



BiG Pack

Empacadoras gigantes





BiG Pack

Empacadoras gigantes

- HighSpeed: Mucha más capacidad gracias a la mayor velocidad del pistón y a la precámara más grande
- HDP: mayor densidad de las pacas – pacas hasta un 25 % más pesadas
- HDP II: Un rendimiento hasta un 70 % superior o una densidad de las pacas hasta un 10 % superior





Un paso por delante – con una BiG Pack de KRONE. Al formar pacas un 35 % más pesadas con el modelo BiG Pack HDP II y atar hasta nueve pacas pequeñas en una paca grande con el sistema MultiBale, irá siempre por delante gracias las innovaciones punteras que no encontrará en ningún otro lugar.

El programa BiG Pack – diseñado para el éxito	4
Active Pick-up	8
XCut de KRONE	10
Sistema de llenado variable VFS	14
Transmisiones y cámara de empacado	18
Atadores	22
MultiBale	24
Unidades de control	26
BiG Pack 890/1270/1290/4 x 4	28
La fascinación de la HDP	30
BiG Pack 870 HDP MultiBale	32
BiG Pack 1290 HDP	36
BiG Pack 1290 HDP II	38
PreChop	42
Opciones	44
Datos técnicos	48

BiG Pack

Empacadoras gigantes

- Tamaños de la cámara de 80 x 70 cm a 120 x 130 cm
- Pick-up EasyFlow sin excéntrica y con rodillo de alimentación
- Sistema de llenado variable VFS
- El sistema de corte XCut
- Sistema MultiBale: hasta nueve pacas pequeñas en una sola paca
- PreChop: para obtener longitudes cortas y finamente picadas

i



BiG Pack de KRONE: Diseñada para el éxito

Al comprar una empacadora gigante de KRONE, también está adquiriendo la experiencia y la competencia en el diseño de empacadoras. Por experiencia, KRONE conoce exactamente lo que necesitan los agricultores y ofrece una gama completa de empacadoras con cámaras de diferentes dimensiones. El éxito de la BiG Pack de KRONE se basa en innovaciones tan renombradas como el Sistema de Llenado Variable, el sistema MultiBale exclusivo y el pick-up EasyFlow sin excéntrica. Porque KRONE fabrica lo que quieren los clientes.

Gama de modelos BiG Pack (según tamaño de la cámara)		
BiG Pack 870 HDP MultiBale BiG Pack 870 HDP MultiBale XC NUEVAS	80 x 70 cm hasta 9 pacas pequeñas por paca de tamaño 270 cm	
BiG Pack 890 BiG Pack 890 XC	80 x 90 cm	
BiG Pack 1270 BiG Pack 1270 XC	120 x 70 cm	
BiG Pack 1270 MultiBale BiG Pack 1270 MultiBale XC	120 x 70 cm hasta 9 pacas pequeñas por paca de tamaño 270 cm	
BiG Pack 1290 BiG Pack 1290 XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP BiG Pack 1290 HDP XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP II BiG Pack 1290 HDP II XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 4x4 BiG Pack 4x4 XC	120 x 130 cm	



Ha nacido la BiG Pack – KRONE fabrica su primera empacadora gigante...



KRONE lanza al mercado el Sistema de Llenado Variable VFS. El doble atador está ya disponible para muchos modelos BiG Pack.



KRONE presenta el sistema MultiBale – la primera empacadora del mercado que forma tanto pacas grandes como hasta 9 pacas pequeñas en un solo paquete gigante.

KRONE BiG Pack – La historia del éxito



El sistema de corte BiG Pack: el MultiCut (precursor del XCut) emplea hasta 25 cuchillas en un eje.



KRONE presenta la BiG Pack 12130 (ahora, 4 x 4). La BiG Pack de KRONE realiza ahora las pacas cuadradas más grandes del mundo.



2006

PreChop – El sistema de prepicado integrado refina la cosecha de paja y plantea nuevas oportunidades para las pacas cuadradas.



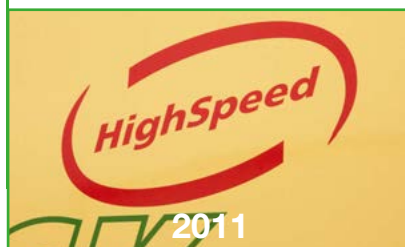
2013

La BiG Pack HDP II pulveriza el libro de los récords. KRONE presenta una empacadora gigante totalmente novedosa que alcanza nuevos niveles de rendimiento y densidad.



2005

Se lanza al mercado la BiG Pack 1290 HDP, que ha tenido un impacto significativo en el transporte mundial de paja desde entonces.



2011

La gama High-Speed se adelanta al mercado de las empacadoras gigantes – hasta un 20 % de aumento del rendimiento en comparación con sus predecesoras, pero manteniendo la misma densidad.



2015

KRONE combina las propiedades de tres BiG Packs en una sola. La BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale incorpora una prensa de alta densidad que puede producir pacas fáciles de manipular – todo ello con un tamaño de paca extremadamente manejable.



El programa estándar de BiG Pack



BiG Pack 890 (XCut):

Con cuatro atadores dobles y un canal de pacas de 90 x 80 cm (alto x ancho), esta máquina ha demostrado su rendimiento no solo con paja, sino también con forraje húmedo más pesado.



BiG Pack 1270 (XCut):

El canal de 70 cm de alto y 120 cm de ancho de esta máquina hacen que sea verdaderamente versátil. Seis atadores simples o dobles producen pacas firmes y uniformes de paja, heno o forraje.



BiG Pack 1270 (XCut) MultiBale:

Esta versión permite unir hasta nueve pacas pequeñas en una paca grande. Las ventajas: las pacas grandes se retiran del campo con rapidez, y las pacas pequeñas se pueden distribuir con facilidad posteriormente.



BiG Pack 1290 (XCut):

Estas sólidas pacas de 90 x 120 cm (alto x ancho) satisfacen a agricultores de todo el mundo. Debido a las grandes dimensiones de las pacas, esta máquina funciona principalmente con paja y heno, pero en algunos países también se utiliza con éxito para el forraje.



BiG Pack 4x4 (XCut):

Con una altura de cámara de 130 cm, se fabrican menos pacas por hectárea, lo que ahorra tiempo y costes de mano de obra, ya que el campo se despeja en poco tiempo. Esta empacadora se utiliza principalmente con paja y heno.



Los modelos BiG Pack HDP

NUEVA

BiG Pack 870 HDP (XCut) MultiBale HighSpeed:

La máquina 3 en 1. Con una cámara de 80 x 70 cm, produce las mismas densidades que una BiG Pack HDP. Esta empacadora también dispone de la función MultiBale, lo que posibilita a las empresas de servicios agrícolas adaptarse a las necesidades de sus clientes.



BiG Pack 1290 HDP (XCut) HighSpeed:

Pacas duras como piedras. El sistema de empacado de alta densidad HDP y la mayor longitud de la cámara producen pacas un 25 % más pesadas que los sistemas convencionales. Y se amortiza rápidamente si tenemos en cuenta los costes de transporte.



La empacadora de altas prestaciones



BiG Pack 1290 HDP II (XCut):

Mayor densidad – velocidad de avance superior.
Con sus ocho atadores dobles, esta empacadora realiza pacas con rendimiento hasta un 70 % superior que la BiG Pack HDP. También proporciona mucha más potencia en el campo, por lo que la logística de la paja resulta más eficiente.

Pick-up Active

Pick-up EasyFlow con rodillo de alimentación

- Un trabajo limpio – una velocidad de recogida un 30 % superior que obtiene mejores resultados
- Rodillo de alimentación para obtener mejores resultados incluso con material frágil
- Funcionamiento más suave gracias al diseño sin excéntrica
- Menos desgaste con un 68 % menos de piezas móviles
- Sin mantenimiento y de gran duración

i



Limpia en todo momento

Con anchos de trabajo de 1950 o 2350 mm (DIN 11220) y cinco filas de dientes separadas 55 mm, el Pick-up Easy-Flow sin excéntrica trabaja con absoluta limpieza. La combinación del rodillo de alimentación y los tornillos sinfin montados en el lateral llena toda la cámara de material seco y frágil, incrementando sustancialmente el rendimiento. El gran rodillo de compactación montado arriba optimiza el flujo de la materia vegetal incluso en hileras anchas.

Delicadeza con la capa vegetal

Las ruedas direccionales pivotantes con neumáticos se adaptan a las curvas y pueden regularse en altura sin necesidad de utilizar herramientas. Gracias a su excelente capacidad de giro, la capa vegetal queda protegida en cualquier circunstancia.

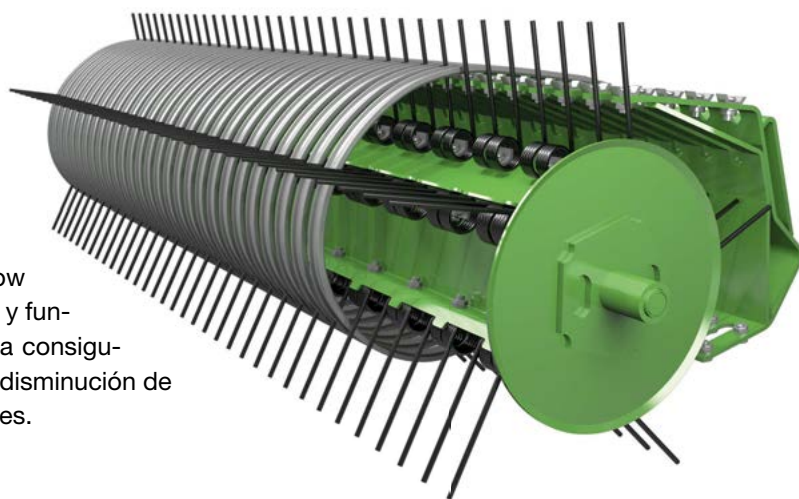


Mayor rendimiento con el cilindro de alimentación y el pick-up sin excéntrica

Pick-up Active de KRONE – una combinación inteligente del Pick-up EasyFlow sin excéntrica comprobado y fiable, y un rodillo de alimentación adicional. La característica más destacada de esta unidad de pick-up es el diseño especial de las costillas que garantizan un flujo constante de la materia vegetal a medida que se retraen las púas. EasyFlow funciona un 30 % más rápido, lo que le posibilita trabajar a mayor velocidad y con un rendimiento superior.

