



FENDT

Fendt Rotana F/V/Combi





Fendt Rotana F/V/Combi

- 4 De un vistazo.
- 6 Spotlights.
- 14 Accionamiento.
- 18 Barra de tiro y pick-up.
- 22 Rotor y picador.
- 26 Cámara de prensado.
- 32 Atador y malla.
- 38 Fendt Services.
- 44 Variantes de equipamiento y datos técnicos.

De un vistazo.

Cuatro modelos para cuatro requisitos

Las empacadoras Fendt Rotana ofrecen resultados óptimos de empacado para ensilado, heno y paja. La probada tecnología de empacado de la Fendt Rotana es la solución perfecta para cualquier explotación, el complemento perfecto para los tractores y cosechadoras Fendt.

Fendt Rotana F/V

Evidencias en cada bala: experiencia, innovación y fiabilidad.

Cada operación presenta nuevos retos para el hombre y la máquina. Por ello, las rotoempacadoras de cámara fija y los modelos de rotoempacadoras de cámara variable de la familia Fendt Rotana le ofrecen amplias posibilidades de equipamiento y un manejo intuitivo.

Fendt Rotana 130 F / 160 V Combi

Con las rotoempacadoras encintadoras de Fendt el valioso forraje se convierte en un ensilado perfecto para garantizar el bienestar animal. La Fendt Rotana 130 F Combi y la Fendt Rotana 160 V Combi tienen una alta densidad, un atado seguro, un rápido proceso de transferencia y encintado y fácil manejo.

	Volumen de la cámara de empacado m ³	Diámetro cámara de empacado m	Requerimientos de potencia kW/CV
Rotana 130 F	1,50	1,25	45/60
Rotana 130 F Xtra	1,50	1,25	60/80
Rotana 130 F Combi	1,50	1,25	100/140
Rotana 160 V	2,50	0,70 - 1,60	55/80
Rotana 160 V Xtra	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	55/80
Rotana 160 V Combi	2,50	1,23	100/140
Rotana 180 V	3,10	0,70 - 1,80	70/110
Rotana 180 V Xtra	3,10	0,70 - 1,80	70/110



Rotana F y F-Combi Spotlights.

Aquí encontrará las soluciones exclusivas (Fendt Spotlights) que marcan la diferencia y simplemente mejoran tu trabajo cada día.



1. Rodillos de acero

- 18 rodillos de acero Power-Grip garantizan una compresión uniforme y una rotación fiable de la bala. Las nervaduras longitudinales de los rodillos eliminan la necesidad de las costuras soldadas en la banda de rodadura. Tres nervaduras están constantemente en contacto con la bala. Los rascadores de los rodillos evitan eficazmente la acumulación de suciedad.

2. Bastidor de corte

- Con el bastidor de corte HydroFlexControl, el rendimiento de empacado de la máquina se incrementa efectivamente gracias a una mayor velocidad de desplazamiento. El sistema elimina más del 80% de los bloqueos de forma completamente automática mediante un robusto muelle de suspensión. Para los bloqueos más grandes, el bastidor puede bajarse directamente desde la cabina, hasta 50 cm, liberando así el bloqueo.

3. Cuchilla

- Dependiendo del equipamiento, la Fendt Rotana dispone de bastidores de corte con hasta 25 cuchillas. Las cuchillas se pueden cambiar en grupos (0-12-13-25). Con el número máximo de cuchillas, la longitud teórica de corte es de 45 mm. La preselección de las cuchillas se ajusta a través del terminal de control o del ISOBUS.

4. Pick-Up

- El pick-up sin pista de levas y puas de 13 cm de longitud y 64 mm de distancia entre las puas no necesita mantenimiento y se desplaza con suavidad, garantiza junto con el rotor una alimentación fiable y uniforme. El pick-up tiene 5 filas de puas, cada una con 30 puas de alimentación.

5. Cámara de empacado

- La Fendt Rotana F tiene un diámetro de cámara de empacado decreciente. La geometría de la cámara de empacado garantiza el atado de malla, la densidad de la bala, el llenado de la cámara de empacado y la rotación óptima de la bala en la máquina.





6. Manejo

- Hay 3 opciones con las que se puede controlar la Fendt Rotana. Puede elegir entre «Bale Control», la unidad de control básico, el «E-Link Pro» para un manejo cómodo o el control a través del terminal ISOBUS desde el tractor.

7. Bloqueo del portón trasero

- El sistema de cierre mecánico garantiza balas de alta densidad y un cierre fiable del portón trasero. Dado que el portón trasero no se puede abrir debido al seguro del bloqueo, se producen continuamente balas compactas y de forma óptima. La densidad de la bala se determina midiendo con precisión la presión en los ganchos del portón trasero. Los sensores situados a ambos lados miden con precisión la densidad de la bala y le dan indicaciones al operador sobre si debe conducir más a la derecha o a la izquierda para formar una bala uniforme.



8. TIM

- El paquete profesional del sistema TIM (Gestión de implementos Fendt) se compone de varias funciones individuales TIM. El paquete simplifica en gran medida el proceso de empacado de balas redondas al permitir que la máquina realice una amplia gama de funciones de forma totalmente automática. El tractor se detiene automáticamente en cuanto la bala está lista para ser atada. El portón trasero se abre y se cierra para la descarga de la bala después del proceso de atado.

9. Encintado con film

- Para dar forma a la bala, se puede utilizar un atador de film en lugar del de malla. Al no tener malla, ya no es necesario separarla del film de atado, el forraje no se congela en la malla en invierno, lo que facilita el desembalaje de las balas.

