

FENDT

Fendt Rotana F / F Combi / Rollector





Evidente en cada bala:
Experiencia, innovación y fiabilidad.

		130 F	130 F Xtra
Diámetro de la cámara de empacado	m	1,25	1,25

Cada operación plantea nuevos retos para la persona y la máquina. Por este motivo, las dos empacadoras de cámara fija Fendt Rotana 130 F y 130 F Xtra le ofrecen toda una gama de opciones de equipamiento y un sencillo funcionamiento, lo que le permite centrar toda su atención únicamente en el forraje que está recolectando.

Nuestro producto para sus requisitos

Cada operación es distinta. Por este motivo, ofrecemos las empacadoras de cámara fija Fendt Rotana 130 F y 130 F Xtra. Desde el robusto modelo básico con equipamiento sencillo y sin cuchillas, que presenta bajos requerimientos de potencia, hasta la máquina 130 F Xtra para profesionales.

Las innovaciones técnicas marcan la diferencia:

- 18 rodillos de acero PowerGrip
- Suelo del bastidor de corte HydroFlexControl
- Bastidor de corte de hasta 25 cuchillas
- Pick-up sin pista de levas
- Fiabilidad excepcional
- Bajos requerimientos de potencia
- Robusta cámara de empacado
- Bloqueo mecánico del portón trasero con medición de densidad de la bala
- Barra de tiro reforzada y ajustable sin escalonamiento
- Ángulo plano de inclinación de la cámara de empacado



La herramienta perfecta en cualquier situación
Con grandes neumáticos, un pick-up ancho con un seguimiento óptimo del terreno y un diseño ligero y robusto, las empacadoras de cámara fija Fendt se sienten como en casa en cualquier terreno.

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.



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.

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 2,25 metros. La geometría especial de las costillas y el ángulo ideal de las púas extra-largas facilitan el control de 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 guías 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. El diámetro de 5,6 mm garantiza una increíble vida útil y, además, las púas son muy flexibles con el gran encintado. El robusto acoplamiento de las púas evita la rotura de estas 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 cuando se trabaja con material corto y ligeramente frágil. Así, la manera en la que se transporta el material a la cámara de empacado es más suave y mucho más eficiente, 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.



Las ruedas de control nivelables pueden ajustarse en diez posiciones distintas que, a su vez, permiten regular la altura de forma flexible.



Además del deflector, también está disponible una variante más sencilla con un rodillo de presión.



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

ROTOR

Corte su forraje según sus requisitos.

Rotores perfectos para un alto rendimiento
Los tres modelos de rotoempacadora de Fendt incorporan cuatro rotores diferentes que garantizan que el sistema sea compatible con la tarea en cuestión. 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 fijamente montada o una base Hydroflex.

Plena flexibilidad: XtraCut 13 y XtraCut 17
La rotoempacadora Fendt 130 F Xtra utiliza 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. El rotor XtraCut 17 logra una longitud de corte potencial de 67,5 mm y acciona grupos de 0, 8, 9 o 17 cuchillas. Con todas las rotoempacadoras con bastidor de corte se suministran cuchillas de relleno que permiten trabajar sin las cuchillas de corte, evitando pérdidas por desmenuzamiento y protegiendo el bastidor de corte frente al desgaste.

Calidad del corte para discernir productores: XtraCut 25
Cuando se trata de rendimiento y calidad del corte, el rotor Fendt XtraCut 25 en la 130 F Xtra 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 para obtener la mejor calidad de corte posible. Existe una protección hidroneumática para las cuchillas que incorpora dos acumuladores de presión con una carga prefijada de 40 bar, lo que aumenta la vida útil de las rotoempacadoras. Si las cuchillas ya no pueden moverse hacia la posición de funcionamiento (p. ej., debido a la presencia de suciedad), 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 o 135 mm.

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



El cortavientos deflector puede ser ajustado fácilmente mediante dos cadenas laterales, lo que también optimiza el flujo de material al rotor.



