

# Serie BigBaler

870 Plus

890 Plus

1270 Plus

1270 Plus Density

1290 Plus

AIR LOOP MASTER

**NEW HOLLAND**



**BIGBALER 1270 PLUS DENSITY**





## Índice

|   |    |
|---|----|
| Historia del empaclado moderno,<br>por New Holland                    | 04 |
| Bienvenido a la serie de empacadoras Plus                             | 06 |
| BigBaler: la mejor opción   | 08 |
| Recolección del producto a gran velocidad                             | 10 |
| Soluciones flexibles de procesamiento<br>del producto                 | 12 |
| Pacas siempre densas<br>y perfectamente formadas                      | 14 |
| Doble nudo para mayor fiabilidad,<br>manejo cuidadoso de las pacas    | 16 |
| Gestión de la empacadora con un solo dedo                             | 18 |
| Sistema IntelliCruise™:<br>capacidad optimizada, uniformidad superior | 20 |
| La premiada innovación<br>para una nueva experiencia de empaclado     | 22 |
| Báscula integrada para pesaje de pacas<br>y sensor de humedad         | 24 |
| Para flotar por el campo<br>y volar por la carretera                  | 26 |
| Auténtica visibilidad, día y noche                                    | 28 |
| Una oferta de BigBaler aun mayor                                      | 30 |
| Productos y servicios posventa<br>de New Holland                      | 32 |
| Características técnicas  | 34 |

# Historia del empacado moderno, por 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; se evita echar al campo o a las pacas más de seis kilómetros o 46 kg de restos de cuerda en una temporada de 10.000 pacas.



- **1987:** 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. Con la D2000 aparece la primera cámara de precompresión capaz de ajustarse a la densidad de las hileras.
- **1988:** presentación de un gigante entre gigantes: el modelo de 120 x 130 cm.
- **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™ obtiene un gran éxito entre los usuarios. Con el monitor InfoView™ resulta todavía más fácil controlar todos los parámetros de la empacadora en una sola pantalla.
- **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:** la compatibilidad con el monitor en color IntelliView™ III de pantalla táctil mejora significativamente la experiencia del operador con la serie BB9000.
- **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.
- **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™.



## 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.



# Bienvenido a la serie de empacadoras Plus

Los 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 fácil y accesible.
- Mayor facilidad de limpieza.

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 y bastidor reforzados 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.



Soluciones flexibles de procesamiento del producto  
Consulte la página 12



Doble nudo para mayor fiabilidad, manejo cuidadoso de las pacas  
Consulte la página 16





La premiada innovación para una nueva experiencia de empacado  
Consulte la página 22

Productos y servicios posventa de New Holland  
Consulte la página 32



# 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.

Está garantizado el máximo rendimiento de empaquetado 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.



1. Estilo distintivo con la nueva combinación de colores y el diseño de los rótulos de última generación de New Holland
2. Monitor táctil a color IntelliView™ IV o IntelliView™ IV Plus de gran tamaño
3. Rodillo conformador de gran tamaño
4. Pick-up MaxiSweep™ con 5 barras de púas para una capacidad máxima en los modelos CropCutter™
5. Rodillo de alimentación superior Feed Assist y sinfines laterales grandes para un flujo suave del cultivo
6. Gran volante de inercia para un funcionamiento suave
7. Tecnología de atado Loop Master™
8. Armarios de cuerda grandes y abatibles para 32 bobinas de cuerda
9. Control electrónico de la longitud de las pacas
10. Placas de roce o rueda estrellada para detección de humedad
11. Sistema de pesaje de pacas de alta precisión
12. Barandillas ampliadas para mayor seguridad
13. Protectores frontales y laterales de amplia apertura para facilitar el mantenimiento
14. Eje tándem de ruedas grandes con dirección automática
15. Paquete de iluminación LED brillante
16. Compatibilidad telemática con FieldOps™

| 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                      |

\* Las dimensiones finales de las pacas pueden variar ligeramente en función del cultivo y las condiciones.



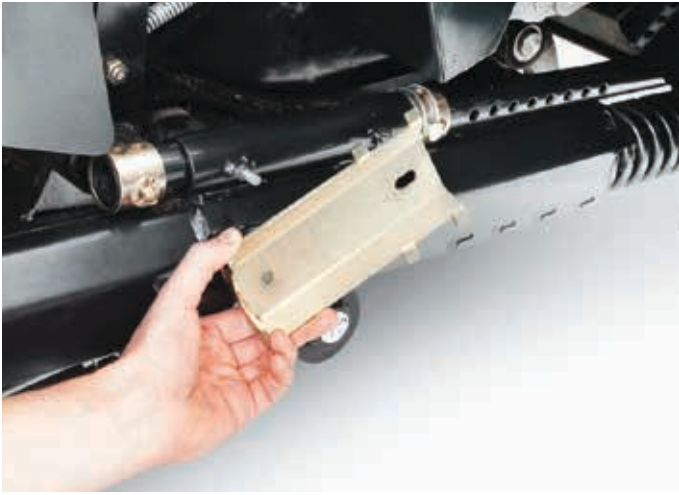
# Recolección del producto a gran velocidad

El pick-up es quizás la parte más importante de su BigBaler. New Holland ha diseñado el pick-up MaxiSweep™ para ofrecer un rendimiento de recogida inigualable. Disponible con 5 barras de púas bajo un pick-up ancho, en la versión CropCutter™, para un mayor rendimiento y durabilidad, esta configuración ofrece un aumento del 25 % de capacidad en comparación con los modelos anteriores. Todos los modelos 1270 y 1290 están equipados con una anchura de pick-up de 2,35 m, perfecta para las hileras de paja más anchas de las cosechadoras de alta capacidad actuales, y las unidades estrechas 870 y 890 tienen la anchura estándar de 1,96 m, la opción ideal para operaciones de ensilado. Las púas del rotor con disposición helicoidal de 5,5 mm de alta resistencia de los modelos CropCutter™ se han diseñado 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 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 conformador gira continuamente para garantizar un flujo uniforme del cultivo hacia la empacadora, eliminando cualquier perturbación que pudiera provocar pérdidas de cultivo o una alimentación desigual, lo que garantiza un alto rendimiento y campos limpios.

