



DENSUS

ROTOEMPACADORA DE CÁMARA VARIABLE

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Sabemos que el potencial de la agricultura se basa en hacer crecer el negocio y esto es válido para los cultivos, para el ganado y también para los beneficios. Aumentar la productividad y la eficiencia implica maximizar los aspectos positivos y minimizar los negativos a través de una buena gestión. El éxito es fruto de la determinación y de una buena planificación estratégica para invertir correctamente de cara al futuro.

Los resultados de calidad se obtienen partiendo de buenos conceptos y herramientas adecuadas. Cuando se afronta una tarea es necesaria una buena planificación y soluciones inteligentes que faciliten trabajar de un modo simple y eficiente, incluso en las condiciones más adversas.





EMPACADO

Como profesional dedicado al empacado y encintado, se enorgullece de ofrecer el mejor resultado a sus clientes.

La necesidad de satisfacer demandas cada vez mayores, al tiempo que se mejora la calidad del trabajo realizado, es un hecho.

UNA AMPLIA OFERTA PARA ADAPTARSE A SUS NECESIDADES

¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA SUS CULTIVOS?

Número de pacas anuales



Tipo de cultivo



Modelo Kverneland



Densu 7060 EasyFeed

Alimentación: Rotor EasyFeed
Pacas: Ø 0,7 m a 1,65 m x 1,23 m

Densu 7090 EasyFeed

Alimentación: Rotor EasyFeed
Pacas: Ø 0,7 m a 1,85 m x 1,23 m



Densu 7060 PowerFeed

Alimentación: Rotor PowerFeed
Pacas: Ø 0,7 m a 1,65 m x 1,23 m

Densu 7090 PowerFeed

Alimentación: Rotor PowerFeed
Pacas: Ø 0,7 m a 1,85 m x 1,23 m



Densu 7060 ChopFeed (15 cuchillas)

Alimentación: Picador ChopFeed 15
Pacas: Ø 0,7 m a 1,65 m x 1,23 m

Densu 7090 ChopFeed (15 cuchillas)

Alimentación: Picador ChopFeed 15
Pacas: Ø 0,7 m a 1,85 m x 1,23 m

KVERNELAND DENSUS

EL EMPACADO MÁS EFICIENTE

La Densus ofrece una amplia gama de empacadoras de cámara variable que priorizan la fiabilidad y la facilidad de mantenimiento, al tiempo que mantienen su posición como líder del mercado en calidad y producción de pacas.

Alta capacidad de formación de pacas

La nueva Kverneland Densus establece **un nuevo estándar en términos de productividad y rentabilidad**: ofrece un alto rendimiento en todo tipo de cultivos y condiciones de campo, manteniendo un bajo coste de inversión, ¡y lleva el empacado a la máxima eficiencia!

