

ROTOEMPACADORA PRO-BELT™
OBRA MAESTRA REDONDA



ROTOEMPACADORA DE CÁMARA VARIABLE PRO-BELT™

OBRA MAESTRA REDONDA

La nueva serie de rotoempacadoras New Holland Pro-Belt™ prémium ofrece rendimiento y fiabilidad a los profesionales y contratistas. Desde los materiales más húmedos para ensilado hasta las hileras de paja más voluminosas, las Pro-Belt 165 y 190 proporcionan pacas redondas sólidas y perfectamente formadas con una capacidad impresionante, ya sea con el prestigioso sistema de alimentación SuperFeed™ o con el nuevo sistema de alimentación de rotor de gran diámetro CropCutter™ de 25 cuchillas.

Las rotoempacadoras Pro-Belt, con la durabilidad por diseño, han demostrado su eficacia en todo el mundo, con más de 150.000 pacas producidas. Las nuevas transmisiones de alta resistencia, un bastidor más sólido y la cámara de empacado rediseñada proporcionan una actividad de nivel profesional y pacas de alta densidad.

Las últimas soluciones de agricultura de precisión, incluido el sistema electrónico ISOBUS, ofrecen una interfaz de usuario sencilla para controlar todas las funciones de la empacadora y realizar ajustes rápidos sobre la marcha, controlar la humedad de cada paca y de la totalidad de ellas, y tomar decisiones agronómicas inteligentes en tiempo real. Junto con el estilo New Holland de última generación, las elegantes protecciones laterales y las líneas fluidas son más que atractivas; son una representación visual del flujo de cultivo a través de la empacadora.



PRODUCTIVIDAD REDONDA

Gran capacidad, hasta 30 t/hora



RENDIMIENTO REDONDO

Gran densidad, hasta 140 kg/m³ en paja



VERSATILIDAD REDONDA

Sistema CropCutter™ de picado fino con 25 cuchillas en forma de V



DURABILIDAD REDONDA

Transmisión TwinDrive™ simplificada







PRODUCTIVIDAD REDONDA



PICK-UP EFICIENTE

La serie de empacadoras Pro-Belt™ incorpora un pick-up de cinco barras de púas, cuya geometría se ha modificado para que el cultivo fluya aún más suavemente hacia la empacadora. El pick-up también dispone de un embrague de desconexión de alta resistencia para protección contra sobrecargas. La capacidad se incrementa al combinarse con el rodillo de alimentación, que dirige el cultivo hacia el rotor SuperFeed™ o CropCutter™ para mantener un flujo de cultivo constante en todo momento.

EXCELENTE FLUJO DE CULTIVO

Un rodillo deflector reforzado comprime previamente la hilera de material, para asegurar una recogida más uniforme de las púas del pick-up. Es totalmente ajustable para adaptarse a las condiciones del campo y su rotación continua proporciona un flujo de cultivo uniforme y fluido por todo el pick-up, para lograr una capacidad sin igual.

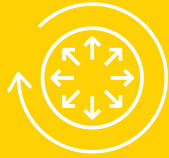
DE LA CARRETERA AL CAMPO EN UN ABRIR Y CERRAR DE OJOS

Las ruedas giratorias ajustables transforman rápidamente la empacadora Pro-Belt del modo transporte al modo campo con sólo girarlas a su posición. Sin herramientas. Sin necesidad de retirar piezas. Sin dificultades. Además, cuando están en uso, facilitan los giros cerrados en las cabeceras sin necesidad de levantar el pick-up.

MENOR COMPACTACIÓN SOBRE EL TERRENO

La empacadora Pro-Belt puede equiparse con una gama de neumáticos, incluida la opción 620/40-22,5, que proporciona una huella ultraancha para reducir la compactación y facilitar el rebrote del cultivo para los siguientes cortes durante la campaña.





