

# BigBaler

870 Plus | 890 Plus | 1270 Plus | 1290 Plus

1270 Plus Density



 LOOPMASTER

 NEW HOLLAND

# Empacado profesional de New Holland.

New Holland lleva más de 35 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. La última serie BigBaler Plus introduce otra primicia: la tecnología de atado Loop Master™. Ahora, el segundo nudo se realiza mediante el atado con lazo, con los siguientes beneficios:

- Nudo un 37% más fuerte, mejorando la resistencia a tracción de la cuerda en general y reduciendo roturas
- Loop Master™ combina las ventajas de la tecnología de atado doble y sencillo
- Se eliminan los recortes de cuerda, que actualmente quedan sueltos en el campo o incluso se cuelan en el forraje
- Alrededor de 6 kilómetros (46 kg) de restos de cuerda por cada 10.000 paquetes ya no se quedan en el campo

Está garantizado el máximo rendimiento de empacado en todos los cultivos y explotaciones. A las explotaciones de heno y forraje, las empresas contratistas de paja, el sector de la biomasa y las grandes explotaciones de cultivo les convencerán los modelos Plus, que producen pacas de la mejor consistencia gracias a su probado y continuamente mejorado diseño a lo largo de los años.

## BigBaler: la mejor opción

Con cinco modelos, la serie BigBaler le permitirá elegir la empacadora que mejor se adapte a su actividad, desde el modelo más pequeño de 80 x 70 cm hasta el más grande de 120 x 90 cm. También es posible escoger el método de alimentación y procesamiento del producto, ya sea Packer, Packer Cutter o CropCutter™. El último modelo que se ha incorporado a esta serie es la BigBaler 1270 Plus Density, que ofrece hasta un 10% más de densidad que el modelo estándar BigBaler 1270 Plus.

**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**







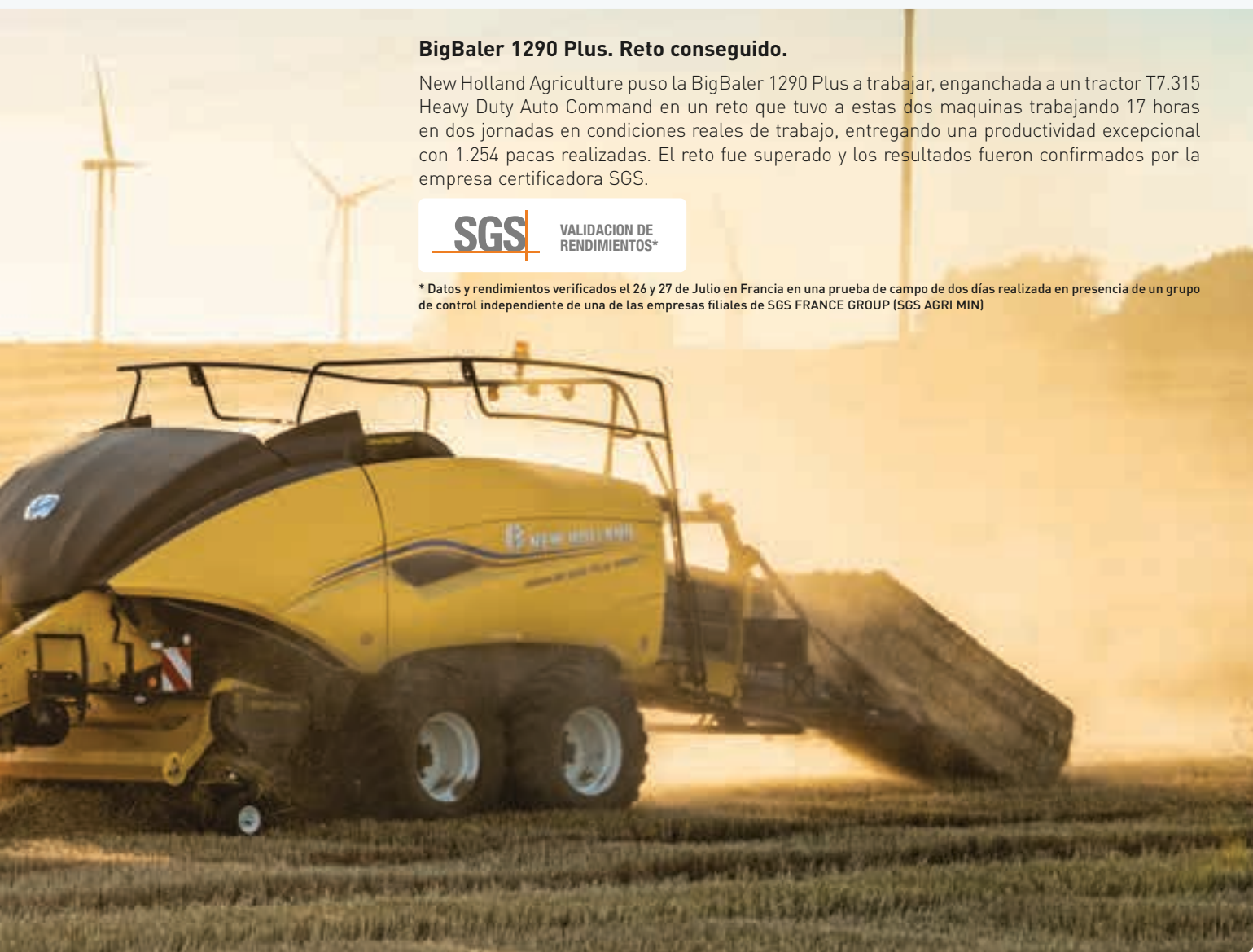
Modelos	Versión disponible	Tecnología de los atadores	Anchura / altura de la paca (cm)	Longitud de la paca mínima / máxima (cm)	Potencia mínima de la TdF (CV)
BigBaler 870 Plus	Packer / Packer Cutter / CropCutter™	Loop Master™	80 / 70	100 / 260	109 / 116 / 136
BigBaler 890 Plus	Packer / Packer Cutter / CropCutter™	Loop Master™	80 / 90	100 / 260	109 / 116 / 136
BigBaler 1270 Plus	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	122 / 150
BigBaler 1270 Plus Density	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	130 / 160
BigBaler 1290 Plus	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 90	100 / 260	130 / 160

### 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.



\* 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)