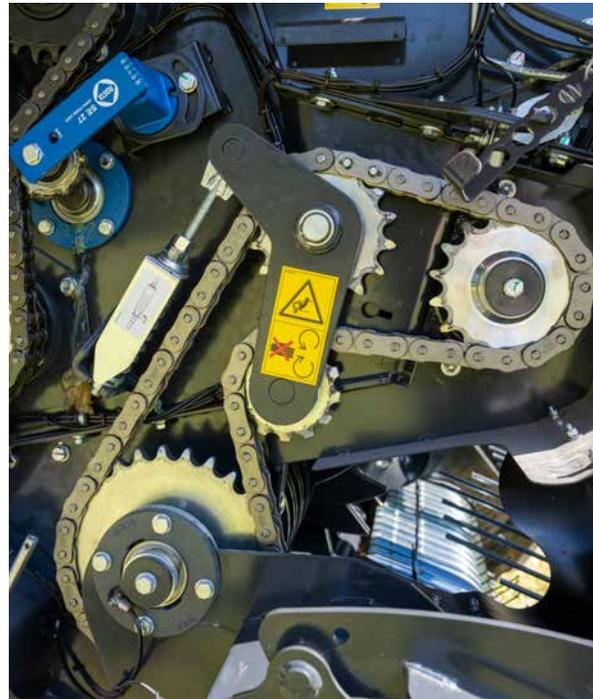


TRANSMISIÓN EFICIENTE

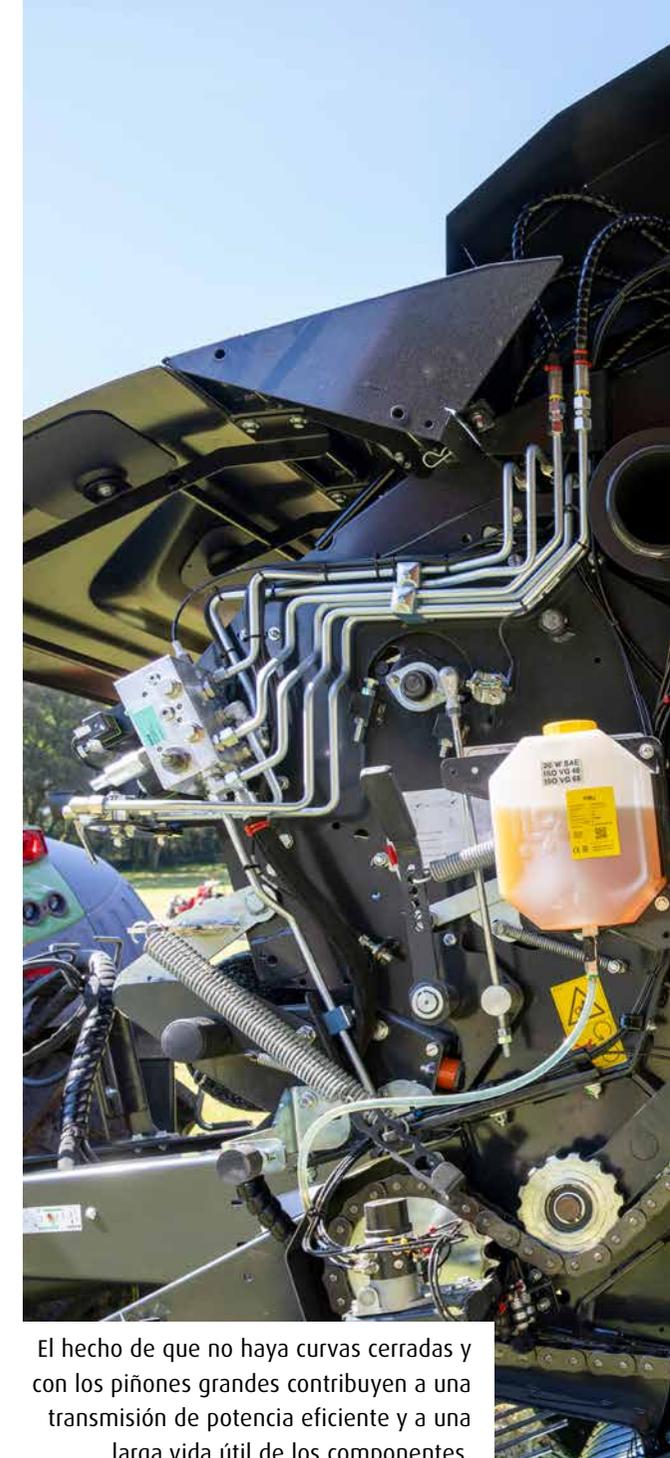
En el mundo actual, nadie puede permitirse el lujo de perder tiempo. En una temporada de empacado ajetreada, la puntualidad lo es todo. Para garantizar los costes de funcionamiento más bajos posibles, el equipo de ingeniería de Kverneland ha aumentado la durabilidad a nuevos niveles.

Alta calidad combinada con un sencillo mantenimiento

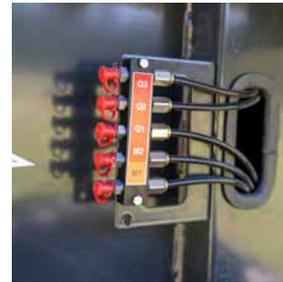
El tiempo es dinero, y menos tiempo dedicado al mantenimiento diario significa más tiempo para el empacado. El rotor de admisión y todos los accionamientos de la cámara de empacado están equipados con **cadenas de 1¼" de alta resistencia**. Las cadenas de larga duración con **clasificación HBC (Heavy Baler Chain - Cadena de alta resistencia para empacadoras)** están especificadas y todas están equipadas con un tensor de muelle con una práctica chapa indicadora, que permite ver de un vistazo si es necesario algún ajuste. Los eslabones de unión de las cadenas también están marcados con colores para facilitar su identificación en el futuro.



Transmisión del rotor con cadena HBC de 1¼".



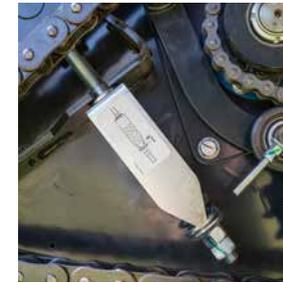
El hecho de que no haya curvas cerradas y con los piñones grandes contribuyen a una transmisión de potencia eficiente y a una larga vida útil de los componentes.



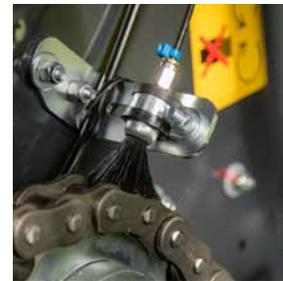
Cada rodamiento está claramente marcado desde el banco de engrase, lo que facilita el mantenimiento.



Los rodamientos externos reducen el tiempo de mantenimiento al mínimo.



La tensión de la cadena es fácil de comprobar gracias al indicador de control.



La lubricación automática de la cadena es estándar.



Lubricación automática de la cadena con salidas ajustables individualmente.



Depósito de lubricante de cadena de gran capacidad.



Transmisión principal monobloque.

Grupo de transmisión integrado

La serie Kverneland Densus cuenta con una transmisión principal integrada de una sola pieza, que también incorpora la barra de tiro y los soportes de la pata de apoyo. El accionamiento del rotor y la cámara de empacado están separados, lo que equilibra las cargas de par, mientras que se eliminan los ejes de salida y los cojinetes separados. Se garantiza una alineación y distribución perfectas de las cargas, lo que le asegura una fiabilidad a largo plazo.