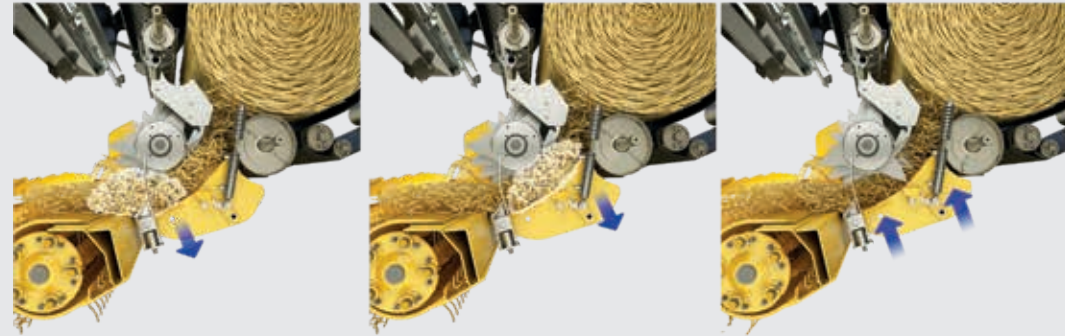
CAPACIDAD REDONDA

ROTOR MÁS GRANDE Y POTENTE

El rotor de gran diámetro de 520 mm (65 mm más grande que los modelos Roll-Belt), cuenta con un reparto de púas en forma de V para garantizar la uniformidad a todo lo ancho. En consonancia con el estatus de servicio pesado de la Pro-Belt, el rotor pesa el doble que el de los modelos Roll-Belt, lo que significa que, a velocidad de trabajo, alisa las pesadas cuñas de forraje para mantener la empacadora en marcha.

SUELO AUTOMÁTICO ACTIVEDROP™

El sistema de suelo automático ActiveDrop™ detecta si la carga del pick-up es demasiado grande para el rotor y baja automáticamente el suelo para despejar posibles atascos. Esto garantiza un empacado continuo sin necesidad de parar.



ALIMENTACIÓN DEL ROTOR, EXCELENTE Y MUY EFICIENTE

Todas las empacadoras Pro-Belt vienen de serie con el reconocido rotor SuperFeed™. Como opción, ahora está disponible un sistema CropCutter™ de corte medio de 13 cuchillas o de corte fino de 25 cuchillas. Cada cuchilla individual tiene un par de mayales de rotor, lo que garantiza una acción de corte controlada y un rendimiento de corte superior. En las unidades CropCutter™ de 25 cuchillas, la selección puede hacerse entre las 25 cuchillas, sólo 12 o sólo 13. Por último, hay disponible un kit opcional de cuchillas de superficie dura para prolongar su vida útil.







CALIDAD REDONDA

DISEÑADAS PARA LA EFICACIA DE EMPACADO

New Holland tiene prestigio en todo el mundo por sus pacas de forma perfecta. La Pro-Belt no es una excepción. La sección de formación de pacas, totalmente nueva, presenta un diseño simplificado con menos piezas móviles. Se han eliminado los rodillos de formación de la rastra y, con menos rodillos y cuatro correas sin fin, puedes disfrutar de un funcionamiento más fiable con menos mantenimiento.

RESISTENCIA DEL NÚCLEO DE LA PACA

Los rodillos fijos generan una acción de rodadura agresiva que, combinada con el ángulo de la correa, proporciona una formación del núcleo más rápida y compacta para obtener pacas más densas. La tecnología de cámara variable permite variar el tamaño de la paca en incrementos de 5 cm, desde 90 cm hasta 165 o 190 cm, para aumentar la flexibilidad de empacado.

SISTEMA DE CONTROL INTUITIVO DE LA DENSIDAD

El intuitivo sistema de control de la densidad de las pacas desde la cabina puede adaptarse a las distintas condiciones del cultivo y a los requisitos de uso final de las pacas durante la marcha. Los operadores pueden ajustar la densidad de la paca en incrementos de 10 bar desde el monitor de la cabina. La densidad real de la paca se muestra en el monitor y los usuarios pueden ajustar diferentes densidades del núcleo y de la capa exterior. La densidad de núcleo más baja es ideal para el heno empacado con humedad elevada, que necesita respirar o que se utilizará para pienso. Los núcleos de alta densidad son ideales para la estabilidad de las pacas ante una manipulación intensa.



POTENTE TRANSMISIÓN POR CORREA

La transmisión de doble correa significa que el doble de correas están en contacto con la transmisión, lo que mejora enormemente la transferencia de potencia y aumenta el rendimiento en cualquier condición de empacado.

ATADO DE PACAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El sistema "pico de pato" de última generación está físicamente más cerca de la paca, lo que acelera todo el proceso de atado. Los rodillos esparcidos mantienen una cobertura uniforme en toda la paca y la red se coloca activamente en el interior de la cámara, junto a la paca, para un atado más preciso. La cantidad de red utilizada se regula mediante sensores y este sistema, sencillo y fiable, garantiza una tensión constante de la red y un atado más ajustado.

