

COMBINACIONES DE EMPACADORAS ENCINTADORAS.



BALEPACK - COMPACMASTER+



COMBINACIONES DE EMPACADORAS ENCINTADORAS.

Maximice la calidad de su ensilado al menor coste.

Las combinaciones de rotoempacadoras encintadoras DEUTZ-FAHR han sido diseñadas para maximizar la calidad de su ensilado y la rentabilidad de su inversión. DEUTZ-FAHR ofrece una amplia gama de combinaciones de rotoempacadoras encintadoras perfectamente ajustadas a sus preferencias y circunstancias personales y desarrollada con las últimas innovaciones de producto.

Forma y densidad perfectas de las balas.

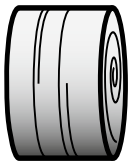
El resultado final que busca todo cliente son unas pacas redondas uniformes y perfectamente formadas. Gracias a más de 35 años de experiencia en empacado y encintado, nuestras máquinas pueden producir altas densidades de empacado incluso en las condiciones más difíciles.

Capacidad.

Nuestro objetivo es desarrollar máquinas que potencien la rentabilidad de su empresa. Un alto rendimiento es un factor clave para el éxito de cualquier empacadora. Las combinaciones de empacadoras encintadoras DEUTZ-FAHR presentan varios puntos únicos que aportarán esta capacidad a su empresa.

Fiabilidad.

Para que su máquina alcance la máxima eficiencia, es imprescindible una fiabilidad inigualable. DEUTZ-FAHR ofrece en su gama las empacadoras y encintadoras más eficientes y versátiles del mercado, diseñadas con técnicas sencillas pero eficaces. De esa forma, se minimiza el tiempo de inactividad y puede disfrutar de una máquina fiable.

			
Modelo	ø 125	ø 80 - 160	ø 80 - 185
COMPACMASTER+	•		
FIXMASTER 335 BALEPACK	•		
VARIMASTER 765 BALEPACK		•	
VARIMASTER 795 BALEPACK			•
VARIMASTER 1060 BALEPACK		•	
VARIMASTER 1090 BALEPACK			•





SELECCIONA TU EMPACADORA.

Nuestra gama.

¿Eres agricultor o contratista? ¿Produces muchas o pocas pacas? ¿Lo que te interesa es la máxima versatilidad o prefieres un especializarte en un cultivo o condición particular? DEUTZ-FAHR es el especialista en empacadoras-encintadoras. Gracias a que disponemos de la mayor selección del mercado, siempre tenemos la máquina adecuada para cualquier situación. Nuestros especialistas en el campo están ahí para ayudarte a encontrar la mejor solución para ti.

COMPACMASTER+: inteligente y compacto.

Perfectamente apto para trabajar sobre terrenos ondulados y usar sobre campos pequeños o húmedos con puertas de acceso estrechas.

- Ligera; con un peso a partir de tan solo 3.700 kg
- Diseño ultracompacto gracias a la encintadora integrada
- Bajo consumo de energía

FIXMASTER 335 BALEPACK: pacas de alta calidad al menor coste.

Gracias a su sólido diseño y sus opciones únicas, esta máquina potenciará la rentabilidad de tu negocio.

- Cámara de empacado con 18 rodillos POWERTRACK para densidades excepcionalmente altas y una larga vida útil, incluso trabajando con los forrajes y condiciones más difíciles
- Sistema único de atado con dos bobinas de plástico TWIN
- La interfaz de usuario de visualización de procesos PROCESS VIEW garantiza comodidad y máximo control para el operador

Serie VARIMASTER 700 BALEPACK: versatilidad y flexibilidad.

Versatilidad y flexibilidad extremas durante todo el año en cuanto al tamaño de las pacas y la utilización de la maquinaria.

- El diseño probado de la cámara de empacado ofrece unos resultados óptimos con una amplísima variedad de tipos de forraje y condiciones de trabajo
- Sistema único de atado con dos bobinas de plástico TWIN
- Sistema INTELLIWRAP para un aprovechamiento óptimo del plástico

Serie VARIMASTER 1000 BALEPACK: lo máximo en potencia y versatilidad.

La nueva liga de empacadoras combinadas; para los clientes más exigentes que cuidan hasta el último detalle.

- Diseño único de la cámara de empacado para una versatilidad y densidad de empacado inigualables
- Flujo de entrada sin restricciones y máxima velocidad de transferencia de pacas
- Sistema único de atado con dos bobinas de plástico TWIN



COMPACMASTER+



FIXMASTER 335 BALEPACK



Serie VARIMASTER 700 BALEPACK

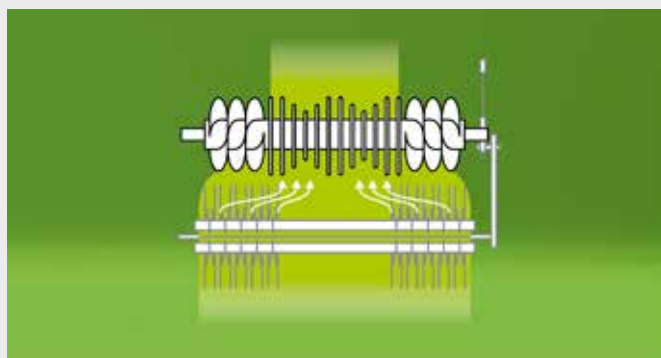


Serie VARIMASTER 1000 BALEPACK

FUNCIONAMIENTO DE LA RECOGIDA.

Tecnología ROTOR INTEGRAL.

Las empacadoras DEUTZ-FAHR garantizan una recogida del forraje óptima. La ancha unidad de pick-up con excéntrica en modelos con alimentación de rotor se adapta al máximo al suelo gracias a su funcionamiento pendular, permitiendo trabajar en las condiciones más duras. Todas las Combinaciones de empacadoras encintadoras de DEUTZ-FAHR están equipadas con nuestra probada tecnología ROTOR INTEGRAL.



↑ Sencillo y sin mantenimiento, este sistema de alimentación garantiza una enorme capacidad de procesamiento en todo momento. La corta distancia entre el rotor y los dientes del pick-up mantiene una circulación del forraje uniforme. El diseño de esta alimentación dirigida permite alcanzar una mayor velocidad de avance para mejorar la productividad y reducir los daños a los forrajes. El ROTOR INTEGRAL se suministra con dientes fabricados con placas de desgaste Hardox®. Hardox® combina extrema dureza y resistencia para reducir el desgaste de los dientes del rotor.