Las ventajas no pueden ser más claras

Con su diseño simple, el Pick-up EasyFlow sin excéntrica tiene menos piezas móviles y funciona con una suavidad impresionante. La consiguiente reducción del desgaste supone una disminución de los costes de mantenimiento y reparaciones.



Control de profundidad de serie

El limitador de inferior de serie ajusta la posición inferior de trabajo del pick-up, reduciendo la deformación de las ruedas de apoyo que solo elevan el pick-up en terrenos muy accidentados.



Rodillo de compactación de la materia vegetal de serie

El enorme rodillo de compactación de la materia vegetal garantiza un flujo constante de esta a la máquina. El forraje no es colocado en hileras desiguales, y la máquina funciona de forma permanente a nivel máximo de recogida y rendimiento.



Sencillez de ajuste

Las presiones del pick-up y el rodillo de compactación de la materia vegetal se ajustan con muelles. La altura de trabajo extremadamente baja del rodillo de compactación se ajusta sin herramientas utilizando cadenas.



KRONE XCut

Cortes precisos con el módulo de cuchillas

- 16 cuchillas para un ancho de canal de 0,8 m y 26 cuchillas para 1,2 m
- Púas con placas de acero Hardox anchas y resistentes
- El banco de cuchillas descende por medios hidráulicos y se extrae como un cajón
- Las cuchillas se seleccionan por grupos



Rotor potente, corte potente

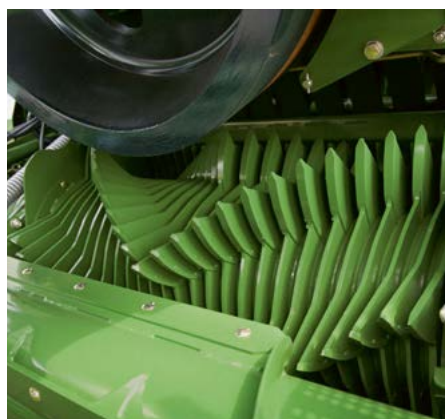
El gran diámetro de 550 mm (720 mm en la BiG Pack HDP II) convence. Las púas en forma de V transportan la materia vegetal por las cuchillas aplicando la mínima fuerza y manteniendo la cámara de empacado siempre llena en todo su ancho.

A toda potencia

El rotor VFS y de corte se acciona directamente desde el grupo principal. La protección contra sobrecargas procede del embrague de levas integrado. El HDP II es accionado mediante una correa en V accionada de forma independiente.

Anchas chapas de acero Hardox en las púas de alimentación

Las chapas de acero Hardox de 20 mm tienen como resultado un aumento del rendimiento, unos cortes limpios con efecto tijera y una mayor resistencia al desgaste, lo que constituye una garantía de forraje de gran calidad. Se elimina cualquier riesgo de obtener masas blandas.



Cortes de máxima calidad

Con un sistema completo de cuchillas, puede lograr longitudes de corte nominales de 44 mm. Para desenganchar todas las cuchillas o para trabajar solo con la mitad de un juego, el sistema de control de cuchillas se modifica rápidamente de forma muy sencilla. Las púas del rotor están dispuestas en V y revestidas con acero Hardox para reducir la necesidad de potencia y proporcionar cortes inmejorables, el rendimiento más elevado y la duración máxima. La barra de cuchillas se adapta al flujo de materia vegetal y aumenta la eficacia de la máquina.



El «concepto de bandeja»

El sistema de corte XCut dispone de dos módulos de cuchillas que se bajan por medios hidráulicos para montar y desmontar fácilmente las cuchillas. Los módulos pueden extraerse cómodamente desde el lateral como si fueran un cajón.



Máxima protección

La protección individual por muelles de las cuchillas garantiza un trabajo sin complicaciones en caso de recoger objetos extraños. Las cuchillas recuperan convenientemente su posición de trabajo una vez que se ha dejado atrás el objeto extraño.



Rápido y sencillo

El sistema central de control de cuchillas fija diversas longitudes de corte: seleccione todo el grupo de cuchillas para obtener una longitud nominal de 88 mm, o seleccione la mitad del grupo para obtener una longitud de 44 mm. Cuando no se engranan las cuchillas, no se corta la materia vegetal.

VFS

El sistema de llenado variable

- Alto rendimiento gracias a la secuencia de alimentación en múltiples fases
- Precompactación en el canal de alimentación para un llenado completo
- Pacas de forma estable, incluso de hileras pequeñas
- Placas compactadas de forma uniforme para obtener un peso más elevado
- Embrague automático contra sobrecargas para funcionar a pleno rendimiento

i



La cámara de empacado de dos velocidades

Con una BiG Pack de KRONE está preparado para cualquier situación. En hileras grandes, puede utilizar la empacadora BiG Pack a plena potencia con 1000 rpm y 45 pistonadas por minuto, y en condiciones menos exigentes puede bajar a 800 rpm y 36 pistonadas para realizar pacas duras como rocas y, al mismo tiempo, ahorrar combustible.



Pacas sólidas siempre

El Sistema de Llenado Variable VFS de KRONE realiza pacas sólidas y de forma estable, incluso cuando las hileras son pequeñas y la velocidad de conducción reducida. El principio del sistema VFS: en primer lugar, el acarreador y los dispositivos alimentadores transportan la materia vegetal hacia el canal de alimentación, donde se acumula y se somete a una precompactación. Cuando la cámara de alimentación esté totalmente llena, el acarreador transportará la materia vegetal hacia la cámara de pacas.



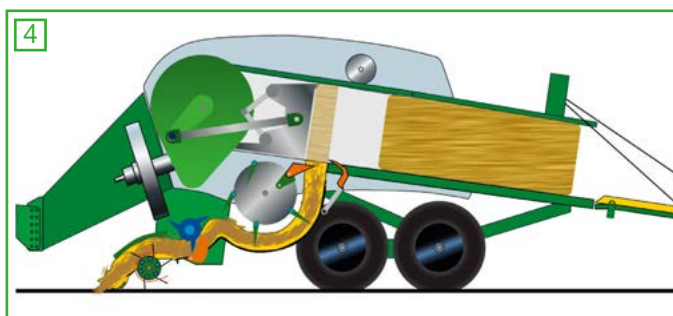
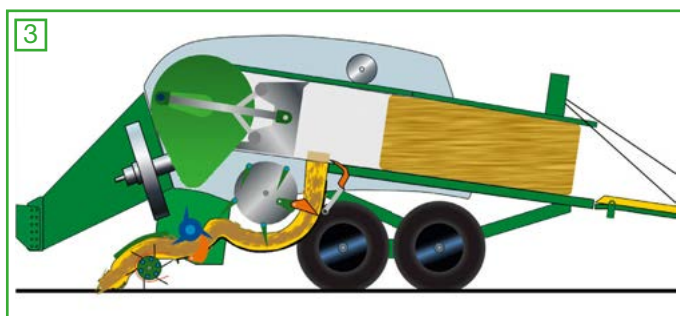
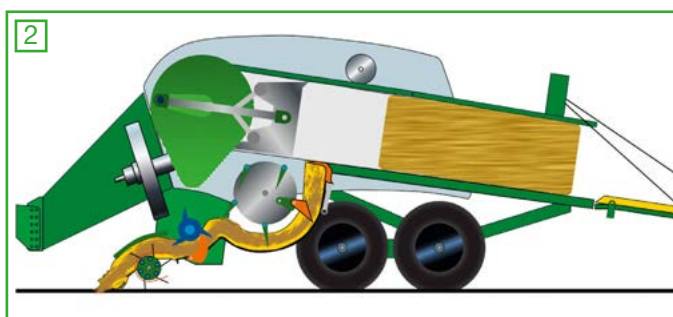
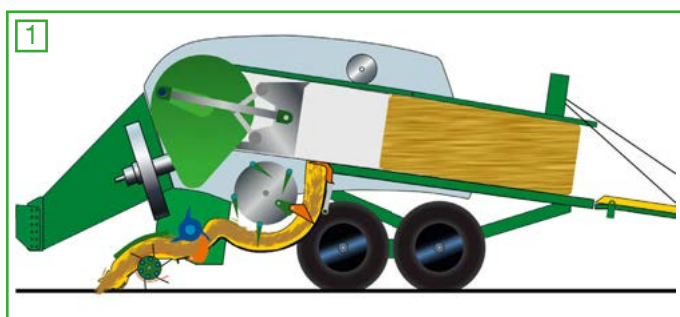
El Sistema de Llenado Variable es otra solución de KRONE recibida con entusiasmo por el sector agrícola. Se trata de otro ejemplo clásico de la fuerza innovadora que caracteriza a los diseños de KRONE. El sistema VFS combina las mejores funciones de los sistemas de alimentación continua con las mejores características de los sistemas que dependen del volumen, y abre un mundo totalmente nuevo para las empacadoras. VFS se traduce en la máxima eficacia en todo momento, independientemente de la forma y del volumen de las hileras.