ALTO RENDIMIENTO DE RASTRILLADO EN TODOS LOS CULTIVOS

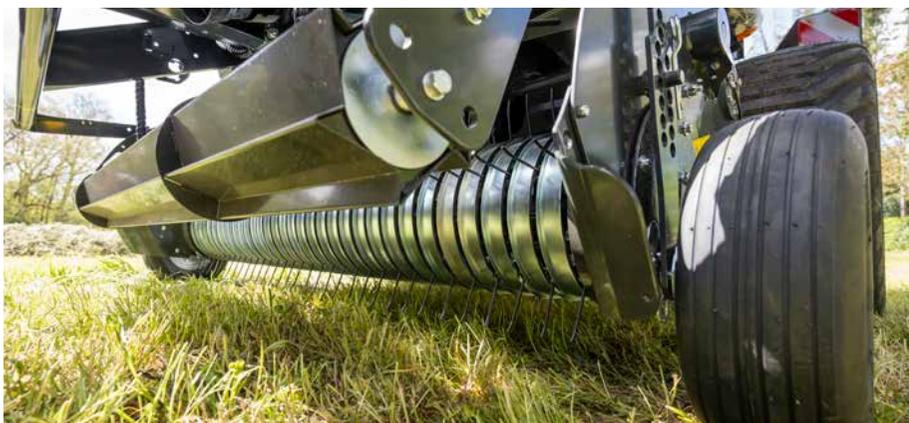


Pick-up de alta capacidad

El Pick-up superancho de 2,3 m de Kverneland Densus garantiza el manejo de las hileras más anchas. A pesar de su ancho de trabajo líder en su clase, el ancho de transporte sigue siendo más estrecho que el de sus rivales gracias a un innovador sistema de transmisión interna: **no es necesario quitar ni plegar las ruedas guía antes del transporte por carretera**, lo que le facilita la vida y reduce el tiempo de inactividad.

El pick-up de perfil bajo se adapta eficazmente a los cultivos más bajos, mientras que las cinco barras de púas estrechamente espaciadas proporcionan un rastrillado limpio incluso en las condiciones de trabajo más difíciles. Las púas largas, en combinación con los nuevos rascadores más anchos, permiten **un rastrillado aún más eficaz y una mayor vida útil.**

Rastrillado a la perfección con Kverneland.



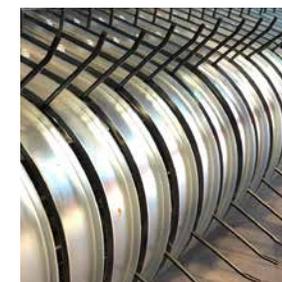
Pick-up extra ancho de 2,3 m (PowerFeed y ChopFeed 15)

- Cinco barras de púas con 34 púas por barra y un espaciado de púas de 60 mm.
- Cada barra de púas está soportada por cuatro cojinetes a lo largo de su longitud.
- Doble pista de levas de fácil acceso situadas en ambos extremos del Pick-up.
- Rodillo prensador de gran diámetro para aumentar la velocidad de admisión.
- Innovador diseño de la línea de transmisión interior para reducir el ancho de transporte.
- Robustas cadenas de transmisión HBC de 3/4".



Pick-up compacto de 2,0 m (EasyFeed)

- Cuatro barras de púas, cada una apoyada en tres cojinetes.
- Espaciado de púas de 60 mm
- Innovador diseño de línea de transmisión interna para reducir el ancho de transporte.
- Rodillo prensador para un flujo eficiente del cultivo.
- Robustas cadenas de transmisión HBC de 3/4".



Costillas galvanizadas.



Pick-up con sistema de suspensión integrado para un seguimiento preciso del terreno.



Grandes neumáticos flotantes con ajuste de altura integrado.



Sistema interno compacto de la línea de transmisión

El Pick-up cuenta con un sistema de transmisión interna patentado. Esto ofrece múltiples ventajas en comparación con los sistemas convencionales:

- El ancho total se reduce a favor de la rueda dentada de transmisión, que está contenida dentro de los ensanchamientos de la guía, por lo que se mejora la maniobrabilidad y se reduce el riesgo de interferencia de las ruedas del pick-up con obstáculos.
- La doble pista de levas están situadas en el exterior del bastidor del pick-up, lo que permite un fácil acceso tanto a la propia leva como a los cojinetes del seguidor de la leva.
- La rueda dentada de transmisión de gran diámetro reduce el potencial de desgaste en comparación con las ruedas dentadas montadas y separadas externamente.
- No hay ninguna «zona muerta» en el exterior del pick-up que pueda restringir el flujo de cultivo.
- Los sinfines centralizadores de cultivo se accionan según el mismo principio que la transmisión del pick-up, utilizando las cadenas de transmisión internas. Los laterales del Pick-up están limpios de cárteres y transmisión, lo que evita la acumulación del cultivo y el riesgo de daños mecánicos, al tiempo que se reduce el mantenimiento al mínimo.

EXCELENTE CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN RENDIMIENTO SUPERIOR

El gran rotor de entrada proporciona una enorme capacidad para hacer frente a las condiciones de cosecha más duras. Las púas están dispuestas en una doble hélice que reduce las cargas. El aumento de rendimiento resultante es especialmente útil cuando se trabaja con cultivos pesados de primer corte.



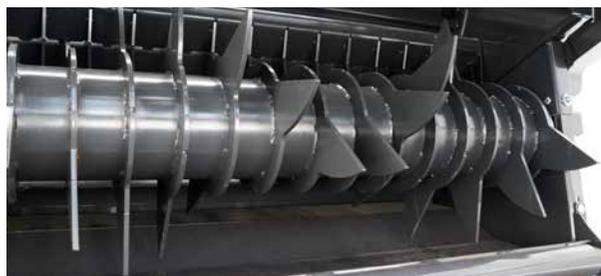
ChopFeed 15



Rotor EasyFeed.

EasyFeed, manejo fluido de los cultivos

Sistema de alimentación EasyFeed con excelente capacidad de alimentación y manipulación suave del cultivo. Esta tecnología incorpora sinfines integrados y un diseño de rotor que **permite que el cultivo fluya a lo largo de todo el ancho de la cámara de empacado**, lo que da como resultado una alta capacidad y una excelente forma de la paca.