↑ Los rotores con picador OPTICUT (OC) están diseñados para una capacidad de recogida ilimitada y una excelente calidad de corte. Los rotores OC, con dientes del rotor con forma elíptica única, son considerados por los usuarios como uno de los mejores dispositivos de corte disponibles en el mercado. El ensilado es guiado y desplazado hasta las cuchillas desde una fase temprana que mejora el flujo y la calidad de corte, consumiendo el mínimo de energía, además de evitar bloqueos indeseados.



↑ El ROTOR INTEGRAL, con el sistema OPTICUT de 14 cuchillas (OC 14), está diseñado para igualar la hilera e introducir el forraje en la empacadora para una productividad máxima. El picador OPTICUT de 14 cuchillas permite una longitud de corte teórica de 70 mm. Cada una de las cuchillas dispone de una protección individual con muelle frente a daños causados por cuerpos extraños. El sistema de SELECCIÓN POR GRUPOS ofrece al usuario la posibilidad de activar 0, 4, 7, 7 ó 14 cuchillas.



↑ El ROTOR INTEGRAL, con el sistema OPTICUT de 23 cuchillas (OC 23), combina las ventajas de un corte intensivo con las de una protección mecánica. El sistema OPTICUT de 23 cuchillas permite una longitud de corte teórica de 45 mm. Cada una de las cuchillas dispone de una protección individual con muelle frente a daños causados por cuerpos extraños. El sistema de SELECCIÓN POR GRUPOS ofrece al usuario la posibilidad de activar 0, 7, 11, 12 ó 23 cuchillas.

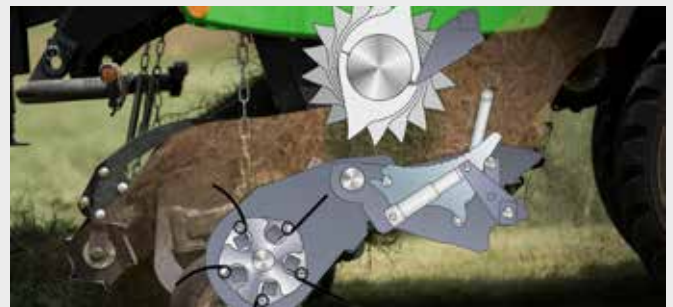
Las imágenes de los rotores que se muestran representan las COMPACMASTER+, FIXMASTER BALEPACK y serie VARIMASTER 700 BALEPACK. Para la serie VARIMASTER 1000 BALEPACK, véase la página 32.



SOLUCIONES INTELIGENTES PARA AHORRARTE TIEMPO.

Para tu comodidad.

Durante los cortos intervalos en los que se puede realizar la cosecha, no hay tiempo que perder. DEUTZ-FAHR ha desarrollado soluciones inteligentes para prevenir las obstrucciones de forraje o, en el caso de que llegasen a producirse, solucionarlas rápidamente. De esa forma, podrás continuar con tus operaciones de empacado cuanto antes, potenciando la eficiencia y mejorando la comodidad para el operador.



↑ Gracias al sistema DROPFLOOR, en caso de bloqueo del rotor, tanto la parte inferior como las cuchillas se pueden bajar hidráulicamente con comodidad desde la cabina del tractor. Una vez se ha eliminado la causa del bloqueo, pueden volver a adoptar la posición de trabajo.



↑ En situaciones extremas, se puede disfrutar de una doble seguridad gracias a un sistema de desembrague del rotor. De manera que el operador podrá atar y expulsar la paca desde la cámara antes de continuar.



↑ El bajada del DROPFLOOR y la retracción de las cuchillas pueden ejecutarse automáticamente en caso de bloqueo del rotor, gracias al sistema de desbloqueo automático del rotor. Una vez reiniciado el rotor, el DROPFLOOR y las cuchillas vuelven automáticamente a su posición.



CREACIÓN DE LA PACA PERFECTA.

Pacas perfectamente formadas y forraje de alta calidad.

Las pacas de DEUTZ-FAHR destacan por su densidad de empaqueo y su forma. Una vez que la paca ha abandonado la cámara de empaqueo, es importante que se conserve tal cual. Las técnicas de atado de DEUTZ-FAHR ofrecen la máxima fuerza de sujeción y una conservación óptima de la forma de las pacas. Todas las combinaciones de empacadora-encintadora van equipadas de serie con el sistema de atado con Malla, siendo el atado con Malla+Plástico opcional.

Sistemas de atado	COMPACMASTER+	FIXMASTER 335 BALEPACK	VARIMASTER 765/795 BALEPACK	VARIMASTER 1060/1090 BALEPACK
SISTEMA DE ATADO CON MALLA	•	•	•	•
SISTEMA DE ATADO CON MALLA + PLÁSTICO	o	o	o	o



↑ El atado con malla es la mejor opción para los forrajes secos, como el heno y la paja. Al no estar envuelta en plástico, la paca puede respirar mejor. El innovador sistema de atado con Malla con tecnología de tensado activo está integrado en todas las combinaciones de empacadora-encintadora de DEUTZ-FAHR.



↑ Para el empaqueo de ensilado, la mejor opción es el sistema DEUTZ-FAHR de atado con Malla + Plástico. Al atar la paca con plástico, las capas adicionales de plástico que envuelven la paca sellan herméticamente el forraje, garantizando una mejor conservación y estabilidad de la forma. Además, el atado con plástico presenta varias ventajas en términos de eficiencia.



ATADO CON MALLA.

Tensión de la malla constante.

El sistema de atado mediante malla con tecnología de tensado activa garantiza una forma de la paca firme con una tensión de la malla elevada y constante durante todo el ciclo de atado. La malla se introduce por la parte frontal de la cámara de empacado para garantizar que se incorpore a la paca inmediatamente.



↑ El innovador diseño de DEUTZ-FAHR mantiene una tensión constante en la malla durante el proceso de atado. El sistema de atado mediante malla funciona a una velocidad menor que la velocidad de rotación de la paca para poder tensar la malla hasta un 10 % sin romperla. La red pretensada permite que las pacas conserven su densidad.