Fig. 1: Dependiendo del modelo, el sistema VF utiliza 3 o 4 rastrillos acarreadores y un rastrillo alimentador así como un retenedor. Los acarreadores se desplazan por una pista de rodamientos común, mientras que el alimentador utiliza una pista de rodamientos móvil independiente.

Fig. 2: Siempre que la pista de rodamientos del alimentador no se gire, los acarreadores y el alimentador continúan alimentando materia vegetal en la pre-cámara de alimentación, sometiéndola a una precompactación a medida que se desplaza. El retenedor mantiene la materia vegetal en la cámara de alimentación, impidiendo que se introduzca en la cámara de empacado.

Fig. 3: Únicamente cuando la cámara de alimentación está llena, el retenedor deja pasar la presión y se aparta para que la materia vegetal pase a la cámara de empacado a la vez que se libera la precámara.

Fig. 4: El embrague sitúa el rodamiento del alimentador en una posición diferente para posibilitar que el rastrillo alimentador introduzca la materia vegetal en la cámara de empacado. Una vez finalizado este ciclo, el retenedor y el alimentador regresan automáticamente a sus posiciones originales.





El accionamiento

Eficiente desde el volante de inercia hasta la rampa trasera

- Gran inercia y alta velocidad para un sistema silencioso
- La potencia se transmite hacia los árboles de transmisión protegidos con embrague
- Sin tornillos fusibles en las líneas de transmisión para maximizar la comodidad del usuario
- Control electrónico de presión de empaqueo para conseguir una densidad uniforme de las pacas



Arranque suave

Para garantizar un arranque suave, todas las empacadoras BiG Pack pueden equiparse con un sistema hidráulico de ayuda al arranque compuesto por un motor hidráulico que acelera el volante antes de que se active el punto de fuerza del tractor. Este sistema de ayuda al arranque viene equipado de serie en la HDP II.

Silencioso y cómodo

Los volantes de gran tamaño impiden el balanceo y garantizan un funcionamiento silencioso. Los volantes absorben las cargas máximas, la máquina mantiene una velocidad constante y es necesaria una potencia de entrada significativamente inferior.

Protección perfecta

Durante la puesta en marcha, la BiG Pack está protegida por un embrague de discos. En caso de sobrecarga en el lado de la máquina, se activa un segundo embrague.



Control automático de la presión de empacado

Pacas duras y limpias con bordes suaves y densidades consistentes. Esta es tan solo una de las características especiales de la BiG Pack de KRONE. El sistema hidráulico de a bordo con control automático de fuerza de empacado garantiza la consistencia de la forma y los bordes quedan limpios, incluso en condiciones de humedad y con distintas materias vegetales. Dos sensores miden la fuerza del pistón en cada momento. Un sistema de control compara esta medición con la configuración del usuario y el sistema hidráulico de a bordo adapta automáticamente la fuerza ejercida en las paredes de la cámara.

Modo automático

El usuario selecciona una densidad entre 0 % y 100 % en el terminal, y el control de fuerza de empacado adapta automáticamente la presión en la cámara de empacado.



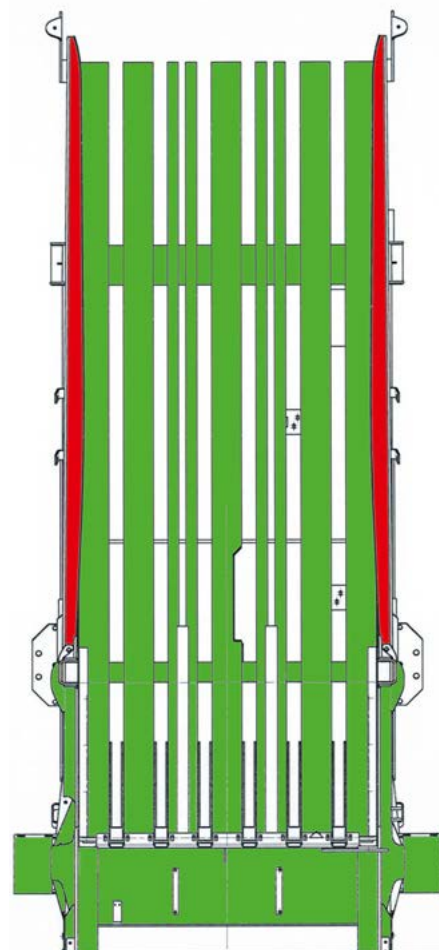
Accionamiento directo

En las empacadoras gigantes de KRONE, la fuerza es transmitida al acarreador y los atadores mediante grupos y árboles de transmisión resistentes que requieren poco mantenimiento. Al comprar esta tecnología, compra fiabilidad y comodidad.



Potencia y seguridad

KRONE equipa sus empacadoras gigantes con pistones extremadamente largos que ayudan al trabajo de las agujas. Las BiG Pack 870 y 890 funcionan a 49 pistonadas/min. Las BiG Pack 1270 y 1290 HDP y HDP II a 45 pistonadas/min y la BiG Pack 4 x 4 a 38 pistonadas/min, lo que garantiza un funcionamiento silencioso y suave.



La forma de cámara es la clave

Para obtener pacas de mayores densidades, las BiG Packs disponen de cámaras de pacas largas con forma de tolva y retenedores accionados por muelle en los laterales y la parte superior orientados hacia delante. Los extremos redondeados de las cubiertas garantizan una pacas con bordes lisos.



La cámara de empacado

Diseñada para cargas máximas

- Un sensor electrónico en la rueda en estrella garantiza la longitud uniforme de todas las pacas
- Puente robusto
- Cilindros hidráulicos de grandes dimensiones para conseguir una densidad máxima en las pacas
- Bastidor resistente con soporte de montaje



Fuerza máxima para conseguir pacas duras como rocas

Hasta seis cilindros gigantes activan las cubiertas superior y laterales de la cámara. El puente robusto está diseñado para soportar cargas excepcionalmente elevadas sin interrumpir el funcionamiento.

Longitud uniforme de las pacas en todo momento

KRONE equipa todas las BiG Packs con una rueda en estrella que mide electrónicamente la longitud de la paca. La rueda en estrella está montada en el centro del suelo de la cámara de pacas.

Extremo trasero extensible

La BiG Pack dispone de un bastidor resistente con un enganche que permite un acoplamiento más sencillo de elementos adicionales tales como recogedores de pacas.



Tren de rodaje autorizado hasta 60 km/h

La mejora constante de la rentabilidad y el rendimiento constituye la prioridad máxima para KRONE. Las empacadoras gigantes BiG Pack de KRONE son utilizadas principalmente por empresas de servicios agrícolas y, con frecuencia, es necesario trasladarlas de un campo a otro.

El mecanismo de transmisión de la empacadora

y su velocidad máxima permitida son

un factor importante para la mejora de la

producción diaria. Porque el tiempo es oro.

(Dependiendo de la legislación de cada país)



Desplazamientos rápidos en terrenos accidentados

Con el eje tándem diseñado en forma de unidad boogie, la BiG Pack se desplaza suave y silenciosamente a una velocidad máxima de 60 km/h para disfrute del conductor y de la máquina. Las ruedas traseras con eje direccional le proporcionan un control completo en todas las curvas y giros. Se evita el rozamiento en los neumáticos y la hilera permanece intacta. Para obtener una comodidad de uso adicional, el eje direccional se sitúa hidráulicamente en una posición central y se bloquea. El grupo boogie amortiguado se puede equipar con neumáticos grandes de 17" a 26,5".

Eje simple estándar de la BiG Pack 890

La BiG Pack 890 está disponible con un eje simple y neumáticos grandes (710/45-22,5) para poder circular hasta 40 km/h o con un eje tándem opcional para velocidades de hasta 60 km/h.

Suspensión de ballesta parabólica de cuatro hojas

En largas distancias, la unidad de resortes distribuye el peso de la máquina de forma uniforme entre los ejes delantero y trasero, lo que resulta de gran ayuda en terrenos difíciles.