Rotor PowerFeed.

Rotor PowerFeed para una máxima capacidad

El rotor de alimentación Kverneland **PowerFeed** **incrementa la capacidad de alimentación**, manejando cultivos tanto húmedos como secos en todas las condiciones. El rotor PowerFeed, con sus 14 púas totalmente guiadas, empuja el cultivo hacia la cámara de empacado para **incrementar la velocidad de alimentación y la rotación instantánea de la paca**. El diseño del suelo también está estudiado para que el flujo de cultivo sea lo más suave posible, reduciendo los picos de carga en la entrada para reducir el estrés en la transmisión y el riesgo de bloqueos del rotor.

Picador ChopFeed 15 para un rendimiento de corte óptimo

El sistema de precorte con 15 cuchillas ChopFeed proporciona **una mayor eficiencia y un mejor flujo de cultivo hacia la empacadora**. Se han desarrollado cuchillas con un perfil especial para proporcionar una longitud de corte constante con un bajo consumo de potencia. Con una longitud de corte de 70 mm, es la solución ideal **para producir pacas densas y compactas, lo que mejora la fermentación, facilita el uso de las pacas en las mezcladoras y reduce el desperdicio de cultivos**.



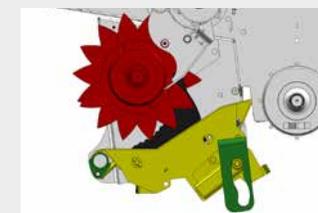
Protección individual de las cuchillas

En el ChopFeed 15, **cada cuchilla está protegida individualmente por un muelle** contra la entrada de objetos extraños, lo que proporciona un mayor nivel de protección que los sistemas que protegen solo el banco de cuchillas completo. En caso de contacto con un objeto como una piedra, la cuchilla se desplazará. Cuando el obstáculo haya pasado, la cuchilla se reajustará automáticamente. La posibilidad de trabajar con o sin cuchillas se puede seleccionar desde el terminal de control. En el monitor se muestra el estado de las cuchillas en todo momento.

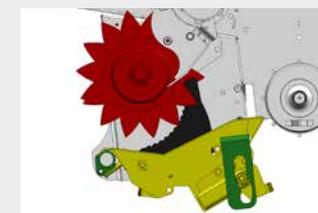
Sistema DropFloor en paralelogramo para un desbloqueo más rápido

Los sistemas de alimentación PowerFeed y ChopFeed 15 están equipados con el sistema de suelo abatible Kverneland DropFloor en paralelogramo, que es muy eficaz y permite eliminar los bloqueos de forma más rápida y sencilla. El sistema no solo baja la parte trasera del suelo abatible, como en los sistemas tradicionales, sino que también baja la parte delantera del suelo, donde es más probable que se produzca un bloqueo.

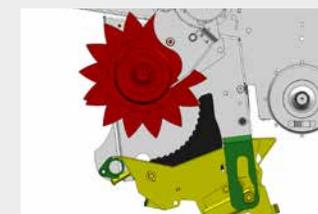
DropFloor en posición de trabajo



Inicio de activación del DropFloor



DropFloor en la posición más baja para permitir el desbloqueo



Eliminación más fácil y rápida de los bloqueos = Más tiempo de empacado

FORMACIÓN DE PACAS

¡A UN NUEVO NIVEL!

La característica que define a las empacadoras Kverneland Densus 7060 y 7090 es su capacidad para producir pacas de calidad inigualable en todo tipo de cultivos. Su eficiencia y rendimiento son inigualables, mientras que la «densidad inteligente» permite adaptar las pacas para que se ajusten perfectamente a los requisitos de cada cliente.

Líder en calidad y producción de pacas

Diseñada para uso profesional en condiciones exigentes, la cámara de empacado de los modelos Kverneland Densus 7060 y 7090 está diseñada para uso multicultivo, y es igualmente adecuada para cultivo en verde, heno y paja.

Pacas de calidad inigualable en todas las condiciones de cultivo.

Nuevo cámara de empacado

Una combinación de tres rodillos y cuatro cintas sin fin proporciona una rotación suave de la paca y pérdidas mínimas de cosecha, incluso cuando se trabaja con paja seca y quebradiza.

El tensor hidráulico de las cintas y el rápido funcionamiento del portón trasero sitúan a la serie Densus de Kverneland en la lista de las rotoempacadoras más eficientes del mercado.





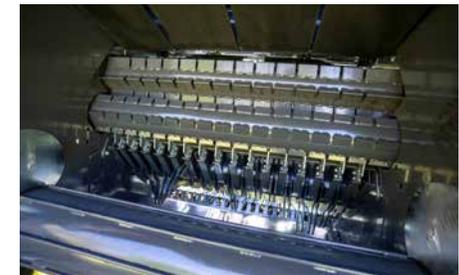
El tensor de las correas de carga hidráulica permite un cierre rápido del portón trasero para un alto rendimiento.



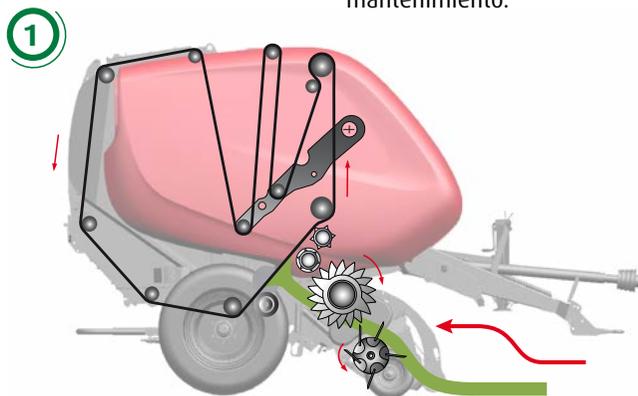
Los modelos Kverneland Densus 7060 y 7090 están equipados con cuatro correas sin fin duraderas que ofrecen un funcionamiento suave y un bajo mantenimiento.