↑ El sistema de atado con malla distribuye la malla hasta las esquinas de la paca para evitar que se formen burbujas de aire una vez que la paca esté encintada, lo cual contribuirá a la conservación de la calidad del forraje durante más tiempo.



↑ El sistema de atado con plástico usa dos rollos de plástico elástico de 750 mm. El plástico para encintado ordinario te permite disfrutar de un índice de pretensado mucho mayor en comparación con los sistemas de atado con plástico de ancho convencionales. Esto reduce tus costes de atado con plástico en un 37 % y amplía en otro 30 % los intervalos de cambio de rollos.



↑ El sistema de atado usa las mismas bobinas de plástico que para el encintado. De esta forma, se elimina la necesidad de usar un plástico envolvente de ancho especial, facilitándote la gestión del inventario.



↑ Gracias al reducido peso de cada rollo (no más de 27 kg), los rollos son fáciles de manejar. Esto, junto con la escasa altura de elevación y la facilidad de uso del sistema de rollos, facilita mucho el cambio de los rollos de plástico. Podrás cambiar fácilmente el plástico por la malla y viceversa, sin tener que sacar de la máquina ni la malla ni los rollos de plástico.



ATADO CON DOS BOBINAS DE PLÁSTICO TWIN.

Preserva el valor de tus cultivos.

Máxima calidad de ensilado al precio más económico. El sistema de atado con dos bobinas de plástico TWIN te permite disfrutar de todas las ventajas del atado con plástico y, al mismo tiempo, reducir tus costes en plástico. La clave está en el uso de dos rollos de plástico elástico convencional en lugar de plástico envolvente de ancho especial. El atado con dos bobinas de plástico TWIN está disponible en todos los modelos COMPACMASTER+, FIXMASTER BALEPACK y VARIMASTER BALEPACK.



↑ La tira inicial del plástico garantiza un atado seguro y un arranque fiable en cualquier circunstancia, por lo que se minimiza el tiempo de inactividad. Después de realizar el atado con el plástico en forma de tira, el plástico alcanza rápidamente la anchura total de la paca. ¡Otro ahorro de plástico en comparación con el sistema convencional de envoltura con plástico ancho!



↑ Los modelos VARIMASTER BALEPACK y FIXMASTER BALEPACK disponen de una cámara de empacado especial que evita que se dañe el plástico garantizando un atado de plástico impecable. Los brazos de carga cuentan con rodillos especialmente suaves para evitar que se dañe el plástico durante la transferencia de pacas.



↑ Los sistemas de atado con plástico y con malla son dos sistemas independientes, que permiten al operador llevar consigo en la máquina plástico y malla al mismo tiempo. Pasar de un sistema de atado a otro es rápido y sencillo: no tendrás que cambiar los rollos ni necesitarás ninguna herramienta.

ENCINTADO EXCELENTE.

Sella tu beneficio.

La clave para conseguir un forraje de la máxima calidad es un proceso de encintado óptimo e inteligente. Las innovaciones líderes de DEUTZ-FAHR en materia de encintado ofrecen las herramientas para maximizar la calidad de conservación y «sellar tus beneficios».



5%



10%



55%



60%



80%



100% PROTEGIDA

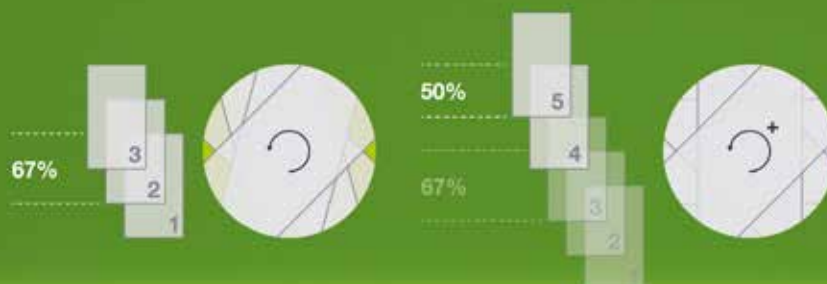
↑ El encintado 3D es una forma inteligente e innovadora de aplicar plástico elástico a pacas redondas. Distribuye la cantidad total de plástico de manera más uniforme y eficiente por toda la superficie de la paca. El encintado 3D aplicará el plástico en primer lugar en los lugares en los que más se necesite: los vulnerables lomos de las pacas. El encintado cilíndrico garantiza que se elimine más aire y que la paca conserve su forma, incluso tras largos periodos de almacenamiento.

↑ El uso de los sistemas de encintado 3D y atado con plástico permite obtener pacas bien formadas y cerradas herméticamente, que conservarán la calidad del ensilado durante largos periodos de almacenamiento. A esto súmale la tecnología INTELLIWRAP y podrás definir el número exacto de capas de plástico que necesitas.



↑ Los cortadores de plástico de DEUTZ-FAHR ofrecen fiabilidad en cualquier circunstancia. Son famosos por agrupar rápidamente y cortar limpiamente el plástico, además de garantizar la sujeción y la liberación del plástico al inicio del siguiente ciclo de encintado.

Selección de 5 capas de plástico



La paca se cubre con 3 capas y se consigue un 67% de solapamiento

Incremento de la velocidad de rotación de la paca. 2 vueltas finales con un 50% de solapamiento

↑ Los sistemas de encintado convencionales solo permiten encintar un número par de capas; pero a veces necesitas un número impar. Con la tecnología única INTELLIWRAP podrás determinar cuántas capas necesita exactamente tu paca, añadiendo o quitando capas (aplicación de 4, 5, 6, 7, 8, 9...). De esta forma, no malgastarás plástico y podrás usar lo justo para conservar la calidad del forraje durante todo el periodo de almacenamiento de la paca.



SOLU- CIONES ISOBUS.

Siempre al mando.