HASTA EL BORDE

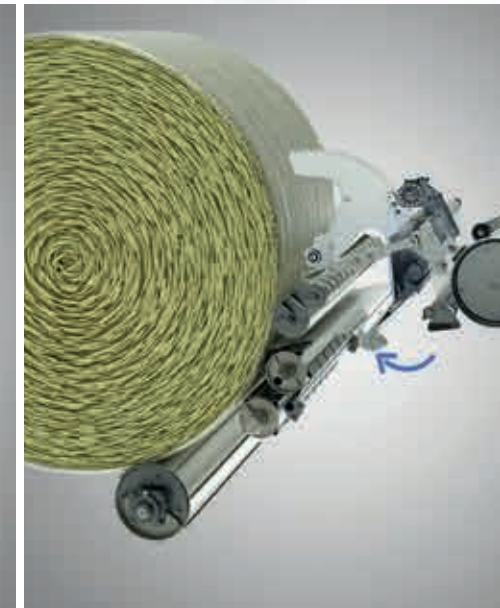
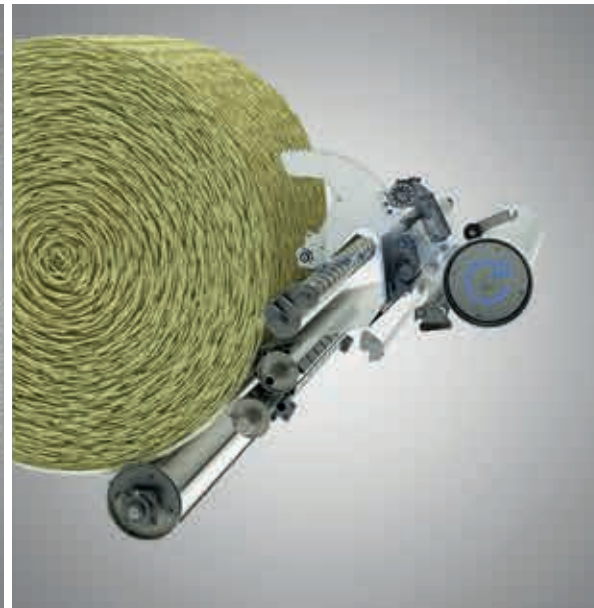
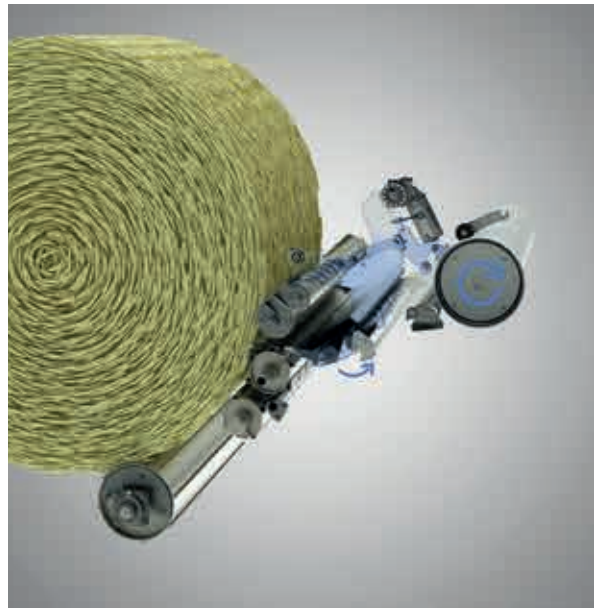
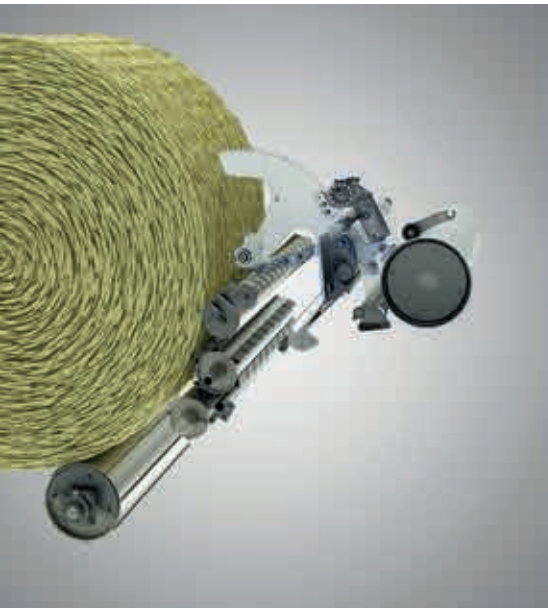
El conocido sistema EdgeVWrap™ garantiza que el atado de red llegue hasta el borde de la paca y, en algunos casos, forme una envoltura sobre el borde para proteger la paca y hacer que conserve su forma general. Esto es perfecto para pacas que deban manipularse y transportarse.