10. Depósito lavamanos

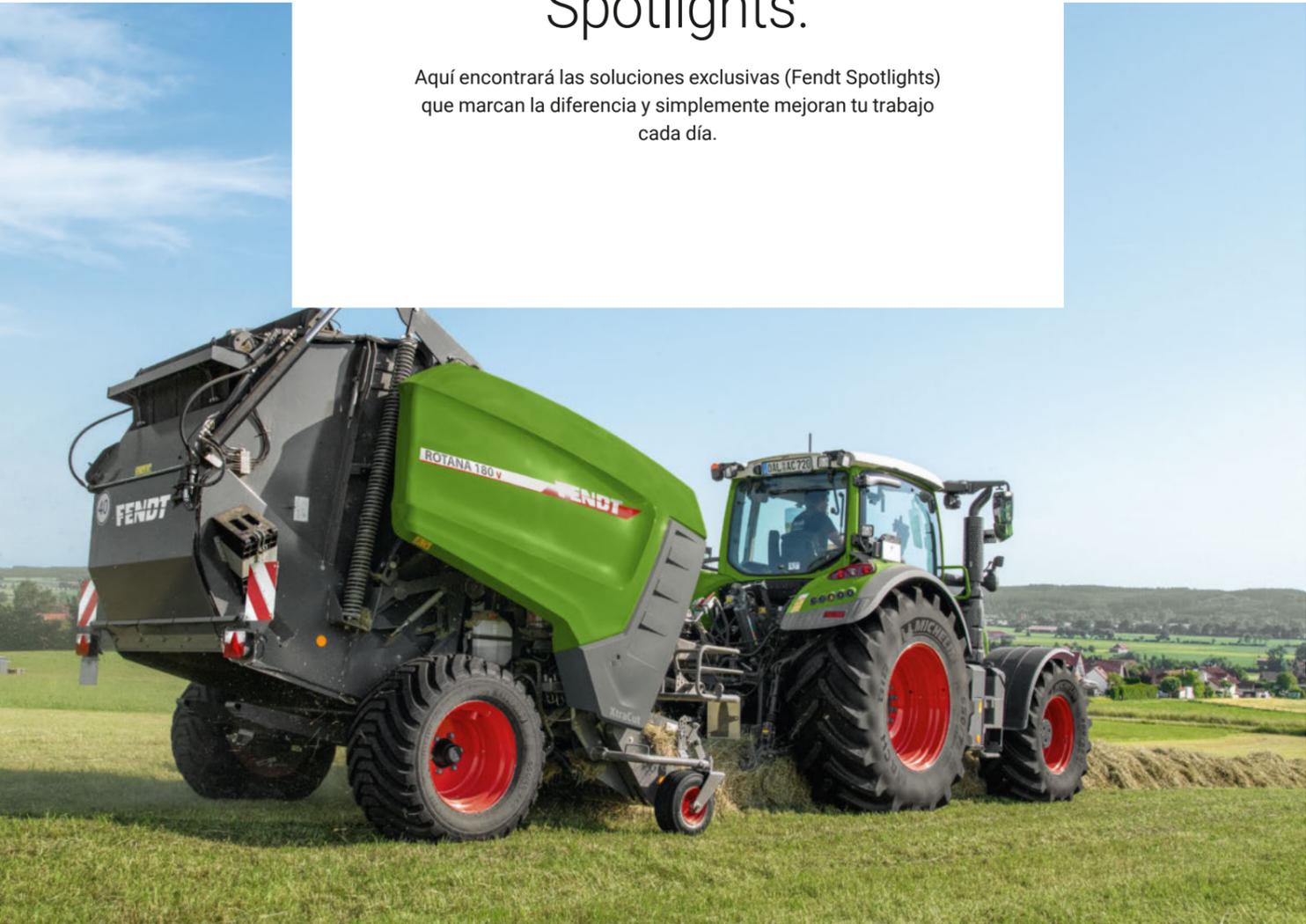
- El depósito de agua se utiliza para lavarse las manos o eliminar el polvo y la suciedad de los objetos. Equipado con un dispensador de jabón, cumple con las más altas exigencias.





Rotana V y V-Combi Spotlights.

Aquí encontrará las soluciones exclusivas (Fendt Spotlights) que marcan la diferencia y simplemente mejoran tu trabajo cada día.



1. Correas

- Las correas infinitas tienen un grosor de 8 mm y una anchura de 28,5 cm. Dependiendo del modelo, las correas tienen una longitud de 11 a 12 m. Incluso a máxima presión, las correas tienen una reserva del 80%. En combinación con el sistema CPS (Constant Pressure System), las correas garantizan una presión constante.

2. Bastidor de corte

- Con el bastidor de corte HydroFlexControl, el rendimiento de empacado de la máquina se incrementa efectivamente gracias a una mayor velocidad de desplazamiento. El sistema elimina más del 80% de los bloqueos de forma completamente automática mediante un robusto muelle de suspensión.

3. Cuchilla

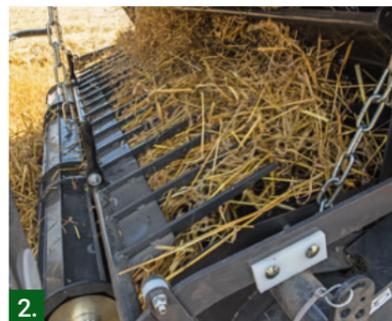
- Dependiendo del equipamiento, la Fendt Rotana dispone de bastidores de corte con hasta 25 cuchillas. Las cuchillas se pueden cambiar en grupos (0-12-13-25). Con el número máximo de cuchillas, la longitud teórica de corte es de 45 mm. La preselección de las cuchillas se ajusta a través del terminal de control o del ISOBUS.

4. Pick-Up

- El pick-up sin pista de levas con puas de 13 cm de longitud y 64 mm de distancia entre las puas, no necesita mantenimiento y se desplaza con suavidad, garantiza junto con el rotor una alimentación fiable y uniforme. El pick-up tiene 5 filas de puas, cada una con 30 puas de alimentación. Los sinfines laterales centran el flujo de cultivo delante del rotor.

5. Cámara de empacado

- Con el menor espacio inicial posible, la doble tracción y el cierre inteligente de la compuerta trasera, la cámara de empacado variable ofrece el paquete total para la versatilidad y el máximo rendimiento.



6. Manejo

- Hay 3 opciones con las que se puede controlar la Fendt Rotana. Puede elegir entre «Bale Control», la unidad de control básico, el «E-Link Pro» para un manejo cómodo o el control a través del terminal ISOBUS desde el tractor.

