

FENDT

Empacadoras Fendt



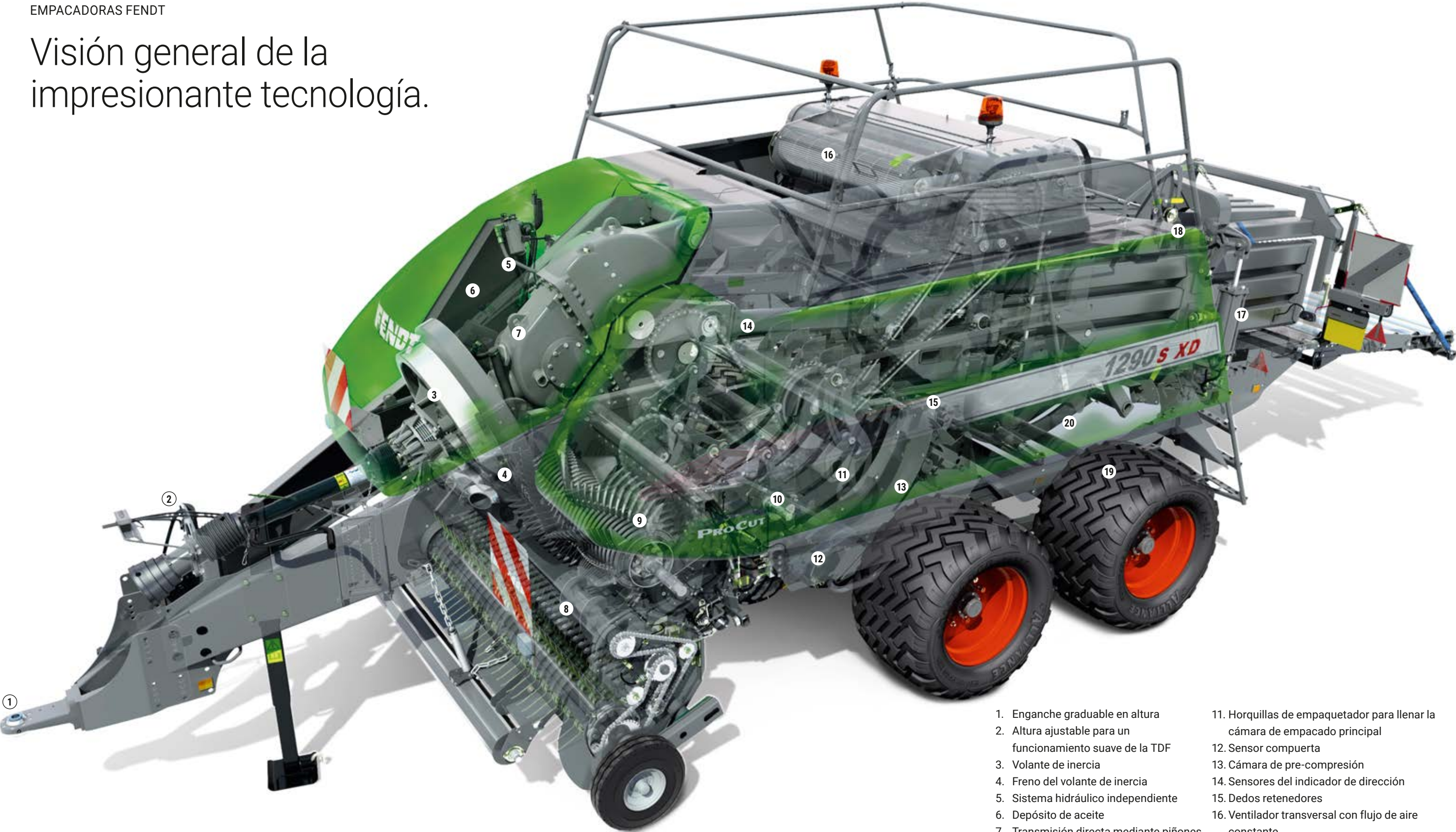


Alta potencia con una absoluta fiabilidad.

Tamaño de paca		990	1270	1290	1290 XD	12130
Anchura	cm	80	120	120	120	120
Altura	cm	90	70	90	90	130

La primera empacadora rectangular salió de la fábrica de Hesston, Kansas, hace 40 años, sentando las bases para alcanzar uno de los logros más importantes en la tecnología de recolección. Las empacadoras rectangulares Fendt han sido fabricadas bajo la propiedad exclusiva del Grupo AGCO desde el año 2000. Basadas en décadas de experiencia en el desarrollo y producción, estas empacadoras destacan entre la multitud gracias a su estabilidad, durabilidad y su perfeccionada tecnología. Gracias al desarrollo continuo y práctico, Fendt ofrece ahora una amplia gama de empacadoras de alto rendimiento.