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

La lógica de alimentación se ha desarrollado para mejorar significativamente la eficiencia de la empacadora. Dos sinfines a cada lado y con giro contrario, uno superior y otro inferior, dirigen y fusionan el flujo de cultivo para garantizar que el material entre en todo el ancho del rotor o 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 pueden equipar las nuevas ruedas de alta resistencia en el pick-up.

# Soluciones flexibles de procesamiento del producto

Como el empaclado 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 rotor reforzado, perfecto para empaclar productos difíciles. El rotor tiene un acabado con material antidesgaste que puede prolongar hasta cuatro veces su vida útil.

| Modelos<br>[N.º de cuchillas / Distancia entre cuchillas (mm)] | BigBaler<br>870 Plus | BigBaler<br>890 Plus | BigBaler<br>1270 Plus | BigBaler<br>1270 Plus Density | BigBaler<br>1290 Plus |
|--|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Packer Cutter  | 6 / 114              |                      | -                     |                               |                       |
| Corte medio CropCutter™  | -                    |                      |                       | 15 / 78                       |                       |
| Corte fino CropCutter™   | 19 / 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.

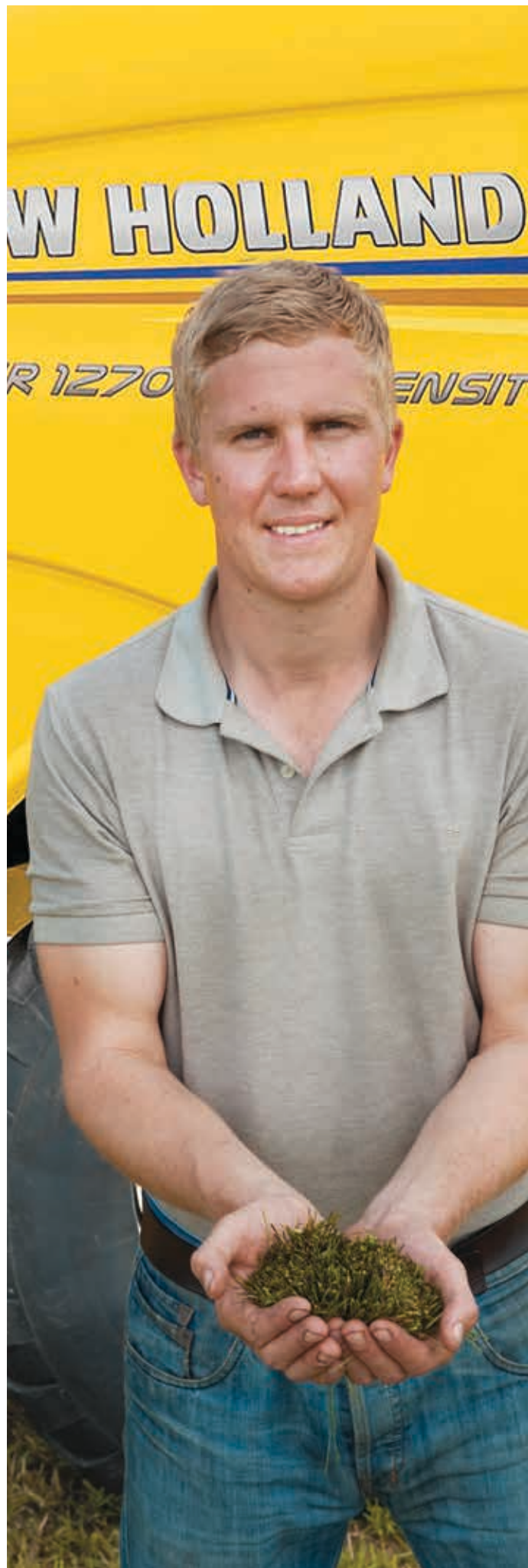
Este diseño divide equitativamente la potencia necesaria entre las dos mitades del rotor y asegura la distribución del producto por igual a todo lo ancho de la cámara de precompresión para uniformizar la densidad.

Es posible seleccionar dos longitudes de corte: un corte medio de 78 mm, perfecto para la estratificación, o un corte fino de 39 mm 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 empaclado.

Disponible en los modelos BigBaler 870 Plus y 890 Plus, el alimentador tiene tres horquillas y cada horquilla tiene 2 púas dobles para cortar y transferir eficazmente el cultivo desde el pick-up MaxiSweep™ a 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.

No se produce picado, la paja o el heno largos y sin romper se introducen suavemente directamente en la precámara para obtener pacas con material entero y sin polvo, perfecto para negocios ganaderos y ecuestres.

El diseño del alimentador se ha reforzado: los cojinetes de alta resistencia están fabricados para soportar un gran número de pacas. Y para condiciones extremas, hay disponible un paquete de desgaste abrasivo opcional con material de revestimiento duro en los componentes críticos.

# 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.

El sistema de indicación de dirección SmartFill™ II, líder en su clase y de última generación, ofrece una gran precisión para garantizar que el operador alimente el cultivo de manera uniforme, y el robusto bastidor monocasco, fabricado en 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. 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.