7. Bomba de engrase automática

- La bomba de engrase automática suministra grasa a todos los rodamientos de la rotoempacadora de forma totalmente automática. Gracias al gran depósito de lubricante, es posible trabajar durante varios días sin necesidad de rellenar. ¡Esto es único entre las rotoempacadoras de cámara variable!

8. Eje del atador

- La malla se guía de forma segura hasta la bala en la cámara de empacado con la ayuda de un rodillo transportador a través de un hueco. Tras el proceso de atado, el eje se gira hacia atrás.



9. TIM

- El paquete profesional del sistema TIM (Gestión de implementos Fendt) se compone de varias funciones individuales TIM. El paquete simplifica en gran medida el proceso de empacado de balas redondas al permitir que la máquina realice una amplia gama de funciones de forma totalmente automática. El tractor se detiene automáticamente en cuanto la bala está lista para ser atada. El portón trasero se abre y se cierra para la descarga de la bala después del proceso de atado. El pick-up se levanta automáticamente para el proceso de pesado y al dar marcha atrás.

10. Depósito lavamanos

- El depósito de agua se utiliza para lavarse las manos o eliminar el polvo y la suciedad de los objetos. Cierra también el dispensador de jabón y garantiza un trabajo limpio cada día.





Accionamiento.

En el lado derecho de las rotoempacadoras Fendt se encuentra el accionamiento del rotor, que se realiza mediante una cadena doble. El accionamiento de la cámara de empacado se encuentra en el lado izquierdo. Las cadenas son sinónimo de máxima calidad y, por tanto, de durabilidad. La rueda de cadena de giro libre garantiza la seguridad.



1. Distribución de energía con suavidad

De baja vibración y duradera como ninguna otra – la Fendt Rotana es sinónimo de alto rendimiento con la menor necesidad de energía y desgaste.

El accionamiento de las rotoempacadoras Fendt está diseñado para que tenga un desgaste especialmente reducido y sea de fácil

mantenimiento. Así, se ahorra un tiempo muy valioso para la reparación y el mantenimiento, que se puede utilizar para trabajar. Durante el empacado, la transmisión Powersplit ayuda distribuyendo la potencia necesaria de forma perfectamente uniforme entre el rotor y el accionamiento de la cámara. El fondo del canal de transporte equipado con muelle y la rueda libre de 360° en el accionamiento de la rotoempacadora evitan las cargas de choque en el grupo de transmisión y multiplican la vida útil de la empacadora.

2. Grupo de transmisión PowerSplit

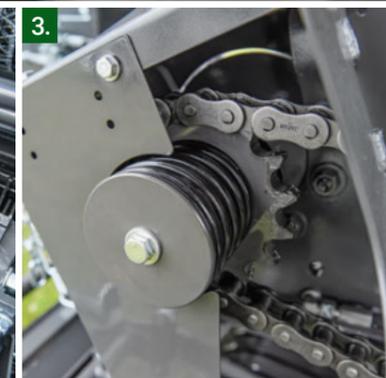
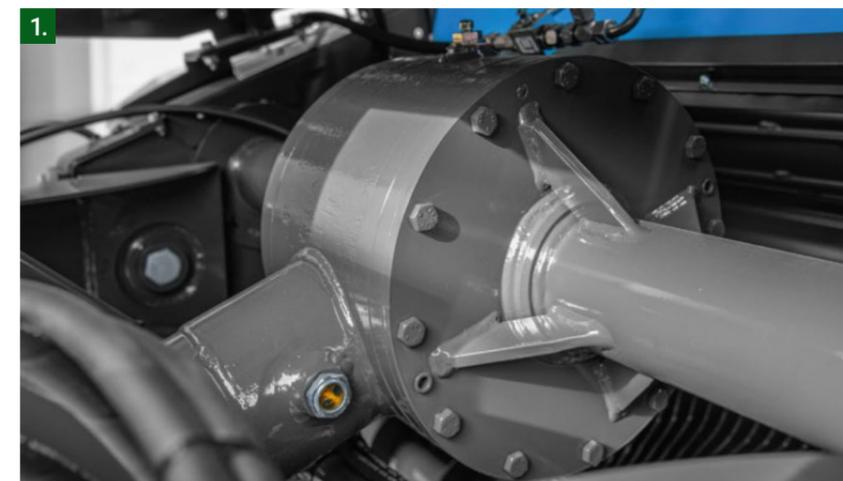
- Concepto de accionamiento dividido, para que la potencia necesaria se distribuya uniformemente entre el rotor y el accionamiento
- 540 rpm o 1000 rpm en el eje de la TDF
- El bastidor reduce las vibraciones, lo que se traduce en un funcionamiento extremadamente silencioso de la Rotana

Ejes de transmisión de gran ángulo Walterscheid

- 1. 3/8" Z6, 1650 Nm, protección mediante tornillo fusible.
 - Para modelos sin bastidor de corte
- 1. 3/8"Z6, 1.950 Nm, protección mediante árbol de levas y embrague.
 - Para modelos con bastidor de corte

3. Transmisión de potencia – rueda dentada libre 360°

Si la máquina está parada o bloqueada, esta rueda libre permite que la bala se «asiente». Con ello se evitan eficazmente las cargas de choque en el grupo de transmisión



- + El grupo de transmisión está protegido contra sobrecargas
- + Se maximiza la vida útil de los componentes individuales y de toda la máquina.



Barra de tiro y pick-up.

Los mayores rendimientos solo pueden empezar con una entrada de forraje perfecta. Esto se garantiza en las rotoempacadoras Fendt gracias al potente pick-up sin levas. Como resultado, el pick-up consta de menos piezas móviles y de desgaste, funciona más silenciosamente y es más fácil de mantener.



Capacidad máxima de almacenamiento para el máximo rendimiento.

Los mayores rendimientos solo se consiguen con una perfecta recogida de forraje. En las rotoempacadoras Fendt se garantiza con el potente Pick-up, ancho y sin pista de levas, con las púas más largas del mercado. El Pick-up impresiona por su suavidad de funcionamiento y su facilidad de mantenimiento, que está garantizada por la reducción de las piezas móviles y, por tanto, de desgaste.



