

# BIGBALER

870 Plus | 890 Plus | 1270 Plus | 1290 Plus



**BIGBALER 1290 <sup>+</sup>PLUS**  
17 HORAS de trabajo - 1254 PACAS  
**CERTIFICADO**  
EXCELENCIA EN EL EMPACADO



# Empacado profesional de New Holland.

New Holland lleva más de 25 años liderando el segmento de las empacadoras gigantes y ha introducido una serie de primicias que han revolucionado el empacado de grandes dimensiones en todo el mundo. Está garantizado el máximo rendimiento de empacado en todos los cultivos y en todos los tipos de explotación. Los nuevos modelos Plus resultarán irresistibles para los responsables de las explotaciones de heno y forraje, las empresas contratistas de paja, el sector de la biomasa y las grandes fincas de cultivo por su cámara de empacado, 80 cm más larga, y la calidad sistemática de las pacas, un 10% más densas.

## Diseño de las BigBaler

La serie BigBaler actual se ha sometido a un programa intensivo de pruebas con toda clase de cultivos y condiciones agrícolas. Hemos trabajado incansablemente para obtener el máximo provecho de todas sus características y así garantizarle una productividad óptima.

## BigBaler: la mejor opción

Con cuatro modelos, la serie BigBaler le permitirá elegir la empacadora que mejor se adapte a su actividad, desde el modelo estándar de 80 x 70 cm hasta el superior de 120 x 90 cm. También es posible escoger el método de procesamiento del producto, ya sea estándar, Packer Cutter o CropCutter™.

**BIGBALER 1290 PLUS**

**17 HORAS de trabajo - 1254 PACAS**

**CERTIFICADO**

SUPERFICIE TOTAL TRABAJADA 115 ha  
VELOCIDAD MEDIA DE TRABAJO 12,5 km/h  
CAPACIDAD MEDIA 32,0 t/h  
CONSUMO COMBUSTIBLE 0,38 L/paca

**EXCELENCIA EN EL EMPACADO**

## BigBaler 1290 Plus. Reto conseguido.

New Holland Agriculture puso la BigBaler 1290 Plus a trabajar, enganchada a un tractor T7.315 Heavy Duty Auto Command en un reto que tuvo a estas dos máquinas trabajando 17 horas en dos jornadas en condiciones reales de trabajo, entregando una productividad excepcional con 1.254 pacas realizadas. El reto fue superado y los resultados fueron confirmados por la empresa certificadora SGS.

**SGS**

VALIDACION DE  
RENDIMIENTOS\*

\* Datos y rendimientos verificados el 26 y 27 de Julio en Francia en una prueba de campo de dos días realizada en presencia de un grupo de control independiente de una de las empresas filiales de SGS FRANCE GROUP (SGS AGRI MIN)





Modelos	Versión disponible	Anchura / altura de la paca (cm)	Longitud de la paca mínima / máxima (cm)	Potencia mínima de la TdF (CV)
BigBaler 870 Plus	Estándar / Packer Cutter / CropCutter™	80 / 70	100 / 260	102
BigBaler 890 Plus	Estándar / Packer Cutter / CropCutter™	80 / 90	100 / 260	102
BigBaler 1270 Plus	Estándar / CropCutter™	120 / 70	100 / 260	122
BigBaler 1290 Plus	Estándar / CropCutter™	120 / 90	100 / 260	130

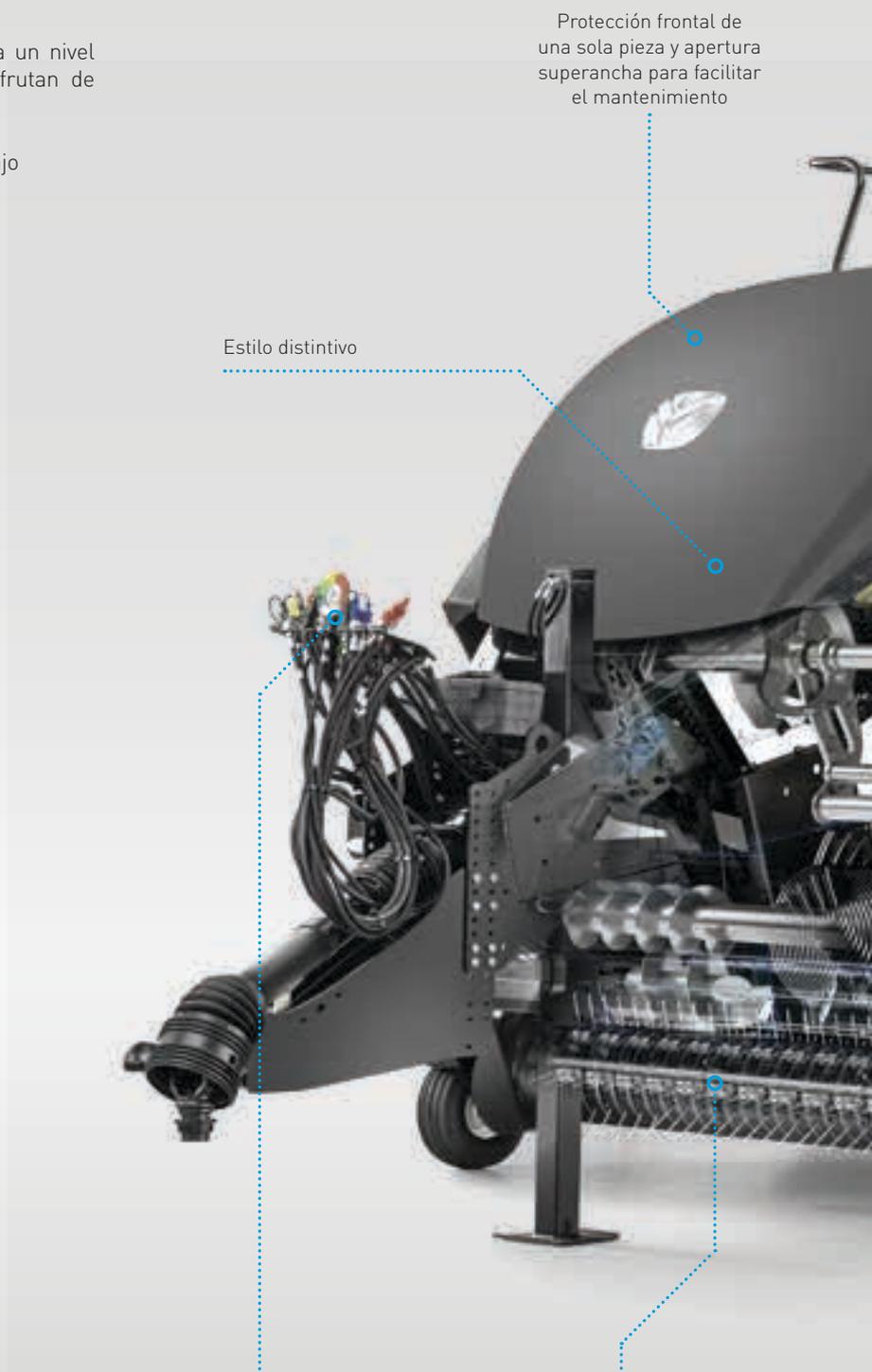


# Le presentamos la última serie de empacadoras Plus.

## Un plus para el empacado

Los nuevos modelos Plus elevan la serie BigBaler a un nivel enteramente nuevo de productividad y eficacia. Disfrutan de estas características:

- Hasta un 10% más de densidad
- Densidad uniforme durante toda la jornada de trabajo
- Pacas mejor formadas
- Menor riesgo de rotura de la cuerda
- Empacado incluso en los entornos más calurosos
- Descarga más delicada de las pacas
- Mantenimiento más fácil y accesible
- Mayor facilidad de limpieza

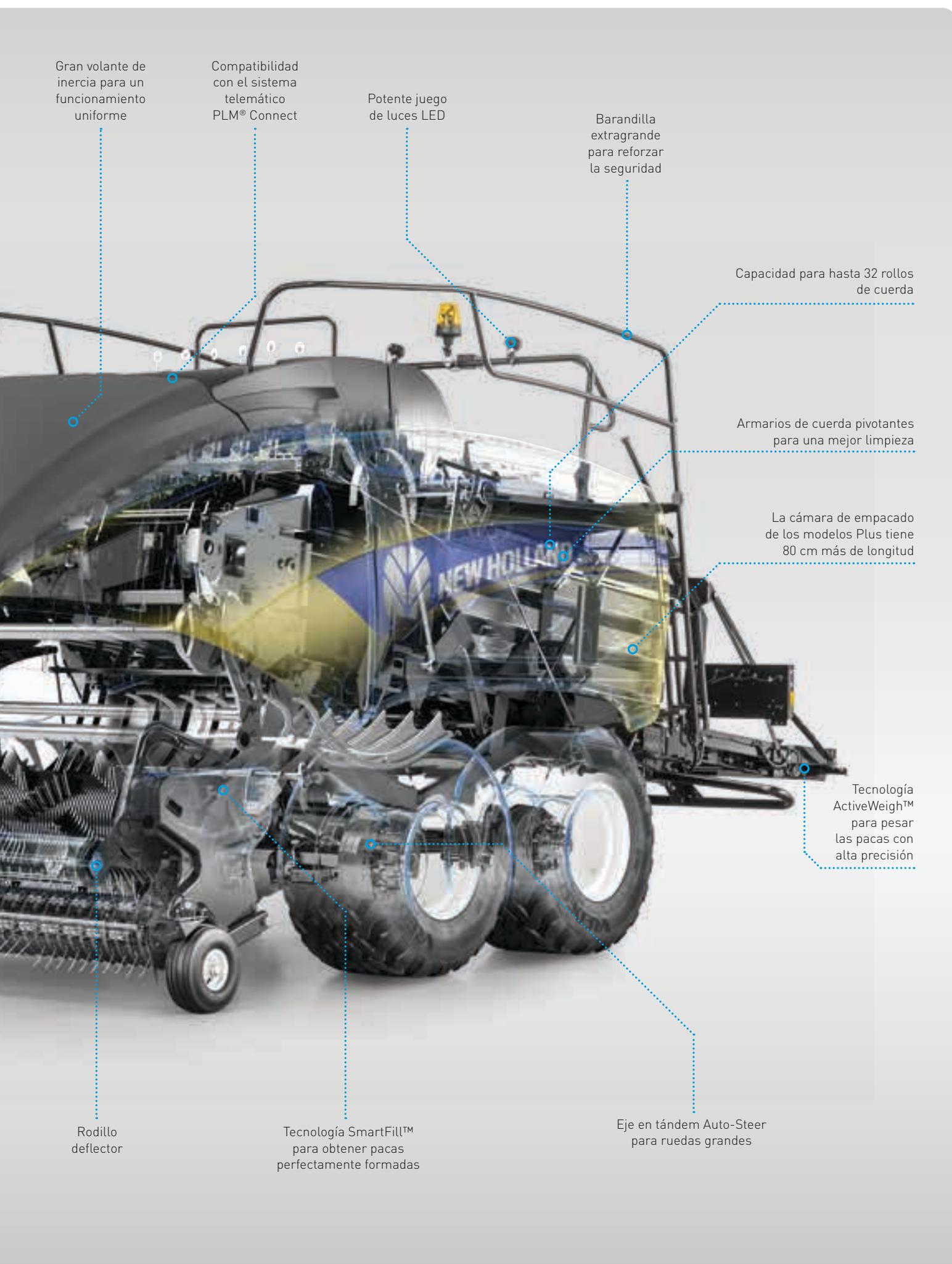


Protección frontal de una sola pieza y apertura superancha para facilitar el mantenimiento

Estilo distintivo

Amplio monitor en color IntelliView™ IV de pantalla táctil

Máxima capacidad gracias al pick-up MaxiSweep™



# Historia del empacado moderno, por New Holland.

## Fabricados en Zedelgem

Los modelos superiores BigBaler se fabrican en Zedelgem, Bélgica, sede del Centro de Excelencia mundial de maquinaria de recolección de New Holland. Allí fue donde, hace más de 100 años, Leon Claeys construyó la primera trilladora que revolucionó la forma de recolectar de los agricultores. Pero esa tradición de empacado se extiende a ambos lados del Atlántico y, en 1940, New Holland desarrolló la primerísima empacadora con atado propio y pick-up. Actualmente, 25 años después de que saliera de la cadena de producción la primera de miles de grandes empacadoras cuadradas, la empacadora gigante es aún la número uno del mundo en grandes empacadoras cuadradas y los ingenieros de la estirpe amarilla siguen esforzándose por desarrollar la siguiente generación de productos para el empacado. Gracias al sofisticado proceso de desarrollo de los productos y a los amplios conocimientos de una plantilla entregada a su trabajo, en una fábrica que sigue los principios del World Class Manufacturing, la serie BigBaler, junto con los demás productos estrella para la recolección, como las series CR, CX y FR, continúan siendo el punto de referencia en el sector de la recolección.