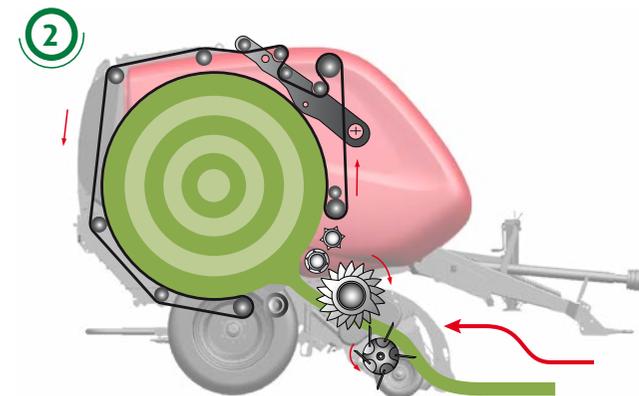
Rodillo rascador de perfil en espiral para una limpieza eficaz en cualquier condición.



Los rodillos perfilados proporcionan una formación instantánea de la paca y están equipados con rascadores autolimpiables diseñados para trabajar en todas las condiciones de cultivo.



1. Los rodillos frontales inferiores, con un perfil especial, garantizan el inicio instantáneo de la paca en todos los cultivos y se limpian constantemente mediante un rodillo rascador en espiral para funcionar bien en todas las condiciones.



2. Se produce una paca de alta densidad con un núcleo más pequeño. Las pacas de paja son más tolerantes a las malas condiciones climatológicas y las pacas de ensilado mantienen mejor su forma, lo que facilita el apilado y la manipulación.

INTELLIGENT DENSITY 3D

LA FORMA MÁS PERFECTA DE LAS PACAS

El control preciso de la presión de empaqueo es esencial para lograr la densidad correcta de la paca. Cada cultivo es diferente y con "Kverneland Intelligent Density 3D" puede estar seguro de obtener el mejor resultado final posible: ¡una calidad óptima del alimento para su ganado!

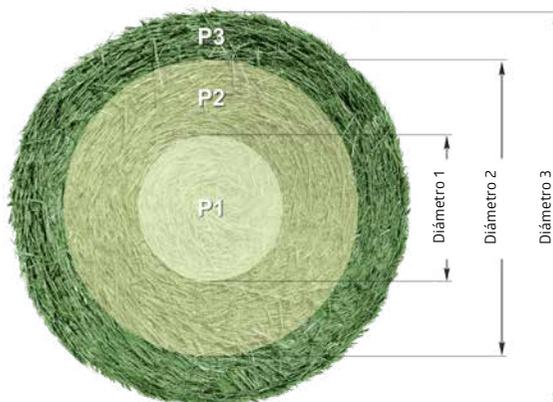
Empacado inteligente

La densidad inteligente en 3D le ofrece **tres opciones preseleccionables para paja, heno y ensilado**, todas ellas fácilmente configurables desde el terminal de control. También es posible **personalizar la densidad de la paca**. Tres zonas separadas, cada una con una opción de diámetro y presión, le permiten establecer la mejor estrategia, de modo que la estructura de la paca se adapte perfectamente a sus necesidades.

Personaliza la densidad de la paca

Preselección de la densidad de la paca para cada zona: núcleo, mitad y exterior.

El diámetro (D) y la presión (P) pueden ajustarse en tres etapas en el terminal de control.



¿Empacado de paja seca y desea las pacas más pesadas posibles? Se establece la presión máxima en cada zona.

¿Empacado de heno? Se establece un núcleo central blando para permitir que la paca respire, con una presión que aumenta gradualmente hacia la capa exterior.

¿Empacado de ensilado húmedo? Se reduce la presión en el núcleo y zona media.



Intelligent Density 3D



ACCIÓN RÁPIDA GRAN CONFORT

Con una empacadora Kverneland Densus, seguro que deja un campo de pacas de gran aspecto. Los sistemas de atado con red o cuerda PowerBind de Kverneland garantizan pacas bien atadas. Las empacadoras Kverneland Densus están equipadas con el innovador sistema de atado con red PowerBind de montaje frontal. PowerBind elimina los molestos rodillos de alimentación y tiene el mejor tiempo de ciclo del mercado.

Ciclo de atado rápido y fiable

La red se mantiene continuamente en el brazo de inyección PowerBind. Cuando se completa la paca, la red se alimenta directamente sobre la paca en un ángulo de movimiento plano, **manteniendo la red tensa en todo momento, proporcionando una inyección de red precisa y extremadamente fiable**, sin influencia del viento o la acumulación de cultivos.

Baja altura de carga de la red

PowerBind ofrece **una altura de carga muy baja para una máxima comodidad y ahorro de tiempo**. Para sustituir el rollo vacío, basta con sacar el eje y deslizar un nuevo rollo.



El almacenamiento inteligente en vertical de los rollos de red permite una cómoda carga horizontal en el atador.