Visión general de la impresionante tecnología.



- | | |
|--|---|
| 1. Enganche graduable en altura | 11. Horquillas de empaquetador para llenar la cámara de empaçado principal |
| 2. Altura ajustable para un funcionamiento suave de la TDF | 12. Sensor compuerta |
| 3. Volante de inercia | 13. Cámara de pre-compresión |
| 4. Freno del volante de inercia | 14. Sensores del indicador de dirección |
| 5. Sistema hidráulico independiente | 15. Dedos retenedores |
| 6. Depósito de aceite | 16. Ventilador transversal con flujo de aire constante |
| 7. Transmisión directa mediante piñones | 17. Cilindro hidráulico de doble efecto para el control automático de presión |
| 8. Flujo ideal del material con los sinfines de alimentación | 18. Luces de mantenimiento por la noche |
| 9. Rotor Cutter ProCut de 6 filas de púas dispuestas en forma de "V" | 19. Eje tándem autodireccional |
| 10. Horquilla para llenar la cámara de precompresión | 20. Agujas de atado |

POTENTE PICK-UP

Para unas pacas perfectamente compactas.



Los sinfines de centrado adicionales garantizan una recogida uniforme del cultivo y un llenado óptimo de la cámara de pre-compresión.

Potente pick-up para una mayor productividad
El potente pick-up posee una posición baja sobre el terreno para lograr una excelente recogida de las hileras. Con el ángulo de alimentación plano, el cultivo es guiado directamente a la empacadora. Las empacadoras rectangulares Fendt se caracterizan por la gran separación existente entre la barra de tiro y el pick-up, pensada para grandes hileras.

Hileras completamente recogidas
El pick-up de 2,26 metros de ancho recoge suavemente hasta las hileras más anchas, con gran rapidez y escasas pérdidas. Una placa deflectora y cortavientos de presión de rodillos, recientemente incorporados, aseguran un flujo uniforme y fiable del cultivo. Las 4 barras de púas soportadas sobre la doble pista de leva garantiza una recogida limpia del pick-up. Un gran muelle en espiral, cuya profundidad de trabajo se puede ajustar con rapidez y fácilmente, reduce la carga sobre el pick-up. Las ruedas de control impiden que el pick-up descienda demasiado. Estas pueden desmontarse para el transporte.

Pacas de forma uniforme
Dos sinfines de centrado situados a ambos lados comprimen el cultivo eficientemente desde el principio y lo introducen en todo lo ancho del canal de la cámara de pre-compresión. La distribución uniforme del material en toda su anchura permite una compresión óptima de las pacas durante el proceso de empacado, incluso en los laterales.

Resistente
Eficiente y robusta. Es el lema que se puede aplicar a toda la empacadora. En el pick-up, esto es evidente en las pistas de levas, las cuales están soportadas y guiadas en ambos lados para un funcionamiento suave y seguro. Las púas están sometidas a cargas elevadas en todo momento, han sido reforzadas y endurecidas adicionalmente. El bastidor y la cámara de empacado también han sido reforzados, por lo que las empacadoras rectangulares Fendt soportan las presiones más altas sin ningún problema.



La altura de recogida se ajusta sin necesidad de herramientas – basta con elevar el pick-up e introducir el pasador en el orificio adecuado.



La cubierta deflectora y el rodillo de presión aseguran un flujo uniforme del material hacia la empacadora.



Las ruedas de control impiden que el pick-up descienda demasiado y aseguran una limpia recogida del cultivo. Estas pueden desmontarse para el transporte.

PACAS PERFECTAS, ALTAMENTE DENSAS

Paca tras paca iguales.

Forma y densidad uniformes

El factor decisivo para formar pacas de densidad uniforme es la cámara de pre-compresión. Es continuamente llenada por la horca de alimentación. Solo cuando la cámara de pre-compresión está completamente llena se presiona la trampilla del sensor situada en el extremo inferior de la pre-cámara. Al mismo tiempo, los dedos de retención se retraen y dejan el camino libre a la cámara principal de empacado.

Alta productividad garantizada

La lámina pre-comprimida se agrega a la paca muy densa en la cámara de empacado. La velocidad del pistón de 47 carreras por minuto (33 carreras para 12130) asegura una alta productividad y un funcionamiento suave.

Densidad de empacado óptima, constante

Con el sistema automático de presión, la densidad de la paca se mantiene constante incluso en condiciones de recolección variables. Si la fuerza cambia en las bielas de pistón, la presión se ajusta automáticamente en los cilindros hidráulicos para que la fuerza en las bielas de pistón se encuentre en el nivel adecuado para la siguiente carrera de pistón. Todo lo que debe hacer el operador es ajustar la carga que desea para los brazos de carga en el terminal y ponerse en marcha. Al mismo tiempo, el indicador automático le comunica que conduzca a derecha o a izquierda para producir pacas uniformes.