1987

1987

1988

1995

1999

1999



- 1987:** Hace veinticinco años, New Holland entró en el segmento de las grandes empacadoras cuadradas. De su mano llegaron gran cantidad de características pioneras, como la tecnología de doble nudo, el control electrónico proporcional de la densidad, la función Full Bale-Eject™ y la primera paca de 80 x 90. Un cuarto de siglo más tarde, todas ellas se han convertido en estándares del sector. Donde va New Holland, los demás le siguen.
- 1987:** Con la D2000 aparece la primera cámara de precompresión capaz de ajustarse a la densidad de las hileras, lo cual revoluciona el mundo de la densidad de las pacas. Desde entonces se producen pacas densas de New Holland.
- 1988:** Presentación de un gigante entre gigantes: el modelo de 120x130 cm. Se alcanza un nuevo nivel de recolección de gran capacidad.
- 1995:** La D1010 es la primera gran empacadora cuadrada disponible con sistema de horquillas de empacado Packer Cutter para un picado eficaz.
- 1999:** Las personas constituyen el núcleo central de la agricultura, por lo que la cuchilla de una sola pieza extraíble de los modelos BB900 CropCutter™, que facilita el afilado, obtiene un gran éxito entre los usuarios.
- 1999:** La BB900 introduce otra cámara anterior de precompresión con dedos especiales que miden con exactitud la densidad de cada capa para aumentar la precisión en el control de la densidad.
- 1999:** Con el monitor InfoView™ resulta todavía más fácil controlar todos los parámetros de la empacadora en una sola pantalla, desde la comodidad de la cabina, incluida la gestión del engrase automático.
- 1999:** La serie BB900 introduce lo último en delicadeza de salida de la paca gracias a la tecnología de rampa de descarga suave.
- 2004:** La posibilidad de elección es todo un sello de las empacadoras gigantes y la BB-A ofrece tanto un sistema de cuatro como de seis nudos. Además, la tecnología va un paso más allá con la introducción del monitor IntelliView™.
- 2008:** El 20 de mayo de 2008 marca un hito en Zedelgem con la producción de la empacadora gigante n.º 15000.
- 2008:** La compatibilidad con el monitor en color IntelliView™ III de pantalla táctil mejora significativamente la experiencia del operador con la serie BB9000.
- 2009:** Se introduce en la serie BB9000 el sistema ActiveWeigh™ de pesaje de las pacas en movimiento, ganador de diversos premios.
- 2012:** La gama BigBaler incluye tecnología punta de formación de la paca con un estilo sumamente distintivo.
- 2015:** Lanzamiento del sistema IntelliCruise™ en el que la empacadora controla la velocidad de avance del tractor a través de la tecnología ISOBUS III.
- 2016:** Lanzamiento de los modelos Plus con cámara de empacado más larga y mayor densidad.

2 0 0 4



2 0 0 8



2 0 0 9



2 0 1 2



2 0 1 5



2 0 1 6



# Recolección del producto a gran velocidad.

El pick-up tal vez sea la parte más importante de su BigBaler. New Holland ha vuelto a diseñar íntegramente el pick-up MaxiSweep™ para conseguir una recolección insuperable. Hay dos anchuras disponibles: la opción ultraancha de 2,35 m es perfecta para las hileras de paja de más anchura en las que recolectan las actuales cosechadoras de gran capacidad, mientras que la de 1,96 m es ideal para las explotaciones de forraje. Las robustas púas helicoidales de 6 mm de los modelos CropCutter™ están diseñadas para aumentar la durabilidad cuando se trabaja en los terrenos más difíciles y pedregosos.

## La ventaja del diseño en forma de «S»

Las protecciones laterales del pick-up MaxiSweep™ tienen un característico diseño en forma de «S» para mantener en todo momento un flujo uniforme del producto y evitar que este se enganche, algo que antes suponía la detención completa de la empacadora. Esta tecnología permite continuar cuando se trabaja con forraje denso y al franquear las esquinas de las hileras cerradas. Como ayuda para las púas finales, en el borde de las protecciones laterales del pick-up se han incorporado bridas adicionales para asegurar que cada brizna de producto entre sin dañarse en la empacadora.



### Mantenimiento del contacto con el producto

- El sistema de suspensión de la flotación del pick-up por muelle se regula con precisión a través de una sencilla placa de ajuste que aporta solo la cantidad adecuada de movimiento vertical para mantener el contacto del pick-up con el suelo
- En los terrenos accidentados e irregulares, este ajuste reactivo logra que el pick-up se adapte rápidamente a las ondulaciones y mantenga el contacto durante el 100% del tiempo



### Flujo uniforme del producto. Garantizado.

El rodillo deflector se encuentra situado sobre el pick-up y gira continuamente para que el producto fluya de manera suave y uniforme por la empacadora. Así se evita cualquier incidente que pueda provocar una pérdida de producto o bolsas de aire que afecten a la densidad, y se incrementa la eficiencia del procesado del producto.



### Máximo rendimiento en la alimentación

- Se ha desarrollado un concepto de alimentación totalmente nuevo pensado para aumentar considerablemente la eficiencia de la empacadora
- Un sistema de dos sinfines con sentido de rotación inverso por debajo y por encima dirige y mezcla el flujo de producto para garantizar que tenga la anchura exacta del rotor o el alimentador
- La eficiencia se ha mejorado todavía más gracias a un rodillo auxiliar de alimentación que dirige el producto hacia el rotor o el alimentador para mantener un flujo constante en todo momento



### Acoplamiento rápido de las ruedas del pick-up

- La altura del pick-up se ajusta fácilmente mediante un trinquete robusto que permite regular la altura de la rueda del pick-up rápidamente sin el uso de herramientas
- Para el transporte, puede optar por retirar solo la rueda o tanto la rueda como el soporte, en función de la anchura de transporte necesaria



# Soluciones flexibles de procesamiento del producto.

Como el empaqueo puede ser de lo más variado, la BigBaler ofrece toda una serie de opciones de procesamiento del producto con distintas longitudes de corte para adaptarse a sus necesidades específicas. Desde la opción estándar de flujo directo hasta la variante Packer Cutter y CropCutter™, la BigBaler tiene la solución para cualquier producto, condición de cultivo, perfil de uso o método de conservación empleado.

Para las situaciones en que la abrasión es extrema se ha desarrollado un nuevo rotor reforzado, perfecto para empaquetar productos difíciles. El rotor tiene un acabado con material antidesgaste que puede prolongar hasta cuatro veces su vida útil.

Modelos	N.º de cuchillas / Distancia entre cuchillas (mm)			
	BigBaler 870 Plus	BigBaler 890 Plus	BigBaler 1270 Plus	BigBaler 1290 Plus
Packer Cutter	6 / 114	6 / 114	–	–
Corte medio CropCutter	9 / 78	9 / 78	15 / 78	15 / 78
Corte fino CropCutter	19 / 39	19 / 39	29 / 39	29 / 39

– No disponible

## OPCIÓN DE PROCESAMIENTO CROPCUTTER™



### Sistema CropCutter™ de gran eficacia

- La renombrada forma en «W» del rotor del sistema CropCutter™ garantiza la distribución equilibrada de la fuerza de corte para un picado uniforme y fluido
- Este diseño divide equitativamente la potencia necesaria entre las dos mitades del rotor y asegura la distribución del producto por igual a todo lo ancho de la cámara de precompresión para uniformizar la densidad
- Es posible seleccionar dos longitudes de corte: un corte medio de 8 cm, perfecto para la estratificación, o un corte fino de 4 cm para forraje, pienso y biomasa



### Sencillo cajón de cuchillas extraíble para un afilado eficiente

El cajón de cuchillas del CropCutter™ sale suavemente para que la operación de afilado y sustitución de las cuchillas se realice sin esfuerzo.