RENDIMIENTO EN TODA LA JORNADA

Se puede almacenar un rollo de red adicional tanto en la parte delantera como en el lateral de la empacadora, por lo que dispondrás de red suficiente para empacar durante días en el campo.

EFICIENTE EXPULSIÓN DE PACAS

El diseño de la rampa de pacas permite una expulsión perfecta y rápida, evitando cualquier daño de la paca. Sumada a la amplia abertura de la puerta de descarga de la Pro-Belt™ 190, hasta las pacas más grandes salen con facilidad.





INTELIGENCIA REDONDA

GESTIÓN INTUITIVA DE LA EMPACADORA

La oferta tecnológica de las empacadoras Pro-Belt™ puede personalizarse para adaptarse a tus necesidades individuales, desde la compatibilidad ISOBUS de nivel básico, que viene de serie, hasta la pantalla táctil en color IntelliView™ IV opcional, que resultará familiar a los usuarios de otros productos New Holland. Los dos sistemas utilizan la misma disposición e imágenes que las de la serie BigBaler High Density, lo que facilitará su uso a los contratistas y empresas de servicio.

TECNOLOGÍA INTELLIBALE™

La tecnología IntelliBale™, que aumenta la productividad, permite que la empacadora Pro-Belt se comunique con tu tractor. El tractor se detendrá en cuanto se alcance el diámetro de paca preestablecido, se iniciará automáticamente el atado de red y se elevará la puerta de descarga. Un sensor situado en la rampa de pacas controla todo el proceso y cierra la puerta de descarga en cuanto se expulsa la paca, tras lo cual se envía una señal al operador para que avance.

SUPERVISIÓN DE LA HUMEDAD EN TIEMPO REAL

El sistema opcional de detección de humedad utiliza dos discos, situados a ambos lados de la cámara de empacado, para detectar la humedad de las pacas en tiempo real. Las lecturas se toman cada 10 milisegundos y cada segundo se envía a la cabina una lectura promediada de los dos sensores, para la transmisión de datos en tiempo real. Se pueden establecer límites de humedad superior e inferior; si se superan, se puede detener el empacado para preservar la calidad.

ASISTENCIA EN EL LLENADO DE LA PACA

Dos sensores de llenado, situados a ambos lados de la empacadora, controlan continuamente el perfil de llenado. La pantalla de la cabina transmite esa información al operador, que puede adaptar su patrón de conducción en consecuencia para asegurarse de obtener pacas uniformes.



MYNEWHOLLAND

AJUSTES SENCILLOS DE LAS PACAS

El nuevo diseño de la pantalla permite ajustar las pacas de forma rápida y sencilla para adaptarse a las distintas condiciones de cultivo y usos finales de las pacas. Los operadores pueden ajustar el número de capas para el atado de red, el diámetro de la paca, la densidad del exterior y la del núcleo, todo desde una sola pantalla.

APP MYNEW HOLLAND™

MyNew Holland™ es la principal puerta de acceso al mundo digital de New Holland. Permite a propietarios y usuarios ver y gestionar online sus flotas de máquinas. También funciona como repositorio de una gran variedad de información sobre la máquina, como manuales del operador y vídeos de instrucciones.