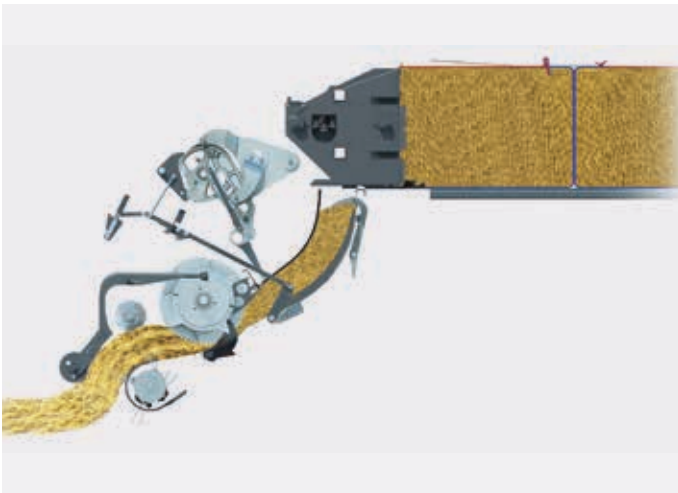


### Velocidad elevada del pistón para aumentar el rendimiento

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.

### 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.



### 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 empacado. 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 empacado. 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 empacado inmejorable.



### Una nueva era de las empacadoras inteligentes

SmartFill™ II mejora el sistema de sensores de dirección, lo que garantiza que todas las pacas sean perfectamente uniformes. 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 una entrada desigual del cultivo, se informa al operador a través del monitor para que conduzca más hacia la derecha o hacia la izquierda de la hilera, con el fin de mantener una alimentación bien distribuida. 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

Pionera en la tecnología de doble nudo desde hace más de 35 años, New Holland ha mantenido una búsqueda inquebrantable por mejorar continuamente esta tecnología líder en el sector. El sistema de doble nudo de BigBaler garantiza una mayor densidad de la paca con una menor tensión en los nudos. Y la gama actual de empacadoras gigantes introduce otra novedad en el empacado: la tecnología de atado Loop Master™.

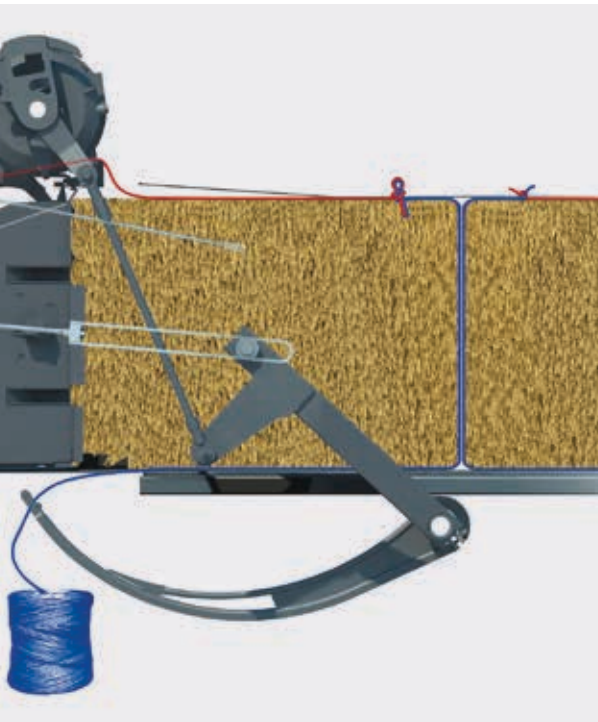
El segundo nudo es un nudo de tipo lazo, que produce un nudo un 37 % más resistente con una mejora del 26 % en la resistencia a la tracción, lo que reduce las roturas y elimina los restos de cuerda.

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.





### Limpeza de los atadores

La empacadora siempre está equipada con ventiladores eléctricos, instalados en la cubierta delantera de los atadores.

Si se necesita una potencia de limpieza adicional, hay disponibles 3 ventiladores adicionales montados en la cubierta trasera de los atadores.

Y para condiciones extremas, se puede seleccionar un sistema de soplado neumático que utiliza aire comprimido del tractor. Más de 20 boquillas de aire a alta presión mantienen limpias todas las esquinas, lo que garantiza un atado fiable en las condiciones más difíciles.

Y para mayor comodidad, con el recogedor de manguera automático y la pistola de aire, la empacadora se puede limpiar por completo en el campo.



### 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. Para mejorar el rendimiento de limpieza, hay disponibles 3 ventiladores adicionales montados en la parte trasera de la cubierta de los atadores.

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.

### Sistema hidráulico con Load Sense

Para simplificar el control de funciones clave como la expulsión de pacas, la apertura/cierre de la rampa de pacas y el bloqueo del eje tándem direccional, se ha introducido la función hidráulica desde cabina Load Sense. Con ella, el operador puede controlar todas las funciones de forma cómoda desde el monitor o desde el lateral de la empacadora.

# Gestión de la empacadora con un solo dedo

Gestionar su BigBaler nunca ha sido tan sencillo, ya que la nueva interfaz de usuario de última generación facilita aún más el manejo de su empacadora. Todos los parámetros operativos clave se pueden controlar sobre la marcha a través del monitor que prefiera: IntelliView™ IV o IntelliView™ IV Plus. Además, la BigBaler es totalmente compatible con ISOBUS y cuenta con la certificación AEF ISOBUS completa, lo que permite un control perfecto a través del terminal del tractor, por lo que se garantiza el funcionamiento con un solo monitor.