## OPCIÓN DE PROCESAMIENTO PACKER CUTTER

### Picado excelente con las cuchillas Packer Cutter

- La opción Packer Cutter es lo último en flexibilidad de empacado
- Tres horquillas de empacado con seis púas dobles, que se pueden incorporar a los modelos BigBaler 870 Plus y 890 Plus, transfieren eficazmente el producto desde el pick-up MaxiSweep™ hasta la cámara de precompresión
- Si hace falta picar, desde la cabina se accionan cómodamente seis cuchillas para aumentar de forma significativa la densidad y el valor nutritivo de las pacas de forraje

## OPCIÓN DE PROCESAMIENTO ESTÁNDAR



### Procesamiento estándar de flujo directo

- El sistema de procesamiento estándar está provisto de dos o tres horquillas, cada una de ellas con tres púas
- Como no hay picado, la paja o el rastrojo largos y sin romper pasan directamente a la cámara para producir forraje sin polvo, ideales para la actividad ganadera o equina



# Pacas siempre densas y perfectamente formadas.

En la producción de pacas gigantes, la densidad es un factor clave. Tanto si se trata de pacas de paja con un perfil de combustión mejorado para explotaciones de biomasa, como de pacas de forraje bien compactas con características de fermentación mejoradas, o bien de simples pacas que ocupen menos espacio para facilitar el transporte o el almacenamiento, la densidad es esencial para la excelencia del empacado de grandes dimensiones. SmartFill™, el mejor sistema sensor para el correcto llenado de la paca, permite que el operador introduzca el producto de manera uniforme, mientras que el sólido bastidor monocasco de acero reforzado garantiza la durabilidad temporada tras temporada.

## Control intuitivo de la densidad

La densidad de las pacas realizadas se somete a supervisión constante mediante el control de la presión ejercida mediante unas placas metálicas sobre las caras laterales y superior de las pacas. Este sistema combina la lectura de la presión ejercida sobre las pacas terminadas con el seguimiento continuo de la carga en el pistón. Cualquier cambio de la carga también supone una modificación de la densidad de la paca, por lo que el sistema ajusta automáticamente la presión hidráulica de las placas laterales y superior de la cámara para continuar produciendo pacas uniformes.



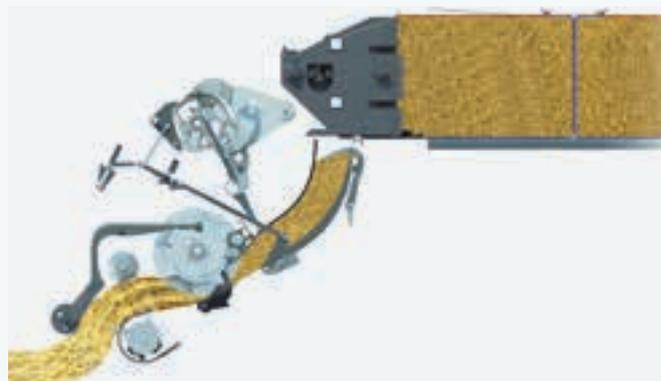
### Velocidad elevada del pistón para aumentar el rendimiento

- La caja de engranajes principal ha aumentado un 14% la velocidad del pistón, que realiza 48 carreras por minuto
- El resistente pistón ha mejorado considerablemente el rendimiento y permite unas velocidades de avance superiores
- El pistón de los modelos Plus es aún más duradero y se ha reforzado para prolongar su vida útil hasta un 50%



### Tecnología de precompresión líder del sector

- La excepcional cámara de precompresión de la BigBaler forma una capa de densidad uniforme antes de trasladarla a la cámara de empaçado
- La horquilla de llenado acelera el producto y lo lleva del rotor o alimentador a la cámara hasta llenarla uniformemente con la densidad requerida
- En ese momento un sensor activa una lanzadera en forma de «C» que agiliza la entrada del producto en la cámara de empaçado
- El operador define la densidad a través del monitor IntelliView™ montado en la cabina



### Transmisión de potencia y fiabilidad

- La caja de engranajes de la BigBaler se ha reforzado de manera significativa para garantizar un aumento de capacidad de hasta un 20%
- El volante de inercia elevada y gran diámetro, de hasta 800 mm en la BigBaler 1290, ha aumentado la energía hasta un 48% para compensar las hileras irregulares y no tener que reducir la velocidad de avance
- Además, se ha utilizado tecnología de transmisión directa, por lo que el 100% de la potencia se transmite al pistón para obtener una eficacia de empaçado inmejorable



### La era de las empaçadoras inteligentes

- El sensor de llenado de la paca SmartFill™, el mejor de su categoría, garantiza la uniformidad perfecta de cada paca
- Un conjunto de dos sensores situados a ambos lados de la precámara registra el flujo de alimentación del producto
- Si se detecta que el producto entra solo por un lado, el monitor IntelliView™ informa al operador para que conduzca más hacia la derecha o la izquierda de la hilera y mantenga la alimentación uniforme



# Atado de precisión. Manipulación delicada de las pacas.

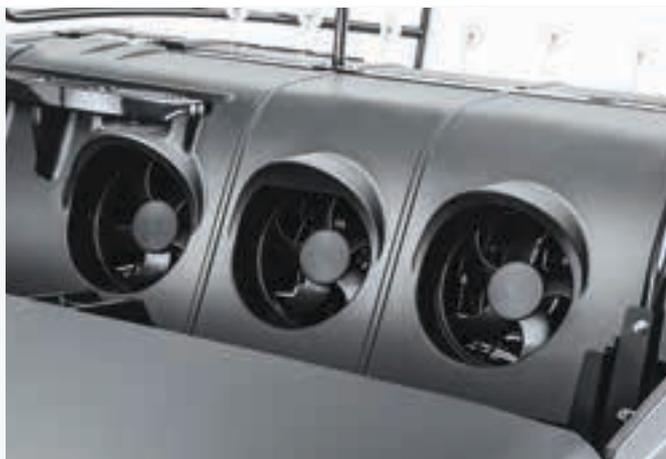
New Holland lleva más de 25 años al frente de la tecnología de doble nudo, líder del sector, sin dejar de esforzarse por mejorarla. El sistema de doble nudo de la BigBaler garantiza una densidad mayor de la paca con menor tensión durante el atado. La tecnología se ha adaptado a las dimensiones de la BigBaler, con cuatro atadores en los modelos BigBaler 870 Plus y 890 Plus o seis en las variantes BigBaler 1270 Plus y 1290 Plus. Pero eso no es todo: con más de 15.000 pacas atadas sin un solo fallo, la fiabilidad y la precisión constituyen la norma. La mejora de la gestión de residuos y la delicadeza al depositar las pacas completan la tecnología de empacado más avanzada que existe. Sencillamente, un cuarto de siglo después, la BigBaler sigue siendo líder en el campo.



## Un atado que garantiza la máxima integridad de las pacas

- La densidad elevada de la paca está garantizada, ya que no se ejerce prácticamente ninguna tensión sobre la cuerda ni el atador durante la formación del nudo
- Mediante la entrega de cuerda por la parte inferior y superior de la paca, no se produce ningún deslizamiento de la cuerda durante la formación de la paca
- El nudo final de la paca terminada se hace antes que el primer nudo de la paca nueva para aumentar todavía más la fiabilidad del proceso de empacado





### Atadores limpios para mayor productividad

- La fiabilidad de los atadores es fundamental para el proceso de empacado
- Se han instalado tres ventiladores que eliminan la acumulación de residuos
- Cuando se trabaja en ambientes especialmente polvorientos, como el empacado de rastrojos de maíz, se puede incorporar un kit opcional de soplado automático que dirige a los atadores un chorro de aire a alta presión
- El kit de soplado automático toma el aire del sistema de frenos neumáticos del tractor y su frecuencia se controla a través del monitor IntelliView™