El modelo 130 F Xtra superior de la gama incluye un engranaje de grupo de cuchillas hidráulicas que contienen 0, 12, 13 y 25 cuchillas.

HYDROFLEXCONTROL

Suministro uniformemente suave con HydroflexControl.



El muelle Flexcontrol absorbe los picos de carga desde la parte delantera del suelo del bastidor de corte, lo que impide que se produzcan bloqueos.

Empacado ininterrumpido

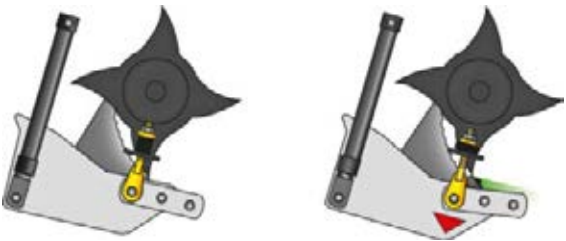
El mecanismo de alimentación evita prácticamente por completo los bloqueos, incluso en condiciones difíciles. Cuando el rendimiento sigue aumentando, la base de corte inteligente que se encuentra en las rotoempacadoras de Fendt impide bloqueos gracias a su libertad de movimientos. Este efectivo sistema 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. El 80% de los bloqueos se evita de forma fiable y eficiente a través de la interacción entre dos componentes para 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.

RODILLOS POWERGRIP

Un agarre correcto garantiza una rotación correcta.



Un pestillo de bloqueo en el portón trasero garantiza que esté cerrado de forma fiable, incluso cuando se está utilizando en pendientes.

Agarre para una rotación segura de las balas
Para obtener una bala de una calidad perfecta, es fundamental que el material rote de forma fiable en la cámara de empacado al iniciar cada bala. El número de rotaciones de las balas y la presión ejercida sobre estas tienen un efecto directo en la densidad final de la bala. Un hueco mínimo entre los rodillos garantiza un contacto máximo con las balas.

Rodillos de acero, hechos para balas perfectas
Los 18 rodillos de acero PowerGrip garantizan un máximo grado de compactación de las balas, una extraordinaria eficiencia de empacado y una rotación en todas las condiciones de funcionamiento. Se utiliza un proceso de fabricación especial para apretar los 10 nervios longitudinales a fin de formar una tubería de 3,20 mm de grosor. Como todos los rodillos son continuos, la estructura del material garantiza que estos tengan tanto una vida útil inmejorable como una durabilidad sin igual en el mercado actual. Este diseño único de PowerGrip es una característica patentada de las rotoempacadoras Fendt y garantiza que las empacadoras puedan funcionar con todos los tipos de cultivos en prácticamente todas las condiciones.

Los rodamientos marcan la diferencia
"Flexibilidad" es la palabra clave cuando se trata de absorber enormes fuerzas en varias direcciones. Según las balas se expanden en la cámara de empacado, la presión que se ejerce sobre los paneles laterales de la cámara los mueve ligeramente. Por este motivo, todas las rotoempacadoras Fendt llevan alojamientos especiales para los rodamientos para contrarrestar este efecto. Los alojamientos, fijados en el lado de accionamiento, permiten que los rodamientos se muevan ligeramente, pero fijan los rodillos de empacado en su lugar en sentido longitudinal de manera que los piñones dentados permanezcan posicionados a lo largo de una sola línea. En el lado de no accionamiento, los rodamientos pueden moverse longitudinalmente para contrarrestar y absorber la presión que ejerce la bala sobre los paneles laterales de la cámara de empacado. Esto incrementa considerablemente la durabilidad de los rodamientos.

Estos flexibles rodamientos evitan cargas axiales excesivas y aumentan considerablemente su vida útil.



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.



El pestillo de bloqueo mecánico es el garante de balas de alta resistencia y de un cierre fiable del portón trasero.