### Recolección en gran formato

Las pantallas táctiles en color IntelliView™ IV e IntelliView™ IV Plus de 26,4 cm permiten un control intuitivo de la BigBaler mediante la pantalla táctil. 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 en el atado informa inmediatamente a los operadores, en el improbable caso de que se produzca un fallo en el atado, a través de la interfaz de usuario. 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. Esta función solo requiere el desbloqueo del software necesario y no necesita ningún kit ni hardware adicional.

- 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. El nuevo IntelliSense™ permite disponer de automatización de la empacadora en tractores que no sean de New Holland.

## 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.

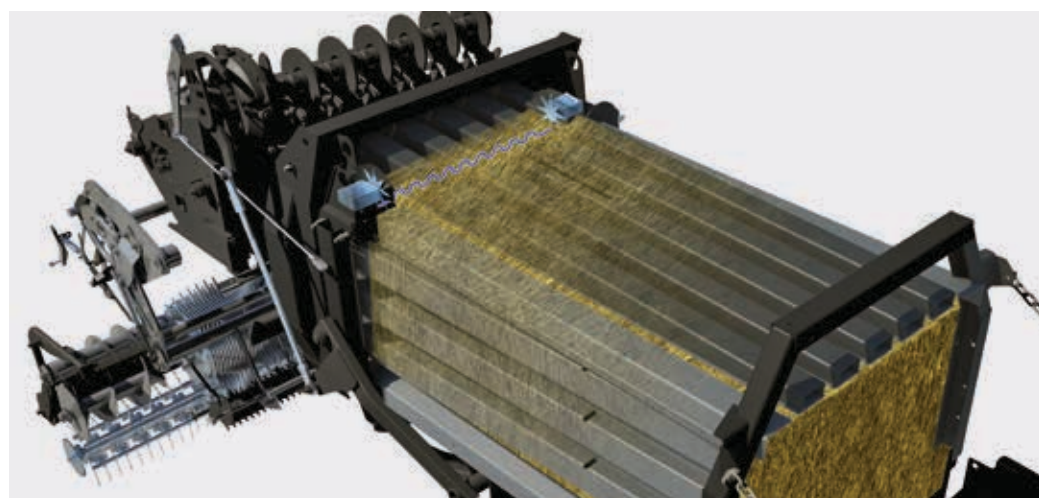
# Báscula integrada para pesaje de pacas y sensor de humedad

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 se pueden almacenar, descargar y analizar con FieldOps™ para crear mapas de rendimiento precisos. Estos mapas se pueden utilizar para ajustar con precisión los insumos con el fin de maximizar el rendimiento y minimizar los costes de los insumos.



## Pesaje de las pacas sobre la marcha

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  $\pm 2\%$ .

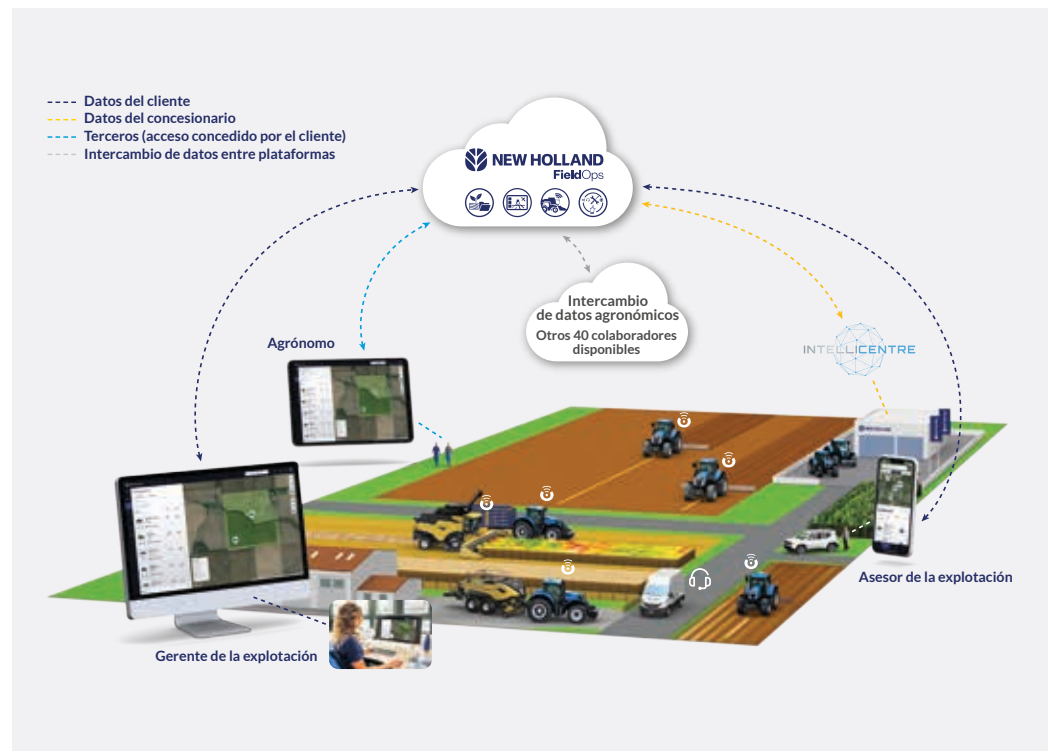


## Sensor de humedad preciso

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.

## FieldOps™: gestione su macchina desde la comodidad de su oficina

FieldOps™ le permite conectar con la BigBaler Plus cómodamente desde su oficina mediante la red de telefonía móvil. Puede mantener el contacto con sus equipos constantemente e incluso enviar y recibir información en tiempo real, lo que permite ahorrar tiempo y mejorar la productividad. FieldOps™ pone a su disposición datos de los parámetros de funcionamiento más habituales, pudiendo realizar un control y monitorización completos del tractor. En pocas palabras, FieldOps™ le ayudará a reducir las facturas de combustible y a mejorar la gestión y la seguridad de las flotas.