### Partial Bale-Eject™: todas las pacas para todos los clientes

- La tecnología Partial Bale-Eject™ se ha desarrollado para que, al terminar el campo de un cliente, pueda expulsar la última paca totalmente formada en la cámara
- Basta con activar la palanca hidráulica específica para descargar la paca por completo

### Full Bale-Eject™: para simplificar la limpieza y vaciar la cámara de compresión

- Para cambiar de cultivo o realizar la limpieza de fin de temporada, debe utilizarse la función Full Bale-Eject™
- Se activa con una palanca hidráulica específica y expulsa todo el contenido de la cámara de empacado para facilitar el mantenimiento y evitar la mezcla de productos distintos
- Ahora hay hasta diez «dientes activos» que se clavan en la paca y la sujetan mientras sale de la empacadora para facilitar una descarga eficaz



# Gestión de la empacadora con un solo dedo.

Nunca ha sido tan fácil manejar su BigBaler. Todos los parámetros importantes de funcionamiento se pueden controlar sobre la marcha gracias al monitor en color IntelliView™ IV con pantalla táctil, instalado de serie. Además, la BigBaler es totalmente compatible con ISOBUS, para una integración perfecta con el reposabrazos SideWinder™ II de los tractores New Holland. De este modo se garantiza el uso de un solo monitor.



## Recolección en gran formato

- El monitor en color IntelliView™ IV de 26,4 cm y pantalla táctil permite controlar la BigBaler de forma intuitiva
- Ya sea para ajustar parámetros en el campo o descargar datos para su análisis, la operación no puede ser más fácil



## Notificación inmediata de cualquier fallo de atado

- Un sensor avanzado de detección de fallos de atado informa de inmediato a los operadores a través del monitor IntelliView™ en el caso improbable de que se produzca esta situación
- Los tradicionales indicadores traseros en los brazos de cuerda de los atadores complementan este sistema con avisos visuales inmediatos



### Control preciso de la longitud

- Que las pacas tengan la longitud correcta es de vital importancia para su eficaz apilamiento, manejo y transporte. Y aquí es donde interviene el control electrónico de la longitud de la paca
- Para regular la longitud de la paca se utiliza una rueda dentada
- La rueda mide el movimiento exacto de la paca en la cámara de empacado y utiliza la información sobre la anchura de la «capa promedio» para activar los atadores cuando se alcanza la longitud requerida
- La longitud se puede fijar fácilmente en el monitor IntelliView™

# Sistema IntelliCruise™.

## Capacidad optimizada.

## Uniformidad superior.

El sistema IntelliCruise™ controla la velocidad de avance del tractor mediante la tecnología ISOBUS Clase III, lo que incrementa la productividad, mejora la comodidad del operador, aumenta el ahorro de combustible y optimiza el ritmo de alimentación en condiciones cambiantes de terreno y cultivo. IntelliCruise cuenta con dos modos de funcionamiento.

- La tecnología IntelliCruise™ ofrece
- Hasta un 9% más de rendimiento
- Hasta un 4% de ahorro de combustible
- Menos fatiga para el operador



### Modo control de carga

En el modo control de carga, disponible solo en los modelos CropCutter™, la velocidad del tractor se adapta para conseguir una capacidad óptima. Las paletas sensoras de la precámara miden la cantidad de producto que llega el tiempo que tarda en llenarse para mantener la velocidad idónea del tractor.

### Modo control de placas

En el modo control de placas, disponible en todos los modelos, tanto estándar como CropCutter™, la velocidad del tractor se ajusta en función del grosor de las placas de las pacas y el sistema intenta obtener la cantidad exacta de placas que haya definido el operador.





# Detección integrada de peso y humedad.

La serie de empacadoras BigBaler ha sido concebida y diseñada en torno a las características de la agricultura de precisión. El monitor IntelliView™ IV muestra y actualiza continuamente la información de peso y humedad de las pacas. Estos datos pueden almacenarse, descargarse y analizarse con el software telemático PLM® Connect de agricultura de precisión para elaborar mapas de rendimiento precisos que permitan ajustar los insumos y así maximizar el rendimiento y minimizar los costes.



## Detección precisa de la humedad

- El sensor de humedad de la BigBaler utiliza dos estrellas giratorias que se introducen en la paca y, a continuación, hace pasar una corriente eléctrica entre los dos elementos para determinar la humedad exacta de la paca
- Esta información se muestra en el monitor IntelliView™ y evita que se empaque el producto que no esté preparado para ello, además de permitir la aplicación precisa del aditivo CropSaver



## Pesaje de las pacas en movimiento

- El sistema de pesaje de pacas ActiveWeigh™ utiliza sensores integrados en la rampa de descarga para registrar el peso de la paca en el momento en que esta sale de la rampa y justo antes de caer al suelo
- Este sistema no depende de la longitud de la paca, las condiciones del campo ni el movimiento de la empacadora
- Toda la información, incluido el peso por paca, el peso medio, el peso total y las toneladas por hora, se muestra en el monitor IntelliView™ con una precisión de  $\pm 2\%$

# Telemática: gestione su tractor desde la comodidad de su oficina.

PLM® Connect le permite conectarse a la BigBaler y ver más de 27 parámetros de la máquina desde la comodidad de su oficina. Con la nueva función de transferencia inalámbrica de archivos, la transmisión y recogida de datos de las máquinas son operaciones fáciles y seguras, lo que significa que también lo son el acceso y la transferencia de datos tales como líneas de guiado, límites, mapas de cobertura, rendimiento y humedad. En pocas palabras, PLM® Connect le ayudará a reducir las facturas de combustible y a mejorar la gestión y la seguridad de las flotas.



## My New Holland

Gestione sus aplicaciones PLM® y el funcionamiento, el equipo y la asistencia de toda su explotación desde un solo lugar centralizado. **MyNewHolland.com** proporciona la infraestructura para conectar su explotación agrícola y compartir información, y a la vez utilizar el sistema telemático PLM® Connect para administrar la logística, el uso y la productividad de su flota. Las principales características de My New Holland incluyen:

- PLM Connect
- Asistencia al cliente de PLM
- Guías y manuales de productos
- Documentos de garantía
- Material de formación en PLM
- Preguntas frecuentes

New Holland ofrece todo un conjunto de soluciones de agricultura de precisión que le permitirán ajustar los insumos a su medida para reducir costes y aumentar la producción. La máquina registra esta información en tiempo real durante el trabajo y el paquete informático del monitor IntelliView™ IV la transmite de forma sencilla y eficaz al ordenador para su análisis a través de un dispositivo USB complementario de 4 GB, con capacidad suficiente para recoger los datos de más de 600-700 hectáreas recolectadas.

# Para flotar por el campo y volar por la carretera.

---

La BigBaler trabaja en una gran variedad de entornos, desde las explotaciones de cultivo más grandes, donde es sumamente importante reducir la compactación del suelo, hasta los campos pequeños y caminos sinuosos, donde es fundamental un transporte sin problemas. La serie cuenta con una amplia variedad de opciones de ejes y neumáticos y todas ellas respetan la limitación de tres metros de anchura de transporte para adaptarse a cualquier explotación. Además, el paquete se completa con una maniobrabilidad que permite un radio de giro muy reducido.