Alto rendimiento - sencillamente económica

Gracias a una densidad de empacado extraordinariamente alta se obtienen pacas pesadas. El resultado son unas pacas uniformemente rectangulares para un apilado excelente.

La empacadora está equipada con su circuito hidráulico propio. La bomba suministra el aceite a las compuertas de la cámara de empacado y al ventilador transversal.

Las compuertas de la cámara de empacado se controlan automáticamente utilizando el cilindro de doble efecto de la cámara de empacado.

La cámara de pre-compresión es continuamente llenada por la horca de alimentación. Solamente cuando la cámara de pre-compresión está llena, el sensor de la trampilla situado en la parte inferior de la pre-cámara activa la horca de alimentación. Los dedos de retención se retraen y dejan el camino libre a la cámara principal de empacado.

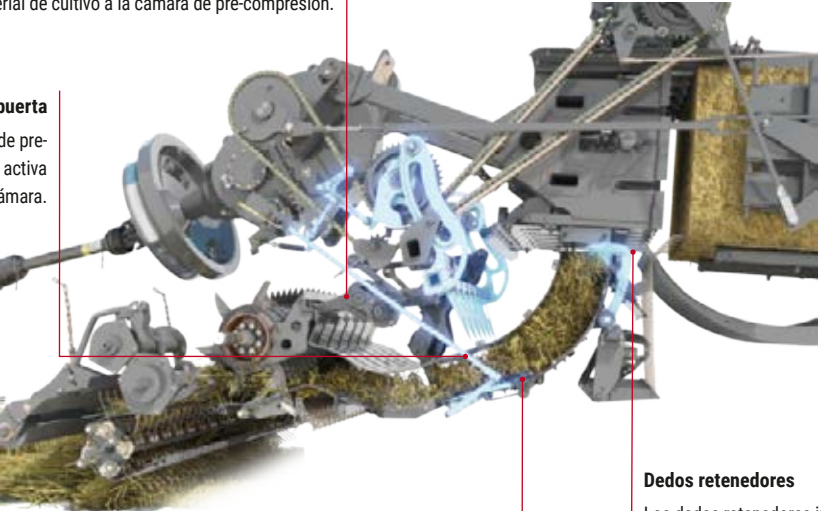


Packer
El sistema Packer de horquilla transporta el material de cultivo a la cámara de pre-compresión.

Sensor compuerta
Un vez completada la compresión en la cámara de pre-compresión, se ejerce presión sobre la trampilla, que activa la horca de alimentación de la pre-cámara.

Cámara de pre-compresión
La horca asegura la carga uniforme de la cámara de pre-compresión, donde el cultivo se somete a la primera etapa de compresión.

Dedos retenedores
Los dedos retenedores impiden la entrada del cultivo inmediatamente a la cámara principal de empacado.



BASTIDOR DE CORTE PROCUT

El usuario decide la longitud de corte.

ProCut – y el corte es justamente el correcto

El nuevo bastidor de corte ProCut con un rendimiento de corte máximo: La combinación del nuevo diseño de las cuchillas del rotor y la facilidad de acceso al bastidor de cuchillas hace que la empacadora será más precisa, rápida y altamente eficiente. El resultado es un perfecto ensilado o material corto para encamado.

El corazón del sistema: El Rotor Cutter

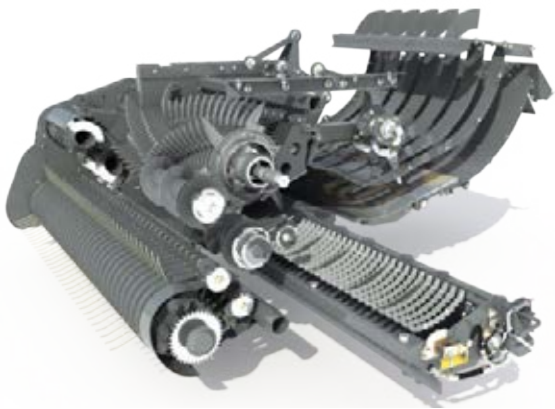
La disposición de las púas del rotor en forma de “V” establece el cultivo para un corte perfecto - con un uniforme proceso de corte eficiente y sin picos de carga. El nuevo Rotor Cutter funciona a una velocidad de 120 rpm y posee un rotor de 3 puntas por anillo de rotor. Esto asegura una alta frecuencia de corte e incrementa la tasa de productividad, lo que da como resultado un menor consumo de combustible. Las púas del rotor están endurecidas con carbono y son especialmente robustas y duraderas.