# Bienvenido a la 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:

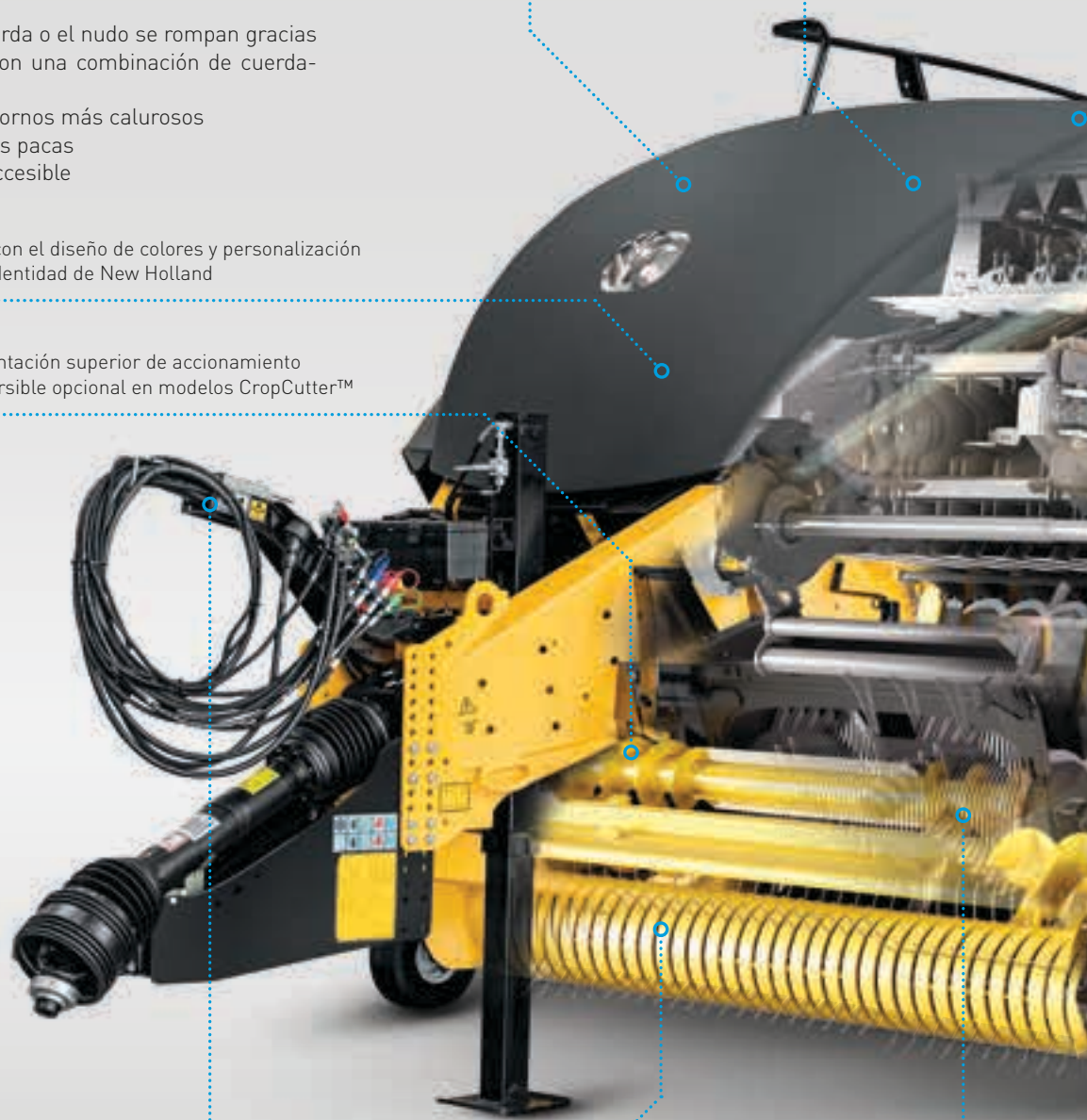
- Hasta un 10% más de densidad respecto a la anterior serie BigBaler
- Densidad uniforme durante toda la jornada de trabajo
- Pacas mejor formadas
- Riesgo mínimo de que la cuerda o el nudo se rompan gracias al sistema Loop Master™, con una combinación de cuerda-nudo un 37% más resistente
- Empacado incluso en los entornos más calurosos
- Descarga más delicada de las pacas
- Mantenimiento más fácil y accesible
- Mayor facilidad de limpieza

Estilo distintivo con el diseño de colores y personalización en línea con la identidad de New Holland

Rodillo de alimentación superior de accionamiento hidráulico y reversible opcional en modelos CropCutter™

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

Gran volante de inercia para un funcionamiento uniforme



Amplio monitor en color IntelliView™ IV de pantalla táctil

Máxima capacidad gracias a las 5 barras de púas del pick-up MaxiSweep™ en modelos CropCutter™

Rodillo deflector



## BIGBALER PLUS

Compatibilidad con el sistema telemático MyPLM®Connect

Tecnología de atado Loop Master™

Potente juego de luces LED

Barandilla extragrande para reforzar la seguridad

Control de la longitud de paca electrónico

Capacidad para hasta 32 rollos de cuerda

Armarios de cuerda pivotantes para una mejor limpieza

Tecnología ActiveWeigh™ para pesar las pacas con alta precisión

Sensor de humedad opcional de estrella o de placa de roce

Eje en tándem Auto-Steer para ruedas grandes



# Le presentamos la última empacadora Plus Density.

El último modelo que se ha incorporado a esta serie es la BigBaler 1270 Plus Density, que comparte las mismas características y ventajas de la serie Plus, además de incorporar lo siguiente:

- Hasta un 10% más de densidad que el modelo estándar BigBaler 1270 Plus
- Pistón reforzado para soportar un 30 % más de carga
- Cilindros de densidad de mayor tamaño para aumentar la fuerza un 25%
- Planchas de acero Hardox en las placas inferiores y laterales de la cámara de compresión
- Nuevo diseño y mayor resistencia de las puertas laterales / superiores
- Nuevo diseño del anillo de densidad para proporcionar más fuerza a la puerta superior y a las compuertas laterales
- Diseño del bastidor principal reforzado para hacer frente al rendimiento de la Plus Density

Estilo distintivo con el diseño de colores y personalización en línea con la identidad de New Holland

Rodillo de alimentación superior de accionamiento hidráulico y reversible opcional en modelos CropCutter™

Amplio monitor en color IntelliView™ IV de pantalla táctil

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

Gran volante de inercia para un funcionamiento uniforme

Capacidad para 32 rollos de cuerda

Rodillo deflector

Máxima capacidad gracias a las 5 barras de púas del pick-up MaxiSweep™ en modelos CropCutter™