¡Benefícate de la compatibilidad ISOBUS de la gama de empacadoras encintadoras combinadas. Si tu tractor está equipado con un iMonitor, podrás beneficiarte del monitor totalmente integrado y de los botones programables. También puedes optar por los terminales ISOBUS VTI 60, CCI 800 y 1200, que cuentan con la certificación AEF. Se centran en tres prioridades: rendimiento, visibilidad y flexibilidad. El nuevo VTI 60 se distingue por su simplicidad y por la facilidad de uso de su teclado retroiluminado. Los terminales CCI 800 y 1200 están equipados con una amplia pantalla táctil antirreflectante. Estos terminales, capaces de mostrar simultáneamente distintos datos fundamentales y de aceptar la conexión de una cámara, ofrecen un alto nivel de flexibilidad.



↑ **VTI 60: el tamaño perfecto para controlar tu máquina ISOBUS**
El nuevo terminal ISOBUS VTI 60 está dotado de pantalla táctil a color de 5,7 pulgadas/14,5 cm. Sus 12 teclas retroiluminadas permiten utilizar rápidamente las funciones de la máquina. La pantalla táctil a color facilita la introducción de los parámetros y el acceso a las distintas páginas del menú.



↑ **CCI 800: El terminal ISOBUS compacto**
La pantalla de 8 pulgadas/20,3 cm permite visualizar la máquina principal y vistas en miniatura en el lateral. Haz clic en la vista en miniatura para mostrarla en grande.



↑ **CCI 1200: Innovador, panorámico y de alto rendimiento**
Con su pantalla de 12,1 pulgadas/30,5 cm, muestra todas las informaciones esenciales. Son posibles diferentes formatos de visualización: vistas en miniatura / MaxiView / doble terminal universal.



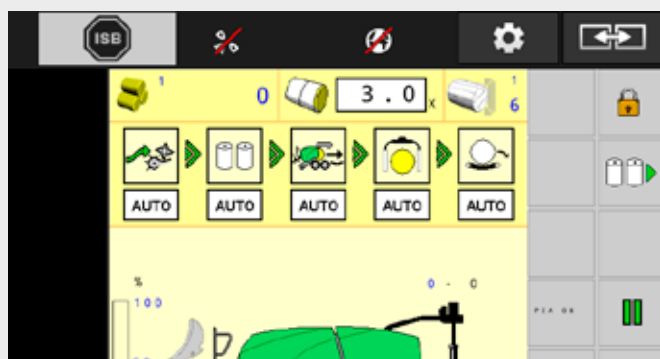
↑ **iMonitor 8 / 12 pulgadas**
Con el iMonitor de 8 ó 12 pulgadas, todas las funciones están totalmente integradas en la interfaz de usuario del tractor. Este sistema te permite saltar entre las funciones del tractor y la aplicación ISOBUS con un simple gesto.



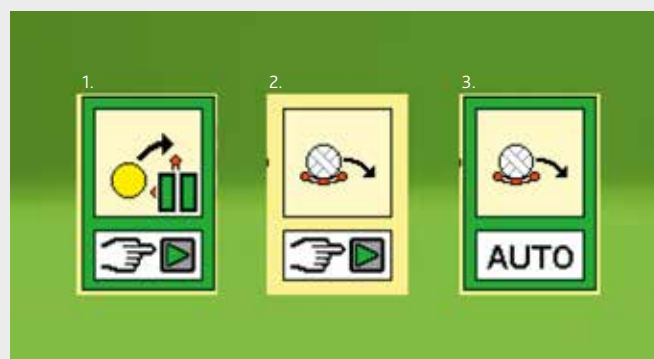
VISUALIZACIÓN DE PROCESOS PROCESS VIEW.

Interfaces de usuario intuitivas.

Gracias a la interfaz de usuario PROCESS VIEW, la FIXMASTER BALEPACK y la VARIMASTER BALEPACK resultan muy fáciles de usar. Siempre estará informado del estado actual de sus procesos de trabajo en la máquina. La interfaz de usuario permite seleccionar qué proceso ejecutar de forma automática o manual; además, todos los procesos pueden ponerse en pausa en cualquier momento.



↑ Todos los procesos se muestran en el terminal ISOBUS: por ejemplo, la VARIMASTER BALEPACK y FIXMASTER BALEPACK muestran la alimentación (AUTODEBLOCK) y el atado como procesos independientes. Cuando el proceso está marcado en verde, significa que se está ejecutando. Cuando el proceso está marcado en rojo, significa que se ha producido una incidencia y se informa al operador mediante señales acústicas y visuales.

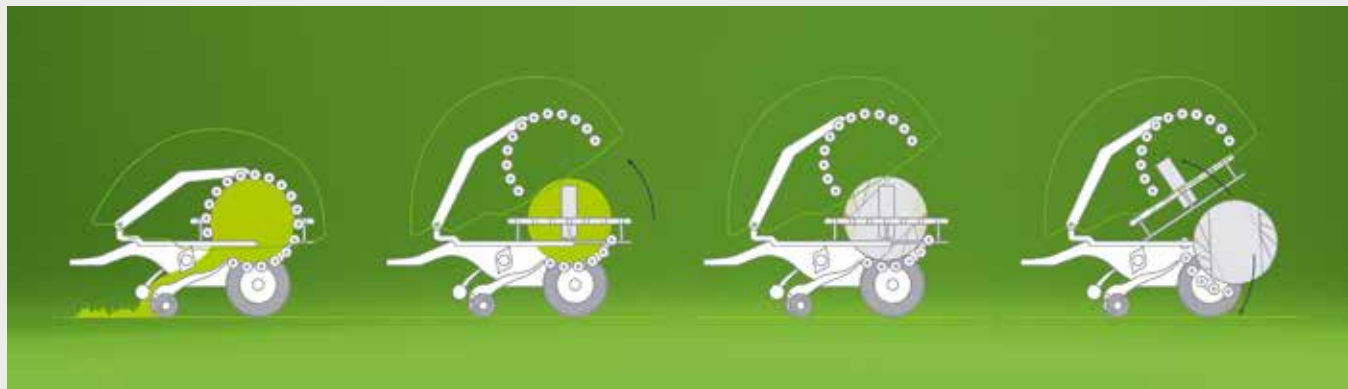


↑ Solo con pulsar un botón, podrá poner en pausa un proceso (1), o escoger entre el funcionamiento en modo manual (2) o automático (3). Este intuitivo planteamiento garantiza que todos los operadores puedan trabajar con la máquina y que usted pueda beneficiarse de una productividad adicional.

