

CX5 y CX6

CX5.80

CX5.90

CX6.80

CX6.90





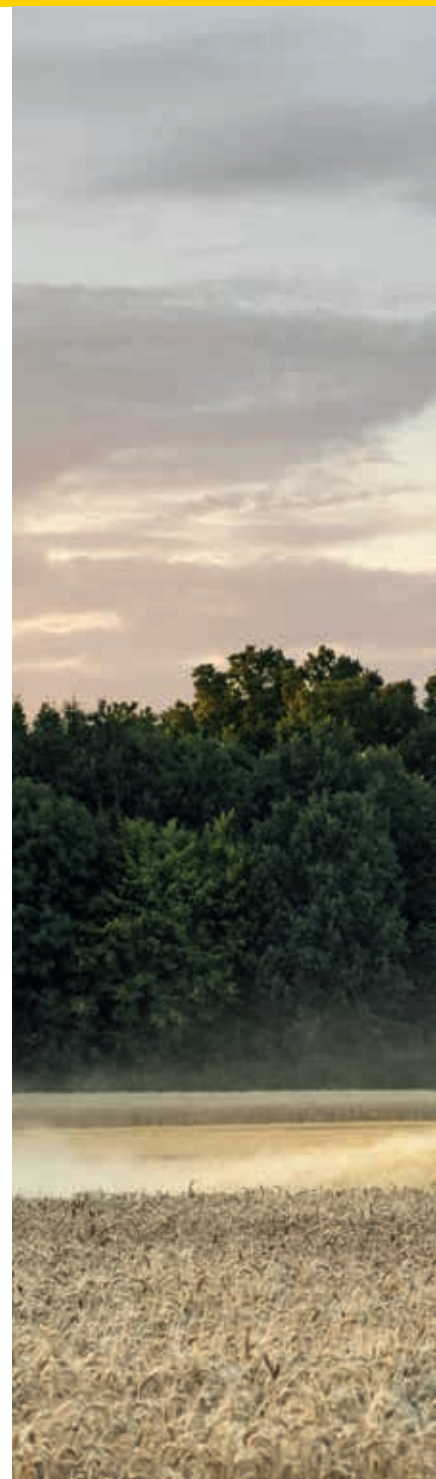
Contenido

Una cosechadora para todo tipo de campos y explotaciones	04
Las nuevas series CX5 y CX6	06
Excelente capacidad La mayor versatilidad de su clase	08
Un comienzo perfecto	10
Mejora del flujo de cultivo para una recolección más eficiente	14
Combinación de cuatro cilindros con el sistema Opti-Thresh™	16
Adaptación rápida y sencilla a todos los tipos de cultivo	18
Caudal uniforme de grano limpio	20
Manejo de grandes volúmenes de grano	22
La manera profesional de tratar el tamo y la paja	24
Potencia y respeto, para usted, para su explotación agrícola, para el futuro	26
Nueva cabina Harvest Suite™ Deluxe	28
Conectividad New Holland	30
Productos y servicios posventa de New Holland	32
Especificaciones	34

Una cosechadora para todo tipo de campos y explotaciones

El galardonado cilindro progresivo Ultra-Flow™ ya está disponible en los modelos CX5 y CX6 para mejorar el rendimiento de la trilla. El acreditado sistema de limpieza Triple-Clean™ y nivelación automática Smart Sieve™, que funciona en pendientes de hasta un 25%, se combina ahora con el sistema de sacudidores de velocidad variable Opti-Speed™. Opti-Speed, de eficacia probada en los modelos de cosechadoras de más capacidad CX7 y CX8, ajusta automáticamente la velocidad de los sacudidores cuesta arriba y cuesta abajo para ofrecer mejoras de la productividad de hasta un 10% en zonas con pendientes pronunciadas. El modelo CX5.90 Hillside ofrece una corrección de la pendiente lateral de hasta un 38%.

Todos los modelos están disponibles con una gama de cabezales que incluye los de cereal High Capacity y Varifeed™ de hasta 9,15 m. Para maíz, existen cabezales de cinco, seis y ocho hileras.