### Lo mejor en capacidad de frenado

Es posible disponer de frenado hidráulico o neumático para ofrecer una capacidad potente de frenado incluso a la velocidad máxima de 50 km/h.

### Transporte cómodo

La rampa de descarga se puede plegar hidráulicamente para reducir a tan solo 7,4 metros la longitud total de la empacadora.



### La funcionalidad del eje sencillo

Para reducir la compactación y el «efecto bulldozer», la elección predefinida es el eje sencillo con neumáticos de gran diámetro que distribuyen el peso del vehículo.



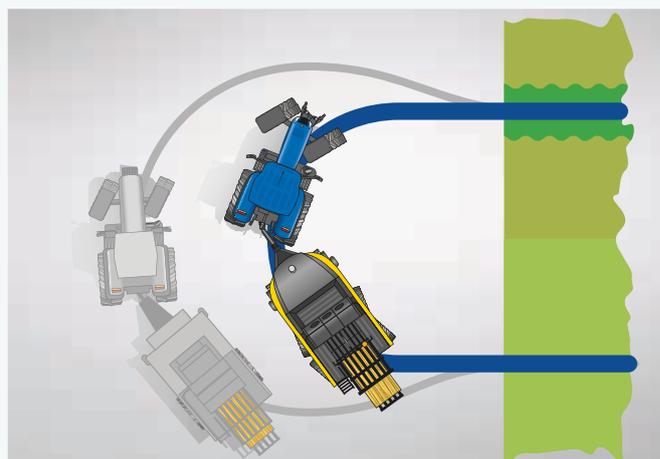
### Menor presión sobre el suelo

- El eje en tándem Auto-Steer ha sido diseñado para reducir la compactación del suelo y favorecer el rebrote del cultivo gracias a su amplia superficie de apoyo, perfecta para explotaciones de heno o forraje
- Además, los grandes neumáticos anchos absorben mejor las irregularidades del terreno, lo que reduce el movimiento vertical de la empacadora y mejora el confort durante el transporte



### Diseño esbelto del enganche

- Las prestaciones de giro se han mejorado gracias a la forma del chasis, que queda apartado del enganche para mantener un radio de giro cerrado
- Cuando los giros tienen una importancia máxima, también se puede incorporar el eje en tándem Auto-Steer opcional



# Auténtica visibilidad, día y noche.

El juego de luces de 360°, disponible con opción LED en todos los modelos Plus, se ha desarrollado para convertir la noche en día y para mantener la productividad y la facilidad de funcionamiento incluso en plena noche.

El juego opcional de luces de servicio ofrece visibilidad total para el mantenimiento

Como parte del juego de luces de servicio, una luz específica le permite comprobar la horquilla de llenado

Dos tiras de luces LED en el pick-up garantizan una visión clara del flujo del producto





- La tira de luces LED para el pick-up y las zonas de atadores y agujas viene de serie
- Dos faros LED adicionales iluminan completamente la parte trasera



Las tiras de luces LED de servicio opcionales en los armarios de cuerda laterales son perfectas para comprobar los rollos de cuerda.



- Una cámara opcional en la parte trasera permite al operador ver la salida de la paca y facilitar las maniobras marcha atrás
- Se monta en la barra trasera y las imágenes se muestran en el monitor IntelliView™
- El operador puede elegir entre pantalla completa o pantalla dividida



Luz LED para los atadores de serie en los modelos Plus

Faro rotativo opcional para el transporte.  
En los modelos Plus hay disponible un rotativo LED

Dos faros de trabajo LED traseras le permiten vigilar  
en todo momento la descarga de las pacas

Incluye de serie una tira  
de luces LED en las agujas

# Una oferta de BigBaler aun mayor.

Desde agricultores a contratistas, la serie BigBaler se utiliza en una gran variedad de entornos y, por lo tanto, podrá seleccionar muchas características personalizables para asegurar que su BigBaler sea perfecta para usted. El empacado de biomasa es un negocio en expansión y New Holland ha respondido a esa necesidad con una configuración especial para biomasa. Ha reforzado y modernizado varias características para afrontar el intenso calendario de empacado de la biomasa. Desde los rotores reforzados hasta la precámara mejorada para manejar productos de tallo duro, la BigBaler especial para biomasa le ayudará a propulsar esta nueva revolución energética.

## Picado superfino y máxima densidad

- El picador delantero TwinCutter™ ofrece unas prestaciones máximas de picado y triturado
- Se monta delante del pick-up MaxiSweep™ y tritura el producto utilizando 88 cuchillas antes de ser trasladado de manera uniforme hacia el pick-up y la empacadora
- El resultado es un picado muy fino que genera pacas ultradensas con perfil de combustión mejorado para las centrales térmicas de biomasa y un sustrato ultraabsorbente para gallineros o criaderos de setas





### Compatibles con cultivos especializados

- Es posible pedir toda una serie de kits especiales para garantizar la compatibilidad total con cultivos especializados, como en el caso del rastrojo de la caña de azúcar y las centrales térmicas de biomasa
- Entre ellos se incluyen diversas placas con diseño específico y piezas suplementarias redondeadas y curvas



### Kit de cuchillas con bordes endurecidos

El kit de cuchillas con bordes endurecidos para los modelos con sistema de picado está hecho con acero especialmente tratado para triplicar la durabilidad y longevidad de las cuchillas.



### Bastidor monocasco de acero reforzado

El bastidor de una sola pieza está diseñado para ofrecer una resistencia estructural extraordinaria, mejorar la fiabilidad y reducir las vibraciones.

# 360°: BigBaler.

La nueva BigBaler ha sido diseñada para facilitar el mantenimiento diario. Solo se puede acceder a los puntos de mantenimiento cuando la empacadora se encuentra totalmente parada, lo que comporta un nivel de seguridad sin igual en el sector. Gracias a su acceso inmejorable, estas empacadoras pueden pasar más tiempo en el campo. Toda la empacadora está concebida y diseñada para el pleno cumplimiento de todas las directivas de seguridad.

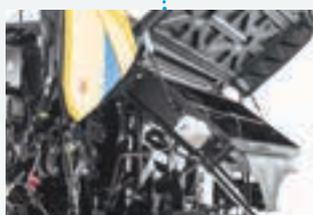


El capot delantero superancho y de una sola pieza permite acceder fácilmente a todas las piezas móviles y a los elementos de engrase y lubricación automática.

La plataforma plana de servicio agiliza y hace más segura esta labor.



El Paquete Comfort Pack incluye una barandilla derecha en la plataforma de servicio, una caja de herramientas de gran tamaño y un depósito de agua para lavarse las manos.



El compartimento para cuerda tiene capacidad máxima para 32 rollos. Los armarios de cuerda ahora son pivotantes, para una limpieza aún más fácil.

Las protecciones laterales sellan herméticamente el compartimento de cuerda para que no entre nada de polvo.

La escalerilla plegable con bloqueo magnético garantiza un acceso seguro a la plataforma plana de servicio.



## Accesorios instalados por el concesionario

Su concesionario puede ofrecerle e instalarle una gama completa de accesorios originales.

# Servicio New Holland.



## Financiación a la medida

CNH Industrial Capital, la compañía de servicios financieros de New Holland, está muy consolidada y goza de un gran prestigio en el sector agrícola. Ofrece asesoramiento y propuestas financieras a la medida de sus necesidades específicas. Con CNH Industrial Capital, usted gozará de la tranquilidad que supone trabajar con una compañía financiera especializada en el mundo agrícola.