Un total de 18 rodillos PowerGrip activan la rotación y garantizan una compactación homogénea.



CÁMARA DE EMPACADO

Nuestra cámara de empacado: balas perfectas en todo momento.



Los tres nervios de los rodillos de acero PowerGrip están siempre en contacto con la bala, lo que garantiza una rotación fiable.

Totalmente bajo control

El secreto de las balas homogéneas y perfectamente compactadas que se crean continuamente 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. También se ha prestado una atención especial al pestillo de bloqueo mecánico.

Los detalles prácticos marcan la diferencia

Las rotoempacadoras Fendt presentan argumentos de venta únicos que se amortizan en la práctica. Por ejemplo, la cámara de empacado incorpora una carcasa para los rodamientos con función de auto-limpieza que aumenta la vida útil de los mismos. La humedad y los residuos no deseados se eliminan con los dispositivos de limpieza de los rodamientos. Por lo tanto, no solo están siempre limpios los rodamientos, sino también las cadenas, y la vida útil no se ve afectada.

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 permite obtener siempre balas sólidas y bien formadas. La densidad de la bala se determina midiendo de forma precisa la posición de los ganchos del portón trasero. Los sensores situados a ambos lados miden la densidad de la bala con precisión e indican al operador si debe conducir hacia la izquierda o hacia la derecha para formar una bala consistente.

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. Por esta razón, los tractores y las rotoempacadoras Fendt forman el equipo perfecto.



Balas muy sólidas, consistentemente formadas: No es un problema, gracias a las características de las rotoempacadoras Fendt.

PROCESO DE ATADO

Atado seguro: siempre una característica de las rotoempacadoras Fendt.

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 los controles intuitivos. 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. Asimismo, el número de vueltas de malla y la deceleración de la misma también pueden ajustarse de forma fácil y rápida desde el terminal.

VarioNet

Las rotoempacadoras Fendt le ofrecen todo lo que necesita para los atados con malla. VarioNet es un atado con malla diseñado para adaptarse a 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

Gracias al sistema EasyLoad, las mallas de las rotoempacadoras Fendt pueden cambiarse de forma tremendamente sencilla. 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. Gracias a la cubierta entre el rotor y la unidad de atado, no entra suciedad o polvo en la malla. Esto le permite permanecer limpio al cambiar las bobinas de malla.

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



El sistema de atado con malla VarioNet trabaja con todas las anchuras de malla estándar entre 1,18 y 1,35 m.



Las balas también se atan a la perfección en los bordes gracias al dispositivo de esparcido. Este dispositivo reduce a un mínimo las pérdidas y simplifica el almacenamiento.



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 de cámara fija.

Terminales fáciles de usar

Las rotoempacadoras de cámara fija de Fendt ofrecen una selección de terminales de mando muy fáciles de usar, lo que facilita el manejo y el ajuste de las rotoempacadoras. Los terminales de mando pueden instalarse de forma fácil y rápida en la cabina del tractor. Las pantallas LCD se leen sin dificultad incluso cuando existe una luz solar intensa. Además, gracias a la clara leyenda de las teclas, también pueden utilizarse de forma intuitiva.

Control E-Link

El terminal de control E-Link hace que las empacadoras sean más eficientes y fáciles de usar. El diseño ergonómico y la pantalla a color facilitan su manejo. También puede elegir entre diferentes ajustes predeterminados de material para heno, paja o ensilado, y configurar las balas con núcleo blando o duro. El terminal le ofrece 10 ajustes de densidad distintos y emite una señal acústica cuando se alcanza el diámetro máximo de la bala. También permite configurar los grupos de cuchillas, el tamaño de la bala y el atado con malla. El contador de campo y de balas totales le proporciona valores de referencia adecuados.