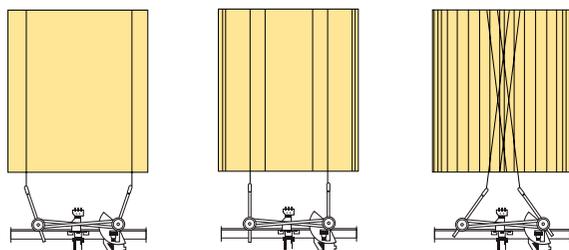
El almacenamiento vertical del rollo de red permite un fácil acceso a la transmisión de la empacadora.



El sistema de atado de red PowerBind permite que la red se extienda más allá del borde de la paca.



Almacenamiento para hasta seis bobinas de hilo.



Atado con hilo

El atado automático con el sistema de doble tubo de acción rápida significa el atado simultáneo de ambos bordes de la paca, lo que reduce el tiempo de atado al mínimo. El cruce de los cordales en el centro de la paca evita que queden cabos sueltos al final del ciclo de atado. El sistema es totalmente programable por el usuario para garantizar que las pacas estén bien atadas en todas las condiciones de cultivo.



La baja altura de carga y el muy fácil enhebrado del sistema significan un tiempo de inactividad mínimo y un tiempo máximo de empacado.



CONFIGURACIÓN Y CONTROL FÁCIL Y RÁPIDO

Sistemas de control intuitivos

Las empacadoras variables de la serie Densus de Kverneland cuentan con un sistema de control fácil de usar, diseñado para que las largas jornadas de trabajo sean lo más relajantes posible. Las pantallas a color, con gráficos sencillos, muestran la información de un vistazo y todos los ajustes importantes se realizan desde el panel de control.

Panel Focus 3

Diseñado para un fácil manejo con las siguientes funciones operadas desde el terminal:

- Ajuste del diámetro de la paca
- Visualización del diámetro actual de la paca
- Indicación de conducción a izquierda y derecha
- Selección de atado con red o con cuerda
- Ajuste de la cantidad de red y cuerda
- Información durante el ciclo de atado
- Selección de atado manual o automático
- Cinco contadores de pacas diarias y contador de pacas total
- Ajuste de la densidad de la paca
- Selección de cuchillas, DropFloor o Pick-up (cuando esté presente)



- 1** Selección de las cuchillas, DropFloor o pick-up
- 2** Indicador del diámetro de la paca
- 3** Ajuste de densidad inteligente 3D
- 4** Indicación de conducción para formar correctamente la paca

- 5** Tamaño actual de la paca
- 6** Contador diario de pacas
- 7** Ajuste de la red de atado
- 8** Ajuste del diámetro de la paca



Compatibilidad AUX

Todos nuestros modelos equipados con ISOBUS son compatibles con el ISOBUS AUX. Todas las funciones se pueden asignar al joystick ISOBUS del tractor o al joystick IsoMatch Grip.

IsoMatch (Multi)Eye

IsoMatch Eye son accesorios para conectar hasta cuatro cámaras a cualquier terminal IsoMatch.

IsoMatch Tellus Pro*

El IsoMatch Tellus Pro es un terminal ISOBUS que combina dos pantallas de interfaz en un solo terminal. La pantalla táctil de 12 pulgadas ofrece un uso ergonómico y está diseñada para una visualización clara durante largas jornadas de trabajo. Con un número cada vez mayor de funcionalidades, como las cámaras de visión trasera, el terminal Tellus Pro permite ver la interfaz de la empacadora en la pantalla superior, con una pantalla de cámara para supervisar las pacas terminadas activa en la parte inferior. (*) Estos terminales ISOBUS pueden instalarse en empacadoras de cámara variable, siempre que las unidades se pidan de fábrica con la opción de compatibilidad ISOBUS.

Siempre conectado

Kverneland Sync garantiza una conectividad perfecta con una transferencia de datos fluida a IsoMatch FarmCentre y Kverneland ServiceCentre. El seguimiento de la máquina, los informes de rendimiento, el servicio remoto y la seguridad mejorada son solo algunas de las ventajas que ofrece.



Control ISOBUS

Todos los modelos se pueden configurar con control ISOBUS para la conexión directa a un tractor ISOBUS. Es posible equipar el tractor con un terminal IsoMatch Tellus GO+ o Tellus Pro.



IsoMatch Tellus GO+*

IsoMatch Tellus GO+ es un terminal ISOBUS. Su diseño compacto facilita su integración en la cabina del tractor. Tellus GO+ está equipado con una pantalla táctil de 7 pulgadas con teclas físicas combinadas con un botón giratorio para acceder directamente a las funciones principales.



Medición de la humedad

Para mayor comodidad de funcionamiento, el TechnoPack ofrece una lectura continua en tiempo real del nivel de humedad de la paca durante el empacado. Durante el ciclo de atado, se muestra el contenido medio de humedad de la paca terminada.

TECHNOPACK^{*}

TODOS LA INFORMACIÓN DE LA PACA

El TechnoPack opcional ofrece a los agricultores y contratistas profesionales la solución óptima en términos de gestión de la cosecha.

TechnoPack

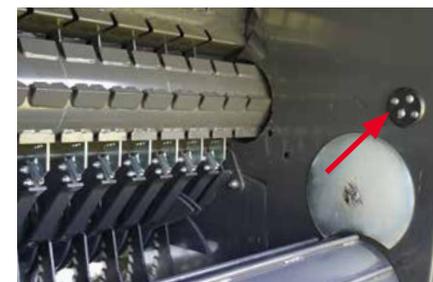
El nivel de humedad del cultivo que entra en la cámara de empacado *se mide continuamente y se muestra en el terminal de control*. En la parte inferior de la cámara de empacado hay una chapa sensora, a partir de la cual el sistema calcula el porcentaje de humedad del interior de la paca. El sistema *es capaz de detectar niveles de humedad de hasta el 50%*, lo que permite al conductor decidir en cualquier momento si los cultivos, como el heno o la paja, son aptos para empacar, lo que garantiza que siempre se conserve la mejor calidad de forraje posible.