Tecnología de atado Loop Master™





## BIGBALER 1270 PLUS DENSITY

Compatibilidad con el sistema telemático MyPLM®Connect

Potente juego de luces LED

Barandilla extragrande para reforzar la seguridad

Contro de la longitud de paca electrónico

Armarios de cuerda pivotantes para una mejor limpieza

Nuevo diseño del anillo de densidad con 4 articulaciones para proporcionar más fuerza

Sensor de humedad opcional de estrella o de placa de roce

Tecnología ActiveWeigh™ para pesar las pacas con alta precisión

Eje en tandem Auto-Steer para ruedas grandes



# 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, 35 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:** New Holland comienza su andadura 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. Más de 30 años después, 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 120 x 130 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.
- 2019:** Lanzamiento de la tecnología de atado Loop Master™ para nudos más fuertes y eliminación de los recortes de cuerda.
- 2020:** La empacadora número 30.000 es producida en la planta de Zedelgem.
- 2022:** Presentación del modelo BigBaler 1270 Plus Density que ofrece hasta un 10% de densidad y del nuevo modelo Big Baler High Density. Presentación del novedoso y premiado sistema IntelliSense™.

2 0 0 4



2 0 0 8



2 0 0 9



2 0 1 2



2 0 1 5



2 0 2 0



## Recolección del producto a gran velocidad.

El pick-up es quizás la parte más importante de la BigBaler, New Holland ha rediseñado completamente el pick-up MaxiSweep™ para entregar un rendimiento inigualable. Ahora cuenta con 5 barras de púas para los modelos CropCutter™ de 6 atadores para aumentar el rendimiento y durabilidad; este pick-up ofrece un 25% más de capacidad respecto a los modelos anteriores. Se ofrece en dos anchuras, 2,35 m para las hileras más anchas generadas por las cosechadoras de alta capacidad y 1,96 m que es ideal para trabajos de heno y verde. Las púas de alta resistencia de 5,5 mm en los modelos CropCutter™ han sido diseñados para aumentar la durabilidad trabajando en los suelos más duros 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 al trabajar 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 procesamiento del producto
- El flujo de producto uniforme continúa en el sistema de alimentación gracias a las chapas del pick-up de polipropileno, que también garantizan un funcionamiento silencioso y una mayor durabilidad



### 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
- Con el fin de evitar atascos al empacar material verde, un nuevo alimentador superior de accionamiento hidráulico está disponible y permite actuar en modo reversible



### 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
- Ahora se puede disponer opcionalmente de ruedas del pick-up reforzadas



# 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 Packer 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 1270 Plus Density	BigBaler 1290 Plus
Packer Cutter	6 / 114	6 / 114	–	–	–
Corte medio CropCutter™	9 / 78	9 / 78	15 / 78	15 / 78	15 / 78
Corte fino CropCutter™	19 / 39	19 / 39	29 / 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 empaado
- Tres horquillas de empaado 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 PACKER

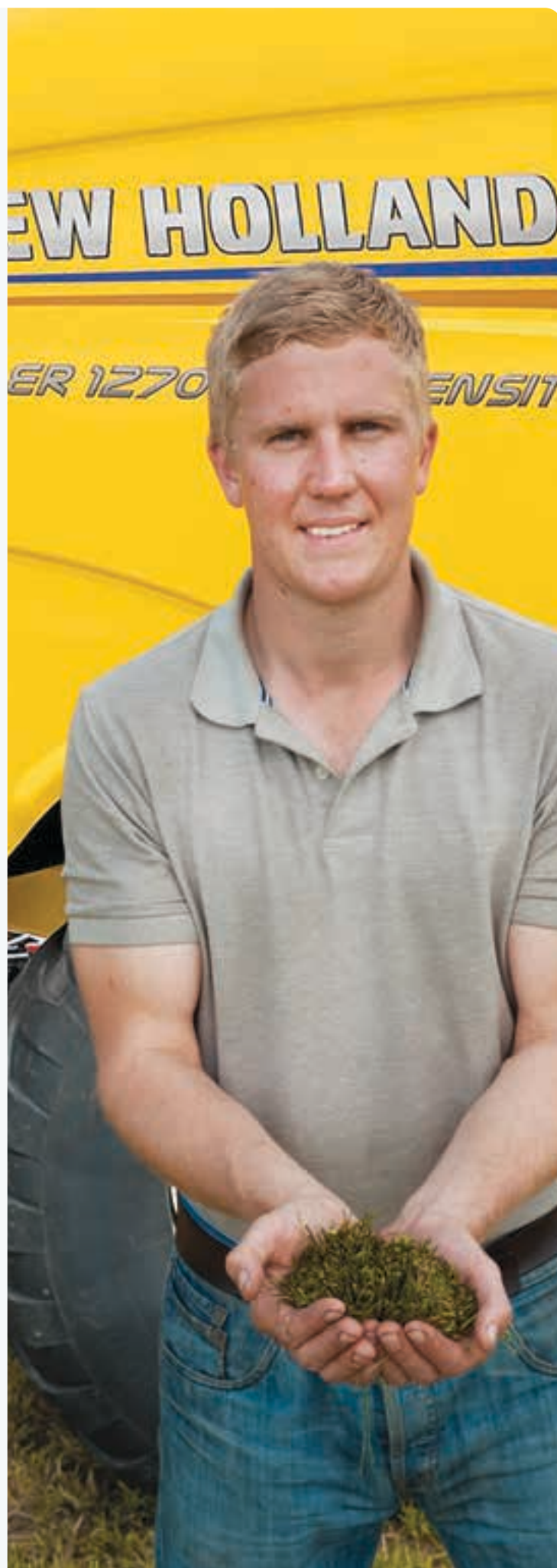


### Procesamiento Packer de flujo directo

- 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

### Opción de alimentador de biomasa para los modelos de 6 cuerdas

- Esta opción cuenta con las chapas superiores en el alimentador y la placa limpiadora del pistón con un diseño más abierto, que permite el paso de trozos de cultivo más grandes para mejorar el flujo del alimentador
- Esta opción está indicada para materiales difíciles tales como son los tallos de maíz y otros cultivos leñosos



# 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. La siguiente generación del mejor sistema sensor de llenado de la paca SmartFill™ II tiene ahora mayor precisión para asegurar que el conductor alimenta a la empacadora de la mejor manera posible, obteniendo pacas totalmente alineadas, fuertes, estables y pesadas.