Longitud de corte variable

Posee 26 cuchillas (17 cuchillas en el modelo 990) disponibles para producir una longitud de corte ideal de 43,5 mm en paja y ensilado. Con solo pulsar un botón, se puede reducir a la mitad el número de cuchillas – el conjunto de las cuchillas puede bascularse hacia adelante o hacia atrás hidráulicamente desde el terminal Vario. Esto le proporciona una longitud de corte de 87 mm. Todos las cuchillas están reforzadas con carburo de tungsteno, pudiéndose ser sustituidas individualmente.

Cambio rápido

Si desea cambiar el número de cuchillas o sustituir una cuchilla, simplemente abra el bastidor de las cuchillas. El bastidor de las cuchillas se baja y este puede ser extraído con el simple movimiento de la mano. Para su seguridad, existe una doble protección hidráulica de las cuchillas mediante dos cilindros hidráulicos a ambos lados de las cuchillas. Si es necesario, las púas individuales del rotor se pueden desenroscar y reemplazar.



El bastidor inferior donde se alojan las cuchillas de corte puede extraerse desde el lado izquierdo de la máquina para el reemplazo de las cuchillas.



Cuchillas del Rotor Cutter dispuestas en “V” con los segmentos de púas de rotor atornillados. Una alta velocidad de 120 rpm asegura una alta frecuencia de corte y mejor rendimiento del sistema de picado con la mejor calidad de corte.



Bastidor de Corte ProCut		990	1270	1290	1290 XD
Bastidor de Corte ProCut		☐	☐	☐	☐
Picador	Número	17	26	26	26
Protección hidráulica del picador		☒	☒	☒	☒
Diámetro del rotor de corte	mm	650	650	650	650
Accionamiento bastidor de cuchillas		0, 8, 17	0, 13, 26	0, 13, 26	0, 13, 26
Longitud de corte teórica	mm	43.5	43.5	43.5	43.5
Bastidor de cuchillas extraíble		☒	☒	☒	☒

Equipamiento estándar y opcional
Estándar: ☒
Opcional: ☐

PROCESO DE ATADO

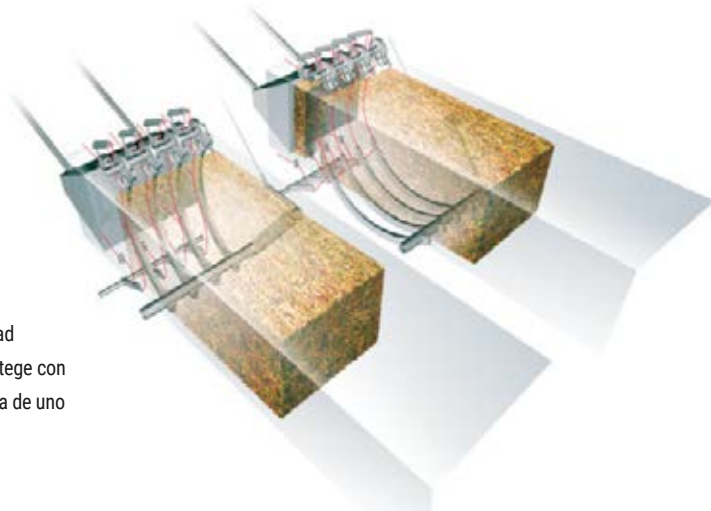
Doble nudo y empacado seguro.

Atado seguro

El sistema de atador de doble nudo de las empacadoras rectangulares Fendt fue desarrollado en Hesston y se ha mejorado continuamente a lo largo de 40 años. Actualmente, es uno de los mejores sistemas de atado del sector. Cada paca es atada firmemente mediante seis atadores en la cámara de 120 cm de anchura y cuatro atadores en la cámara de 80 cm de anchura. En cada proceso de atado se realizan dos nudos. Gracias al sistema de atador de doble nudo, el soporte de cuerda y la aguja solo están sometidos a carga durante el proceso de atado. Esto asegura un menor desgaste y mayor seguridad operativa.

Todo está limpio

Un nuevo ventilador transversal, estándar en todas las empacadoras rectangulares Fendt, optimiza los resultados del atador de doble nudo. La suciedad que penetra en el atador es expulsada directamente por el constante flujo de aire. El ventilador transversal, impulsado por el propio sistema hidráulico de la empacadora, puede ser abatido fácilmente para introducir la cuerda.



Nada se deja al azar. Una barra de seguridad conectada al accionamiento del pistón protege con total seguridad las agujas en caso de rotura de uno de los fusibles de seguridad.