Usted decide

El grupo boogie está disponible en dos versiones: un eje direccional rígido o direccional con un cilindro de bloqueo que cierra en posición central. Ambas versiones están autorizadas para circular a 60 km/h siempre que estén equipadas con los neumáticos apropiados. (Dependiendo de la legislación de cada país)





Sistema de atadores de KRONE

Doble nudo

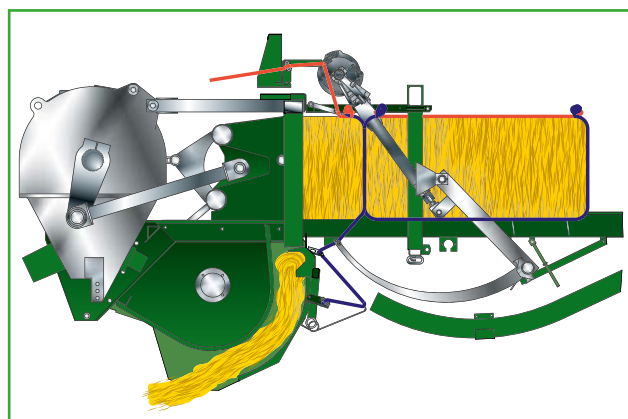
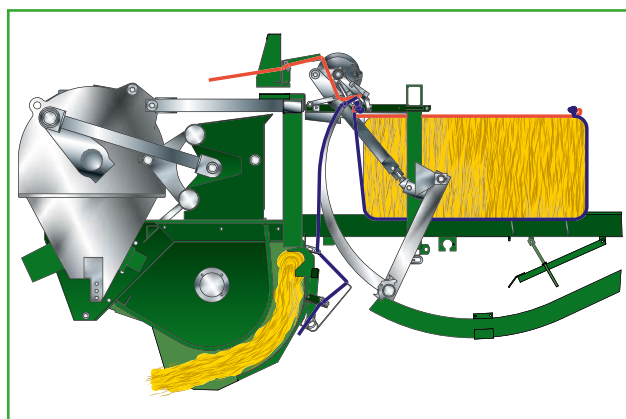
- Absolutamente fiable con una sencilla alimentación de la cuerda
- Limpieza por aire comprimido de serie
- Engrase centralizado de serie
- Gran duración de la vida útil



Cómo funciona el atador doble

El atador coloca un hilo superior y otro inferior en la paca a medida que es compactada y une el hilo con dos nudos, uno en el extremo delantero de la paca (nudo inicial n.º 1) y otro en la parte posterior (nudo final n.º 2). El hilo inferior se introduce en las agujas mediante un sistema de tensado que rodea la parte inferior y los dos

extremos de la paca. El hilo superior se introduce directamente en la paca mediante un sistema de tensado y rodea la parte superior de la paca. Este sistema permite a la máquina aplicar la máxima fuerza de empaquetado a cualquier tipo de materia vegetal.



Nudos siempre perfectos

El sistema atador de KRONE garantiza siempre pacas bien atadas y muy compactas. Todas las cámaras con una altura superior a 70 cm tienen atadores dobles de serie, que atan incluso pacas de gran densidad y materia vegetal sin que suelten hilos. La BiG Pack 1270 está equipada de serie con atadores simples, pero están disponibles atadores dobles de forma opcional.



Limpieza con aire

El sistema de limpieza con aire garantiza un anudado extremadamente fiable, incluso en condiciones extremas. Las líneas de aire limpian periódicamente los atadores con un chorro de aire comprimido.

Compresor de a bordo

No todos los tractores de todos los países disponen de un compresor. Para garantizar que ninguna máquina funcione sin el sistema de limpieza del atador por aire comprimido, las empacadoras de KRONE están equipadas con un compresor de a bordo.

Suficiente hilo para los nudos

Con las 32 bobinas de hilo de a bordo (54 en la HDP II), es posible compactar más de 900 pacas sin pararse a recargar. Los contenedores de hilo a prueba de polvo pueden plegarse hacia arriba de forma muy sencilla para poder acceder fácilmente a los puntos de mantenimiento.



MultiBale de KRONE

Pacas pequeñas en un gran paquete

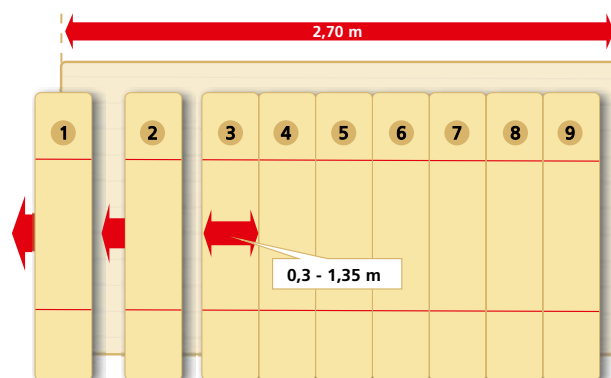
- Hasta nueve pacas pequeñas en un solo paquete grande
- Pacas pequeñas de 0,3 a 1,35 m
- Excelente rendimiento en el campo
- Pacas pequeñas que pueden manipularse fácilmente en el campo



De grandes a pequeñas

El usuario determina el número necesario de pacas en la caja de control de la cabina mientras trabaja en el campo. Además de seleccionar la longitud total de la paca grande de 1 a 2,7 m, también puede seleccionar el número de pacas pequeñas. Las pacas más pequeñas se unen con dos hilos, mientras que la paca grande se

une con tres (Big Pack 870) o cuatro (Big Pack 1270). Ni que decir tiene que también se puede trabajar con tamaños completos de pacas convencionales, todas atadas con cinco o seis hilos.



MultiBale – un sistema exclusivo de KRONE

Hasta nueve pacas individuales en una paca grande: el galardonado sistema MultiBale de KRONE simplifica la manipulación. La longitud de las pacas pequeñas se puede ajustar entre 0,3 y 1,35 m. Naturalmente, también se pueden elaborar pacas grandes de hasta 2,7 m de largo. El sistema MultiBale proporciona a su propietario acceso a una base de clientes más amplia y una flexibilidad extraordinaria en el empackado de las pacas.

El sueño del agricultor hecho realidad

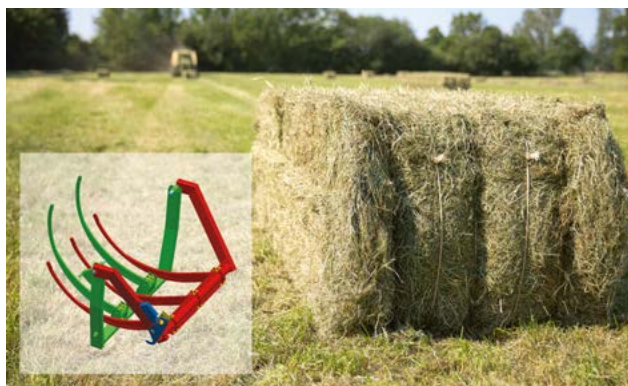
Hasta nueve pacas individuales en una paca grande: el galardonado sistema MultiBale de KRONE simplifica la manipulación. La longitud de las pacas pequeñas se puede ajustar entre 0,3 y 1,35 m. Naturalmente, también se pueden elaborar pacas grandes de hasta 2,7 m de largo. El sistema MultiBale proporciona a su propietario acceso a una base de clientes más amplia y una flexibilidad extraordinaria en el empackado de las pacas.



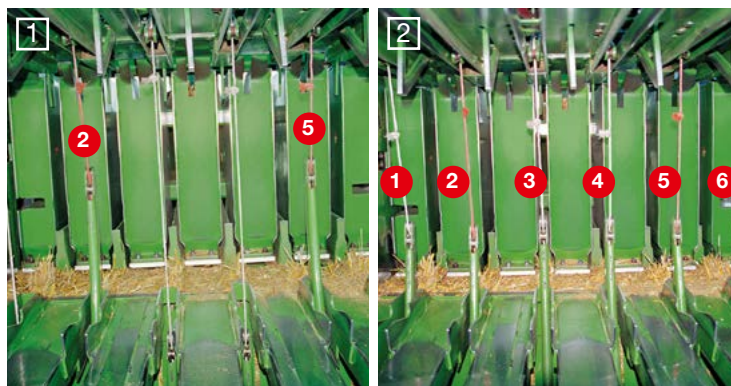
Balancines de agujas divididos

En modo MultiBale, dos atadores atan las pacas pequeñas y los otros atan la paca grande, ayudados por un balancín de agujas dividido. Los dos balancines de agujas se acoplan y desacoplan con un gatillo dirigido. Los atadores solo funcionan cuando disponen de hilo, de modo que las otras cuerdas simplemente pasan por

debajo de los atadores. Las pacas pequeñas se unen con hilo de dos longitudes (1). Cuando la paca está terminada, los dos balancines se vuelven a acoplar automáticamente de modo que, en ese momento, todos los atadores reciben hilo (2). A continuación se ata la paca grande.



Dos más tres nudos en la BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale



Dos más cuatro nudos en la BiG Pack 1270 HDP (XC) MultiBale



Unidades de control

Usted está al mando

- Pantalla táctil a color de alta resolución
- Especificada para los estándares de ISOBUS, el terminal CCI funciona en todas las máquinas compatibles con ISOBUS tanto de KRONE como de otros fabricantes
- CCI e ICAN: El terminal CCI ofrece diversas aplicaciones adicionales para manejar la máquina
- Si se utiliza BiG Pack de KRONE con un tractor compatible con ISOBUS, es posible controlarla desde el terminal actual del tractor



Terminal Delta

El terminal Delta es una cómoda pantalla que facilita el control y la supervisión de la máquina KRONE acoplada. La pantalla táctil a color de fácil lectura proporciona al usuario una visión completa de todas las funciones y características de la máquina. Además, el dispositivo puede manejar la empacadora tomando como base los datos del tractor, por ejemplo bloquear automáticamente el eje direccional, siempre que disponga de la especificación correspondiente.

Hacia un futuro digital

Con BiG Pack compatible con ISOBUS, los clientes de KRONE ya están dando hoy un paso adelante enorme hacia un futuro digital.

De todos modos, depende de usted los pasos que quiera dar en cada momento. El terminal Delta de KRONE dispone de una pantalla táctil a color fácil de utilizar en la que pueden verse todos los datos importantes de la máquina. Elija el terminal CCI compatible con ISOBUS y benefíciense de su potencial prácticamente ilimitado.



Terminal CCI

El terminal CCI compatible con ISOBUS es su billete de entrada al mundo de los datos digitales. Por ejemplo, puede enviar un trabajo desde el ordenador de su oficina al terminal de la cabina, y el sistema de navegación de campo le guiará con fiabilidad hasta el campo adecuado. Una vez inicie el trabajo en el Gestor de tareas, el sistema comenzará a recopilar datos. Al final de la jornada, envíe los datos al ordenador de la oficina a través de Internet o guárdelos en una unidad USB para introducirlos posteriormente en el sistema de software de gestión agrícola. Por último, solo le queda observar cómo sale la factura de la impresora o ver un mapa en pantalla de las pacas en sus ubicaciones de campo específicas. Esto es lo que se obtiene con un terminal CCI con la especificación adecuada. Si desea más información, puede consultar nuestro folleto ICAN.