## 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 FieldOps™ 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 FieldOps™ 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. FieldOps™ comparte información, parámetros y métricas de las máquinas. Los datos sobre las pacas también están disponibles en la aplicación FieldOps™, que puede utilizar el operador de la manipuladora telescópica o del tractor cargador para permitir la carga selectiva de pacas. Los datos registrados para cada paca son el peso húmedo o seco, el nivel de humedad, la densidad y el número de placas de cada paca.

# 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.



## 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.





### 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\*.

\* Dependiendo del país.

### Transporte cómodo

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



### 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 tándem Auto-Steer opcional.



### 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.

# 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.



Para una buena visibilidad durante el funcionamiento en la oscuridad, la empacadora está equipada de serie con un paquete de luces LED brillantes, que incluye:

1. Tira de luces LED para el pick-up
2. Tira de luces LED para los atadores
3. Tira de luces LED en la zona de las agujas
4. Dos luces LED en la parte superior de la empacadora iluminan completamente la parte trasera

Hay disponible un paquete opcional de luces de servicio para ofrecer el máximo confort tanto de día como de noche, que incluye:

5. Tiras de luces LED a la izquierda y a la derecha dentro de la cubierta del volante
6. Tiras de luces LED debajo de las compuertas laterales izquierda y derecha para iluminar los armarios de cuerda

Para una seguridad vial total

7. Hay disponible un faro rotativo LED naranja que es obligatorio dependiendo de los mercados

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.



# 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 empaqueo de biomasa es un negocio en crecimiento, y New Holland ha respondido a esa necesidad con opciones específicas para materiales abrasivos. Se han reforzado y mejorado una serie de características para soportar el intenso programa de empaqueo de biomasa. Desde rotores de alta resistencia hasta una precámara mejorada que puede manejar cultivos con tallos como el maíz sin problemas, la BigBaler está lista para ayudarlo a cosechar con éxito incluso en condiciones difíciles.

## 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.





### **Cuchillas duraderas**

Las cuchillas del rotor picador se han mejorado: ahora todas las cuchillas están fabricadas con un material especial y mantienen el filo durante más tiempo, lo que garantiza un excelente resultado de corte y reduce los costes de mantenimiento.



### **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.

### **Excelente facilidad de mantenimiento**

Las amplias compuertas de apertura, junto con los armarios de cuerda abatibles, facilitan el acceso a todos los componentes principales.

# Productos y servicios posventa de New Holland

Al elegir New Holland ha optado por la calidad. Está listo para iniciar su viaje con nosotros y nuestra red, contando con una amplia gama de productos de calidad y servicios profesionales disponibles y a su lado temporada tras temporada.

## GENUINE PARTS

### Máximo rendimiento garantizado en todo momento

New Holland, con el compromiso de mantener sus máquinas en las mejores condiciones para que rindan como nuevas, ofrece una amplia gama de repuestos originales, fabricados con los mismos altos estándares y con los mismos componentes de alta calidad utilizados en las máquinas nuevas. Los repuestos originales son resultado de una cadena de suministro certificada y de pruebas rigurosas sobre conformidad, fiabilidad y durabilidad, para garantizar unos niveles elevados y constantes de seguridad y de rendimiento a lo largo del tiempo.



## REMAN PARTS

### Recomendado para su envejecida máquina New Holland

Al elegir la gama Reman adopta nuestro enfoque de ciclo de vida circular del producto, con la certeza de que los componentes instalados en su máquina serán tan eficientes como si fueran nuevos.

Gracias al inigualable conocimiento adquirido a lo largo de las últimas décadas, New Holland es el socio ideal para un proceso industrial tan complejo y sofisticado, consistente en remanufacturar de forma sostenible los componentes esenciales de su máquina según los estándares más exigentes, y en garantizar una calidad tan buena como la de una máquina nueva a un precio asequible.

## ACCESSORIES

### Adaptación a sus actividad

Cada día, New Holland implementa soluciones que hacen que su máquina sea única y fiable, cubriendo todas y cada una de las necesidades.

De la seguridad a la productividad, del confort a la potencia, la gama completa de accesorios se adapta a sus actividades específicas, como elementos sueltos o en kits configurados por su concesionario New Holland.

### Lubricantes Ambra

Con los lubricantes adecuados, puede proteger su máquina, reducir el mantenimiento y los tiempos de inactividad y aumentar su rendimiento.

La línea de lubricantes Ambra, diseñada por Petronas específicamente para las máquinas New Holland, es nuestra opción recomendada.

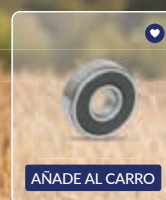


## RECAMBIOS ORIGINALES: ¡siempre y en cualquier lugar!

Elige entre recogida en tienda o entrega a domicilio en MYCNHSTORE.



Obtenga las piezas que necesite en [www.mycnhstore.com](http://www.mycnhstore.com)



GENUINE  PARTS



## UPTIME SERVICE

Uptime Service, desarrollado por New Holland, es el nuevo, profesional y flexible Programa de Mantenimiento Planificado diseñado para facilitarle la gestión a largo plazo del mantenimiento habitual.

El mantenimiento planificado es un factor clave para mantener su equipo siempre en buen estado, maximizar el rendimiento y el tiempo de actividad mediante operaciones programadas llevadas a cabo por técnicos profesionales de los concesionarios New Holland, que utilizan únicamente piezas y lubricantes originales.