Duraderos y protegidos

Los rodamientos de los atadores están sellados y protegidos. Tienen una larga vida útil y requieren poco mantenimiento. El atador se lubrica mediante el sistema de lubricación centralizado. La duración y los intervalos de lubricación se pueden ajustar en función de las condiciones existentes a través del terminal Vario del tractor.

Siempre la misma longitud

Una rueda dentada situada en la mitad de la cámara de empacado mide continuamente la longitud de la paca, con precisión e independientemente de las condiciones de empacado. Su movimiento sincronizado con la empacadora permite una medición muy precisa, de manera que la longitud de la paca sea siempre uniforme.

Los atadores de doble nudo de las empacadoras rectangulares Fendt han demostrado su calidad y garantizan un atado fiable incluso bajo altas presiones de compresión.



Un gran capó para mantenimiento y el ventilador transversal abatible facilitan el acceso a los atadores.



La cuerda es guiada a través de los frenos del atador para ser suministrada de manera uniforme al atador.



El ventilador transversal estándar mantiene un flujo constante de aire a toda la zona de los atadores, eliminando a fondo los residuos y la suciedad.



Los atadores que se elevan individualmente garantizan un acceso óptimo para el servicio y mantenimiento.

PROCESO DE ATADO

Máximo suministro de cuerda.

Inteligente y de buen aspecto

La empacadora rectangular Fendt no solo es agradable a la vista, también es muy funcional. La apertura de los grandes capós laterales le permite tener una visión óptima de la capacidad del compartimento de cuerda. Una capacidad de almacenamiento de 30 bobinas garantiza material suficiente para las largas jornadas de trabajo. Las bobinas de cuerda se almacenan en un ángulo de 30°, por lo que la cuerda no puede resbalar ni quedar atrapada.

Easy-Fill: Garantiza un fácil llenado

Con el exclusivo sistema de almacenamiento "Easy Fill" se facilita el llenado del compartimento de cuerda. Un soporte en forma de V y la inclinación de 30° impiden que las bobinas de cuerda se muevan durante la conducción. Con la óptima posición de las bobinas de cuerda, se facilita la rápida formación de nudos. Una red de malla, situada en la parte delantera, impide que la cuerda se desenrolle por sí sola.

Óptima visión general

La posición de almacenamiento ligeramente inclinada de las bobinas de cuerda también permite una visión perfecta del nivel de llenado. La recarga también es fácil. Debido a su posición de almacenamiento plana, las bobinas de cuerda son desplazadas y tienen que ser atadas directamente: reorganizar es cosa del pasado. Gracias al inteligente concepto de iluminación, las operaciones de carga y atado se realizan sin problemas, incluso en la oscuridad.

Caja de almacenamiento de cuerda con capacidad máxima

Durante la temporada, usted desea realizar la menor cantidad posible de tareas de mantenimiento. Con 30 bobinas de cuerda a bordo, puede seguir empacando sin detenerse durante las largas jornadas de trabajo. Cuando se agota la cuerda, AGCO Parts puede suministrar la cuerda necesaria en un corto plazo.



El almacenamiento en posición horizontal de la cuerda permite un llenado cómodo y sencillo.



Todo se mantiene de forma segura con la malla de seguridad.

XD – "XTRA DENSITY"

Xtra Density - la empacadora de alta capacidad.

Extra heavy

El coste de transporte más bajo posible por kilogramo de cultivo es uno de los factores más importantes para conseguir una agricultura rentable. Fendt ofrece la solución perfecta al respecto, las nuevas empacadoras rectangulares Xtra Density. Con líneas de accionamientos totalmente reforzadas y una mayor robustez de la cámara de empacado, permiten obtener pacas de hasta un 20% más pesadas que los modelos estándar.

Grupo de transmisión principal un 35% mayor

Para conseguir mayor peso de las pacas y aumentar la productividad, se han optimizado varios aspectos en la XD. Durante el desarrollo se consideró primordial reforzar los accionamientos, como el grupo de transmisión principal, las cadenas y engranajes. En especial, el nuevo volante de la empacadora XD, que pesa 545 kg, es casi dos veces más pesado que la versión estándar. Las nuevas bielas del pistón garantizan una transferencia segura de las mayores fuerzas. En conjunto, esto permite ejercer mayores fuerzas sobre el pistón.

Robusta cámara de empacado

Se han introducido varias mejoras en el bastidor estructural, la cámara de pacas, para incrementar la resistencia estructural. Entre ellas, una cámara de pacas 40 cm más larga, cilindros hidráulicos más robustos y compuertas de la cámara de empacado optimizadas y reforzadas. El punto de pivote de las compuertas laterales se ha situado más atrás para generar una mayor fuerza en los lados.