- **1952:** La primera cosechadora de sacudidores autopropulsada de Europa sale de la línea de producción de Zedelgem. El concepto de la recolección cambia para siempre.
- **1970:** se produce otra revolución en la recolección: la introducción del separador rotativo en la serie 1550. Cuarenta años después, esa tecnología todavía se utiliza en las cosechadoras convencionales emblemáticas.
- **1977:** La serie 8000 fue la primera en utilizar seis sacudidores. La comodidad de la cabina, un accionamiento reversible del cabezal, sistema de retrilla de material de retorno independiente Roto-Thresher™ y un cajón de cribas en cascada doble aumentaron notablemente el nivel de rendimiento.
- **1994:** el modelo TX60 desarrollaba hasta 325 CV y podía equiparse con un potente cabezal de 9,14 metros con tecnología de flotación lateral.
- **2001:** se presentaron por primera vez las elegantes líneas de la serie CX700 y CX800. La emblemática cabina Harvest Suite™ fue un éxito inmediato gracias a su visibilidad y ergonomía extraordinarias, y fue la primera en ofrecer compatibilidad PLM.
- **2013:** Los sacudidores con variación de velocidad Opti-Speed™ se introducen en la serie CX7000 y CX8000 Elevation. El rendimiento con la separación a medida mejora aún más la calidad y la productividad de la recolección.
- **2020:** lanzamiento de la nueva serie CX con la nueva tecnología de cilindro de trilla progresivo Ultra-Flow™, ganadora del premio de plata de Agritechnica, que mejora la capacidad, reduce el consumo de combustible y los bloqueos, y permite una recolección más silenciosa y eficiente.



Producida en Plock

Las cosechadoras de la serie CX se fabrican en Plock, Polonia. Actualmente, la planta de Plock fabrica no sólo cosechadoras CX, sino también cosechadoras CH y TC de alta capacidad y cabezales Varifeed™, además de rotoempacadoras de cámara fija y variable, por lo que representa un verdadero centro de excelencia de New Holland. En todas las líneas de productos, estas instalaciones se enorgullecen de sus productos, que combinan los amplios conocimientos de su plantilla específica con sofisticados procesos de fabricación y la última tecnología de diseño para crear las máquinas de hoy y desarrollar las de mañana.



Las nuevas series CX5 y CX6

Los cuatro modelos de la serie de cosechadoras con sacudidores New Holland CX5 y CX6 ofrecen una gama de especificaciones que se adapta exactamente a lo que demanda el usuario final. Disponibles con sistema de trilla y separación de dos o cuatro cilindros de 607 mm de diámetro, estas cosechadoras con cinco y seis sacudidores ofrecen una serie de novedades para favorecer la productividad en los terrenos más exigentes.

Rendimiento de trilla mejorado, unidades de potencia de bajo consumo y funcionamiento limpio, y una amplia gama de cabezales disponibles para todos los modelos, ayudan a obtener mejoras de productividad de hasta el 10% en pendientes.

New Holland. Cosechadoras que se adaptan a las demandas específicas del usuario final.

La versatilidad es de serie

Las cosechadoras New Holland CX5 y CX6 combinan un aspecto elegante con características prácticas que facilitan el mantenimiento, mejoran la visibilidad y simplifican la limpieza y el almacenamiento. La cabina Harvest Suite™ Deluxe cuenta ahora con un color interior más oscuro para reducir el deslumbramiento y también proporciona mayores niveles de comodidad al operador. Los cambios en los detalles para reducir el tiempo de inactividad son menos visibles.

Ahora hay menos puntos de engrase y la función de limpieza automática agiliza el cambio entre distintos cultivos en el campo, para mejorar aún más la flexibilidad al pasar de un cultivo a otro. Con New Holland, la belleza no se limita a la superficie.



Excelente capacidad. La mayor versatilidad de su clase
[Consulte la página 08](#)



Mejora del flujo de cultivo para una recolección más eficiente
[Consulte la página 14](#)





Nueva cabina Harvest Suite™ Deluxe
Consulte la página 28

Productos y servicios posventa de New Holland
Consulte la página 32



Excelente capacidad La mayor versatilidad de su clase

Las nuevas cosechadoras CX5 y CX6 ofrecen un rendimiento excepcional en el campo. El galardonado cilindro escalonado Ultra-Flow™ ahora está disponible en los modelos CX5 y CX6 y mejora el rendimiento de trilla, con un flujo más suave del producto, un funcionamiento más silencioso, menor consumo de combustible y mayor capacidad. La capacidad de limpieza general se ha mejorado en gran medida gracias al innovador sistema de limpieza con 3 desniveles Triple-Clean™, que proporciona un aumento de rendimiento del 15% en todo el cajón de cribas.