## UPTIME SUPPORT

En temporada alta, nuestros expertos de Uptime Support están listos para prestar asistencia 24/7, en cuanto se registre su solicitud de asistencia.

Junto con su concesionario New Holland, hacemos todo lo posible para proporcionarle la asistencia más rápida y eficaz, hasta que el asunto esté solucionado y pueda volver al campo. Puede activar Uptime Support mediante el número de teléfono de Top Service o MyNH App.

## Servicios conectados



New Holland FieldOps™ es el portal telemático para estar constantemente conectado con su maquinaria desde la comodidad de su oficina. Con New Holland FieldOps™ podrá supervisar las ubicaciones y el uso de sus flotas, gestionar las operaciones de agricultura de precisión, obtener la asistencia remota del concesionario 24/7 y mucho más.

Los técnicos de New Holland, que operan en el IntelliCentre del concesionario, supervisan a distancia las máquinas conectadas previniendo posibles averías antes incluso de que se produzcan.

## UPTIME WARRANTY

Con Uptime Warranty, tiene la seguridad de que todas las posibles averías se repararán profesionalmente por técnicos especializados del concesionario New Holland y no tendrá que pagar nada, manteniendo los costes operativos bajo control.

Uptime Warranty es el programa de garantía ampliada de New Holland que ofrece la máxima protección, el mínimo coste y el mayor valor de reventa.

### Incluido en la serie BigBaler



## New Holland Uptime Pack - Todos los mejores servicios en un solo pack

Uptime Pack agrupa lo mejor de los servicios posventa de New Holland en diferentes paquetes diseñados para maximizar el tiempo de funcionamiento, mejorar la seguridad operativa, mantener los costes bajo control y aumentar la productividad. Existen tres niveles de asistencia para nuestros clientes: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus y Uptime Pack Premium.



## New Holland Style

¿Quiere que New Holland forme parte de su vida cotidiana? Examine nuestra oferta 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.

| Modelos   | BigBaler 870 Plus  |                           |   | BigBaler 890 Plus         |                           |   |
|---|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|---|
|   | Packer   | Packer Cutter             | CropCutter™   | Packer                    | Packer Cutter             | CropCutter™   |
| <b>Tipo</b>   |  |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Dimensiones de la paca</b>   |  |                           |   |                           |                           |   |
| Anchura / altura (cm)   | 80 / 70  |                           |   | 80 / 90                   |                           |   |
| Longitud mínima / máxima (cm)   | 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   |
| Velocidad de la TdF (rpm) / tipo  | 1000 / 6-20-21 estrias   |                           |   |                           |                           |   |
| Distribuidores hidráulicos*   | 2DA / 1SA  | 3DA / 1SA                 |   | 2DA / 1SA                 | 3DA / 1SA                 |   |
| Sistema hidráulico remoto con detección de carga                                | Power Beyond (presión, retorno, LS), 1 válvula de doble efecto, 1 válvula de simple efecto   |                           |   |                           |                           |   |
| <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   |                           |   |                           |                           |   |
| Rodillo deflector   | ●  |                           |   |                           |                           |   |
| Rodillo de alimentación superior  | ●  |                           |   |                           |                           |   |
| Diámetro de las púas (mm)   | 5,5  |                           |   |                           |                           |   |
| Flotación   | Muelle ajustable   |                           |   |                           |                           |   |
| Ruedas giratorias del pick-up   | ○  |                           |   |                           |                           |   |
| Protección del embrague de seguridad del pick-up                                | ●  |                           |   |                           |                           |   |
| Ruedas del pick-up (16x6.50-8)  | 2  |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Sistema CropCutter™</b>  |  |                           |   |                           |                           |   |
| Opciones de cuchillas   | -  | 6                         | 9 o 19  | -                         | 6                         | 9 o 19  |
| Distancia de cuchillas (mm)   | -  | 114                       | 78 / 39   | -                         | 114                       | 78 / 39   |
| Extracción de cuchillas   | -  | Desde delante             | Cajón de cuchillas extraíble                              | -                         | Desde delante             | Cajón de cuchillas extraíble                              |
| Activación de cuchillas, dentro - fuera   | -  | Sistema hidráulico        |   | -                         | Sistema hidráulico        |   |
| Protección de cuchillas   | -  | 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 800 mm Configuración de púa en forma de «W» |
|   | 6 púas simples   |                           |   | 6 púas simples            |                           |   |
| Protección del alimentador  | 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                                 |
| Protección de la horquilla de llenado   | Tornillo fusible   |                           |   |                           |                           |   |
| Cámara de precompresión, volumen  | 0,25   |                           |   |                           |                           |   |
| Sistema SmartFill™  | ●  |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Pistón</b>   |  |                           |   |                           |                           |   |