- + Con 13 cm de «longitud excepcional», la Rotana ofrece las púas más largas del mercado, lo que explica el elevado volumen de llenado a una velocidad baja.
- + Los sinfines laterales se encargan de centrar el flujo de cultivo incluso antes del rotor. Esto garantiza un llenado uniforme de la cámara de empacado.

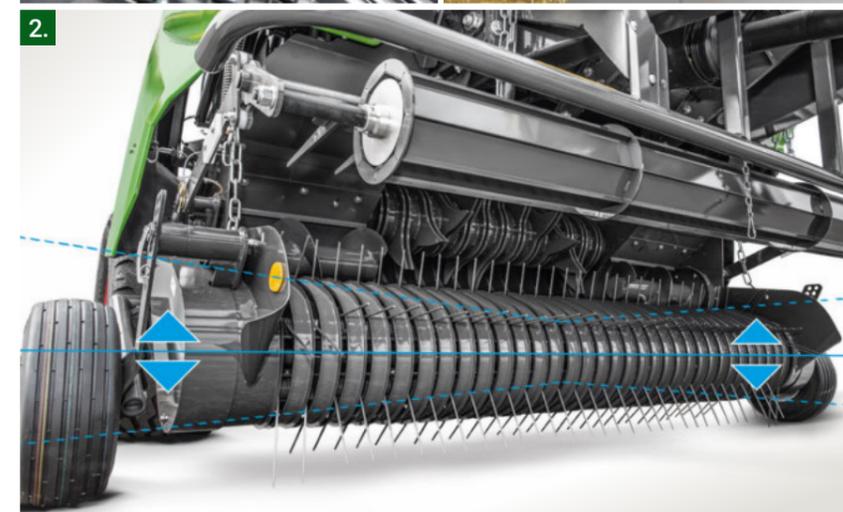
1. Pick-up sin excéntrica

- marcha tranquila y bajo mantenimiento
- 5 hileras de púas con 30 púas cada una con una separación de púas de 64 mm
- Las púas transportadoras, de 5,6 mm de grosor y especialmente largas, garantizan una recogida fiable
- Muy cerca del rotor, por lo que crea un muy buen flujo de cultivo
- De serie con sinfines de alimentación en ambos lados con un diámetro de 25 cm y una longitud de 36 cm
- El soporte de rodillos asegura que el cultivo se alimenta uniformemente sin ser empujado hacia arriba



2. Kit pick-up pendular – supera todos los retos

- El kit proporciona un mayor ángulo de péndulo al pick-up
- El recorrido pendular en ambos lados es de 70 mm hacia arriba y 70 mm hacia abajo
- Esto significa que la máquina se adapta excelentemente al contorno del suelo incluso en campos irregulares





Rotor y picador.

En todas las rotoempacadoras Fendt funcionan diferentes rotores para adaptarse a la aplicación correspondiente. La velocidad del rotor es de 134 rpm. La disposición en forma de V de los dedos de alimentación garantiza un llenado uniforme de la cámara de empacado.



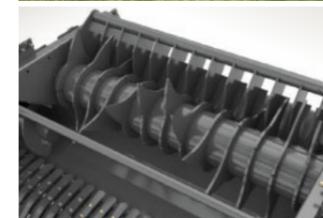
1.

1. Rotor y bastidor de corte

Los diferentes rotores del Fendt Rotana ofrecen la solución adecuada para cada aplicación. Así, la flexibilidad total, el máximo rendimiento y la mejor durabilidad son el estándar. Especialmente en condiciones difíciles, gracias a HydroFlexControl la alimentación funciona sin problemas.



+ Como enlace entre el pick-up y la cámara de empacado, el rotor es un componente «impresionante». Cada Rotana está ajustada para obtener el máximo rendimiento y calidad de forraje, para lo cual el rotor proporciona lo fundamental.



Rotor de alimentación sin bastidor de corte



Rotor XtraCut13
(Distancia de los pares de dedos: 90 mm)
- Sin bastidor de corte (serie)
- Con bastidor de corte: hasta 13 cuchillas



Rotor XtraCut17
(Distancia de los pares de dedos: 67,5 mm)
- Con bastidor de corte: hasta 17 cuchillas



Rotor XtraCut25
- Con bastidor de corte: hasta 25 cuchillas

	Rotana 130 F	Rotana 130 F Xtra	Rotana 130 F Combi	Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 160 V Combi	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra
Bastidor de corte / Rotor								
Sin bastidor de corte con rotor alimentador	■			■			■	■
Sin bastidor de corte con rotor alimentador de 2 estrellas		■			■			■
XtraCut – 13 cuchillas con rotor alimentador de 2 estrellas		□	■		□	■		□
XtraCut – 17 cuchillas con rotor alimentador de 2 estrellas con selección de grupo (8-9-17)		□	□		□	□		□
XtraCut – 25 cuchillas con rotor Profi con selección de grupo (12-13-25)		□	□		□	□		□



Cámara de prensado.

Las pacas redondas de Fendt ofrecen verdaderos puntos de venta únicos que se rentabilizan en la práctica. Por ejemplo, la cámara de empacado cuenta con alojamientos de rodamientos autolimpiables para prolongar su vida útil. La humedad y el material penetrante son eliminados por los rascadores de los alojamientos de los rodamientos.



1.

1. Cámara de empacado Rotana F / F Combi

Con las empacadoras de cámara fija de Fendt, tendrá garantizadas unas balas perfectas. El bloqueo mecánico de la cámara de empacado garantiza unas balas continuamente firmes y con una forma óptima.

El rápido tiempo de expulsión reduce los tiempos de inactividad y aumenta la eficiencia del trabajo. De este modo, se ahorra un tiempo muy valioso en unas fechas de cosecha a menudo muy ajustadas.



