conjunto		□	□	□	□	□
Velocidad máxima permitida sin amortiguación	km/h	25	25	25	25	25
Velocidad máxima permitida con amortiguación	km/h	40	40	40	40	40

		Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra	Rotana 160 V Combi
Unidad de Encintado						
Anchura de película de plástico 500 mm						□
Anchura de película de plástico 750 mm						□
Capacidad de bobinas de película de plástico	Número					12+2
Pretensado 33%/55%/70%						■
Supervisión rotura de película						■
3 Focos de trabajo						□
2 cámaras a color						□
Descarga frontal						□
Presión adicional sobre película						□

Neumáticos						
15/55-17		■	■	■	■	
19/45-17		□	□	□	□	
480/45-17		□	□	□	□	
500/45-22.5		□	□	□	□	
500/50-22.5			□		□	
Neumáticos de Flotación 500/60-22,5 Perfil en V			□		□	
500/55-20		□	□	□	□	
Neumáticos de Flotación 600/55 R26,5 Perfil en V						□
620/55 R26,5						■

Datos generales						
Diámetro de la cámara de empacado	m	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	0,70 - 1,80	0,70 - 1,80	0,90 - 1,60
Anchura de la cámara de empacado	m	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Volumen de la cámara de empacado	m³	2,50	2,50	3,10	3,10	2,50
Correa infinita	Número	4	4	4	4	4
Altura total	m	3,05	3,05	3,25	3,25	3,15
Longitud total	m	5,00	5,00	5,10	5,10	6,30
Anchura total	m	2,70	2,70	2,70	2,70	2,90
Peso aprox.	kg	3.950	3.950	4.200	4.200	6.550
Requerimientos de potencia	kW/CV	55 / 80	55 / 80	70 / 110	70 / 110	100/140



FENDT ROLLECTOR

	Rollector 130	Rollector 160
Operación		
E-Link Basic	■	

Unidad de Encintado		
Encintadora de balas	■	■
Sin eyector de balas	■	■
Levantador de balas	□	□
Brazo eyector de balas	□	■
Placa de apoyo brazo de descarga	□	
Kit de ajuste de velocidad	■	■
Faros de trabajo	■	■

Neumáticos		
10,0/75-15.3	■	
380/55-17		■

		Rollector 130	Rollector 160
Datos generales			
Altura total	m	2,30	2,70
Longitud total	m	4,70	5,80
Anchura total	m	2,55	2,30
Peso aprox.	kg	1.080	2.110
Requerimientos de potencia	kW/CV	30/40	40/55
Diámetro de bala	m	0,90 - 1,30	1,25-1,50
Anchura de bala	m	1,25	1,25
Peso de bala	kg	1.000	1.250

FENDT

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



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.