| Velocidad (carreras/min)  | 48   |                           |   |                           |                           |   |
| Longitud de carrera (mm)  | 710  |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Sistema de atado</b>   |  |                           |   |                           |                           |   |
| Tipo  | Doble nudo Loop Master™  |                           |   |                           |                           |   |
| Tipo de cuerda  | Plást. 110-150 m/kg  |                           |   |                           |                           |   |
| Número de atadores  | 4  |                           |   |                           |                           |   |
| Tipo de ventilador de los atadores  | Electrónico  |                           |   |                           |                           |   |
| N.º de ventiladores de los atadores   | 2  |                           |   |                           |                           |   |
| 2 ventiladores adicionales  | ○  |                           |   |                           |                           |   |
| Alarma de función de los atadores   | Monitor IntelliView™ y visual  |                           |   |                           |                           |   |
| Lubricación de los atadores   | Engrase  |                           |   |                           |                           |   |
| Capacidad de rollos de cuerda   | 32   |                           |   |                           |                           |   |
| Kit de limpieza de agujas   | ○  |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Sistema de densidad de la paca</b>   |  |                           |   |                           |                           |   |
| Control proporcional de 3 vías  | Controlado desde el monitor IntelliView™   |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Sistema de control electrónico</b>   |  |                           |   |                           |                           |   |
| Compatible con ISOBUS con certificación AEF ISOBUS                              | ●  |                           |   |                           |                           |   |
| IntelliView™ IV   | ○  |                           |   |                           |                           |   |
| IntelliView™ IV Plus  | ○  |                           |   |                           |                           |   |
| Sistema ISOBUS III IntelliCruise™   | ○**  |                           |   |                           |                           |   |
| FieldOps™   | ○  |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Luces</b>  |  |                           |   |                           |                           |   |
| Luces de carreta  | ●  |                           |   |                           |                           |   |
| 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 LED en las compuertas de los armarios de cuerda  |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Ejes</b>   |  |                           |   |                           |                           |   |
| 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 ó 500/50R17  |                           |   |                           |                           |   |
| Eje en tándem con sistema Auto-Steer (tamaño de los neumáticos)                 | 520/50R17.5 ó 500/50R17  |                           |   |                           |                           |   |
| 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****   |                           |   |                           |                           |   |
| <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  |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Dimensiones de la empacadora</b>   |  |                           |   |                           |                           |   |
| Longitud rampa cerrada (una sola pieza) (mm)                                    | 8259   |                           |   | 8315                      |                           |   |
| Anchura (eje sencillo neumáticos 600/50 R22.5) (mm)                             | 2568   |                           |   | 8259                      |                           |   |
| Anchura (eje sencillo neumáticos 650/55R26.5) (mm)                              | 2556   |                           |   | 8315                      |                           |   |
| Anchura (eje sencillo neumáticos 710/40 R22.5) (mm)                             | 2604   |                           |   |                           |                           |   |
| Anchura (eje tándem neumáticos 520/50R17.5) (mm)                                | 2398   |                           |   |                           |                           |   |
| Anchura (eje tándem grande neumáticos 620/40R22.5) (mm)                         | 2568   |                           |   |                           |                           |   |
| Anchura (eje tándem grande neumáticos 600/50R22.5) (mm)                         | 2562   |                           |   |                           |                           |   |
| Altura (eje sencillo y en tándem) (mm)  | 3133   |                           | 3223  | 3133                      |                           | 3223  |
| <b>Peso (dependiendo de las especificaciones) (kg)</b>                          | 9400   | 9500                      | 9800  | 9600                      | 9700                      | 10000   |
| <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, Sistema de longitud de paca electrónico, engrase automático   |                           |   |                           |                           |   |
| <b>Equipamiento opcional</b>  | Paquete Comfort Pack, sistema Partial Bale-Eject™, luces de servicio, sistema de control por cámara, sistema ActiveWeigh™, Sensor de humedad de estrellas o de placa de roce, Opción de rotor antidesgaste, opción de cámara de empacado antidesgaste, parachoques trasero |                           |   |                           |                           |   |