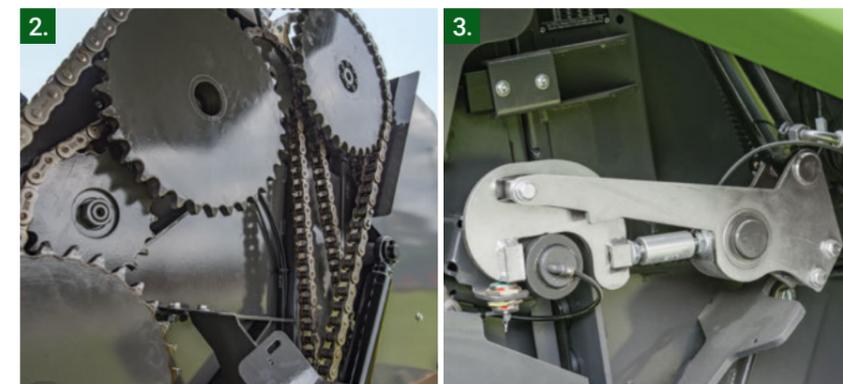
+ La exclusiva cámara en forma de sinfín genera la compresión de la bala, lo que favorece la densidad uniforme. Se garantiza una rotación segura de las balas, una recogida perfecta de la malla y una alimentación ideal del cultivo a través del rotor.

Geometría de la cámara de empacado

- Disminución del diámetro de la cámara de empacado
- El diámetro de la cámara de empacado disminuye 3 cm en la dirección de rotación de la bala

De este modo:

- Mejor agarre de la malla
- Balas de mayor densidad
- Mejor llenado de la cámara de empacado
- Mejor rotación de las balas



2.

3.

2. Accionamiento principal

- Accionamiento de la cámara principal dividido
 - Solo uno de cada dos rodillos es accionado por la misma cadena
- El lado izquierdo de la transmisión PowerSplit acciona los rodillos del bastidor delantero y cada segundo rodillo del portón trasero
- El grupo de transmisión transmite la potencia al lado derecho, desde donde se accionan el resto de los rodillos
- Gracias a esa división:
 - Más dientes engranados por engranaje
 - Menor carga en cada diente
 - Menor desgaste

3. Sistema de cierre del portón trasero de la Rotana F

- Los sensores situados en los dos ganchos del portón trasero miden la presión que actúa sobre el mismo
- Densidad de bala constante, incluso después de muchos años de uso
- Aplicación muy precisa
- Permite registrar la densidad de la bala en el lado izquierdo y derecho de la misma durante el último 30 % del proceso de empacado



1.

1. Cámara de empaçado Rotana V / V Combi

Las rotoempacadoras de cámara variable de la Rotana se han diseñado para poder empacar sin problema todos los cultivos. Gracias a su flexibilidad en cuanto a cultivo, densidad de bala, diámetro de bala, longitud de corte y terreno, son la primera opción para los contratistas y las explotaciones mixtas de todo el mundo.

Cuatro correas sinfín extremadamente duraderas en disposición simétrica

Ventajas sobre las cintas de empaçado convencionales:

- Ruido extremadamente bajo
- No hay "golpes" de los conectores en los rodillos
- Vida útil incomparable

Rodillos Opticlean

- Estos rodillos patentados doblan las correas de la rotoempacadora en diferentes direcciones para eliminar eficazmente la suciedad adherida
- Esto permite mantener limpias las correas sin "rayar" su superficie.

2. Control adaptivo del portón trasero patentado

- El portón trasero está suspendido del brazo pivotante
- Permite que la bala crezca en dirección horizontal y optimiza la suavidad de la marcha de la máquina
- Pequeño espacio de arranque para permitir una rotación anticipada
 - 1. El brazo oscilante pivota alrededor del bastidor principal
 - 2. El portón trasero gira alrededor del balancín

3. Regulación de la presión de empaçado

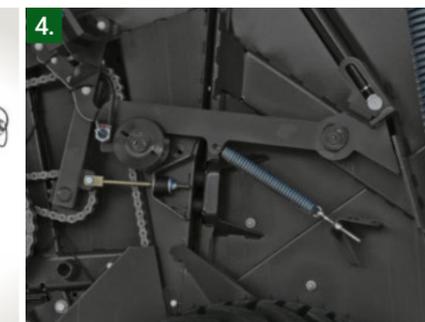
- Sistema hidráulico
- CPS (Sistema de presión constante) para una presión constante según el crecimiento de la bala
- Control independiente del CPS mediante válvula electrónica
- Mando de acción simple para el portón trasero
- Bloque de válvulas hidráulicas para la recogida, el bastidor de corte y la preselección de cuchillas

4. Bloqueo mecánico del portón trasero mediante una unidad de control de acción simple

- Consigue la mayor compactación de la bala
- Expulsión rápida de la bala
- Bajas pérdidas de material por desmoronamiento
- No es necesario un control hidráulico sensible



2.



4.



3.



Atador y malla.

Con las rotoempacadoras Fendt, el atado fiable es algo natural. Tanto las empacadoras de cámara fija Fendt como las rotoempacadoras variables le ofrecen el método de atado óptimo para sus pacas.

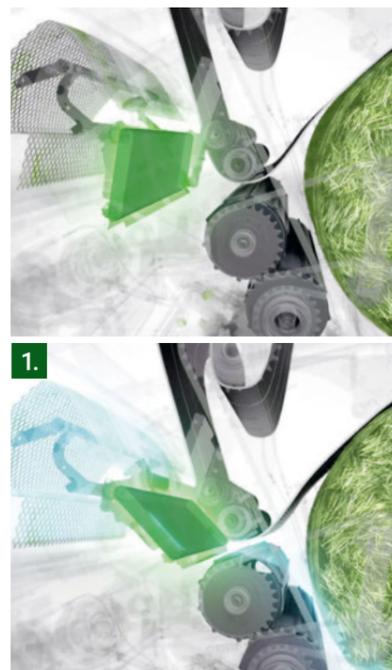


1. Malla – Eje del atador

- La malla se guía hasta la bala en la cámara de empacado a través de un hueco
- El atado con malla se puede utilizar con todos los anchos de malla estándar
- La opción incluye un dispositivo de extensión de la malla adicional que se «activa/desactiva» en el pretensado



- + Las vueltas de malla se pueden ajustar en el terminal
- + Una cuchilla de malla afilada garantiza un corte limpio
- + No quedan restos de malla en piezas móviles de la máquina