Se muestra el contenido medio de humedad de la paca terminada.

Sensor de la rampa de descarga

También se incluye en el TechnoPack un sensor en la rampa de descarga que *emite una señal cuando la paca descargada sale de la rampa* y permite cerrar el portón con total seguridad.

*Equipamiento opcional



Sensor de humedad situado dentro de la cámara de empacado.



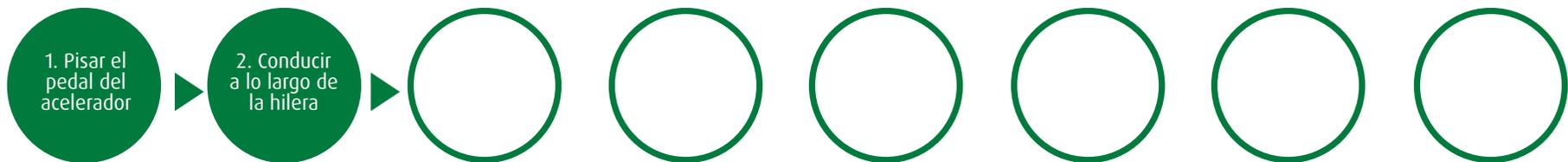
Sensor en la rampa de descarga.



Menos acciones durante el empacado



Secuencia del proceso de empacado estándar: 10 pasos por paca



Secuencia del proceso de empacado TIM (con velocidad de conducción fijada por el TIM): **2 pasos por paca**



EMPACADORA TIM^{*}

EL IMPLEMENTO CONTROLA EL TRACTOR

TIM (Tractor Implement Management)

TIM es una solución ISOBUS diseñada para la industria de la maquinaria agrícola, mediante la cual el implemento puede controlar ciertas funciones del tractor.

El empacado es uno de los trabajos que requiere un mayor número de acciones por parte del operador. Las rotoempacadoras Kverneland de la serie Densus con opción TIM se encargan de la mayoría de estas tareas por sí solas. Como resultado, no solo proporcionan una mejora significativa en comodidad y eficiencia, sino que también garantizan una alta calidad constante de las pacas.

Principales ventajas del empacado TIM

El sistema TIM realmente se destaca en operaciones de empacado donde las ventanas de trabajo son a menudo reducidas debido a las condiciones climáticas. El trabajo se completa más rápidamente y con una mayor calidad de las pacas. Los contratistas y las grandes explotaciones agrícolas en particular se benefician de la facilidad de uso de la tecnología TIM, que puede ser rápidamente dominada por diferentes operarios.

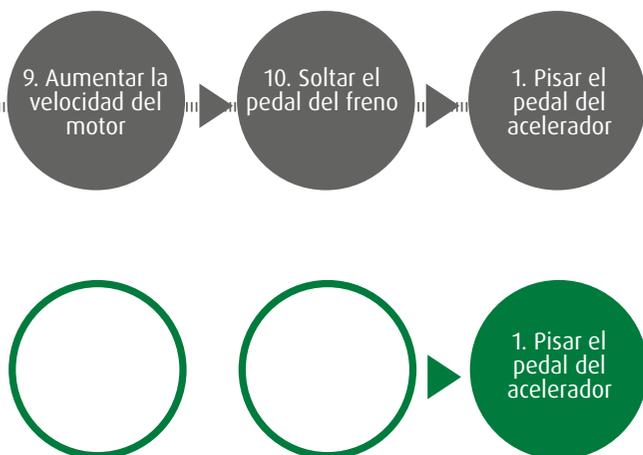
El coste operativo es otro factor a tener en cuenta. El uso altamente eficiente de una empacadora equipada con TIM da como resultado menores costes en piezas que se desgastan, combustible, neumáticos, tiempo, etc.

Enormes ahorros en los pasos del trabajo

Si el operador no tiene experiencia o está cansado, la calidad y el rendimiento de las pacas se ven afectados. Con la ayuda de la tecnología TIM, la empacadora puede realizar una serie de acciones por el conductor, lo que supone un aumento significativo de la comodidad. Por cada 100 pacas, TIM puede ahorrar hasta 800 operaciones.

Por ejemplo, la empacadora abre el portón trasero automáticamente en cuanto se ata la paca, esto aumenta la eficiencia, especialmente cuando el operador está cansado. Si el sistema detecta que una paca terminada está lista para ser liberada en una pendiente, se avisa al conductor y se detiene la liberación automática de la paca. El operador puede anular el proceso automático en cualquier momento durante el empacado.

* Equipamiento opcional



RECAMBIO ORIGINAL & SERVICIO CENTRÉMONOS EN SU NEGOCIO

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LARGA DURACIÓN - RECAMBIO DE ALTA CALIDAD
 - ② MÁS DE 100 AÑOS FABRICANDO RECAMBIO
 - ③ AYUDA POR PARTE DE UNA GRAN RED DE DISTRIBUCIÓN
 - ④ SERVICIO 24/7
 - ⑤ PERSONAL DISTRIBUCIÓN BIEN PREPARADO

MYKVERNELAND

AGRICULTURA INTELIGENTE SOBRE LA MARCHA

Una plataforma online personalizada y adaptada a las necesidades de su máquina

Con MYKVERNELAND tendrá acceso directo a las herramientas de servicio en línea de Kverneland.