EL CONCEPTO COMPACMASTER+.

Inteligente y compacto.

Esta máquina ultracompacta, ligera y fácil de manejar se basa en el concepto único de «empacado todo en uno», según el cual el forraje se empaca y se encinta en un mismo lugar. Una empacadora combinada que se adapta como un guante a las condiciones de trabajo en terrenos en pendiente y en campos pequeños o húmedos. No obstante, también lo utilizan cada vez más los agricultores que trabajan en condiciones normales como una combinación de empacadora-encintadora con una excelente relación precio-rendimiento. Este concepto demostrado permite a agricultores y contratistas de todo el mundo producir pacas de alta calidad desde hace más de dos décadas, y no tiene visos de parar.



↑ Gracias al diseño único de la COMPACMASTER+, con encintadora integrada, se combinan dos operaciones en una sola máquina. Esta máquina altamente compacta y ligera solo pesa 3.700 kg.

↑ La cámara de empacado de la COMPACMASTER+ consta de 18 rodillos con perfil POWERTRACK para una rotación de pacas fiable. 6 rodillos situados en el segmento inferior de la cámara crean una mesa de encintado ideal que trata el plástico con cuidado. Las placas de acero inoxidable de baja fricción integradas ofrecen una reducción significativa de los requisitos energéticos.



↑ El anillo de encintado, con dos pretensores integrados, es una particularidad de COMPACMASTER+. Estos pretensores rotan a poca distancia alrededor de la paca a una velocidad excelente (hasta 50 rpm). Solo se tardan 18 segundos en encintar una paca con 6 capas de plástico.



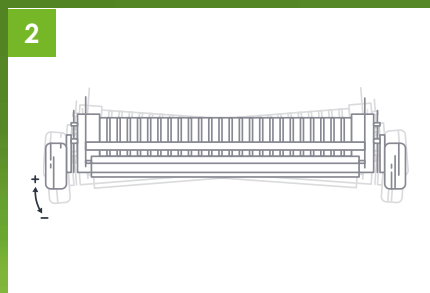
↑ Los pretensores giran sobre el anillo de encintado para un cambio fácil de las bobinas de plástico. El rollo de soporte integrado evita que el plástico sufra daños y ayuda a soportar el peso. Independientemente de tu altura, podrás cambiar las bobinas de plástico sin ningún esfuerzo.

RESUMEN COMPACMASTER+.

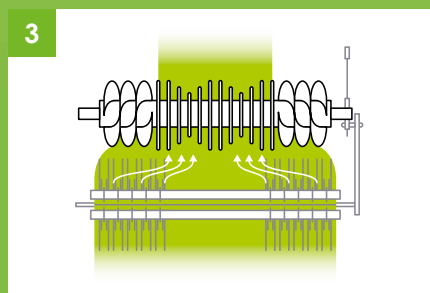
Prestaciones de la maquina.



Transmisión robusta con cadenas IWIS de alta calidad



Pick-up pendular



Tecnología de ROTOR INTEGRAL



Desembrague mecánico del rotor





Opciones.



Sistema de lubricación de rodamientos automático BEKA-MAX



Atado con plástico opcional



Volteador de pacas, descargando la paca por la parte plana



Varias opciones de enganche, entre ellas enganche de bola



Frenado de la paca



↑ Los ingredientes fundamentales para crear la paca perfecta son una forma óptima y una densidad elevada. La combinación del ROTOR INTEGRAL y el diseño único de la cámara de empacado da como resultado una forma perfecta con un relleno óptimo de la paca de hombro a hombro.



↑ El núcleo de la cámara de empacado consta de 18 rodillos POWERTRACK que logran generar una densidad excepcionalmente elevada y una buena rotación de las pacas con todo tipo de forrajes. Los rodillos cuentan con rascadores integrados para empujar el material hacia fuera y alejarlo de los rodamientos.



PACAS DE ALTA CALIDAD AL MENOR COSTE.

Creación de la paca perfecta.

La FIXMASTER BALEPACK reúne todas las características para crear pacas de óptima calidad al menor coste posible: LA PACA PERFECTA. La calidad es óptima debido a la forma de la paca y a las técnicas de atado con plástico y encintado 3D. Se logra una reducción de costes gracias al robusto diseño, que supone menores costes de mantenimiento y un menor consumo de energía gracias a la forma única de los dientes del rotor. Asimismo, el atado con dos bobinas de plástico TWIN y el encintado INTELLIWRAP contribuyen a minimizar los costes por paca.



↑ El robusto diseño y la combinación del ROTOR INTEGRAL y la cámara de empacado de 18 rodillos hace posible que cualquier persona, incluso sin experiencia o principiantes, pueda crear pacas perfectamente formadas. Además, el intuitivo software PROCESS VIEW facilita la utilización de la máquina.



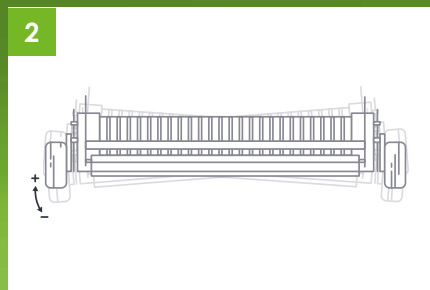
↑ Las chapas guía protectoras laterales garantizan una transferencia rápida y segura de las pacas incluso al trabajar en campos con pendientes pronunciadas. El sistema mejorado con "horquillas de carga dobles" ofrece una transferencia de las pacas hasta un 30 % más rápida.

RESUMEN FIXMASTER 335 BALEPACK.

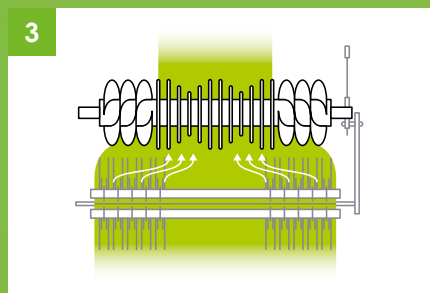
Prestaciones de la maquina.



Transmisión robusta con cadenas IWIS de alta calidad



Pick-up pendular



Tecnología de ROTOR INTEGRAL



Desembrague hidráulico del rotor de serie



Esto también contribuye a lograr una alta productividad durante todo el día



Sistema continuo de lubricación de cadenas BEKA-MAX

Opciones.