DURABILIDAD REDONDA





TRANSMISIÓN TWINDRIVE™

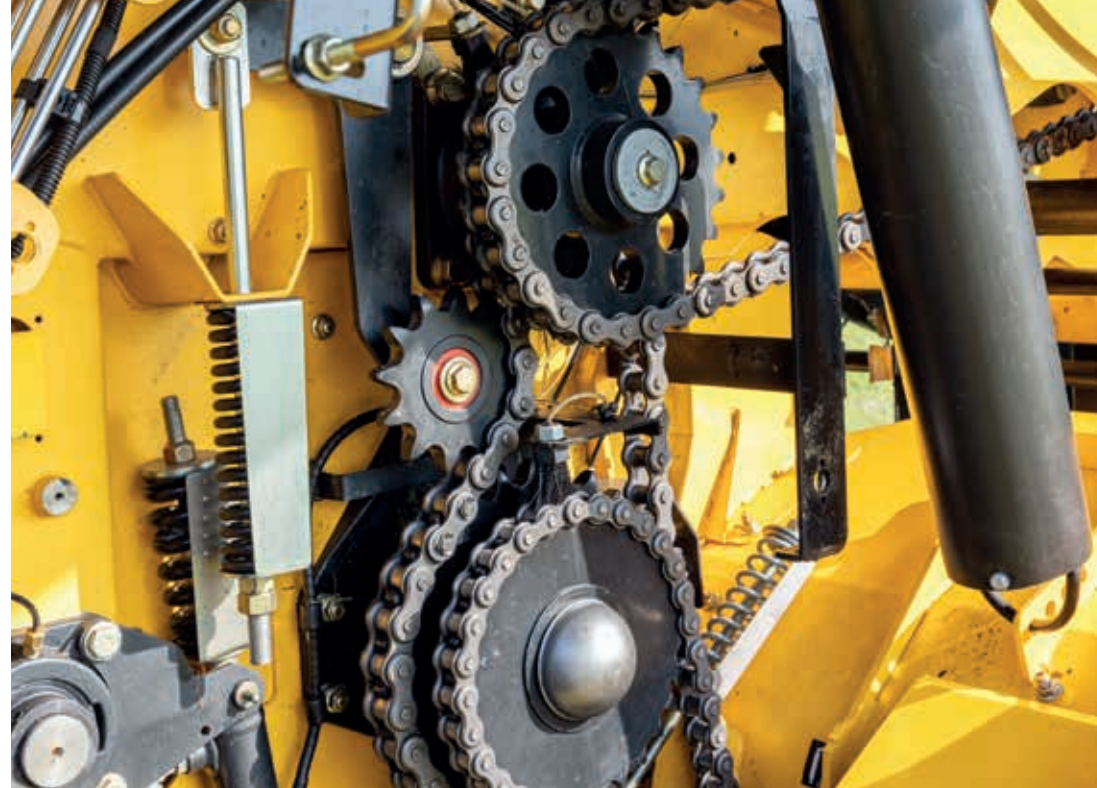
Reparte la carga de manera uniforme para un funcionamiento equilibrado y suave, con mayor fiabilidad, la caja de engranajes de la empacadora TwinDrive™ dirige la potencia de la TDF a derecha e izquierda de la empacadora sin transferir potencia a través de rodillos motrices.

TRANSMISIONES PARA TRABAJOS INTENSIVOS

Las empacadoras Pro-Belt incorporan rodamientos de gran resistencia, piñones y rodillos de arrastre más grandes, que proporcionan una construcción verdaderamente sólida. Utilizando sólo cuatro cadenas de transmisión de alta resistencia, la potencia se suministra de forma eficiente y proporciona un funcionamiento más duradero.

DISEÑADA PENSANDO EN EL MANTENIMIENTO

La empacadora Pro-Belt se ha diseñado pensando en un mantenimiento sencillo; al fin y al cabo, quieres pasar más tiempo empacando y menos en el taller. Sus eficientes características, como los mínimos puntos de engrase diario, el sistema de engrase automático de serie y las compuertas laterales de amplia apertura, reducirán al mínimo el mantenimiento habitual. El sistema de engrase automático opcional y las luces LED de mantenimiento bajo las compuertas completan el paquete.





ASISTENCIA REDONDA



Para tu total tranquilidad, nuestro objetivo es prestar servicios de asistencia que maximicen la rentabilidad de tu máquina y tu grado de satisfacción. Ofrecemos reparaciones, recambios y mantenimiento para incrementar el rendimiento y proporcionar soluciones personalizadas conforme a tus necesidades.



Top Service se ha creado para proporcionar el máximo nivel de atención personal durante todo el año y está destinado a todos: desde un nuevo cliente que desea conocer más sobre New Holland y nuestra oferta de productos hasta nuestros clientes actuales, que desean compartir sus experiencias con nosotros. También llamamos a nuestros clientes para comprobar su grado de satisfacción con nuestro servicio para una mejora continua.