Terminal del tractor compatible con ISOBUS

Todas las máquinas de KRONE compatibles con ISOBUS se pueden controlar también desde el terminal ISOBUS ya existente en el tractor. Tan solo hay que conectar un cable sencillo y utilizar la interfaz de usuario habitual en la pantalla de la cabina. Las unidades de control opcionales como el mando joystick WTK facilitan la utilización, dependiendo del equipamiento del tractor.



BiG Pack

890/1270/1290/4 x 4



- BiG Pack 890: máquina de diseño estilizado para manipular pacas de gran tamaño
- BiG Pack 1270: atadores sencillos o dobles con función MultiBale opcional
- BiG Pack 1290: el tamaño de paca más popular del mundo
- BiG Pack 4 x 4: gran rendimiento y las pacas cuadradas más grandes del mundo



BiG Pack 890 (XC):

Con 80 x 90 cm, esta máquina tiene la cámara más pequeña de toda la gama estándar de empacadoras gigantes de KRONE. Las pacas fáciles de manejar y ligeras que realiza resultan perfectas para granjas más pequeñas que recogen menos cantidad de paja y heno. Esta máquina está disponible con eje simple y con eje tándem rígido y direccional. Además, puede elegir entre Medium y Comfort para los controles electrónicos de a bordo. Dispone de serie un Active Pick-up con un rodillo de alimentación con un ancho de 1,95 m, y está disponible como opción un pick-up con un ancho de 2,35 m.



Empacadoras con las que no se corren riesgos

Las empacadoras gigantes de KRONE son ejemplos clásicos de una densidad de empacado, rendimiento y comodidad excepcionales. Con dimensiones de cámara distintas y numerosas características exclusivas, las BiG Pack 890 (XC), 1270 (XC), 1290 (XC) y 4 x 4 (XC) trabajan en todo el mundo alcanzando un éxito total con paja, heno y otras materias vegetales. Todas las BiG Pack producen pacas con forma estable, desde pacas pequeñas hasta las más grandes del mercado.



BiG Pack 1270 (XC):

Esta máquina produce pacas que tienen un ancho de 120 cm y una altura de 70 cm, uno de los tamaños más populares para las pacas, especialmente en Europa. Elija entre atadores sencillos y dobles. Esta máquina también está disponible en versión MultiBale, que le permite empacar hasta nueve pacas pequeñas en una paca grande. En este caso, necesitará un atador doble y el sistema electrónico Comfort de a bordo.



BiG Pack 1290 (XC):

La más versátil de la gama. Con sus seis atadores dobles y una cámara de empacado con un ancho de 120 cm y un alto de 90 cm, esta empacadora produce pacas bien atadas y limpias con el tamaño preciso para el mercado internacional.



BiG Pack 4x4 (XC):

Diseñada para impresionar: esta empacadora gigantes dispone de una enorme cámara de empacado de 4 x 4 pies (120 x 130 cm) y genera pacas de hasta 3,2 m de longitud. La BiG Pack 4 x 4 produce las pacas cuadradas más grandes del mundo. Un volante que pesa más de 600 kg y el potente engranaje principal transportan el material por la cámara de empacado a una velocidad de 38 pistonadas/minuto – con potencia y suavidad al mismo tiempo. Estas pacas gigantes resultan ideales para su uso en aplicaciones tanto agrícolas como industriales.

Compactación de alta densidad

Desarrollada por profesionales para profesionales

- Pioneros en tecnología de empacado de alta densidad
- Densidad excepcionalmente alta y sobresaliente capacidad de manipulación
- Logística de paja altamente eficaz



El concepto

En 2003, KRONE estudió detenidamente cómo optimizar la cadena de transporte de paja.

A continuación se mencionan algunos de los problemas que conlleva la manipulación de grandes volúmenes de paja:

- se tarda mucho tiempo
- la mano de obra es cara
- la logística es cara
- uso inadecuado de la capacidad del camión
- son necesarios grandes espacios de almacenamiento.

KRONE pronto se percató de que la única forma de reducir los costes sería producir pacas más pesadas, es decir, de mayor densidad.

Y así nació el concepto de la Empacadora de Alta Densidad (HDP).

La fascinación de la HDP

Maximice la rentabilidad

Las ventajas hablan por sí solas. Actualmente, casi una de cada diez empacadoras gigantes vendidas en el mundo es una BiG Pack 1290 HDP de KRONE. Y nuestra gama HDP sigue creciendo. Las pacas cuadradas de alta densidad ya están disponibles también con un tamaño manejable gracias a la BiG Pack 870 HDP MultiBale.



Despeje el campo con más rapidez

Al recoger una cosecha de 4 toneladas de paja por hectárea y producir pacas de 500 kg en lugar de las pacas de 400 kg que se realizan con una empacadora gigantes convencional, se divide por dos el número de pacas que hay que recoger por hectárea. Incluso aunque la máquina utiliza cuerda de calidad superior –KRONE recomienda la 110 m/kg KRONE Excellent Twine HDP–, el coste de la cuerda se reduce hasta en un 25 % gracias la mayor densidad de las pacas.



Reducción de costes

La rentabilidad y los beneficios de la explotación del empacado de paja dependen, en gran medida, de los costes de empacado, transporte y almacenamiento. KRONE tiene la respuesta con el sistema HDP. Con una densidad de paca hasta un 25 % superior se reducen los costes de producción por tonelada y, de ese modo, se incrementa el potencial de beneficios de la comercialización profesional de la paja. La BiG Pack HDP es garantía de éxito. La forma inteligente de trabajar.



La imbatible BiG Pack HDP II

KRONE ha desarrollado una empacadora gigante totalmente novedosa que marca un nuevo hito en la manipulación eficaz de la paja. La HDP II es el líder sin rival del mercado en términos de rendimiento. La HDP II supera sin ningún género de dudas a la empacadora HDP estándar si hablamos de velocidad de empacado. Esta empacadora gigante tiene un rendimiento hasta un 70 % superior al tiempo que mantiene la misma densidad. Despeje el campo con más rapidez.

NUEVA



BiG Pack

870 HDP (XC) MultiBale

- Cámara de nuevo tamaño, 80 x 70 cm, para incrementar la flexibilidad
- Pacas con una densidad hasta un 25 % superior gracias a la tecnología HDP
- MultiBale: hasta 9 pacas pequeñas en una sola paca grande



HighSpeed



La máquina 3 en 1

La BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed proporciona la máxima flexibilidad de respuesta para adecuarse a los deseos y necesidades de sus clientes. Esta empacadora no solo produce pacas estándar, sino también pacas HDP más pesadas y más fáciles de transportar y prácticas MultiBales. La MultiBale es la nueva empacadora cuadrada convencional con la que se puede obtener un rendimiento mucho mayor con un producto final comparable.

El tamaño adecuado para cada campo

Una funcionalidad imbatible de la BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed es la gran flexibilidad que ofrece. Esta empacadora está equipada con el sistema MultiBale patentado exclusivo de KRONE. Se pueden atar juntas hasta 9 pacas pequeñas en una sola paca grande. Esto hace que su manipulación en el campo sea mucho más sencilla, teniendo que recoger hasta 20 veces menos pacas y carga en comparación con pacas cuadradas convencionales.



De grandes a pequeñas

Las ventajas resultan obvias: solo hay recoger unas pocas pacas grandes en el campo, y su tamaño hace que resulte muy fácil apilarlas, transportarlas y guardarlas. De vuelta al campo, las pacas pequeñas son fáciles de manejar por separado, simplemente cortando tres cuerdas.

Hechas a medida para el transporte en contenedores

El ancho de la cámara de empacado puede reducirse en 3 cm para adecuarse perfectamente a la mayoría de los contenedores marítimos más comunes, incluso con pacas que contengan diferentes clases de materia vegetal.





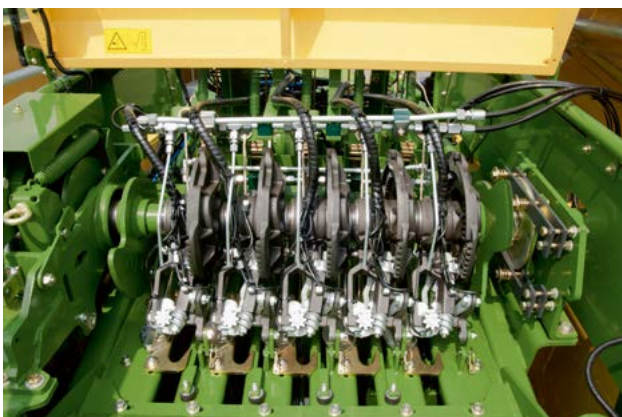
Cámara de tamaño reducido – tecnología profesional

En la Big Pack 870 HDP MultiBale HighSpeed, los ingenieros de KRONE se las han arreglado para incorporar la tecnología punta de la serie BiG Pack en un diseño estilizado con una cámara que tiene un ancho de 80 cm y una altura de 70 cm, garantizando una larga vida útil en servicio y una fiabilidad óptima.