Sistema de pesaje



Encintado 3D



Atado con dos bobinas de plástico TWIN



Ruedas guía pivotantes semineumáticas



Engrase automático con depósito de 4 kg



Volteador de pacas, descargando la paca por la parte plana



Vision Pack



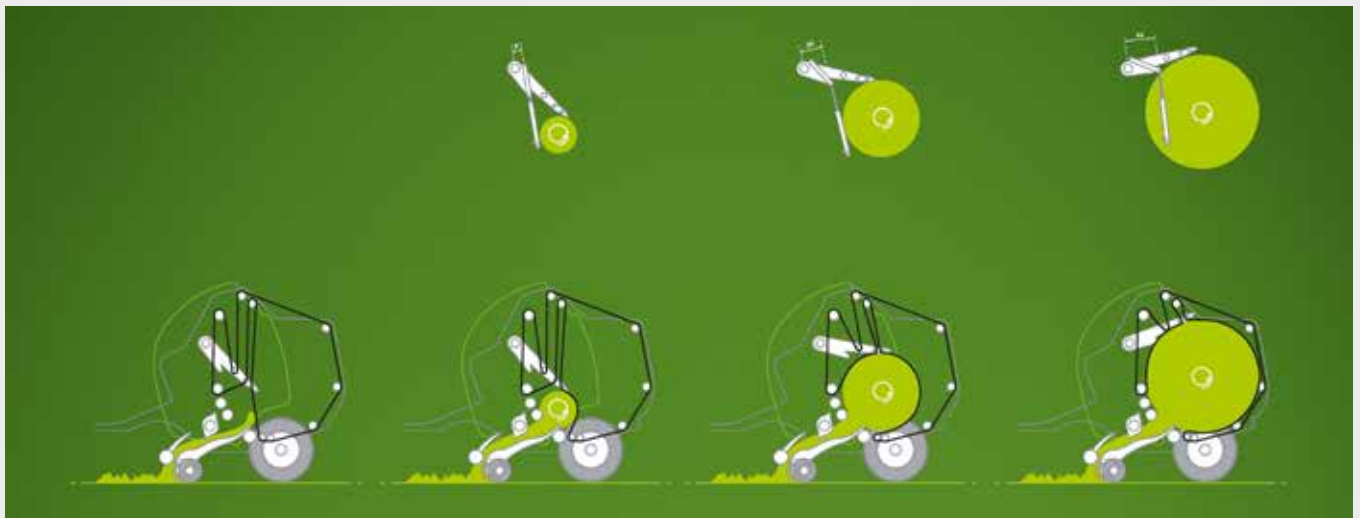


VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD.

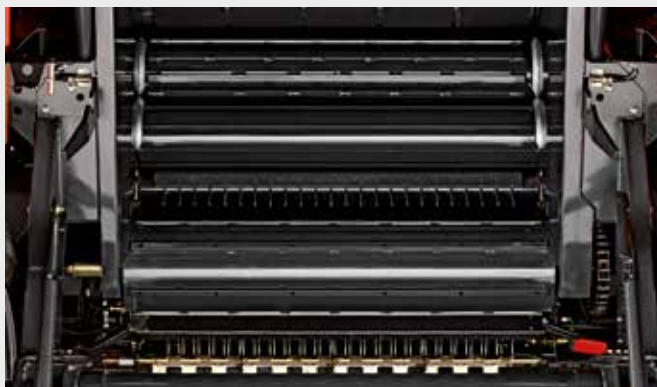
Tamaño de las pacas y utilización de la máquina variables.

Las empacadoras combinadas con cámara variable de la serie VARIMASTER 700 BALEPACK ofrecen una versatilidad y flexibilidad extremas. No solo el tamaño de las pacas, sino también el uso de la máquina es variable. Independientemente de si tu cosecha es de paja, de heno o de ensilado, podrás hacer el trabajo con una sola máquina. Con su diseño único de cámara de empacado, las empacadoras de la

serie VARIMASTER 700 BALEPACK, ofrecen unos resultados óptimos con una amplísima variedad de tipos de forraje. Gracias a que van equipadas con el sistema de atado con dos bobinas de plástico TWIN opcional, estas máquinas resultan aún más versátiles con todo tipo de ensilados.



↑ El sistema PROGRESSIVE DENSITY ha demostrado su valía en todas las empacadoras BALEPACK de la serie VARIMASTER 700. La cámara de empacado presenta un diseño único que permite incrementar la densidad de empacado cuando el tamaño de la paca comienza a crecer. El resultado es una paca muy compacta con un núcleo de densidad intermedia; ni demasiado blando, ni demasiado duro. Con una capa exterior más compacta, las pacas de paja tolerarán mejor las condiciones meteorológicas, mientras que las pacas de ensilado conservarán su forma para facilitar así el apilado y la manipulación.



↑ La cámara de empacado de la serie VARIMASTER 700 BALEPACK contiene 3 rodillos y 5 correas, garantizando una formación rápida y uniforme independientemente del sistema de alimentación. La mezcla única del sistema PROGRESSIVE DENSITY y el diseño inteligente de la cámara de empacado garantiza la formación perfecta de las pacas en todo momento.



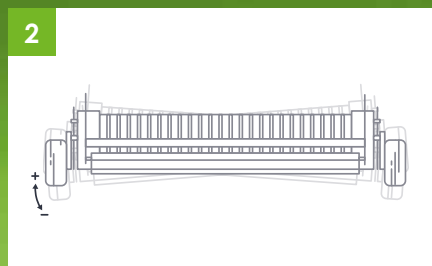
↑ La inversión en una máquina multidisciplinar en tu explotación elimina la necesidad de contar con una máquina para cada tarea. ¡Imagínate el juego que da una máquina así!

RESUMEN VARIMASTER 765 - 795 BAL

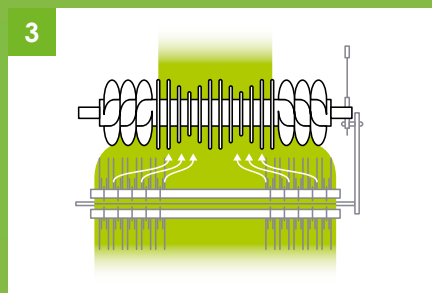
Prestaciones de la maquina.