E-Link Pro

La rotoempacadora de cámara fija Fendt 130 F Xtra también puede equiparse con el terminal E-Link Pro o ISOBUS. El panel de mando E-Link Pro se ha desarrollado para el empacado profesional. Tiene una unidad de control ISOBUS y una pantalla táctil a color para mejorar la facilidad de uso. Las funciones básicas del terminal de control E-Link le permiten ajustar las posiciones de la malla, ver los niveles de la cámara y el estado actual de cada unidad de funciones individuales.



El terminal de control E-Link le permite cambiar fácilmente entre los diferentes ajustes predeterminados de material y niveles de densidad.

El terminal E-Link Pro le ofrece más funciones y tiene una unidad de control ISOBUS.



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. Los 18 rodillos PowerGrip son accionados desde el lado izquierdo. El accionamiento de la cámara está dividido en dos cadenas. Esto significa que solo cada segundo rodillo es accionado por una cadena, por lo que se ejerce menos fuerza sobre los componentes individuales y se reduce el desgaste y la abrasión. Las pistas son fabricadas por Tsubaki y son elementos duraderos 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 queden protegidos de forma fiable contra los daños causados por una carga brusca.

Mantenimiento muy sencillo

Las rotoempacadoras Fendt requieren muy poco tiempo 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 empaado, 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 de los rodillos PowerGrip 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 levas y de rueda libre también protege la línea de accionamiento con 1950 Nm.

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



El accionamiento de la cámara está dividido y es accionado por dos cadenas.



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 Tsubaki.



Los rodamientos de 50 mm de los rodillos están diseñados para cargas extremadamente altas.



Los 18 rodillos PowerGrip pueden equiparse con rodillos lubricados de 50 mm.



Fendt Rotana 130 F Combi: Combinaciones de empacado y encintado para un forraje de calidad.

130 F Combi		
Diámetro de la cámara de empacado	m	1,25

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 garantizar una buena salud de los animales. A ello contribuye la Fendt Rotana 130 F Combi con características adecuadas como un proceso rápido de descarga y encintado y un fácil manejo.

MESA DE ENCINTADO Y DESCARGA

La solución para un rápido encintado.

Encintado en cuestión de segundos

La Fendt Rotana 130 F Combi solo inicia el proceso de encintado cuando las balas están aseguradas en la mesa de encintado. Dos rodillos y tres correas infinitas giran las balas con total seguridad en la mesa de encintado. 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 encantan 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 rastreo. 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 encantan 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.

Cuando las balas se descargan sobre su cara frontal, estas se encuentran perfectamente posicionadas para una rápida recogida con la pinza.



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.



La Fendt Rotana FC lleva neumáticos 620/55 R 26,5 para un seguimiento óptimo del terreno y una conducción segura en carretera.



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.

FENDT ROTANA 130 F COMBI

Porque algunas cosas en la vida son simplemente las mejores.

Calidad que inspira
La Fendt Rotana 130 F Combi combina empacado y encintado con la máxima calidad, precisión y eficiencia. La acreditada tecnología de empacado de la rotoempacadora de cámara fija es el elemento central de esta máquina. Le encantará esta máquina con 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 para una recogida perfecta del forraje y un flujo óptimo del material de cosecha. Los 18 rodillos de acero PowerGrip 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 el forraje.

Argumentos irresistibles
La Fendt Rotana 130 F 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.