● Estándar ○ Opcional - No disponible \* DA - doble acción o doble efecto, SA - simple acción o simple efecto. Gato hidráulico opcional incluido

\*\* Modo de Control de Carga 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

| Modelos   | BigBaler 1270 Plus   |  | BigBaler 1270 Plus Density                 |  | BigBaler 1290 Plus                         |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Packer   | CropCutter™  | Packer                                     | CropCutter™  | Packer                                     | CropCutter™  |
| <b>Tipos</b>  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dimensiones de la paca</b>   |  |  |  |  |  |  |
| Anchura / altura (cm)   | 120 / 70   |  |  |  | 120 / 90                                   |  |
| Longitud mínima / máxima (cm)   | 100 / 260  |  |  |  |  |  |
| <b>Requisitos del tractor</b>   |  |  |  |  |  |  |
| Potencia mínima de la TdF (kW/CV)   | 90/122   | 110/150  | 95/130                                     | 118/160  | 95/130                                     | 118/160  |
| Velocidad de la TdF (rpm) / tipo  | 1000 / 6-20-21 estriás   |  |  |  |  |  |
| Distribuidores hidráulicos*   | 2DA / 1SA  | 3DA / 1SA  | 2DA / 1SA                                  | 3DA / 1SA  | 2DA / 1SA                                  | 3DA / 1SA  |
| Sistema hidráulico remoto con detección de carga                                | Power Beyond (presión, retorno, LS), 1 válvula de doble efecto, 1 válvula de simple efecto   |  |  |  |  |  |
| <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)   | 2,23   | 2,35   | 2,23                                       | 2,35   | 2,23                                       | 2,35   |
| Rodillo deflector   |  |  |  | ●  |  |  |
| Rodillo de alimentación superior  |  |  |  | ●  |  |  |
| Diámetro de las púas (mm)   |  |  |  | 5,5  |  |  |
| Flotación   |  |  |  | Muelle ajustable   |  |  |
| Ruedas giratorias del pick-up   |  |  |  | ○  |  |  |
| Protección del embrague de seguridad del pick-up                                |  |  |  | ●  |  |  |
| Ruedas del pick-up (16x6.50-8)  |  |  |  | 2  |  |  |
| <b>Sistema CropCutter™</b>  |  |  |  |  |  |  |
| Opciones de cuchillas   | -  | ●  | -  | ●  | -  | ●  |
| Distancia de cuchillas (mm)   | -  | 15 o 29  | -  | 15 o 29  | -  | 15 o 29  |
| Extracción de cuchillas   | -  | 78 / 39  | -  | 78 / 39  | -  | 78 / 39  |
| Activación de cuchillas, dentro - fuera   | -  | Desde delante  | Cajón de cuchillas extraíble               | -  | Desde delante                              | Cajón de cuchillas extraíble                                     |
| Protección de cuchillas   | -  | Sistema hidráulico   | -  | Sistema hidráulico   | -  | Sistema hidráulico   |
|   |  | Muelles individuales   | -  | Muelles individuales   | -  | Muelles individuales   |
| <b>Sistema de alimentación</b>  |  |  |  |  |  |  |
| Alimentador   | 3 horquillas de empacado<br>9 púas simples   | Rotor<br>Anchura 1200 mm<br>Configuración de púa en forma de «W» | 3 horquillas de empacado<br>9 púas simples | Rotor<br>Anchura 1200 mm<br>Configuración de púa en forma de «W» | 3 horquillas de empacado<br>9 púas simples | Rotor<br>Anchura 1200 mm<br>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   |
| Sistema de llenado  |  |  |  | Tipo horquilla con 6 púas  |  |  |
| Protección de la horquilla de llenado   |  |  |  | Tornillo fusible   |  |  |
| Cámara de precompresión, volumen  |  |  |  | 0,3  |  |  |
| Sistema SmartFill™  |  |  |  | ●  |  |  |
| <b>Pistón</b>   |  |  |  |  |  |  |
| Velocidad (carreras/min)  |  |  |  | 48   |  |  |
| Longitud de carrera (mm)  |  |  |  | 710  |  |  |
| <b>Sistema de atado</b>   |  |  |  |  |  |  |
| Tipo  |  |  |  | Doble nudo Loop Master™  |  |  |
| Tipo de cuerda  |  |  |  | Plást. 110-150 m/kg  |  |  |
| Número de atadores  |  |  |  | 6  |  |  |
| Tipo de ventilador de los atadores  |  |  |  | Electrónico  |  |  |
| N.º de ventiladores de los atadores   |  |  |  | 3  |  |  |
| 3 ventiladores adicionales  |  |  |  | ○  |  |  |
| Alarma de función de los atadores   |  |  |  | Monitor IntelliView™ y visual                                    |  |  |
| Lubricación de los atadores   |  |  |  | Engrase  |  |  |
| Capacidad de rollos de cuerda   |  |  |  | 32   |  |  |
| Kit de limpieza de agujas   |  |  |  | ○  |  |  |
| <b>Sistema de densidad de la paca</b>   |  |  |  |  |  |  |
| Control proporcional de 3 vías  |  |  |  | Controlado desde el monitor IntelliView™                         |  |  |
| <b>Sistema de control electrónico</b>   |  |  |  |  |  |  |
| Compatible con ISOBUS con certificación AEF ISOBUS                              |  |  |  | ●  |  |  |
| IntelliView™ IV   |  |  |  | ○  |  |  |
| IntelliView™ IV Plus  |  |  |  | ○  |  |  |
| Sistema ISOBUS III IntelliCruise™   |  |  |  | ○**  |  |  |
| FieldOps™   |  |  |  | ○  |  |  |
| <b>Luces</b>  |  |  |  |  |  |  |
| Luces de carreta  |  |  |  | ●  |  |  |
| 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 LED en las compuertas de los armarios de cuerda  |  |  |  |  |  |
| <b>Ejes</b>   |  |  |  |  |  |  |
| 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 ó 500/50R17  |  |  |  |  |  |
| Eje en tándem con sistema Auto-Steer (tamaño de los neumáticos)                 | 520/50R17.5 ó 500/50R17  |  |  |  |  |  |
| 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****   |  |  |  |  |  |
| <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  |  |  |  |  |  |
| <b>Dimensiones de la empacadora</b>   |  |  |  |  |  |  |
| Longitud rampa cerrada (una sola pieza) (mm)                                    | 8259   | 8315   | 8259                                       | 8315   | 8259                                       | 8315   |
| Anchura (eje sencillo neumáticos 600/50 R22.5) (mm)                             |  |  |  | 2948   |  |  |
| Anchura (eje sencillo neumáticos 650/55R26.5) (mm)                              |  |  |  | 2940   |  |  |
| Anchura (eje sencillo neumáticos 710/40 R22.5) (mm)                             |  |  |  | 2984   |  |  |
| Anchura (eje tándem neumáticos 520/50R17.5) (mm)                                |  |  |  | 2782   |  |  |
| Anchura (eje tándem grande neumáticos 620/40R22.5) (mm)                         |  |  |  | 2948   |  |  |
| Anchura (eje tándem grande neumáticos 600/50R22.5) (mm)                         |  |  |  | 2946   |  |  |
| Altura (eje sencillo y en tándem) (mm)  | 3133   | 3223   | 3133                                       | 3223   | 3133                                       | 3223   |
| <b>Peso (dependiendo de las especificaciones) (kg)</b>                          | 10200  | 11000  | 10500                                      | 11300  | 10500                                      | 11300  |
| <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, Sistema de longitud de paca electrónico, engrase automático   |  |  |  |  |  |
| <b>Equipamiento opcional</b>  | Paquete Comfort Pack, sistema Partial Bale-Eject™, luces de servicio, sistema de control por cámara, sistema ActiveWeigh™, Sensor de humedad de estrellas o de placa de roce, Opción de rotor antidesgaste, opción de cámara de empacado antidesgaste, parachoques trasero |  |  |  |  |  |

● Estándar ○ Opcional - No disponible \* DA - doble acción o doble efecto, SA - simple acción o simple efecto. Gato hidráulico opcional incluido

\*\* Modo de Control de Carga 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



[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 - 04/26 - (Turín) - 253003/E00