El segundo rodillo propulsado de correas garantiza una propulsión de las correas en todo tipo de condiciones de cultivo



Pick-up pendular



Tecnología de ROTOR INTEGRAL



Sistema continuo de lubricación de cadenas BEKA-MAX



Diseño claro y sencillo compuesto por componentes robustos



Rodillo pesado retenedor de forraje con protección antiviento (Ø 217 mm)



EPACK.



Opciones.



Sistema de pesaje



Encintado 3D



Atado con dos bobinas de plástico TWIN



Ruedas guía pivotantes semineumáticas



Sistema de humidificación



Volteador de pacas, descargando la paca por la parte plana



Vision Pack



Kit para pacas pequeñas

LO MÁXIMO EN POTENCIA Y VERSATILIDAD.

¡Bienvenido a la nueva liga de empacadoras combinadas!

Descubre las empacadoras-encintadoras combinadas de cámara variable de la serie VARIMASTER 1000 BALEPACK, las máquinas más potentes y versátiles que habrás visto jamás. Esta construcción altamente resistente garantiza máxima capacidad, de la recogida al encintado. Confía en un alto rendimiento constante en todas las circunstancias. La serie VARIMASTER 1000 BALEPACK ofrece un rendimiento impresionante en cualquier circunstancia, desde la producción de pacas de paja de alta densidad y grandes dimensiones hasta pacas de ensilado de forraje corto perfectamente formadas con un alto contenido de humedad.



↑ La serie VARIMASTER 1000 BALEPACK destaca por su enorme versatilidad y su excelente rendimiento en diferentes circunstancias. Estas combinaciones de empacadora-encintadora producen pacas de paja con la máxima densidad del mercado. No obstante, también son capaces de gestionar forrajes cortos de ensilado húmedo en otoño, todo ello gracias al sistema único de regulación de la densidad i-DENSE, que garantiza un inicio y presión de empacado óptimos. El sistema de recogida de 23 cuchillas permite una amplia variedad de longitudes de corte. Gracias a que van equipadas con el sistema de atado con dos bobinas de plástico TWIN opcional, estas máquinas resultan aún más versátiles con todo tipo de ensilados.



↑ El sistema i-DENSE adapta automáticamente la presión de empacado en función de los distintos forrajes y condiciones de estos, sin la intervención del conductor. El sistema se compone de un sensor de humedad combinado con un sistema de doble brazo tensor inteligente para una distribución óptima de la tensión.



↑ Cada componente está diseñado para garantizar la máxima capacidad: el ROTOR INTEGRAL de 3 dientes y el rodillo compactador de diseño especial, la cámara de empacado con doble brazo tensor, así como la compuerta trasera y la transferencia de pacas más rápidas de su segmento.



↑ La elevada resistencia de la cámara de empacado, de los rodillos y de los componentes de la transmisión constituye una sólida base para una larga vida útil de la empacadora. Combinada con un bastidor BalePack reforzado y un eje tándem extragrande.

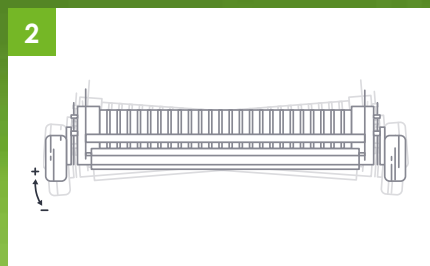


RESUMEN VARIMASTER 1060 - 1090 B

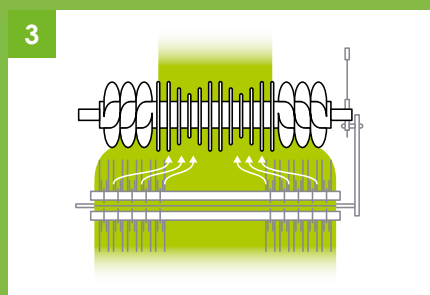
Prestaciones de la maquina.



El segundo rodillo propulsado de correas garantiza una propulsión de las correas en todo tipo de condiciones de cultivo