Satisface sus demandas de potencia

La prensa especializada del sector también elogia la empacadora rectangular 1290 S XD por su productividad. "Lo crea o no, pudimos obtener pesos de entre 479 y 499 kg, con un ajuste de la compresión máxima y una longitud de paca de 2,40 m. Con tiempos de entre 31 y 33 segundos por paca, esto equivale a una productividad máxima de hasta 57,4 Tn/h – con una tasa de compresión de casi 193 kg/m³, lo cual son valores sensacionales. El veredicto es que en términos de productividad y compresión, la Fendt 1290 S XD juega en la Champions League". – profi, 03/2017.



El volante de la empacadora de 545 kg permite un funcionamiento suave y uniforme, a la vez que garantiza una alta transferencia de la potencia.



La empacadora XD posee un nuevo grupo de transmisión de gran capacidad. En general, el grupo de transmisión XD es un 35% más pesado que el modelo estándar y, por lo tanto, puede generar una presión de compresión aún mayor.

MANEJO

Todo bajo control
en el terminal Vario.



Preinstalación para operar con ISOBUS
Las empacadoras rectangulares Fendt son de estándar compatibles con ISOBUS. Esto permite operar la empacadora directamente desde el terminal Vario o desde el terminal de un tractor compatible con ISOBUS. Solamente tiene que conectar un cable y la conocida interfaz de usuario aparecerá en el monitor de la cabina. Las unidades de control adicionales pueden simplificar aún más el funcionamiento de la máquina mediante el joystick, dependiendo del tractor.

Funciones inteligentes, funcionamiento perfecto
Al igual que en el terminal Vario, el operador puede ver el menú de la empacadora a pantalla completa o parcial. En él puede preseleccionar los valores para la carga del pistón. La máquina controla automáticamente las compuertas de la cámara de empacado. Como opción está disponible el ajuste de la longitud de pacas eléctrico. El conductor selecciona la longitud de paca que desea y la función activa automáticamente el proceso de atado cuando la paca alcanza la longitud requerida. Con los ajustes electrónicos, puede cambiar fácilmente entre distintas longitudes, lo cual es excelente para los trabajos de contratistas. En el terminal, el operador puede ajustar también el intervalo de lubricación del sistema de lubricación del atador, además de crear tareas, comprobar el número de pacas y accionar manualmente la cámara de empacado.

Está disponible como opción una báscula de pacas eléctrica. Indica al operador en tiempo real si se ha alcanzado el peso de paca deseado. El terminal C1000 es dotación estándar. Si no se dispone de tractor compatible con ISOBUS o si los operadores prefieren un terminal adicional, pueden recurrir al Terminal C1000 cuando lo deseen. Todas las funciones están también disponibles en este terminal.

El terminal a color C1000 es estándar. Si el tractor no es compatible con ISOBUS o los operadores desean un terminal separado, siempre puede volver al C1000.



Un terminal de control debe ser, por encima de todo, fácil de usar. Perfectamente integrado en el concepto operativo general, usted puede operar la empacadora rectangular Fendt a través del terminal Vario Fendt. El sencillo menú tiene un diseño lógico extremadamente fácil de usar.

DISEÑO INTELIGENTE

Así es Fendt – fácil mantenimiento y flexibilidad.



La facilidad de mantenimiento fue uno de los objetivos principales durante el desarrollo de las empacadoras rectangulares Fendt. La apertura de los grandes capós laterales y los rodamientos sellados con grasa reducen mucho el tiempo necesario para el mantenimiento.

Diseño bien elaborado
Para Fendt, las innovaciones no solo se encuentran en soluciones clave, sino también en los detalles y en la facilidad de mantenimiento. Los grandes capós permiten un fácil acceso a la máquina para realizar tareas de mantenimiento. Por la noche, las luces adicionales situadas debajo del capó ayudan al operador. Además del diseño duradero de las cadenas y transmisiones, la lubricación automática del conjunto de los atadores y la nueva lubricación automática de las cadenas facilitan el mantenimiento de la empacadora rectangular.

Conversión más sencilla
El extractor de pacas hidráulico y la rampa de descarga de pacas plegable y abatible facilitan el procesamiento de las pacas. Con una velocidad máxima posible de desplazamiento de hasta 60 km/h, los operadores pueden operar con mayor rapidez. Opcionalmente está disponible un gato de estacionamiento hidráulico, que facilita el enganche y desenganche de la empacadora.

Elegante y ágil – opciones de neumáticos
Fendt tiene la respuesta para un excelente comportamiento de conducción. Con los neumáticos 500/50-17 (en el modelo 990) o 500/45-22,5, estas máquinas miden menos de 3 metros para facilitar su transporte. La combinación de estos neumáticos con un eje tándem autodireccional garantiza maniobras ágiles y rápidas. El eje autodireccional también preserva la cubierta vegetal en giros en praderas.