Encintado con film – Combi con cámara fija

- Sistema Comfort-Load para la carga ergonómica de los rollos de malla/film
- Soporte giratorio de 3 rollos para el cambio de rollos en 2 minutos = Sistema de recarga rápida (Rapid Reload System)
- Freno electromagnético para el correcto estiramiento del material de atado para una perfecta compactación y cobertura de cada bala
- Detección del diámetro del rodillo para optimizar la fuerza de frenado
- Se puede pedir una segunda cámara como opción para observar la unión del film
- Recogida optimizada del film para minimizar los residuos



- + Cargador de rollos patentado
- + Máxima facilidad de uso
- + El cambio rápido permite la máxima flexibilidad

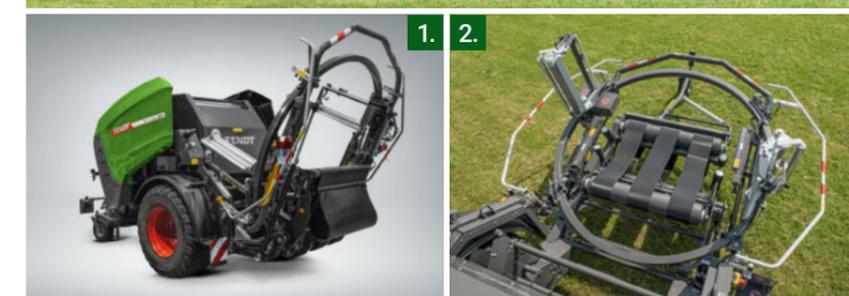
2. Sistema de recarga rápida (Rapid Reload System)

- El exclusivo y patentado cargador cilíndrico para diferentes materiales de atado hace que el cambio sea un juego de niños. Así no se pierde tiempo durante el trabajo.
- Cambio rápido entre 3 rollos diferentes durante el trabajo
 - No se manipula el núcleo del rollo durante el día

Encintado con film – Sus fuertes argumentos

- Gran almacenamiento
 - 3 rollos listos para usar
- La mayor capacidad de empacado
 - 240 - 900 balas
- Cambio rápido de film
 - 2 minutos de un rollo a otro
- Fácil de manejar
 - Todo asistido mecánicamente
- La forma más inteligente de envolver balas
 - Sistema de frenado electromagnético para un preestiramiento óptimo de la malla y el film





Unidad de encintado.

Máxima calidad, precisión y rentabilidad

Las Fendt Rotana 130 F-Combi y 160 V-Combi combinan el empacado y el encintado con la máxima calidad, precisión y rentabilidad. La probada tecnología de empacado de las empacadoras individuales Rotana está en el corazón de estas máquinas, convirtiendo el valioso forraje verde en un ensilado perfecto para una alta salud y rendimiento de los animales sin necesidad de un alto aporte de concentrado.



+ Una unidad de encintado de balas que no tiene rival en su combinación de velocidad, adaptabilidad y precisión hace que la Rotana Combi sea la máquina de ensilado ideal.

1. Estructura

- Máquina corta, compacta y ligera con el mayor despeje al suelo
- Ahorro de espacio cuando está plegada
- Buena maniobrabilidad y aún así suavidad con el forraje
- Gran despeje al suelo

Tres focos LED

- Uno debajo de cada uno de los dos capos laterales
- Un foco ilumina la unidad de encintado

Kit Spotlight – opcional

- 3 focos de trabajo LED
- Montaje sobre las ruedas
- Iluminación óptima de la unidad de encintado

2. Anillo de encintado

- La posición del anillo se ajusta automáticamente en función del diámetro de la bala
- Superposición óptima del film
- La posibilidad de ajustar la posición del anillo ofrece varias ventajas:
 - Posición de transporte compacta
 - Encintado siempre central de la bala
 - Fácil cambio de film cuando el anillo está abajo



Fendt Services.

Una máquina Fendt es un producto de alta tecnología que satisface las más altas exigencias. Por ello, los socios comerciales certificados de Fendt ofrecen un servicio de primera clase.



Contacte con el teléfono de atención al cliente del socio de servicio certificado las 24 horas del día





El mejor producto bajo el mejor escudo protector

Servicio y prestaciones de primera clase:

- Distancias cortas entre nuestro personal de servicio certificado y usted
- Disponibilidad de repuestos 24/7 durante la campaña
- Garantía de 12 meses para los recambios originales Fendt y su instalación

100% calidad. Servicio 100 %: Fendt Services

- Servicio de demostración Fendt
- Formación de operadores Fendt Expert
- AGCO Finance - Ofertas de financiación y alquiler
- Fendt Care - Contratos de servicio y garantía extendida
- Fendt Certified - Programa de equipos usados

Asegure hoy las operaciones del mañana.

Servicio de demostración Fendt

- Sentarse y probarlo en lugar de limitarse a hablar de ello
- Base para una óptima toma de decisiones

Formación de operadores Fendt Expert

- Formación práctica exclusiva con formadores profesionales
- Optimización de la eficiencia económica al conocer todas las funciones y aprovechar todo el potencial de rendimiento de la máquina Fendt

Modelos de financiación y alquiler individual

- Financiamiento crediticio de AGCO Finance con condiciones atractivas, plazos flexibles y costes planificables
- Ofertas de alquiler a medida a través de los socios comerciales Fendt



Fendt Certified - Programa de equipos usados

Máquinaria agrícola usada de alta calidad probada y calidad Fendt certificada

Ventajas:

- Certificación según exigentes estándares de calidad
- Gran control inicial (tecnología, desgaste, diseño)
- Mantenimiento cuidadoso de las piezas de desgaste
- De ser necesario, sustitución, limpieza y pintado de los componentes
- Garantía incluida

Fendt Care - Contratos de servicio y garantía extendida

- Servicio de reparación y mantenimiento personalizado que va más allá de la garantía legal
- Máxima seguridad de uso
- Plazos y tarifas flexibles con y sin franquicia
- Control total de los costes y seguridad en la planificación
- Montaje exclusivo de piezas originales con calidad de serie garantizada y fiabilidad funcional probada para una retención óptima del valor de la maquinaria Fendt



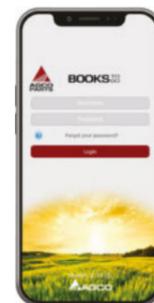
Fendt Care.