## **Fabricadas para una larga vida útil y una mayor durabilidad**

Para prolongar aún más la vida útil, ahora están disponibles en los modelos Plus y Plus Density unas placas de acero Hardox en las planchas inferiores y laterales de la cámara de empacado para reducir el desgaste en condiciones extremas.

## **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. El modelo Plus Density incorpora una cámara de empacado y compuertas reforzadas para hacer frente a un aumento de la densidad de hasta un 10% respecto a los modelos estándar Plus.





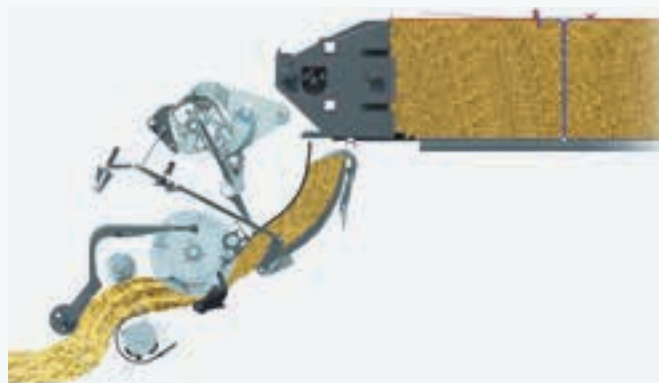
### Velocidad elevada del pistón para aumentar el rendimiento

- 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 modelo Plus Density cuenta con un pistón reforzado para soportar un 30 % más de carga



### 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



### Una nueva era de las empacadoras inteligentes

- SmartFill II mejora el mejor sistema de control de llenado de las pacas, lo que asegura que cada paca sea perfecta
- Los sensores están directamente conectados al pistón, y miden con alta precisión la carga de éste. Esta carga a ambos lados del pistón se traduce en una clara indicación de la dirección de conducción al operario
- Si se detecta más carga de material a un lado del pistón, el operador es informado a través del monitor IntelliView IV para dirigirse más hacia la izquierda o derecha de la hilera para mantener una alimentación y llenado de la paca uniformes
- Este sistema mejora la densidad obtenida en las pacas al realizar pacas con peso más estable en cualquier condición



## Doble nudo para mayor fiabilidad. Manejo cuidadoso de las pacas.

---

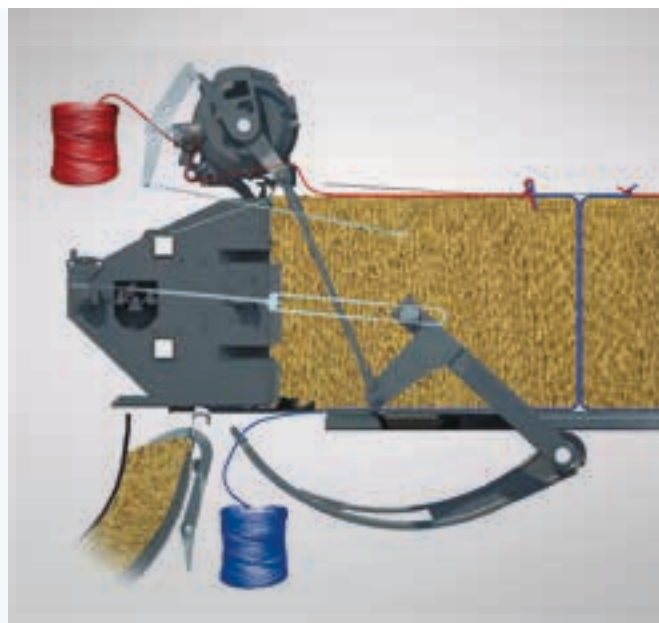
New Holland lleva más de 35 años al frente de la tecnología de doble nudo, líder del sector, sin dejar de esforzarse por mejorarla. El sistema de doble nudo de la BigBaler garantiza una densidad mayor de la paca con menor tensión durante el atado. Y la nueva gama de empacadoras gigantes introduce una nueva primicia: la tecnología de atado Loop Master™. El segundo nudo es ahora de tipo lazo, un 37% más fuerte que el anterior, mejorando la fuerza de tracción de la cuerda un 26% y tan importante como esto es la eliminación de los restos de cuerda que quedaban en el campo. Pudiera no parecer demasiado, pero se generaban 6 kilómetros o 46 kg de restos de cuerda por cada 10.000 paquetes. La tecnología de atado se ha hecho a la medida de las dimensiones de las BigBaler, con cuatro atadores en los modelos BigBaler 870 Plus y 890 Plus o seis atadores en las variantes BigBaler 1270 Plus y 1290 Plus. Con más de 15.000 pacas atadas sin un solo fallo, la fiabilidad y la precisión constituyen la norma. La mejora de la gestión del material empacado y una entrega de las pacas al suelo suave completan la tecnología de empacado más avanzada que existe. Sencillamente, un cuarto de siglo después, la BigBaler sigue erigiéndose como líder del empacado.





### Atador doble: 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
- Ahora, el segundo nudo es de tipo Loop Master™, un lazo que pone fin a los recortes de cuerda. Este nudo final es 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
- Dos ventiladores en las máquinas de 4 cuerdas y 3 ventiladores en las de 6 cuerdas se encargan de eliminar la acumulación de material
- 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 autosoplado está disponible a través de su concesionario y toma la presión de aire del sistema neumático del tractor, controlando la frecuencia de soplado a través del monitor IntelliView™ IV



### Partial Bale-Eject™: todas las pacas de cada parcela descargadas

- 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 diferentes materiales
- 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.

El manejo de una empacadora nunca ha sido tan sencillo con los nuevos gráficos y menús del monitor. 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 y cuenta con la certificación AEF ISOBUS completa, 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 empaqueo 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 Packer 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.









# La premiada innovación para una nueva experiencia de empacado.

El premiado sistema de automatización de pacas IntelliSense™ introduce un nuevo escenario en el proceso de empacado.

La automatización tiene un papel cada vez más importante en la agricultura productiva moderna. El sistema IntelliSense™ de New Holland equipa la gama BigBaler con un sistema de automatización proactiva de la dirección y el control de la velocidad, pionero en el sector, que revoluciona la experiencia de empacado.

El manejo manual de una empacadora gigante exige largas horas de concentración continua por parte del operador, con ajustes periódicos de la dirección, observación de la densidad de la hilera y del flujo del cultivo para evitar sobrecargas, acelerando y ralentizando la velocidad del tractor según corresponda.