## Service Plus – porque su tranquilidad no tiene precio

El programa Service Plus ofrece a los dueños de maquinaria New Holland, servicios de reparación para su maquinaria, cubriendo la máquina sobre la garantía contractual del fabricante. Máximo control sobre los costes de operación, reparaciones completas autorizadas por distribuidores de NH utilizando los mejores recambios NH, máximo valor en la reventa de su máquina, cobertura transferible. Usted puede escoger entre tres tipos de cobertura:



### Cobertura Plata – Motor, transmisión y ejes

- Número de años de cobertura: dos, tres, cuatro, cinco, seis o siete años
- Número de horas de uso (o número de pacas para empacadoras)
- Muchas otras opciones para personalizar el programa y satisfacer sus expectativas

Por favor, para saber como contratar el servicio Service Plus para su máquina, contacte con su concesionario

### Cobertura Oro – Plata, más sistemas hidráulico y eléctrico

### Cobertura Platino – Cobertura completa



## New Holland Apps

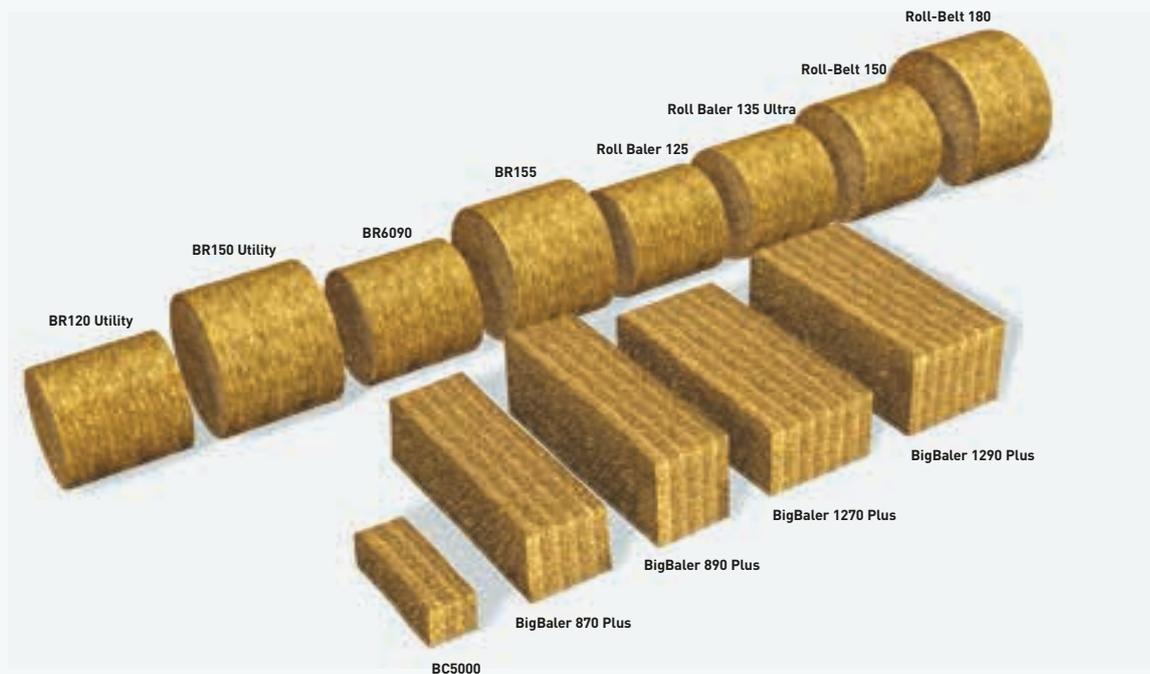
Product apps - iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy

## New Holland Style

¿Quiere que New Holland forme parte de su vida cotidiana? Examine nuestra oferta exhaustiva en [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com). Una gama completa de artículos que incluyen ropa de trabajo resistente, una amplia selección de modelos a escala y muchas cosas más. New Holland. Tan individual como usted.

# La gama más amplia de los expertos en empacado.

New Holland cuenta con una larga e ilustre tradición de empacado que se remonta al mismísimo origen del empacado. Durante más de siete décadas de evolución constante, ha introducido innumerables innovaciones que han revolucionado la eficiencia, productividad y comodidad del empacado, lo que actualmente ha convertido a la empresa en líder mundial de esta tecnología.



## Un espíritu pionero que se mantiene presente

New Holland inventó la primera empacadora con pick-up y atado propio ya en 1940. Hoy en día, la gama BC5000 de empacadoras convencionales continúa ofreciendo a los agricultores un rendimiento garantizado y un valor tradicional. Después de todo, desde la introducción de la pequeña empacadora cuadrada, se han vendido unas 900.000 unidades.



## Amplia oferta de rotoempacadoras

La amplia gama de rotoempacadoras es todo un éxito entre los productores agropecuarios de todos los rincones del mundo. La serie de empacadoras Roll-Belt de cámara variable garantiza la flexibilidad de empacado. La Roll Baler 125 ofrece un empacado compacto profesional, mientras que la Roll Baler 125 Combi y la Roll Baler 135 Ultra permiten realizar el empacado y la envoltura en una sola pasada para lograr la máxima eficacia en el campo.



## Empacado profesional de New Holland

New Holland lleva más de 25 años liderando el segmento de las empacadoras gigantes y ha introducido una serie de primicias que han revolucionado el empacado de grandes dimensiones en todo el mundo. Con una producción de pacas de hasta 120 cm de ancho y 90 cm de alto, se zampen los campos en un abrir y cerrar de ojos. Esta serie es la opción natural para los contratistas profesionales que trabajan con heno y paja y es perfecta para los quemadores de biomasa. Sencillamente, la BigBaler lleva la comodidad a un nivel totalmente nuevo.