Control de costes y seguridad de planificación con las tarifas FendtCare

- Amplia gama de servicios para garantizar la seguridad operativa y el riesgo de reparaciones en máquinas nuevas
- Control total de costes con el mejor servicio
- Soluciones a medida para la flota de vehículos, desde contratos de mantenimiento hasta paquetes completos sin preocupaciones que incluyen máquinas de sustitución

Aplicación para Smartphones – "AGCO Parts Books to go"

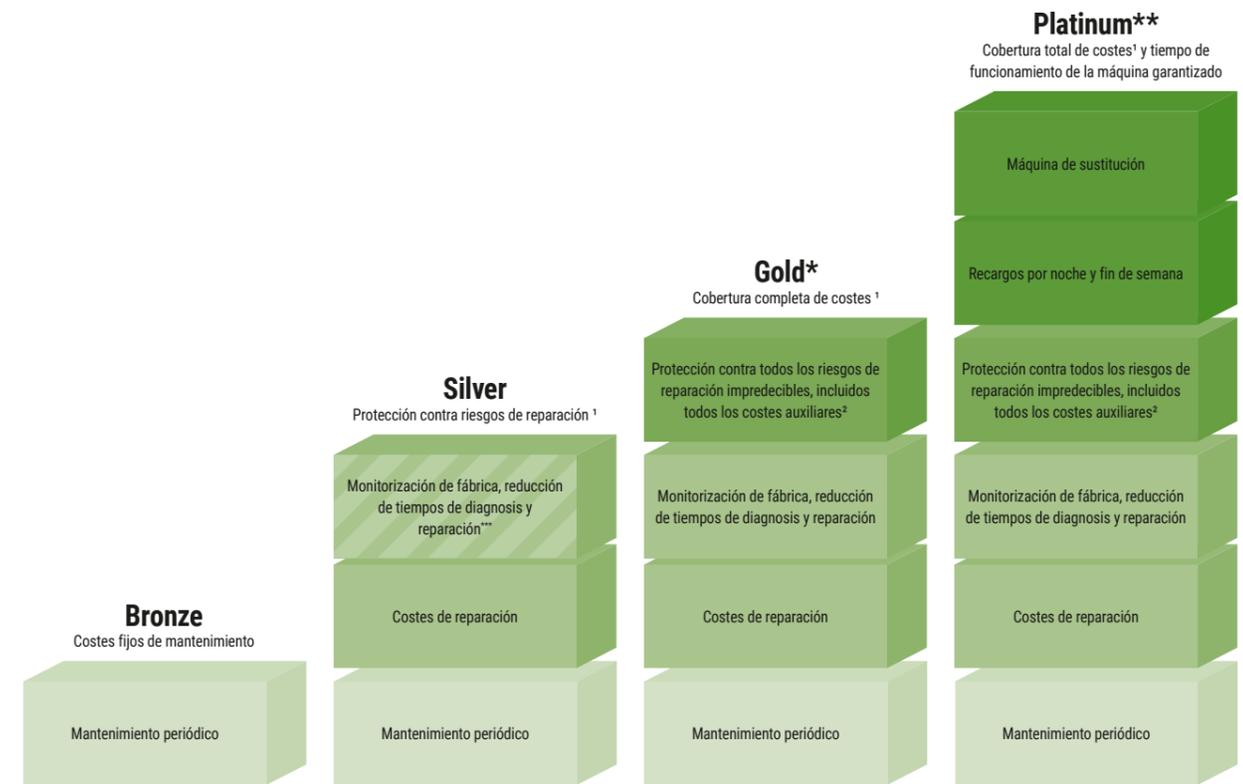
- Encuentra piezas de repuesto de forma rápida y sencilla y solicítalas directamente
- Descarga desde App Store y Google Play Store
- Accede a los datos a través del socio de ventas Fendt



App Store



Google Play Store



Disponibles para	Ventajas de costes con Fendt Connect (opcional)		Solo para tractores con Fendt Connect							
	Gama Full-Line de Fendt	Gama Full-Line de Fendt	Tractor de ruedas con Fendt Connect y cargadora telescópica ⁸	Tractor de ruedas con Fendt Connect						
Beneficio para el cliente (Franquicia)	Seguridad operativa de la máquina	Cobertura contra grandes pérdidas ² (490 €) Cobertura integral con condiciones atractivas (190 €) Cobertura completa con control total de costes (0 €)	Cobertura completa con control total de costes, incluidos todos los costes adicionales (0 €)	Cobertura completa con control total de los costes, incluidos todos los costes adicionales y tiempo de funcionamiento garantizado de la máquina (0 €)						
Cobertura máxima - Extensión de garantía	 8 años / 8.000 horas	 5 años / 3.000 horas	 5 años / 5.000 horas	 3 años / 2.000 horas ⁴	 3 años / 4.000 horas ⁵	 3 años / 25.000 balas ⁶	 5 años / 50.000 balas	 8 años / 4.000 horas Bomba	 5 años / 8.000 horas	 5 años / 750 horas ⁷

HF = horas de funcionamiento; H = horas; ¹excluido el desgaste; ²costes de desplazamiento, recuperación / remolque, localización de averías con herramientas de diagnóstico adicionales, uso del dinamómetro, aceites y filtros si se repara el motor / la transmisión; ³solo disponible para máquinas autopropulsadas, Rogator 300 y Momentum ⁴solo equipos compatibles con ISOBUS; ⁵solo PR, VR & XR; ⁶incl. Rollector; ⁷solo Momentum 16 & 24; ⁸Tarifa Gold para manipulador telescópico también disponible sin Connect; ⁹Tarifa Gold solo disponible en DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ¹⁰Platinum solo disponible en DE, EN, FR; ¹¹opcional con Fendt Connect



Detalles tecnológicos.