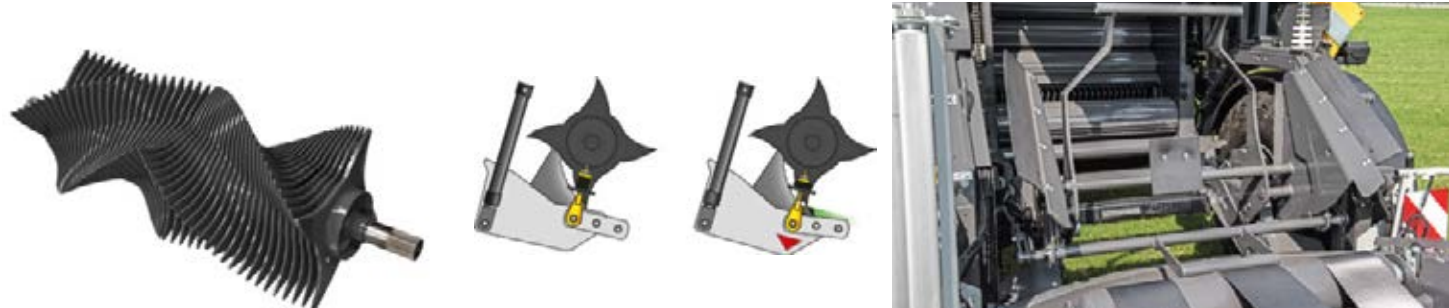
Transferencia de balas más sencilla
Portón trasero hacia arriba y hacia fuera. Las balas se transfieren cuidadosamente a la mesa de encintado con los paneles móviles activos y un brazo de transferencia. Este diseño es especialmente adecuado para pendientes. La máquina se adapta a la velocidad del brazo 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 seis 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.



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 práctica: 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.

Equipamiento estándar y opcional
Estándar: ■
Opcional: □

FENDT ROTANA F COMBI

Variantes de equipamiento y datos técnicos.

		130 F	130 F Xtra	130 F Combi
Accionamientos / Grupo Transmisión				
Grupo de transmisión divisor Power Split		■	■	■
Transmisión TDF	rpm	540	540	540
Línea accionamiento con embrague de levas y rueda libre		□	■	■
Línea accionamiento - WW		■		
Línea de accionamiento con embrague de rueda libre y junta WW		□	□	□
Lubricación automática de cadenas		■	■	■
Rodamientos de rodillos lubricados de por vida		■		
Rodamientos lubricados mediante puntos de lubricación en ambos lados		□	■	
Lubricación automática de rodillos			□	■

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 2,00 m		□	□	
Pick-up de 2,25 m		■	■	■
Pick-up de 2,40 m		□	□	□
Pick-up kit Alpine		□	□	□
Filas de púas	Número	5	5	5
Distancia entre púas	mm	64	64	64
Chapa deflectora		□		
Deflector corta-vientos fijo		■	■	
Deflector corta-vientos variable		□	□	■
Ruedas pick-up fijas		■	■	
Ruedas pick-up pivotantes		□	□	■

Bastidor de corte / Rotor				
Sin bastidor de corte con rotor transportador		■		
Sin bastidor de corte con rotor transportador de 2 estrellas			□	
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)			□	□
Longitud de corte potencial	mm		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45
Base del suelo transportador fijo		■		
Base del bastidor de corte HydroflexControl			■	■

Proceso de atado				
Atador de malla VarioNet		■	■	■
Atador de hilo VarioTwin		□	□	
Sistema de carga sencilla EasyLoad		■	■	■
Soporte para bobina de malla adicional		□	■	
Eyector de balas		□	□	

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
Velocidad máxima permitida con amortiguación	km/h	40	40	40



		130 F	130 F Xtra	130 F 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				□

Neumáticos				
15/55-17		■	■	
19/45-17		□	□	
480/45-17		□	□	
500/45-22.5		□	□	
500/50-22.5			□	
500/60-22.5			□	
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	1,25	1,25	1,25
Anchura de la cámara de empacado	m	1,23	1,23	1,23
Volumen de la cámara de empacado	m³	1,50	1,50	1,50
Rodillos de empacado PowerGrip	Número	18	18	18
Altura total	m	2,6	2,60	3,00
Longitud total	m	4,5	4,50	6,30
Anchura total	m	2,7	2,70	2,90
Peso aprox.	kg	3.000	3.400	6.450
Requerimientos de potencia	kW/CV	45 / 60	60 / 80	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	■	■

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 Marktoberdorf, 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.