Además, para garantizar la producción de pacas uniformes, el conductor debe observar el indicador de llenado de la paca y corregir la dirección del tractor en consecuencia, al tiempo que supervisa los números y pesos de las placas. La automatización de pacas IntelliSense™ libera al conductor, en gran parte, de esas exigencias.







### Sistema de guiado en hileras SmartSteer™

El primer modo de empacado asistido es el guiado en hileras de SmartSteer™. Permite conducir con las manos libres siempre que se detecta una hilera delante del tractor y garantiza que la hilera entre en el centro del pick-up, ajustándose según sea necesario de acuerdo con las células de carga del pistón para asegurar una forma perfecta de la paca. Con el sistema de guiado en hileras, el conductor puede permanecer centrado en la configuración de la máquina y reducir la fatiga en las largas jornadas de recolección.

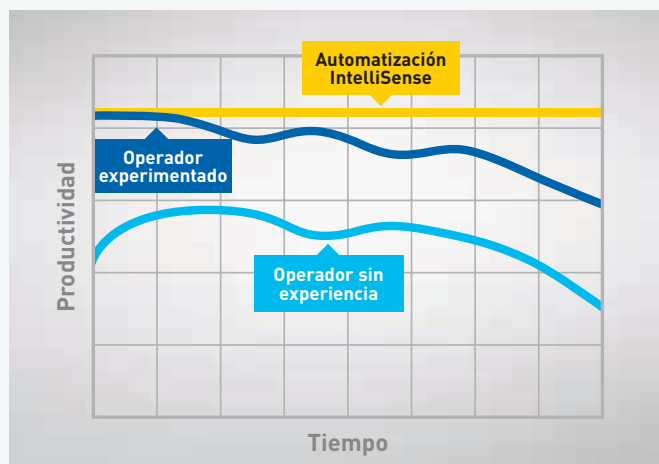
### Sistema de control de velocidad IntelliCruise™ II

En el modo Feedrate (velocidad de alimentación) de IntelliCruise™ II, el operador fija el número de placas por paca como objetivo: un número bajo equivale a placas más gruesas y a un mayor rendimiento. El tractor ajusta continuamente la velocidad de avance para acercarse al objetivo de placas de la paca. El ajuste de la velocidad de alimentación aumenta la productividad, asegura una forma uniforme de la paca y un peso constante. Con un rendimiento constante, también se optimiza el consumo de combustible.

### Excelente rendimiento durante toda la jornada

Los clientes lo han confirmado: en el transcurso de una larga jornada de empacado, la tecnología IntelliSense™ ofrece un rendimiento y una comodidad del operador excelentes.

- Mayor productividad
- Calidad de paca impresionante: forma de paca uniforme y peso de paca constante
- Menor consumo de combustible
- Incomparable comodidad del operador



### ¿Por qué es IntelliSense™ tan efectivo?

Básicamente, un sensor LiDAR (light detection and ranging, detección y alcance de luz), situado en la parte delantera del techo de la cabina del tractor, escanea continuamente la posición y el volumen de la hilera, varios metros por delante del tractor. Esa información se utiliza junto con otros datos del tractor y de la empacadora para afinar automáticamente la dirección, que se ajusta en función de los sensores de carga del pistón de la empacadora, garantizando un llenado uniforme de la cámara que da como resultado pacas perfectamente formadas. Además, la velocidad del tractor se ajusta automáticamente para maximizar la productividad y evitar sobrecargas. IntelliSense™ ofrece al operador dos modos de empacado asistido que pueden utilizarse combinados o independientes entre sí.

### Las ventajas del sistema IntelliSense™

Las pruebas han demostrado que a lo largo de una prolongada jornada de empacado, la tecnología IntelliSense™ ofrece un rendimiento superior, incluso en comparación con los operadores de empacadoras experimentados. Siéntese, relájese y deje que la BigBaler con tecnología IntelliSense™ incremente su rendimiento.

### Flexibilidad en los principales cultivos y condiciones

IntelliSense™ se ha configurado para funcionar con los principales cultivos y trabaja tanto en los días luminosos como en las noches más oscuras. Nota: IntelliSense™ es un sistema de asistencia al operador. El operador sigue siendo responsable en todo momento. Ciertas condiciones extremas, como hileras muy pequeñas o desiguales, rendimientos variables y curvas pronunciadas, pueden limitar el rendimiento del sistema.

## Registro en continuo 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 MyPLM®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.



### Sensor de humedad preciso

Hay disponibles dos opciones para la medida de la humedad. El sistema básico mediante placas de roce puede medir humedades comprendidas entre 9% y 70%, indicando la cifra medida en el monitor IntelliView™ IV. El sensor de estrellas ofrece más precisión al entrar en el paquete y hacer pasar una corriente eléctrica entre ambas estrellas para determinar la humedad entre el 9 y el 70%, con una precisión del 1% hasta el 40% de humedad. Más aún, esta información puede utilizarse para aportar con alta precisión conservante CropSaver ya que la humedad medida se emplea para aplicar la dosis adecuada.