Funcionalidad HDP para conseguir un gran rendimiento y eficacia

Si es necesaria una densidad muy alta, la presión de empacado puede incrementarse hasta el familiar nivel HDP utilizando la caja de control. De este modo, la Big Pack 870 HDP MultiBale puede lograr densidades hasta un 25 % superior que las empacadoras estándar. Esto significa que hay que recoger menos pacas en el campo y que hay que transportar y guardar un volumen inferior, todo ello utilizando menos cuerda.



Doble atador patentado

Cinco atadores dobles unen de forma segura las pacas. Los atadores tienen el estilizado diseño HDP II patentado por KRONE. Solo la tecnología de doble anudado permite combinar una alta densidad de las pacas con una extraordinaria fiabilidad de funcionamiento.



Alta inercia para altas densidades

Con su robusto sistema de transmisión y su gran volante de 450 kg, la BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale puede producir las mismas densidades de paca que la BiG Pack 1290 HDP. Unas densidades hasta un 25 % superior a las de las empacadoras gigantes convencionales. El volante de grandes dimensiones no solo mantiene sin problemas el sistema en funcionamiento, sino que también reduce el consumo de combustible.



El flujo

La BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale está equipada con un Active Pick-up de 1,95 m de ancho. Este Pick-up EasyFlow sin excéntrica y rodillo de alimentación consigue un flujo excelente de la materia vegetal, incluso con material seco de corta longitud. Un Active Pick-up de 2,35 m de ancho también está disponible como opción.

BiG Pack

1290 HDP (XC)



- Mayor densidad de empaclado, un peso de la paca hasta un 25 % superior
- Al haber menos pacas por hectárea, los campos se despejan con más rapidez
- Menos espacio de almacenamiento y menos costes de transporte



Amortización rápida

La BiG Pack 1290 HDP (XC) marca un nuevo hito entre las empacadoras gigantes. La alta densidad de las pacas ahorra espacio y es fácil apilar pacas de bordes uniformes y limpios. Más peso y menos volumen tienen un impacto positivo sobre los costes de manipulación, transporte y almacenamiento.



Pacas de gran dureza

HDP significa Alta Densidad y es la fórmula mágica de Krone para empacar pacas grandes de alta densidad. Con su gran cámara de empacado más larga de 120 x 90 cm, la BiG Pack 1290 HDP de KRONE lleva



la densidad de empacado a una nueva dimensión. En comparación con las empacadoras de pacas cuadradas convencionales, la BiG Pack HDP realiza pacas un 25 % más pesadas, lo que incrementa el potencial de beneficios de la comercialización profesional de la paja.

Una transmisión inteligente

La combinación de un grupo principal sobredimensionado y un volante de casi 600 kg puede hacer frente a más de 940 kW/1280 hp y absorber con eficacia las cargas máximas en el pistón.



Cámara de pacas más larga

Pacas de 500 kg con una longitud de 2,35 m: un resultado que consigue en muchas ocasiones la BiG Pack 1290 HDP en una hilera. La reforzada cámara de pacas en forma de tolva, que se ha alargado 80 cm, produce pacas hasta un 25 % más densas.



La compactación

Para soportar la alta presión de empacado, KRONE utiliza para sus empacadoras unas 2,5 toneladas más de acero. El gran puente robusto está diseñado para soportar cargas excepcionalmente elevadas. Seis cilindros hidráulicos generan la fuerza suficiente en las cubiertas laterales, lo que permite producir pacas duras y de gran tamaño.



BiG Pack HDP II

Empacadora gigantes de alta densidad

- Hasta un 70 % más de rendimiento que la BiG Pack 1290 HDP
- Hasta un 10% más de densidad que la BiG Pack HDP
- Ocho atadores dobles patentados con los que se consiguen pacas de alta densidad excepcional
- Cajas de cuerda que bajan hidráulicamente para facilitar las tareas de mantenimiento y recarga

i



Marcando hitos en densidad de empacado y velocidad de conducción

¿Transporta la paja largas distancias? ¿Tiene grandes volúmenes y poco tiempo para el trabajo? ¿Le gustaría aprovechar mejor el espacio de almacenamiento? Si es así, los ingenieros de KRONE han diseñado para usted la máquina perfecta. Gracias a muchos años de experiencia con la BiG Pack 1290 HDP (Alta Densidad), KRONE ha logrado diseñar un Big Brother totalmente novedoso para la empacadora gigantes BiG Pack HDP que tanto éxito tiene, lo que refuerza su posición como líder del mercado en el empacado de alta densidad. El nombre «BiG Pack HDP II» equivale a densidades de empacado incluso superiores a velocidades de trabajo sustancialmente superiores.



Llevar el empacado a una nueva dimensión

Una producción hasta un 79 % superior o una densidad de pacas hasta un 10 % superior que las de la BiG Pack HDP. Estos eran los ambiciosos objetivos que los ingenieros de KRONE se fijaron a la hora de diseñar la nueva BiG Pack HDP II.

Multitud de características atractivas que incrementan la eficacia de esta empacadora y hacen que su uso sea mucho más sencillo.



Accionamiento directo

Toda la potencia de accionamiento de una empacadora gigante KRONE se transmite mediante y grupos y ejes de accionamiento protegidos con embragues que requieren poco mantenimiento. Y no se ve ni una sola cadena o pasador de cizallamiento. Al comprar esta tecnología, compra fiabilidad y comodidad

Arranque suave

Para garantizar un arranque suave, todas las empacadoras BiG Pack HDP II están equipadas con un sistema hidráulico de ayuda al arranque compuesto por dos motores hidráulicos que aceleran el volante antes de que se active la toma de fuerza del tractor. El engranaje intermedio de la lanza plantea dos ventajas: reduce el desgaste en el árbol de transmisión recto y maximiza la velocidad del punto de fuerza. Una solución inteligente que ayuda a incrementar al máximo la inercia del volante.





Accionamiento independiente

El pick-up y el rotor de una BiG Pack con XCut son accionados por una correa en V de 4 ranuras que se desconecta automáticamente si se produce un atasco en la máquina. Para ahorrar energía, el pick-up y el rotor solo se habilitan después de que se pone en marcha el pistón.



A toda potencia

El engranaje principal y el árbol de transmisión accionan directamente el pick-up de las empacadoras y disponen de un embrague integrado que protege al pick-up contra sobrecargas.



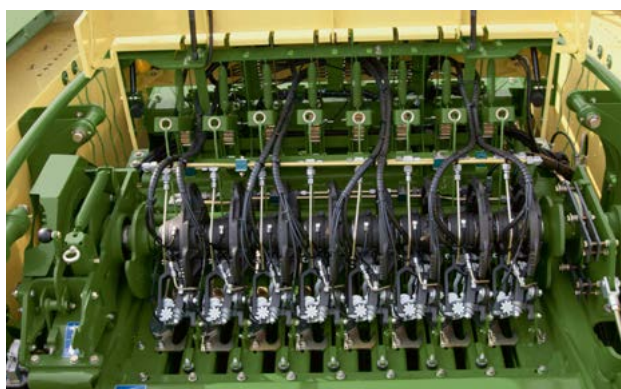
Un gran rotor para un rendimiento incluso superior

El rotor un 30 % más grande dispone de cinco filas de púas para conseguir el máximo rendimiento. Estas púas en forma de V transportan la materia vegetal por las cuchillas aplicando la mínima fuerza y manteniendo la cámara de empaque siempre llena hasta los laterales.



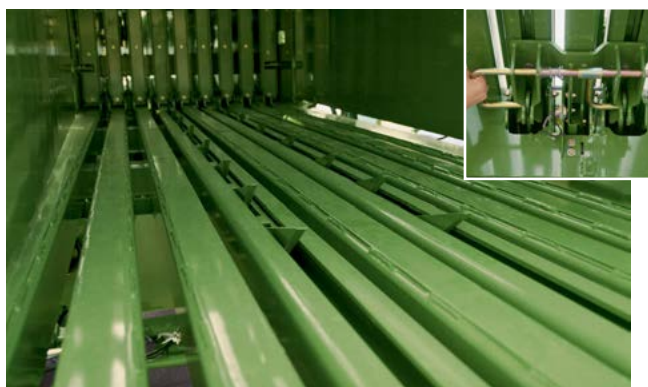
Ocho atadores dobles

Se producen pacas de alta densidad y forma estable con velocidades de conducción muy elevadas. Esto es un reto para cualquier cuerda y empacadora, especialmente cuando la materia vegetal tiende a expandirse. Para ello, KRONE se ha unido a Rasspe con el fin de desarrollar un sistema de anudación patentado totalmente nuevo realizado especialmente para la BiG Pack HDP II. Este sistema está compuesto por ocho atadores dobles estilizados que exponen las cuerdas individuales a una tensión mínima, por lo que se pueden sujetar pacas incluso más densas.



Expulsor seleccionable

Una unidad de pasadores determina el sistema, bien habilitando todos los expulsores para despejar la cámara de pacas, bien deshabilitándolos en la parte delantera para que la se descargue sólo la paca terminada.



54 rollos de cuerda a bordo

27 rollos de cuerda. Cantidad suficiente para largos días de trabajo. Las cajas de cuerda pueden plegarse hidráulicamente de forma conveniente desde la cabina para facilitar la recarga y el acceso a los puntos de servicio. Con luces LED para facilitar el trabajo durante la noche.