Perfecto en cualquier máquina

Complejidad simplificada – muchos de los componentes de los diferentes modelos de Rotana F y Rotana V son exactamente iguales. Gracias a ello, todas las empacadoras Fendt Rotana consiguen una suavidad de marcha perfecta, un equilibrio de potencia, un volumen de admisión y un rendimiento elevado y, sobre todo, una larga vida útil de la máquina.



HydroFlexControl

- HydroFlexControl permite una mayor velocidad de desplazamiento de hasta el 20% con un menor tiempo de inactividad.
- Los componentes de la alimentación y de la transmisión principal están protegidos del desgaste excesivo gracias a este sistema.



Descarga de balas

- La mesa de encintado trabaja muy abajo
 - Baja altura de caída y baja velocidad
- Para proteger el film aún mejor, hay una lona opcional o la bala se puede colocar en posición vertical
 - La bala cae primero en la lona y aplasta el rastrojo a través de ella – evitando los daños
 - Nuevo soporte de balas con barra adicional para guiar las balas y colocarlas en posición vertical
 - Colocación en posición vertical, ya que la bala tiene la mayor cantidad de film en esa parte
 - Logística más sencilla cuando se utilizan pinzas para la recogida de balas – hasta un 15% de ahorro de tiempo

Amplia selección de manejo

- Bale Control
- E-Link Pro e ISOBUS solo posibles en la rotoempacadora Rotana 130 F Xtra
- ISOBUS siempre con el software ISOBUS y conectores ISOBUS
- Interfaz de usuario sencilla + supervisión perfecta del proceso



Terminal del tractor



E-Link Pro



Bale Control

Variantes de equipamiento y datos técnicos.

		Rotana 130 F	Rotana 130 F Xtra	Rotana 130 F Combi	Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 160 V Combi	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra
Datos generales									
Diámetro cámara de empacado	m	1,25	1,25	1,25	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	0,90 - 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	1,23	1,23	1,23	1,23
Volumen de la cámara de empacado	m³	1,50	1,50	1,50	2,50	2,50	2,50	3,10	3,10
Rodillos de empacado PowerGrip	Número	18	18	18	3	3	3	4	4
Correa Sinfin	Número				4	4	4	4	4
Altura total	m	2,6	2,60	3,00	3,05	3,05	3,15	3,25	3,25
Longitud total	m	4,5	4,50	6,30	5,00	5,00	6,30	5,10	5,10
Anchura total	m	2,7	2,70	2,90	2,70	2,70	2,90	2,70	2,70
Peso aprox.	kg	3.000	3.400	6.450	3.950	3.950	6.550	4.200	4.200
Requerimientos de potencia	kW/CV	45/60	60/80	100/140	55/80	55/80	100/140	70/110	70/110
Peso (base)				6.450	3.800	3.800	6.550		

Accionamientos / Grupo Transmisión

Grupo de transmisión divisor Power Split		■	■	■	■	■	■	■	■
Transmisión	rpm	540	540/1000	540/1000	540	540/1000	540/1000	540	540/1000
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		■	■	■	■	■	■	■	■
Cubierta del canal transportador fija		■	■	■	■	■	■	■	■
Cubierta del canal transportador fija		□	□	□	□	□	□	□	□
Enganche K80		□	□	□	□	□	□	□	□
Gato de estacionamiento hidráulico				□			□		

Pick-up

Anchura de trabajo (pick-up)		2,00 / 2,25	2,25 / 2,40	2,25 / 2,40	2,00 / 2,25	2,00 / 2,25	2,25 / 2,40		
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	5	5	5	5	5
Distancia entre púas	mm	64	64	64	64	64	64	64	64
Deflector corta-vientos fijo		■	■					□	□
Deflector corta-vientos variable		□	□	■	■	■	■	■	■
Ruedas pick-up fijas		■	■	■	■	■	■	■	■
Ruedas pick-up pivotantes		□	□	■	□	□	■	□	□

Bastidor de corte / Rotor

Picador			0 / 13 / 17 / 25	13 / 17 / 25			13 / 17 / 25		
Sin bastidor de corte con rotor alimentador		■		■			■		■
Sin bastidor de corte con rotor alimentador de 2 estrellas			■		■			■	
XtraCut – 13 cuchillas con rotor alimentador de 2 estrellas			□	■		□	■		□
XtraCut – 17 cuchillas con rotor alimentador de 2 estrellas con selección de grupo (8-9-17)			□	□		□	□		□
XtraCut – 25 cuchillas con rotor Profi con selección de grupo (12-13-25)			□	□		□	□		□
Juego de cuchillas adicional			□	□		□	□		□
Longitud de corte potencial	mm		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45		90 / 70 / 45
Cubierta del canal transportador fija		■			■			■	
Base del bastidor de corte HydroflexControl			■	■		■	■		■

		Rotana 130 F	Rotana 130 F Xtra	Rotana 130 F Combi	Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 160 V Combi	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra
Proceso de atado									
Atador de malla VarioNet		■	■	■	■	■	■	■	■
Atador de hilo VarioTwin		□	□		□	□			
Encintado con malla y película de plástico				□					
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

E-Link Pro			□	□		□	□		□
ISOBUS			□	■		□	■		□

Chasis

Eje de remolque		■	■	■	■	■	■	■	■
Sistema frenado hidráulico		□	□	□	□	□	□	□	□
Sistema frenado neumático		□	□	□	□	□	□	□	□
Velocidad máxima permitida sin amortiguación	km/h	25	25	25	25	25	25	25	25
Velocidad máxima permitida con amortiguación	km/h	40	40	40	40	40	40	40	40

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			12+2		
Pretensado 33%/55%/70%				■			■		
Supervisión rotura de película				■			■		
3 Focos de trabajo				□			□		
2 cámaras a color				□			□		
Descarga frontal				□			□		
Presión adicional sobre película				□			□		
Cable de cámara para pantalla Fendt				□			□		
Faros de trabajo LED				□			□		
Depósito lavamanos				□			□		

Neumáticos

15/55-17		■	■		■	■		■	■
19/45-17		□	□		□	□		□	□
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				■			■		■
710/45 R26,5 ET-150 (sin COC)				□			□		□

FENDT

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Alemania


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.