Acceso de primera mano a actualizaciones, manuales del operador y despieces, preguntas frecuentes y ofertas VIP locales. Toda la información reunida en un solo lugar.



REGISTRE SU PRODUCTO AHORA:
MY.KVERNELAND.COM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Rotoempacadoras de cámara variable Densus					
Modelo	Densus 7060 EF	Densus 7060 PF	Densus 7060 CF15	Densus 7090 EF	Densus 7090 PF	Densus 7090 CF15
Peso y dimensiones						
Longitud (m)	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590
Anchura (m)	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520
Altura (m)	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780
Peso (kg)	3.300	3.600	3.850	3.500	3.800	4.050
Dimensión de la paca						
Número de correas	4 correas sin fin	4 correas sin fin	4 correas sin fin	4 correas sin fin	4 correas sin fin	4 correas sin fin
Diámetro mín. / máx. (m)	0,70 / 1,65	0,70 / 1,65	0,70 / 1,65	0,70 / 1,85	0,70 / 1,85	0,70 / 1,85
Anchura (m)	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Pletina retenedora	○	●	●	○	●	●
Pick-up						
Ancho de trabajo (m)	2,00	2,30	2,30	2,00	2,30	2,30
Ancho de púa a púa (m)	1,62	1,98	1,98	1,62	1,98	1,98
Número de barras portapúas	4	5	5	4	5	5
Número de púas por barra	28	34	34	28	34	34
Distancia entre púas (mm)	60	60	60	60	60	60
Rodillo prensador	●	●	●	●	●	●
Embrague	●	●	●	●	●	●
Ruedas con control de altura	●	●	●	●	●	●
Sistema de admisión						
Rotor EasyFeed	●	-	-	●	-	-
Rotor PowerFeed	-	●	-	-	●	-
Picador ChopFeed (15 cuchillas)	-	-	●	-	-	●
Protección individual de las cuchillas	-	-	●	-	-	●
DropFloor en paralelogramo	-	●	●	-	●	●
Línea de transmisión						
Grupo principal integrado monobloque	●	●	●	●	●	●
Protección del accionamiento principal	Embrague de levas	Embrague de levas	Embrague de levas	Embrague de levas	Embrague de levas	Embrague de levas
Cadenas de transmisión principales	HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"
Sistema automático de lubricación de la cadena	●	●	●	●	●	●
Sistema de engrase centralizado	●	●	●	●	●	●
Rodillos de las correas de doble accionamiento	-	●	●	-	●	●

	Rotoempacadoras de cámara variable Densus					
Modelo	Densus 7060 EF	Densus 7060 PF	Densus 7060 CF15	Densus 7090 EF	Densus 7090 PF	Densus 7090 CF15
Sistema de atado PowerBind						
Red (número de rollos)	1 + 2	1 + 2	1 + 2	1 + 2	1 + 2	1 + 2
Hilo (número de bobinas)	6	6	6	6	6	6
Panel de control						
Focus 3 (no ISOBUS)	○	○	○	○	○	○
Control ISOBUS	○	○	○	○	○	○
Terminal IsoMatch	Tellus Go+ / Tellus Pro	Tellus Go+ / Tellus Pro	Tellus Go+ / Tellus Pro	Tellus Go+ / Tellus Pro	Tellus Go+ / Tellus Pro	Tellus Go+ / Tellus Pro
Indicadores de llenado de la cámara	●	●	●	●	●	●
Indicadores de humedad y descarga de pacas: TechnoPack	○	○	○	○	○	○
Compatibilidad TIM	○	○	○	○	○	○
Ruedas y ejes						
15.0/55-17	○	○	○	○	○	○
500/50-17	○	○	○	○	○	○
550/45-22.5	-	○	○	-	○	○
Freno neumático	○	○	○	○	○	○
Otros						
Barra de tiro	Ajustable en altura	Ajustable en altura	Ajustable en altura	Ajustable en altura	Ajustable en altura	Ajustable en altura
TDF (rpm)	540	540	540	540	540	540
Rampa de descarga	○	○	○	○	○	○
Conexiones hidráulicas	1 simple efecto 1 doble efecto	1 simple efecto 1 doble efecto	1 simple efecto 1 doble efecto	1 simple efecto 1 doble efecto	1 simple efecto 1 doble efecto	1 simple efecto 1 doble efecto
Potencia del tractor recomendada (kW/hp)	42/55	45/60	56/75	48/65	52/70	60/80

- Equipamiento de serie
- Equipamiento opcional
- No disponible

La información proporcionada en este folleto se ofrece únicamente con fines informativos generales y para su distribución en todo el mundo. Pueden producirse inexactitudes, errores u omisiones y, por lo tanto, la información no puede constituir la base de ninguna reclamación legal contra Kverneland Group. La disponibilidad de modelos, especificaciones y equipamiento opcional puede variar de un país a otro. Consulte a su distribuidor local. Kverneland Group se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o las especificaciones mostradas o descritas, así como de añadir o eliminar características, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna. Los dispositivos de seguridad pueden haber sido retirados de las máquinas con fines ilustrativos únicamente, para presentar mejor las funciones de las máquinas. Para evitar el riesgo de lesiones, los dispositivos de seguridad nunca deben retirarse. Si es necesario retirar los dispositivos de seguridad, por ejemplo, con fines de mantenimiento, póngase en contacto con la asistencia adecuada o con la supervisión de un asistente técnico. © Kverneland Group Ravenna S.r.l.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

es.kverneland.com