PreChop

Prepicadora integral para paja

- Longitudes cortas de picado, longitud nominal de hasta 21 mm
- Longitudes de picado regulables, dos contracuchillas
- Con efecto de desfibrilado para una mayor absorción de líquidos
- Engranajes mecánicos y control hidráulico de la altura



Características excepcionales para incrementar aún más la productividad

Material finamente picado y con poco polvo para su uso en una amplia gama de aplicaciones, incluidos los aditivos en granjas avícolas, las explotaciones de ganado lechero, las explotaciones porcinas y de engorde, así como pienso en raciones de forraje con bajo contenido en fibra, e incluso en plantaciones de fresas o como sustrato para el cultivo de setas. La paja procesada tiene una mayor capacidad de absorción, se puede dispersar más fácilmente en el establo e impide que se atasquen los canales de estiércol a la vez que facilita la mineralización de este. La picadora PreChop de KRONA rinde en todas estas aplicaciones.

Prepicadora integral

PreChop es la picadora integral de las empacadoras gigantes BiG Pack 1270 XC, 1290 XC y 1290 HDP XC de KRONE. La unidad, equipada con 96 cuchillas giratorias y dos barras de 47 contracuchillas, pica la materia vegetal a longitudes nominales de 21 mm. No solo eso. PreChop también desfibrila visiblemente los tallos.



190 cuchillas para conseguir la máxima calidad en el picado

El gran rotor de corte tiene un diámetro de 525 mm e incluye 96 cuchillas pivotantes en disposición helicoidal. Con un giro a 3000 rpm, introduce la materia vegetal en el pick-up de la BIG Pack a través de dos barras de contracuchillas equipadas con 47 cuchillas rígidas cada una. Un generador de turbulencia situado entre las contracuchillas garantiza un picado de máxima calidad. La intensidad de las dos contracuchillas puede ajustarse en una de cinco posiciones sin necesidad de utilizar herramientas. Todas las cuchillas son reversibles, de forma que ofrecen una larga vida útil.



1. Extracción sencilla

Si no se van a realizar tareas de prepicado durante un período de tiempo prolongado, la unidad PreChop puede extraerse fácilmente. Tan solo hay que retirar los pasadores y el árbol de transmisión y, a continuación, extraer la unidad por un lado sobre los rodillos de transporte.

2. Nudos limpios

En condiciones extremadamente polvorientas, la potencia del sistema de limpieza de los atadores es fundamental. Por esta razón, KRONE equipa todas las máquinas PreChop con un ventilador de alto rendimiento adicional que expulsa el polvo antes de que pueda acumularse.

3. Active Pick-up versátil

Cuando se utiliza con PreChop, el rodillo del Pick-up Active puede detenerse y desactivarse si es necesario. El rodillo de compactación de materia vegetal también puede cambiarse de lugar. El PreChop dispone de una gran altura de elevación que posibilita el uso de la paca sin tener que retirar el PreChop.

Opciones

El equipo adecuado para cada trabajo

- Sensor de humedad totalmente integrado en la cámara de empaçado
- Sistema de pesaje totalmente integrado en la rampa de pacas
- Sistema de cámaras para una marcha atrás segura
- Cajas de cuerda adicionales en la parte trasera

i



Pantalla para observar la calidad de la materia vegetal

El sensor de humedad opcional indica al usuario la situación actual de la materia vegetal, mostrando la información en la cabina. Se emite una alarma automática cuando se supera cualquier parámetro predeterminado.

Precisión de pesaje

¿Le gustaría saber en todo momento si el peso de la paca es conforme a las necesidades de su cliente? Entonces, la rampa de pacas opcional con sistema de pesaje integrado es la tecnología adecuada. El terminal muestra no solo el peso de cada paca individual, sino también el peso total del trabajo de empaçado terminado.

Vista despejada por todos lados

Las empacadoras gigantes de KRONE pueden equiparse con un sistema de cámara CCTV de marcha atrás inversa que incluye una cámara y una pantalla a color, y dispone de un segundo puerto para otra cámara. Alternativamente, la cámara puede conectarse al terminal CCI.



Accesorios adicionales para facilitar su uso

La BiG Pack 1290 de KRONE dispone de serie de multitud de elementos muy convenientes, incluido el ajuste eléctrico de la longitud de las pacas, los embragues de protección contra sobrecargas en lugar de pasadores de cizallamiento, lubricación automática y mucho más. Para conseguir incluso más comodidad y eficacia, puede seleccionar diversas opciones que añadan más funcionalidades a su máquina, incluidos los sistemas de pesaje de pacas y detección de humedad que proporcionan información precisa sobre el trabajo que se esté llevando a cabo en cada momento, o luces de trabajo LED y cámaras de marcha inversa para una visión general despejada.



Convertir la noche en día

Las luces de trabajo LED opcionales en tres piezas iluminan tanto el área situada detrás de la empacadora como el pick-up. Simplemente hay que conectar las luces al mazo preinstalado y enchufarlas en el terminal. Garantía de visibilidad óptima incluso hasta bien entrada la noche.



Arranque suave

Todas las empacadoras gigantes de KRONE disponen opcionalmente de un sistema hidráulico de ayuda al arranque. Un motor hidráulico acelera el volante antes de que se active el punto de fuerza del tractor, por supuesto desde el terminal de la cabina.



Permanecer en posición

Para posibilitar el acoplamiento y desacoplamiento de las máquinas con más facilidad, KRONE ofrece un pie hidráulico opcional para todas las máquinas de las series Big Pack 870, 890, 1270 y 1290 (especificación de serie con BiG Pack 1290 HDP, HDP II, 4 x 4 y máquinas con PreChop).





Opciones



Más cuerda disponible

Además de las dos cajas de cuerda estándar, se pueden montar dos cajas opcionales en la parte posterior de la máquina para colocar 12 rollos de cuerda adicionales o 10 bolas y una caja de herramientas.



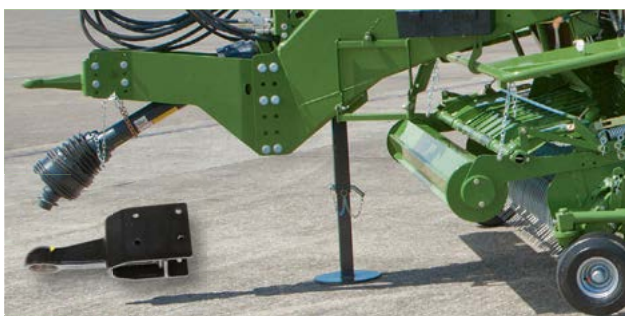
El mejor corte

Todas las máquinas BiG Pack con XCut y PreChop pueden equiparse con una unidad adicional de cuchillas.



Ventilador de limpieza de alta presión

Es posible maximizar el rendimiento del sistema de limpieza de atadores estándar por aire comprimido de todas las cámaras de 120 cm con un ventilador mecánico de flujo constante. El flujo de aire continuo mantiene limpios los atadores impidiendo que se acumule la suciedad.



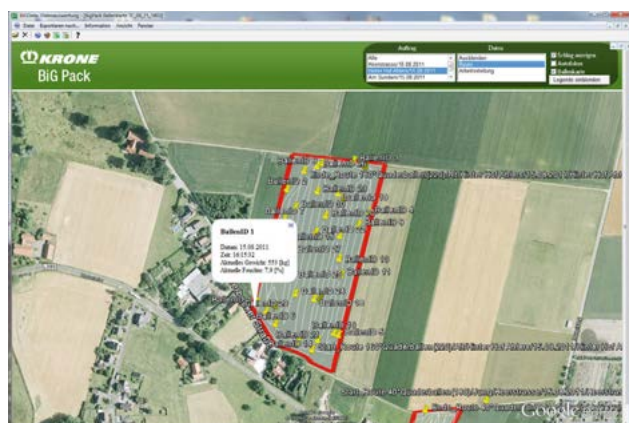
Enganche para un funcionamiento sin problemas

BiG Packs está equipada de serie con un enganche de 40 mm, que puede colocarse tanto en la parte superior como en la inferior. También está disponible un enganche de bola opcional K80 (especificación de serie en la BiG Pack HDP II). Agricultores de diferentes países utilizan diferentes sistemas de colocación. Para su uso con una lanza, también se puede elegir entre un enganche de bola y un enganche de anillo.



CCI.Control: grabación de los datos del proceso

Gestión de datos y pedidos con CCI.Control (móvil): Grabe los datos de la máquina, gestión de la flota y navegación en esta aplicación para el terminal CCI 200 y para iPads.



Gestión de datos con BiG Data Tools

BiG Data Tools es el software de análisis gratuito y fácil de utilizar de KRONE. Muestra los datos de la máquina grabados con CCI.Control (móvil) en forma de mapa (p. ej., mapas de humedad, rendimiento o pacas). Los datos pueden exportarse para su uso en programas de gestión de instalaciones agrícolas. Big Data Tools facilita el seguimiento de la situación de las órdenes y los clientes. La herramienta de planificación integrada dispone de una sencilla base de datos de clientes y superficies que le permite crear órdenes para sus máquinas.



Una buena organización gracias al ICAN Office Pack

El ICAN Office Pack de KRONE es un Sistema de Información para la Gestión de Instalaciones Agrícolas (FMIS, por sus siglas en inglés) que conecta las máquinas KRONE de forma mucho más eficaz con el trabajo que se lleva a cabo en la oficina. Graba datos tales como superficie trabajada, rendimiento, pacas, consumo de combustible, contenido de humedad, etc. y asigna los datos a la orden, posibilitando de este modo la generación de órdenes y facturas electrónicas.