El gato hidráulico de estacionamiento facilita el montaje y desmontaje al tractor.



Eje tándem autodireccional para una gran maniobrabilidad.



La pre-instalación del cableado y la entrada del puerto en el terminal son estándar. Esto hace que pueda instalar una cámara en el extremo de la cámara de empacado para ofrecer una visión clara de todo el entorno de la máquina.



Lubricación automática de las más importantes cadenas de transmisión como novedad. Los intervalos de lubricación se pueden ajustar convenientemente desde el terminal.



FENDT SERVICES

El mejor producto con el mejor trato y servicio.

Con una empacadora rectangular Fendt, obtiene un producto de alta tecnología 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: Fendt Services

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.

FENDT SERVICES

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 empacadora rectangular 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	
Servicio	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 €



5 años /
50.000 pacas

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: ☐

EMPACADORAS FENDT

Variantes de equipamiento y datos técnicos.

		990	1270	1290	1290 XD	12130
Tamaño de paca						
Anchura	cm	80	120	120	120	120
Altura	cm	90	70	90	90	130
Longitud máx.	cm	274	274	274	274	274

Pesos y dimensiones						
Anchura exterior - Eje Simple/Tándem (incluyendo ruedas de pick-up)*	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3
Anchura exterior - Neumáticos 620/40x22,5*	m	3.0	3.23	3.23	3.23	3.23
Longitud total - rampa de descarga, abatida	m	8.3	8.33	8.33	8.73	8.82
Altura total - hasta la parte superior del pasamanos, abatido	m	2.97	2.69	2.69	2.87	3.32
Altura total - hasta la parte superior del pasamanos, posición vertical	m	3.27	3.27	3.27	3.27	3.58
Peso - Eje Simple/Tándem, Sin Picador	kg	6840 / 7440	8460 / 9210	8940 / 9690	- / 10580	10520 / 11030
Peso - Eje Tándem, con Picador	kg	8360	10230	10710	11600	

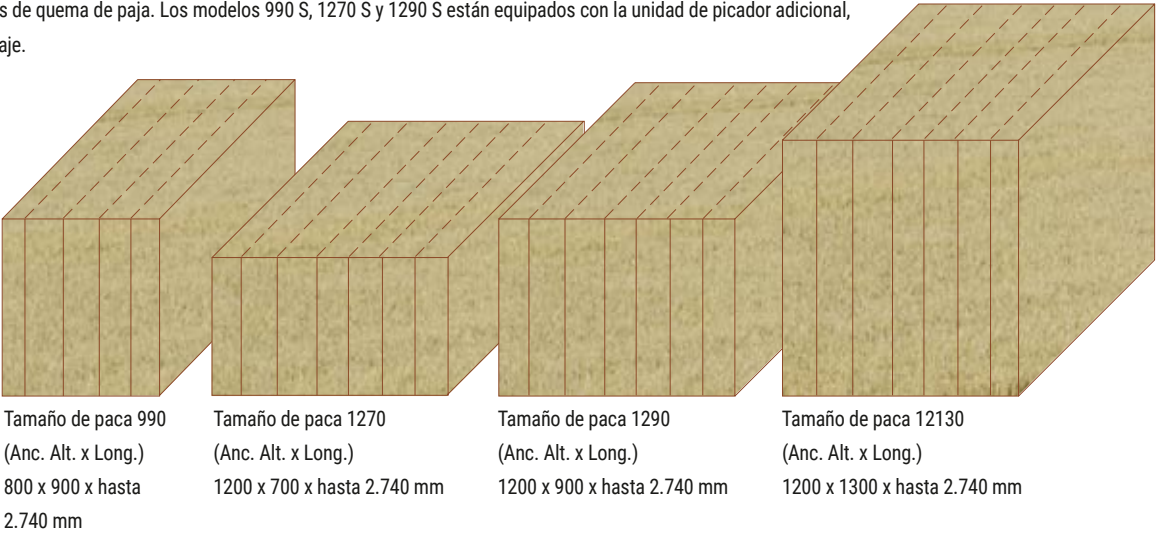
Transmisión principal						
Diámetro Volante de Inercia	mm	750	870	870	990	870
Anchura Volante de Inercia	mm	110	130	130	250	130
Peso Volante de Inercia	kg	170	290	290	545	290
Protección frente a sobrecargas - Embrague deslizante, embrague de rueda libre y perno de seguridad		■	■	■	■	■
Grupo de transmisión - cerrado, de doble reducción		■	■	■	■	■
Lubricación automática cadena						