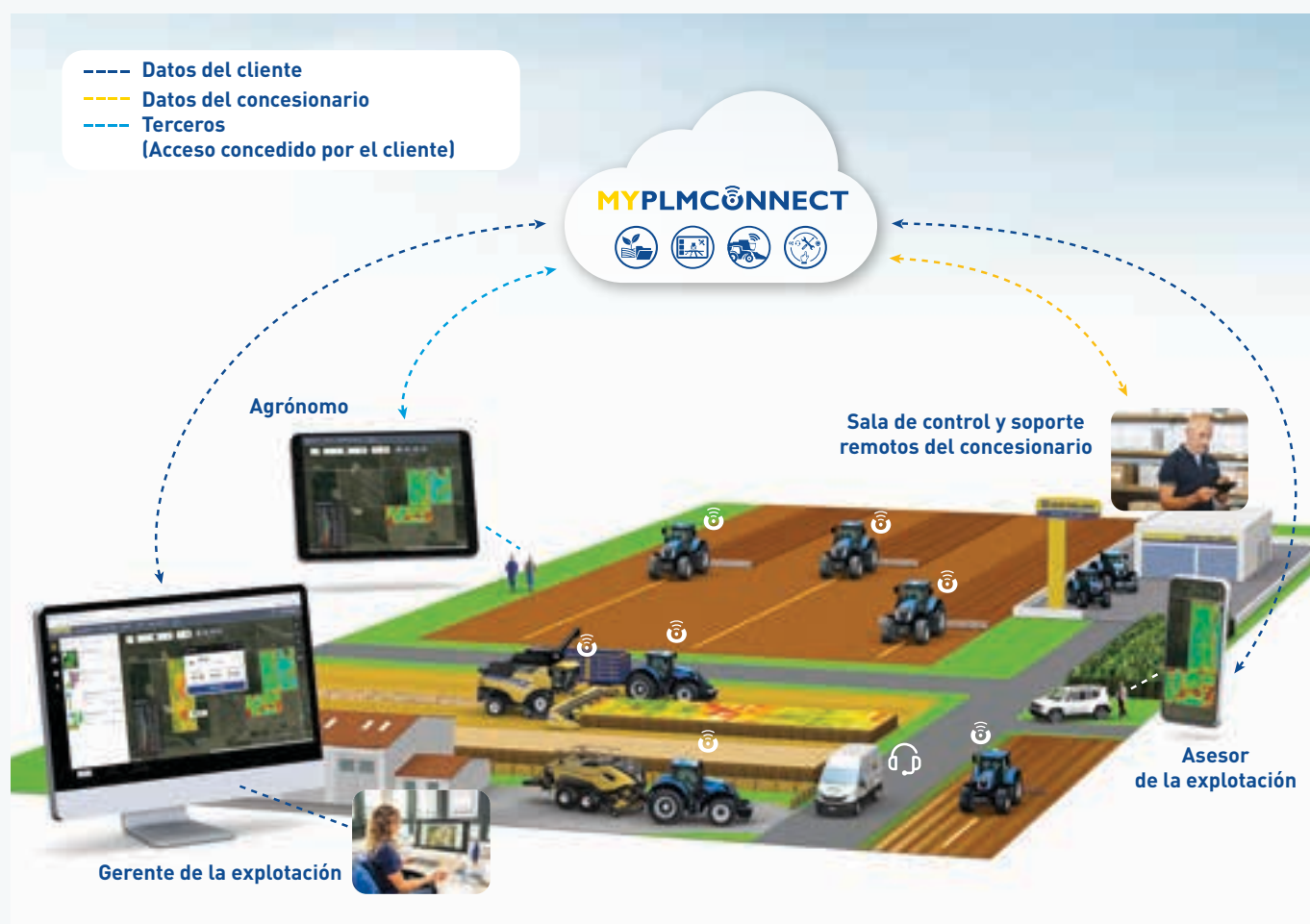
### Pesaje de las pacas en movimiento

- 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  $\pm 2\%$



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

MyPLM®Connect le permite conectar con la BigBaler Plus cómodamente desde su oficina mediante la red de telefonía móvil. Puede mantener la comunicación constante con sus equipos e incluso enviar y recibir información en tiempo real, lo que permite ahorrar tiempo y mejorar la productividad. El paquete MyPLM®Connect Professional ofrece un pleno seguimiento y control de las máquinas. En pocas palabras, MyPLM®Connect le ayudará a reducir las facturas de combustible y a mejorar la gestión y la seguridad de las flotas.



## MYNEWHOLLAND

### Agricultura digital MyNew Holland™

El portal MyNew Holland™ y la app le permiten registrar y gestionar su parque, acceder a informes, formación y servicios y además el soporte Uptime, todo en un solo lugar. Con MyNew Holland™ puede acceder al portal de telemática MyPLM®Connect para tener visibilidad y conocer la situación de su flota en tiempo real, analizar datos agronómicos a través del envío de ficheros, junto con servicios de mejora de productividad.

### Mapa de empacado disponible en tiempo real

En la solapa Granja del portal MyPLM®Connect es donde se pueden analizar todos los datos de campo y ahora también los datos del mapa de empacado. Esta información se graba en tiempo real mientras se está empacando. También están disponibles los datos de empacado desde la aplicación para móvil MyPLM®Connect Farm que puede ser usada por el operador encargado de recoger las pacas. Los datos grabados para cada paca son el peso seco y húmedo, humedad, densidad y número de placas.

# 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.



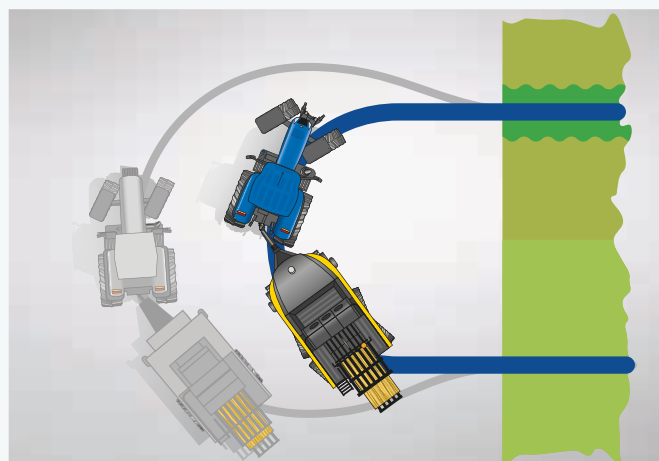
### Menor presión sobre el suelo

- El eje en tandem 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 de la lanza de tiro

- 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 tandem 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.

Luz LED para los atadores de serie en los modelos Plus

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







- 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



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

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

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

Incluye de serie una tira de luces LED en las agujas

Una tira de luces LED en el pick-up garantiza una visión clara del flujo del producto

# 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 CropCutter™ 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.



# Soluciones Uptime de New Holland.



## Nuestros técnicos altamente especializados analizan puntos específicos de producto, códigos de avería y parámetros operativos, además de implementar las correcciones que sean necesarias

Mediante el uso de datos de MyPLM®Connect se supervisan en todo momento los puntos clave de cada máquina. Si se detecta un problema, el sistema envía proactivamente una alerta a los concesionarios con la acción correctora necesaria. Si un concesionario de New Holland detecta un posible fallo, puede comprobar la disponibilidad de piezas y prepararse para realizar un servicio sobre el terreno, si es lo más práctico para el cliente.



## Asistencia en acción

Si sucede lo impensable, como estar en el mejor momento de la cosecha y que se detenga la empacadora, hay que recuperar la marcha lo antes posible. Es entonces cuando interviene New Holland. Si sufre una avería, garantizamos la activación de nuestro proceso de asistencia y que hallaremos la solución. Ese es nuestro compromiso con usted.