Datos técnicos

BiG Pack

		BiG Pack HighSpeed 890	BiG Pack HighSpeed 890 XC	BiG Pack HighSpeed 1270	
Ancho x alto de la cámara	mm	800 x 900	800 x 900	1.200 x 700	
Longitud de la paca	mm	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	
Potencia del tractor	desde kW/hp	80/109	95/129	85/116	
Ancho trabajo DIN del pick-up	mm	1.950/2.350	1.950/2.350	2.350	
Longitud en posición de transporte	mm	7.950	7.950	7.950	
Longitud en posición de trabajo	aprox. mm	9.180	9.180	9.180	
Alto	mm	3.140	3.140	2.940	
Ancho*	mm	2.550/2.995	2.550/2.995	2.995	
Peso**	aprox. kg	8.010	8.560	9.020	
Neumáticos de eje simple hasta 40 km/h		710/45-22.5 162 A8	—	—	
Neumáticos de eje simple hasta 60 km/h		500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D —	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D —	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D 620/50 R 22.5 154 D	
Frenos***		Doble circuito aire comprimido	Doble circuito aire comprimido	Doble circuito aire comprimido	
Capacidad almacenamiento cuerda	Rollos	32	32	32	
Atador simple		—	—	De serie	
Atador doble		4 Serie	4 Serie	6 opcional	
Cuchillas máx.		—	16	—	
Longitud mín. corte	mm	—	44	—	
N.º de pistonadas	por minuto	49	49	45	

Todas las especificaciones, pesos y dimensiones no tienen por qué cumplir necesariamente las especificaciones de serie y, por lo tanto, no son vinculantes.

* Para pick-up ancho y dependiendo de los neumáticos

** Varía dependiendo de la especificación de la máquina

*** Dependiendo del país, puede suministrarse también con frenos hidráulicos

	BiG Pack HighSpeed 1270 XC	BiG Pack HighSpeed 1290	BiG Pack HighSpeed 1290 XC	BiG Pack 4 x 4	BiG Pack 4 x 4 XC
	1.200x700	1.200x900	1.200x900	1.200x1.300	1.200x1.300
	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200
	100/136	90/122	105/143	130/177	145/197
	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
	7.950	7.950	7.950	9.150	9.150
	9.180	9.180	9.180	10.850	10.850
	2.940	3.140	3.140	3.560	3.560
	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995
	9.740	9.170	10.020	11.150	12.340
	-	-	-	-	-
	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D 620/50 R 22.5 154 D	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D 620/50 R 22.5 154 D	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D 620/50 R 22.5 154 D	550/45 22.5 20 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/50 R 22,5 154 D 620/55 R 26.5 166 D 710/50 R 26.5 170 D	550/45 22.5 20 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/50 R 22,5 154 D 620/55 R 26.5 166 D 710/50 R 26.5 170 D
	Doble circuito aire comprimido	Doble circuito aire comprimido	Doble circuito aire comprimido	Doble circuito aire comprimido	Doble circuito aire comprimido
	32	32	32	32	32
	De serie	-	-	-	-
	6 opcional	6 opcional	6 opcional	6 opcional	6 opcional
	26	-	26	-	26
	44	-	44	-	44
	45	45	45	45	45

KRONE se toma en serio el servicio posventa.

Todos los usuarios han tenido que parar la recogida al menos una vez debido a una avería en máquina. Obviamente, esta es una experiencia que nadie desea. KRONE es consciente de ello y dispone de una gran red de comerciales profesionales con almacenes regionales adecuadamente provistos que pueden solucionar sus problemas para que pueda continuar trabajando sin pérdida de tiempo.

Merece la pena invertir en la calidad de los elementos dedicados a la cosecha comprando recambios originales.

A todos nos ha pasado: los recambios económicos del comercial de la esquina parecían ser de calidad adecuada, pero simplemente no funcionaban. Los informes de las publicaciones profesionales han demostrado que los recambios de calidad comprobados por el fabricante duran más y son más fiables. ¿Por qué arriesgarse? Confíe en los recambios originales de KRONE.



Datos técnicos

BiG Pack

		BiG Pack HighSpeed 870	BiG Pack HighSpeed 870 XC	
Ancho x alto de la cámara	mm	800 x 700	800 x 700	
Longitud de la paca	mm	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	
Potencia del motor	desde kW/hp	105/143	120/163	
Ancho trabajo DIN del pick-up	mm	1.950/2.350	1.950/2.350	
Longitud en posición de transporte	mm	7.950	7.950	
Longitud en posición de trabajo	aprox. mm	9.710	9.190	
Alto	mm	2.960	2.960	
Ancho*	mm	2.550	2.550	
Peso**	aprox. kg	9.050	9.600	
Neumáticos de eje simple hasta 40 km/h		—	—	
Neumáticos, eje tandem 50-60 km/h		500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D	
Frenos***		Doble circuito aire comprimido Aire comprimido	Doble circuito aire comprimido Aire comprimido	
ad almacenamiento cuerda	Rollos	32	32	
Atador simple		—	—	
Atador doble		serie 5	serie 5	
Cuchillas máx.		—	16	
Longitud mín. corte	mm	—	44	
N.º de pistonadas	por minuto	49	49	

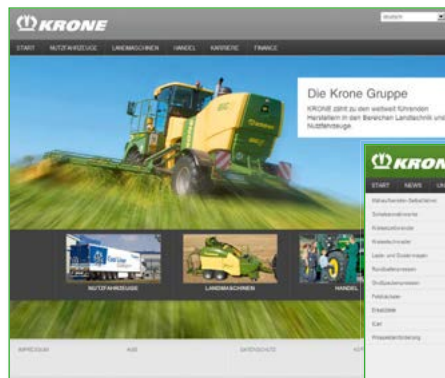
Todas las especificaciones, pesos y dimensiones no tienen por qué cumplir necesariamente las especificaciones de serie y, por lo tanto, no son vinculantes.

* Para pick-up ancho y dependiendo de los neumáticos

** Varía dependiendo de la especificación de la máquina

*** Dependiendo del país, puede suministrarse también con frenos hidráulicos

	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP XC	BiG Pack 1290 HDP II	BiG Pack 1290 HDP II XC
	1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x900
	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200
	130/177	145/197	170/231	190/258
	2.350	2.350	2.350	2.350
	8.750	8.750	9.130	9.130
	9.940	9.940	10.800	10.800
	3.140	3.140	3.710	3.810
	2.995	2.995	Dependiendo de los neumáticos	Dependiendo de los neumáticos
	11.670	12.630	14.000-14.700	15.400-15.800
	–	–	–	–
	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D	560/45 R 22.5 620/50 R 22.5 620/55 R 26.5 710/50 R 26.5	560/45 R 22.5 620/50 R 22.5 620/55 R 26.5 710/50 R 26.5
	Doble circuito aire comprimido Aire comprimido	Doble circuito aire comprimido Aire comprimido	Doble circuito aire comprimido Aire comprimido	Doble circuito aire comprimido Aire comprimido
	32	32	54	54
	–	–	–	–
	serie 6	serie 6	serie 8	serie 8
	–	26	–	26
	–	44	–	44
	45	45	45	45



Descubra el mundo de KRONE y navegue por las páginas de nuestro sitio web para consultar hechos y cifras, así como las novedades y una completa gama de servicios. Visite nuestro sitio web y descubra la versatilidad del mundo de KRONE.



Actualidad

Haga clic aquí para consultar información actualizada acerca de KRONE, desde presentaciones de productos nuevos hasta retrospectivas de ferias. Aquí sentirá el pulso de la vida de KRONE.



Servicio postventa

Aquí encontrará toda la información que necesita sobre nuestros servicios, desde su interlocutor en la fábrica hasta la forma de financiar su máquina KRONE, pasando por programas de formación para empleados y usuarios.



Productos

Infórmese pormenorizadamente sobre toda nuestra gama de productos. En esta sección encontrará todo lo que necesita, desde videos hasta manuales.



Centro de descargas

¿Busca un calendario de KRONE para su escritorio o una imagen especial para su presentación? En la sección de descargas de KRONE, encontrará material muy útil que podrá utilizar para confeccionar los proyectos más dispares.



Distribución

Aquí encontrará importadores de KRONE en Japón o el distribuidor local más cercano que estará encantado de ayudarle. Es el lugar donde encontrará al socio de KRONE que estará encantado de ayudarle.



Maquinaria de segunda mano

KRONE dispone a menudo de interesantes ofertas de maquinaria de presentación y exhibición. Busque aquí su máquina KRONE. Y acuerde con su distribuidor de KRONE más cercano los detalles de una posible compra.



Empleo

¿Le gustaría formar parte de nuestra empresa? Tanto en la planta de construcción de maquinaria agrícola como también en la de vehículos utilitarios, KRONE busca a menudo colaboradores eficientes y motivados. Así que siempre merecerá la pena echar un vistazo.



Recambios

24 / 7... Este servicio le permite encontrar el recambio de KRONE que necesita en cualquier momento y sin esperas. El portal KRONE Agroparts posee una referencia de artículo y una descripción exacta de todas las piezas. Puede solicitar el recambio al instante a su distribuidor más cercano de KRONE enviando un correo electrónico a Agroparts.



Información

La "base de datos" de KRONE contiene miles de documentos, fotografías, informes de ensayos y mucho más. Aquí encontrará información muy detallada acerca de los productos de KRONE que le pueden resultar de especial interés.



Tienda KRONE

¿Busca un regalo o es usted un coleccionista de modelos de maquinaria agrícola? En ese caso, merecerá la pena realizar un paseo virtual por nuestra tienda KRONE. También podrá hacer su pedido a cualquier hora del día.



Eventos

¿Quiere conocer en vivo la marca KRONE? Consulte las citas con KRONE y eche un vistazo a la maquinaria en las ferias o en las demostraciones. Después de todo, nada convence más que una experiencia práctica.

Su distribuidor KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de
www.krone.de