Pick-up						
Anchura total - sin ruedas de pick-up	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
Anchura efectiva de trabajo (DIN 11220)	m	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
Filas de púas	Número	4	4	4	4	4
Púas	Número	128	128	128	128	128
Distancia entre púas	mm	66	66	66	66	66
Protección de la transmisión - embragues deslizante y de rueda libre		■	■	■	■	■
Muelle espiral de alta resistencia		■	■	■	■	■
Deflector de rodillos de presión con placa deflectora		■	■	■	■	■

Sistema de alimentación						
Packer - diseño de horquilla		■	■	■	■	■
Packer - púas (endurecidas)	Número	4	6	6	6	6
Protección frente a sobrecargas - embrague deslizante con perfil estriado		■	■	■	■	■

El mejor tamaño de paca

El tamaño de paca necesario depende de la finalidad de la paca. Fendt ofrece cuatro tamaños diferentes de paca para satisfacer todas las necesidades. El modelo superior 12130 N está especialmente concebido para cultivos secos. El tamaño de paca de 120 cm x 130 cm cumple con los requisitos de las modernas plantas de quema de paja. Los modelos 990 S, 1270 S y 1290 S están equipados con la unidad de picador adicional, por lo tanto, son idóneos para el ensilaje.



		990	1270	1290	1290 XD	12130
Bastidor de Corte ProCut						
Bastidor de Corte ProCut		☐	☐	☐	☐	
Picador	Número	17	26	26	26	
Protección hidráulica del picador		■	■	■	■	
Diámetro del rotor de corte	mm	650	650	650	650	
Accionamiento bastidor de cuchillas		0, 8, 17	0, 13, 26	0, 13, 26	0, 13, 26	
Longitud de corte teórica	mm	43.5	43.5	43.5	43.5	
Bastidor de cuchillas extraíble		■	■	■	■	

Pistón / cámara de empackado						
Velocidad de pistón	Carreras/min	47	47	47	47	33
Longitud carrera pistón	mm	740	740	740	740	820
Control automático de densidad de paca						

Sistema de atadores						
Atador de Nudo Doble		■	■	■	■	■
Atadores	Número	4	6	6	6	6
Capacidad almacenamiento cuerda (bobinas)	Número	30	30	30	30	30
Ventilador de limpieza con accionamiento hidráulico		■	■	■	■	■
Lubricación automática atadores		■	■	■	■	■

Extractor de pacas y rampa de descarga						
Dientes	Número	8	8	8	10	10
Filas de dientes que se pueden conectar/desconectar	Número	3	3	3	3	3
Controles hidráulicos en la parte trasera de la empacadora		■	■	■	■	■
Rampa de descarga de alta resistencia		■	■	■	■	■
Indicador de caída de pacas en rampa		■	■	■	■	■
Sistema hidráulico pivotante para transporte por carretera		■	■	■	■	■

Ejes y Neumáticos						
Eje Simple - Neumáticos*		600/50-22.5	700/50-22.5			28Lx26
Eje Simple - Velocidad máx. Permitida*	km/h	40	40			40
Eje Tándem - Neumáticos (Estándar)*		500/50-17	500/45-22.5	500/45-22.5	500/45-22,5	500/45-22.5
Eje Tándem - Neumáticos (Opcional)*		620/40-22.5	620/40-22.5	620/40-22.5	620/40-22.5	620/40-22.5
Eje Tándem - Velocidad máx. Permitida*	km/h	60	60	60	60	60

Sistema de funcionamiento / control y monitorización						
Terminal en color C1000		■	■	■	■	■
ISOBUS - compatible con ISOBUS 11783		■	■	■	■	■

Requerimientos del tractor						
Potencia TDF recomendada - Versión Packer	kW/CV	112/150	120/160	127/170	149/200	200/150
Potencia TDF recomendada - Picador ProCut	kW/CV	135/180	142/190	149/200	186/250	
TDF - Tipo II: Diámetro TDF: 35 mm, 21 Estrías		■				
TDF - Tipo III: Diámetro TDF: 44 mm, 20 Estrías			■	■	■	■
Válvula de control de doble efecto, según las especificaciones (mín.)	Número	2	2	3	3	2

Equipamiento especial						
Báscula de pesaje de pacas integrada		☐	☐	☐	☐	☐
Ajuste eléctrico de la longitud de paca		☐	☐	☐	☐	☐
Gato hidráulico de estacionamiento		■	■	■	■	■
Cámara de visión trasera		☐	☐	☐	☐	☐
Medición de humedad integrada		☐	☐	☐	☐	☐
Aplicador de conservantes HayBoss		☐	☐	☐	☐	☐

* = Vendida conforme a la legislación vigente

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.