Modelos	BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus			BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1290 Plus		
	Estándar	Packer Cutter	CropCutter™	Estándar	Packer Cutter	CropCutter™	Estándar	CropCutter™	Estándar	CropCutter™	
<b>Dimensiones de la paca</b>											
Anchura / altura (cm)	80 / 70			80 / 90			120 / 70		120 / 90		
Longitud mínima / máxima (cm)	100 / 260			100 / 260			100 / 260		100 / 260		
<b>Requisitos del tractor</b>											
Potencia mínima de la TdF (kW/CV)	80/109	85/116	100/136	80/109	85/116	100/136	90/122	110/150	95/130	118/160	
Velocidad de la TdF (rpm)	1000			1000			1000		1000		
Distribuidores hidráulicos	2	3		2	3		2	3		2	3
<b>Transmisión principal</b>											
Caja de engranajes	Caja de engranajes de triple reducción integrada en baño de aceite										
Protección	Tornillo de fusible, embrague de rueda libre y embrague de seguridad										
<b>Pick-up MaxiSweep™</b>											
Anchura (DIN 11220) (m)	1,96			1,96			2,23	2,35		2,23	2,35
Rodillo deflector	●			●			●		●		●
Sinfin de alimentación auxiliar	●			●			●		●		●
Diámetro de las púas (mm)	5,5	6		5,5	6		5,5	6		5,5	6
Flotación	Muelle ajustable			Muelle ajustable			Muelle ajustable		Muelle ajustable		
Ruedas giratorias del pick-up	○			○			○		○		○
Protección del embrague de seguridad del pick-up	●			●			●		●		●
Ruedas del pick-up (15 X 6.00-6-4 tonas)	2			2			2		2		
<b>Sistema CropCutter™</b>											
Opciones de cuchillas	-	6	9 o 19	-	6	9 o 19	-	15 o 29	-	15 o 29	
Distancia de cuchillas (mm)	-	114	78 / 39	-	114	78 / 39	-	78 / 39	-	78 / 39	
Extracción de cuchillas	-	Desde delante	Cajón de cuchillas extraíble	-	Desde delante	Cajón de cuchillas extraíble	-	Cajón de cuchillas extraíble	-	Cajón de cuchillas extraíble	
Activación de cuchillas, dentro - fuera	-	Sistema hidráulico		-	Sistema hidráulico		-	Sistema hidráulico	-	Sistema hidráulico	
Protección de cuchillas	-	Muelles individuales		-	Muelles individuales		-	Muelles individuales	-	Muelles individuales	
<b>Sistema de alimentación</b>											
Alimentador	2 horquillas de empacado	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 800 mm Configuración de púa en forma de «W»	2 horquillas de empacado	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 1200 mm Configuración de púa en forma de «W»	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 1200 mm Configuración de púa en forma de «W»	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 1200 mm Configuración de púa en forma de «W»	
Protección del alimentador	Embrague de seguridad		Embrague limitador	Embrague de seguridad		Embrague limitador	Embrague de seguridad	Embrague limitador	Embrague de seguridad	Embrague limitador	
Sistema de llenado	Tipo horquilla con 4 púas	Tipo horquilla con 6 púas	Tipo horquilla con 4 púas	Tipo horquilla con 4 púas	Tipo horquilla con 6 púas	Tipo horquilla con 4 púas	Tipo horquilla con 6 púas	Tipo horquilla con 6 púas	Tipo horquilla con 6 púas	Tipo horquilla con 6 púas	
Protección de la horquilla de llenado	Tornillo fusible			Tornillo fusible			Tornillo fusible		Tornillo fusible		
Cámara de precompresión, volumen (m³)	0,25			0,25			0,3		0,3		
Sistema SmartFill™	●			●			●		●		
<b>Pistón</b>											
Velocidad (carreras/min)	48			48			48		48		
Longitud de carrera (mm)	710			710			710		710		
<b>Sistema de atado</b>											
Tipo	Doble nudo			Doble nudo			Doble nudo		Doble nudo		
Tipo de cuerda	Plást. 110-150 m/kg			Plást. 110-150 m/kg			Plást. 110-150 m/kg		Plást. 110-150 m/kg		
Número de atadores	4			4			6		6		
Tipo de ventilador de los atadores	Electrónico			Electrónico			Electrónico		Electrónico		
N.º de ventiladores de los atadores	2			2			3		3		
Alarma de función de los atadores	Monitor IntelliView™ y visual			Monitor IntelliView™ y visual			Monitor IntelliView™ y visual		Monitor IntelliView™ y visual		
Lubricación de los atadores	Engrase			Engrase			Engrase		Engrase		
Capacidad de rollos de cuerda	32			32			32		32		
<b>Sistema de densidad de la paca</b>											
Control proporcional de 3 vías	Controlado desde el monitor IntelliView™			Controlado desde el monitor IntelliView™			Controlado desde el monitor IntelliView™		Controlado desde el monitor IntelliView™		
<b>Sistema de control electrónico</b>											
Listo para conexión ISO 11783	●			●			●		●		
Monitor IntelliView™ IV	○			○			○		○		
Sistema IntelliCruise™	○*			○*			○*		○*		
Registro de datos GPS PLM®	○			○			○		○		
<b>Luces</b>											
Luces de carretera	●			●			●		●		
Juego de luces I	Estándar: 1 luz de servicio izquierda para la horquilla de llenado, 1 luz portátil, 2 luces de trabajo traseras						Luces LED de trabajo de serie: 2 faros traseros y tiras de luces LED en los atadores, el pick-up y las agujas				
Juego de luces II	Opcional: 1 luz de servicio derecha para la horquilla de llenado, 2 luces para los atadores + 1 luz para las agujas, 2 luces LED para el pick-up						Luces LED de servicio opcionales: luces izquierda y derecha para la horquilla de llenado, luces izquierda y derecha para los armarios de cuerda				
<b>Ejes</b>											
Sencillo (tamaño de los neumáticos)	600/55X22.5 o 710/40X22.5										
Eje en tándem (tamaño de los neumáticos)	500/50X17										
Eje en tándem con sistema Auto-Steer (tamaño de los neumáticos)	500/50X17										
Eje en tándem de rueda grande con sistema Auto-Steer (tamaño de los neumáticos)	560/45 R22.5 o 620/50 R22.5**										
<b>Frenos</b>											
Hidráulicos	○			○			○		○		
Neumáticos	○			○			○		○		
<b>Velocidades máximas de desplazamiento</b>											
Eje sencillo y en tándem / Eje en tándem de rueda grande (km/h)	40 / 60			40 / 60			40 / 60		40 / 60		
<b>Dimensiones de la empacadora</b>											
Longitud rampa cerrada (una sola pieza) (mm)	8259	8259	8315	8259	8259	8315	8259	8315	8259	8315	
Anchura (eje sencillo neumáticos 600/55X22.5) (mm)	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	
Anchura (eje sencillo neumáticos 710/40 R22.5) (mm)	2604	2604	2604	2604	2604	2604	2984	2984	2984	2984	
Anchura (eje en tándem neumáticos 500/50X17) (mm)	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2782	2782	2782	2782	
Anchura (eje en tándem de rueda grande neumáticos 620/50 R22.5) (mm)	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2946	2946	2946	2946	
Altura (eje sencillo y en tándem) (mm)	3133	3133	3223	3133	3133	3223	3133	3223	3133	3223	
<b>Equipamiento de serie</b>											
	Rodillo deflector, sistema SmartFill™, sistema de engrase centralizado, sistema estándar Bale-Eject, rampa de rodillos con plegado hidráulico, luces de trabajo										
<b>Equipamiento opcional</b>											
	Paquete Comfort Pack, engrase automático, sistema Partial Bale-Eject™, luces de servicio, sistema de control por cámara, sistema ActiveWeigh™, sistema de medición de la humedad, juego de cuchillas endurecidas, sistema de control electrónico de la longitud de la paca, conservante líquido CropSaver, parachoques trasero										

● Estándar ○ Opcional - No disponible \* Modo Charge Control solo disponible en modelos CropCutter™ \*\* 620/50R22.5 solo para modelos CropCutter™

# New Holland Top Service: asistencia e información permanente.



## Disponibilidad total

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (\*) New Holland Top Service.



## Máxima rapidez

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!



## Máxima prioridad

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!



## Satisfacción total

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!



### Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland

\* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulte previamente a su proveedor. Si tiene problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puede llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



[www.newholland.es](http://www.newholland.es)