## Disponibilidad de piezas inmediata. Donde y cuando las necesite.

Una herramienta avanzada de previsión de necesidad de piezas compara los datos de consumo de piezas con los factores externos, como la meteorología, el rendimiento del cultivo y las condiciones del suelo, para adaptar la disponibilidad de las piezas a zonas geográficas específicas. Dicha herramienta permite al concesionario acumular el inventario adecuado, para que usted disponga de lo necesario. El nuevo sistema también amplía la capacidad del concesionario de presentar pedidos urgentes, con lo cual recibirá las piezas con aún mayor rapidez. Además, gracias a la tecnología de seguimiento puede saber exactamente dónde se encuentran sus piezas en tiempo real.



## Uptime Warranty – porque su tranquilidad no tiene precio

El programa Uptime Warranty ofrece a los propietarios de equipos agrícolas New Holland servicios de reparación de la maquinaria al caducar el periodo de garantía contractual del fabricante. Máximo control sobre los costes variables. Las reparaciones se realizan por concesionarios autorizados New Holland empleando piezas originales. Un máximo valor de reventa de su máquina y cobertura transferible con la máquina. Todo son ventajas. Consulte a su concesionario sobre la manera de suscribir un contrato Uptime Warranty para su maquinaria.



## MyNew Holland™ mejora su trabajo diario

MyNew Holland™ mejora su trabajo diario: acceda a información exclusiva añadiendo su equipo, encuentre soluciones online para sus productos PLM® y descárguese manuales del operador. Siempre que lo desee, donde lo desee y sin coste alguno.

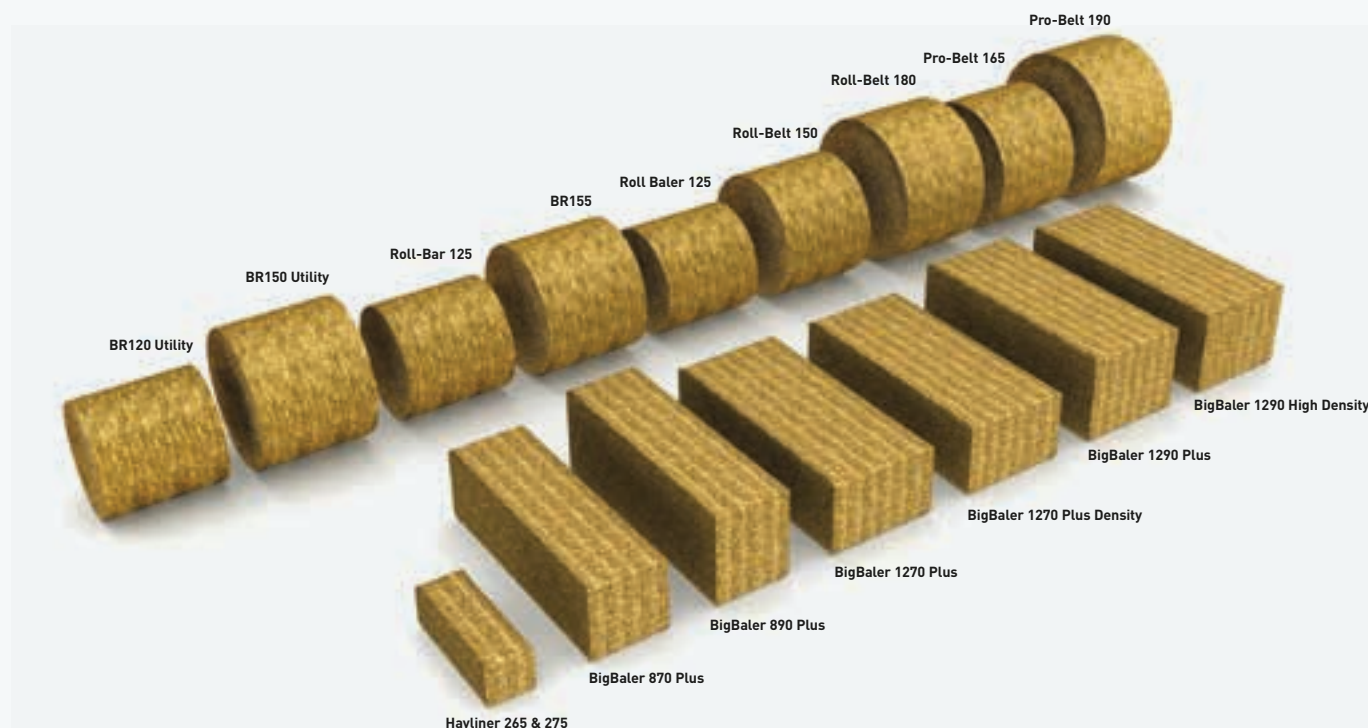


## New Holland Style

Visite [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com). Una gama completa de artículos que incluyen ropa de trabajo resistente y una amplia selección de modelos a escala.

# 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 serie Hayliner 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. Las series de empacadoras Roll-Belt y Pro-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 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 35 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 zampan 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.