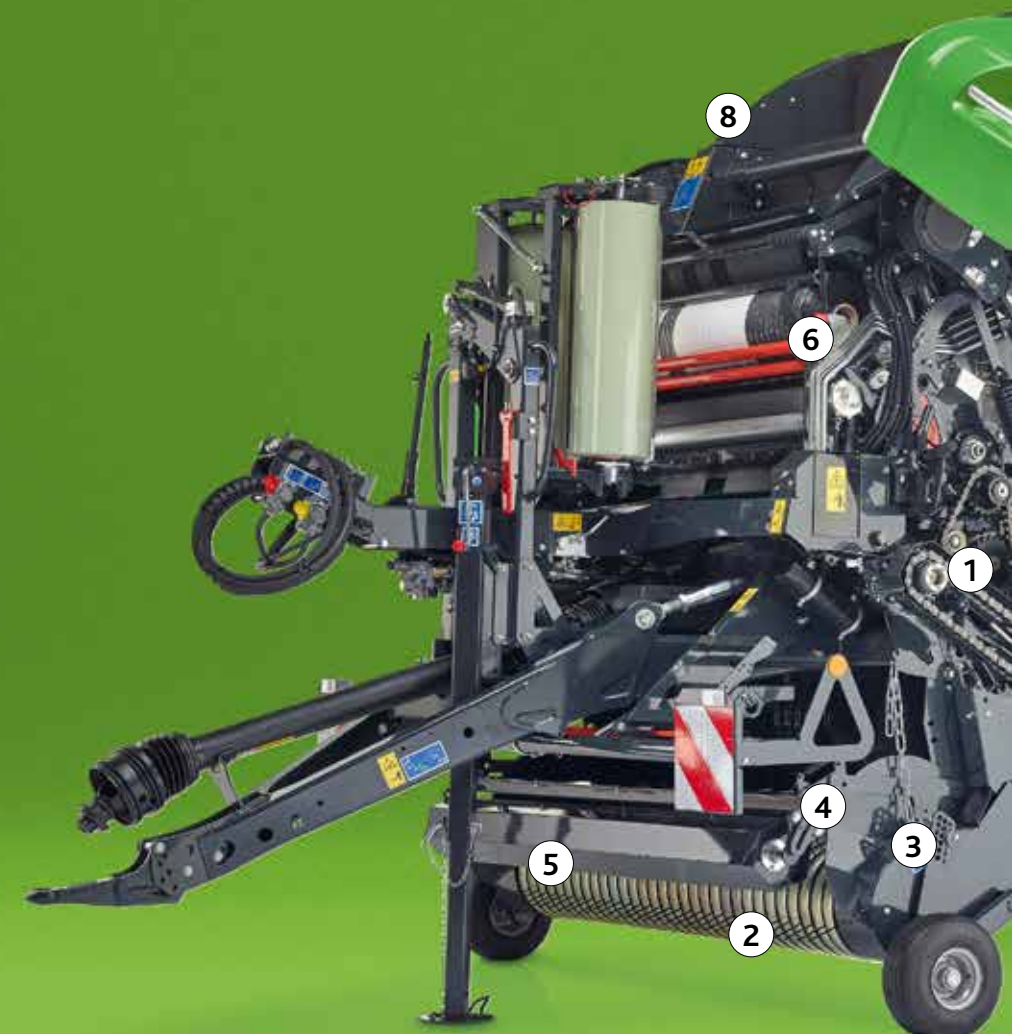
Pick-up pendular



Tecnología de ROTOR INTEGRAL



4. ROTORES INTEGRALES con 3 dientes:
OPTICUT 14 / OPTICUT 23



Rodillo pesado retenedor de forraje con protección antiviento (Ø 217 mm)



Soportes para rollos de malla



El sistema i-DENSE adapta automáticamente la presión de empaqueo en función de las mediciones del sensor de humedad

ALEPACK.



Transmisión robusta con cadenas resistentes al desgaste y de grandes dimensiones



Eje tandem con ruedas 500/60R22.5



Sistema de engrase automático

Opciones.



Sistema de pesaje



Encintado 3D



Atado con dos bobinas de plástico TWIN



Ruedas guía pivotantes semineumáticas



Volteador de pacas, descargando la paca por la parte plana

ESPECIFICACIONES	COMPACMASTER+		FIXMASTER 335 BALEPACK		VARIMASTER 765-795 BALEPACK		VARIMASTER 1060-1090 BALEPACK	
	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23
DIMENSIONES DE LAS PACAS								
Diámetro (m)	1,25		1,25		0,80 - 1,60 / 1,85		0,80 - 1,60 / 1,85	
Anchura (m)	1,22		1,22		1,20		1,20	
PICK-UP								
Anchura del pick-up (m)	2,30		2,30		2,30		2,30	
Número de barras de púas	5		5		5		5	
Separación entre púas (mm)	61		61		61		61	
Rodillo retenedor de forraje con protección antiviento	De serie		De serie		Pesado (Ø 217 mm)		Pesado (Ø 217 mm)	
Ruedas del pick-up neumáticas	●		●		●		●	
Ruedas guía pivotantes	○		○		○		○	
ENTRADA								
Formación de pacas	Rotor con dispositivo de corte con púas dobles		Rotor con dispositivo de corte con púas dobles		Rotor con dispositivo de corte con púas dobles		Rotor con dispositivo de corte con púas dobles	
Longitud de corte teórica (mm)	70	45	70	45	70	45	70	45
Protección de las cuchillas	Individual con muelles		Individual con muelles		Individual con muelles		Individual con muelles	
Selección de las cuchillas por grupo	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Desacoplamiento hidráulico del rotor	○		●		-		-	
DROPFLOOR	●		●		●		●	
Sistema de DESBLOQUEO del rotor automático	-		●		●		●	
Limpieza de las cuchillas automática	●		●		●		●	
SISTEMA DE ATADO								
Atado con malla	●		●		●		●	
Atado con malla + plástico	○		○		○		○	
CÁMARA DE EMPACADO								
Tipo de cámara de empacado	Cámara fija		Cámara fija		Cámara variable		Cámara variable	
Formación de pacas	18 rodillos POWER TRACK		18 rodillos POWER TRACK		5 correas vulcanizadas + 3 rodillos con 1 brazo de tensión		4 correas reforzadas vulcanizadas + 3 rodillos con 2 brazos de tensión	
Sistema de engrase automático	○		●		-		●	

● = de serie ○ = opcional - = no disponible

ESPECIFICACIONES	COMPACMASTER+		FIXMASTER 335 BALEPACK		VARIMASTER 765-795 BALEPACK		VARIMASTER 1060-1090 BALEPACK	
	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23
FUNCIONAMIENTO								
Sistema de control	ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200 / iMonitor 8/12 pulgadas)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200 / iMonitor 8/12 pulgadas)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200 / iMonitor 8/12 pulgadas)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200 / iMonitor 8/12 pulgadas)	
Ajuste de la densidad de paca	Terminal		Terminal		Terminal		Automático (i-DENSE)	
Sensor de humedad	-		-		o		● (i-DENSE)	
Selección independiente cuchillas/ DROPFLOOR	Terminal		Terminal		Terminal		Terminal	
Faros de trabajo Vision Pack LED	-		o		o		●	
SISTEMA HIDRÁULICO								
Sensor de carga	●		●		●		●	
NEUMÁTICOS								
2 x 500/45-22.5	●		-		-		-	
2 x 560/45R22.5	o		-		-		-	
2 x 650/40R22.5	o		-		-		-	
4 x 500/45-22.5	-		●		●		-	
4 x 500/45R22.5 RIDEMAX	-		o		o		-	
4 x 500/60R22.5	-		-		-		●	
DIMENSIONES Y PESOS DE LAS MÁQUINAS								
Longitud (m)	4,50		6,46		6,60		7,32	
Altura (m)	2,25		2,73		2,92		3,20	
Anchura (m)	2,75		2,99		2,99		2,99	
Peso mín. - máx. (kg)	3700 - 4500		5600 - 6300		5400 - 6300		7000 - 7900	
CONSUMO DE ENERGÍA								
Consumo mín. de energía para TDF (kW / CV)	80 / 109		80 / 109		80 / 109		110 / 150	