La garantía Uptime es el programa de garantía ampliada de New Holland con las mismas condiciones que la garantía básica. Las principales ventajas son el control máximo de los costes de funcionamiento, máxima mejora del tiempo de actividad, reparaciones a cargo de concesionarios autorizados de New Holland que emplean recambios originales New Holland y mayor valor de reventa de tu máquina. Pide a tu concesionario más detalles y una oferta de garantía Uptime personalizada*.

* Consulta las condiciones detalladas de la garantía Uptime en tu concesionario



El servicio de asistencia prioritaria para las máquinas New Holland. Un equipo especializado trabaja a todas horas para gestionar las solicitudes, que pueden activarse con la app MyNew Holland™ y la llamada al número gratuito de Top Service. New Holland y la red de concesionarios harán todo lo posible para prestar asistencia, mediante el análisis de numerosas opciones para que nuestros clientes puedan volver al trabajo lo más rápidamente posible y el seguimiento de la solicitud hasta que la máquina se repare por completo. El personal de servicio confía en un proceso de recambios prioritarios y en un equipo especializado para obtener soluciones rápidas. El equipo de servicio puede solucionar más del 80% de las averías en menos de 48 horas: ese es nuestro compromiso con nuestros clientes.



Tipo		SuperFeed™	CropCutter™	SuperFeed™	CropCutter™
Dimensiones de la paca					
Diámetro mín. / máx.	(cm)		90 / 165		90 / 190
Ancho	(cm)		120		120
Requisitos del tractor					
Potencia mínima de TDF	(kW/CV)	74/100		74/100	
Velocidad de TDF	(rpm)		1000		1000
Distribuidores hidráulicos necesarios			2		2
Transmisión principal					
Transmisión dividida TwinDrive™					
Embrague de corte					
Ajuste en altura de la lanza de tiro con posición alta y baja					
●					
Pick-up MaxiSweep™					
Anchura de trabajo estándar/opcional	(m)		2,3		2,3
Pick-up con cinco barras de púas de goma			●		●
Rodillo conformador			●		●
Sinfin de alimentación auxiliar superior			○		○
Flotación					
Doble muelle regulable					
Elevador hidráulico del pick-up			●		●
Protección del pick-up					
Embrague de pasador radial					
Ruedas de control del pick-up plegables sin herramientas			●		●
Ruedas de control giratorias del pick-up plegables sin herramientas			○		○
Ruedas de control del pickup (15/6,00 - 6)			●		●
Sistema de alimentación					
Anchura de rotor: 520 mm, configuración de púas en V					
Suelo ActiveDrop™			●		●
Sistema SuperFeed™		●	-	●	-
Sistema CropCutter™		-	●	-	●
Opciones de cuchillas					
Longitud de corte teórica	(mm)	-	13 / 25	-	13 / 25
		-	83 / 41	-	83 / 41
Activación de cuchillas, dentro-fuera		-	Hidráulicos	-	Hidráulicos
Protección de cuchillas		-	Amortiguación hidráulica	-	Amortiguación hidráulica
Formación de la paca					
Tecnología Roll-Belt™ (combinación de rodillos y correas)					
2					
4 correas sinfin de 273 mm de ancho					
Correas					
Transmisión de doble correa					
●					
Indicadores de llenado de paca					
●					
Sistema de atado con red					
Pico de pato					
2 ●					
Rollo de red almacenados					
2 ●					
Cobertura de los extremos de las pacas con la red					
EdgeWrap™					
EdgeWrap™					
Sistema de densidad de la paca					
Sistema de doble densidad					
●					
Control de densidad					
Control desde la cabina mediante monitor					
Sistema de control electrónico					
Listo para conexión ISO 11783					
●					
Monitor IntelliView™ IV					
○					
Sistema IntelliBale™					
○					
Sensor de humedad					
○					
Desconexión de seguridad electrónica					
●					
Frenos					
Hidráulicos					
○					
Neumáticos					
○					
Rampa de pacas					
●					
Dimensiones de la empacadora					
Longitud	(m)		4,87		5,12
Anchura con neumáticos 500/55-20	(m)		2,74		2,74
Anchura con neumáticos 620/40-22,5	(m)		2,91		2,91

● Estándar ○ Opcional - No disponible