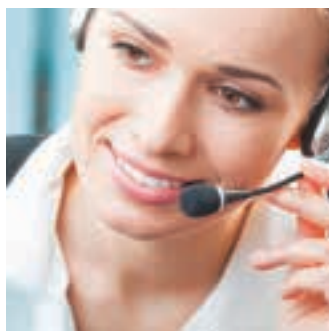


Modelos

Modelos		BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus			BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1270 Plus Density		BigBaler 1290 Plus	
Tipo		Packer	Packer Cutter	CropCutter™	Packer	Packer Cutter	CropCutter™	Packer	CropCutter™	Packer	CropCutter™	Packer	CropCutter™
Dimensiones de la paca													
Anchura / altura	(cm)	80 / 70			80 / 90			120 / 70		120 / 70		120 / 90	
Longitud mínima / máxima	(cm)	100 / 260			100 / 260			100 / 260		100 / 260		100 / 260	
Requisitos del tractor													
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	95/130	118/160
Velocidad de la TdF	(rpm)	1000			1000			1000		1000		1000	
Distribuidores hidráulicos		2	3		2	3		2	3	2	3	2	3
Transmisión principal													
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											
Pick-up MaxiSweep™													
Anchura (DIN 11220)	(m)	1,96			1,96			2,23	2,35	2,23	2,35	2,23	2,35
Rodillo deflector		●			●			●		●		●	
Sinfin de alimentación auxiliar		●			●			●		●		●	
Alimentador superior hidráulico con función reversible		-	-	○	-	-	○	-	○	-	○	-	○
Diámetro de las púas	(mm)	5,5			5,5			5,5		5,5		5,5	
Flotación		Muelle ajustable			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 lonas)		2			2			2		2		2	
Sistema CropCutter™													
Opciones de cuchillas		-	6	9 o 19	-	6	9 o 19	-	15 o 29	-	15 o 29	-	15 o 29
Distancia de cuchillas	(mm)	-	114	78 / 39	-	114	78 / 39	-	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	-	Cajón de cuchillas extraíble
Activación de cuchillas, dentro - fuera		-	Sistema hidráulico		-	Sistema hidráulico		-	Sistema hidráulico	-	Sistema hidráulico	-	Sistema hidráulico
Protección de cuchillas		-	Muelles individuales		-	Muelles individuales		-	Muelles individuales	-	Muelles individuales	-	Muelles individuales
Sistema de alimentación													
Alimentador		2 horquillas de empacado	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 800 mm	2 horquillas de empacado	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 800 mm	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 1200 mm	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 1200 mm	3 horquillas de empacado	Rotor Anchura 1200 mm
		6 púas simples		Configuración de púa en forma de «W»	6 púas simples		Configuración de púa en forma de «W»	9 púas simples	Configuración de púa en forma de «W»	9 púas simples	Configuración de púa en forma de «W»	9 púas simples	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	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	Tipo horquilla con 6 púas	Tipo horquilla con 6 púas
Protección de la horquilla de llenado		Tornillo fusible			Tornillo fusible			Tornillo fusible		Tornillo fusible		Tornillo fusible	
Cámara de precompresión, volumen		0,25			0,25			0,3		0,3		0,3	
Sistema SmartFill™		●			●			●		●		●	
Pistón													
Velocidad	(carreras/min)	48			48			48		48		48	
Longitud de carrera	(mm)	710			710			710		710		710	
Sistema de atado													
Tipo		Doble nudo Loop Master™			Doble nudo Loop Master™			Doble nudo Loop Master™		Doble nudo Loop Master™		Doble nudo Loop Master™	
Tipo de cuerda		Plást. 110-150 m/kg			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		6	
Tipo de ventilador de los atadores		Electrónico			Electrónico			Electrónico		Electrónico		Electrónico	
N.º de ventiladores de los atadores		2			2			3		3		3	
Alarma de función de los atadores		Monitor IntelliView™ y visual			Monitor IntelliView™ y visual			Monitor IntelliView™ y visual		Monitor IntelliView™ y visual		Monitor IntelliView™ y visual	
Lubricación de los atadores		Engrase			Engrase			Engrase		Engrase		Engrase	
Capacidad de rollos de cuerda		32			32			32		32		32	
Sistema de densidad de la paca													
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™		Controlado desde el monitor IntelliView™	
Sistema de control electrónico													
Compatible con ISOBUS con certificación AEF ISOBUS		●			●			●		●		●	
Monitor IntelliView™ IV		○			○			○		○		○	
Sistema ISOBUS III IntelliCruise™		○*			○*			○*		○*		○*	
Registro de datos GPS PLM®		○			○			○		○		○	
Luces													
Luces de carretera		●			●			●		●		●	
Juego de luces I		De serie: 2 focos de led en la parte trasera, 1 x barra de led en los atadores, 1 x barra de led en las agujas, 1 x barra de led en el pick-up											
Juego de luces II		Opcional: 2 x barras de leds a ambos lados de la precámara, 2 x barras de leds en las compuertas de los armarios de cuerda											
Ejes													
Sencillo (tamaño de los neumáticos)		600/50R22.5 ó 650/55R26.5** ó 710/40R22.5											
Eje en tándem (tamaño de los neumáticos)		520/50R17.5											
Eje en tándem con sistema Auto-Steer (tamaño de los neumáticos)		520/50R17.5											
Eje en tándem de rueda grande con sistema Auto-Steer (tamaño de los neumáticos)		560/45R22.5 ó 600/50R22.5** ó 620/40R22.5***											
Frenos													
Hidráulicos		○			○			○		○		○	
Neumáticos		○			○			○		○		○	
Velocidades máximas de desplazamiento													
Eje sencillo y en tándem / Eje en tándem de rueda grande (km/h)		40 / 60			40 / 60			40 / 60		40 / 60		40 / 60	
Dimensiones de la empacadora													
Longitud rampa cerrada (una sola pieza) (mm)		8259	8259	8315	8259	8259	8315	8259	8315	8259	8315	8259	8315
Anchura [eje sencillo neumáticos 600/50 R22.5] (mm)		2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	2948	2948
Anchura [eje sencillo neumáticos 710/40 R22.5] (mm)		2604	2604	2604	2604	2604	2604	2984	2984	2984	2984	2984	2984
Anchura [eje tándem neumáticos 520/50R17.5] (mm)		2398	2398	2398	2398	2398	2398	2782	2782	2782	2782	2782	2782
Anchura [eje tandem grande neumáticos 620/40R22.5] (mm)		2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	2948	2948
Anchura [eje tandem grande neumáticos 600/50R22.5] (mm)		2562	2562	2562	2562	2562	2562	2946	2946	2946	2946	2946	2946
Altura [eje sencillo y en tándem] (mm)		3133	3133	3223	3133	3133	3223	3133	3223	3133	3223	3133	3223
Peso (dependiendo de las especificaciones)		9400	9500	9800	9600	9700	10000	10200	11000	10500	11300	10500	11300
Equipamiento de serie													
		Rodillo deflector, sistema SmartFill™, sistema de engrase centralizado, sistema estándar Bale-Eject, rampa de rodillos con plegado hidráulico, luces de trabajo, Sistema de longitud de paca electrónico											
Equipamiento opcional													
		Paquete Comfort Pack, engrase automático, sistema Partial Bale-Eject™, luces de servicio, sistema de control por cámara, sistema ActiveWeigh™, Sensor de humedad de estrellas o de placa de roce, kit aplicador de conservante CropSaver, kit marcador de pacas, juego de cuchillas endurecidas, Opción de rotor antidesgaste, opción de cámara de empacado antidesgaste, parachoques trasero											

● Estándar ○ Opcional – No disponible \* Modo Charge Control solo disponible en modelos CropCutter™  
\*\* 600/50R22.5 y 650/55R26.5 solo para modelos CropCutter™ \*\*\* 620/40R22.5 solo para modelos Estándar y Packer Cutter

# 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, puedes contactar con tu 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, consulta previamente a tu proveedor. Si tienes problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puedes llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

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



Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Publicado por New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Impreso en Italia - 01/24 - (Turín) - 233007/E00