La flexibilidad en los cambios de configuración de un cultivo a otro alcanza su máxima expresión gracias al cóncavo por secciones de fácil intercambio. Además, la amplia gama de configuraciones posibles de las nuevas cosechadoras CX permite realizar un ajuste preciso para alcanzar un rendimiento óptimo con cualquier tipo de cultivo, sin importar en qué condiciones se encuentre. Para incrementar aún más la versatilidad, existe una amplia oferta de cabezales de cereal y de maíz que se adaptan a todo tipo de necesidades específicas.





Motores

La potencia está suministrada por los motores NEF o Cursor de capacidad demostrada, que cumplen la normativa sobre emisiones Fase V. Estos motores de bajo consumo de combustible y funcionamiento limpio desarrollan potencias máximas desde 258 CV hasta 340 CV a un reducido régimen de giro de 2000 rpm. En terrenos accidentados, las versátiles cosechadoras poseen la potencia y las especificaciones necesarias para proporcionar una productividad y rendimiento de limpieza propios de terrenos llanos.

Para quienes trabajan en terrenos más exigentes, los modelos CX5 y CX6 Laterale ofrecen una corrección de pendiente de hasta un 18% a ambos lados de la máquina. El modelo CX5.90 Hillside ofrece una corrección de la pendiente lateral de hasta un 38%.

Cilindro progresivo Ultra-Flow™

El galardonado cilindro progresivo Ultra-Flow™ ya está disponible en los modelos CX5 y CX6 para mejorar el rendimiento de la trilla. El acreditado sistema de limpieza Triple-Clean™ y nivelación automática Smart Sieve™, que compensa pendientes de hasta un 25%, se combina ahora con el sistema de sacudidores de velocidad variable Opti-Speed™. Opti-Speed, de eficacia probada en los modelos de cosechadoras de más capacidad CX7 y CX8, ajusta automáticamente la velocidad de los sacudidores cuesta arriba y cuesta abajo para ofrecer mejoras de la productividad de hasta un 10% en zonas con pendientes pronunciadas.

Capacidad en pendientes pronunciadas

Para mantener constante el rendimiento en terrenos con pendientes pronunciadas, los modelos CX5.90 y CX6.90 están disponibles en versión «Laterale». Un sistema automático de nivelación, sencillo y sólido, realiza una corrección en sentido transversal a la pendiente de hasta un 18% a ambos lados de la máquina. El sistema Laterale se suma al sistema estándar Triple-Clean™, de nivelación automática Smart Sieve™ y al control de velocidad de los sacudidores Opti-Speed™.

El resultado: Eficiencia de limpieza optimizada en terrenos difíciles.

Recolección con Hillside

Para una operación profesional de la cosechadora en laderas pronunciadas, New Holland ofrece la CX5.90 Hillside. Se garantiza la eficiencia de las secciones de separación y limpieza mediante dos sistemas hidráulicos independientes: uno para la corrección de pendiente lateral y otro para las correcciones longitudinales.

La seguridad y la eficiencia en el campo aumentan a medida que las ruedas de tracción permanecen verticales. Un potente motor que ofrece una potencia máxima de 313 CV, la transmisión hidrostática de alta resistencia y los frenos de disco de gran tamaño garantizan un rendimiento óptimo en el campo.

Las cosechadoras Hillside también están disponibles en una versión estrecha con un ancho total máximo de 3,5 m.

Un comienzo perfecto

Un potente flujo de cultivo desde el principio: el molinete de gran diámetro, que se ajusta con facilidad, la acción dinámica de las cuchillas y los dedos retráctiles a todo lo ancho del sinfín de admisión, garantizan una alimentación constante de producto desde el principio. No se pierde apenas tiempo en la conexión del cabezal gracias al sistema de acoplamiento rápido del cabezal y la eliminación sin problemas de los bloqueos.



Sin pérdidas en el cabezal

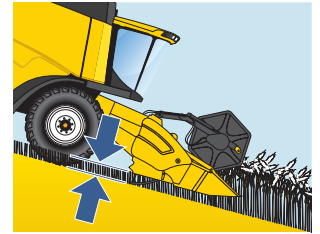
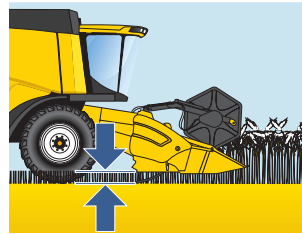
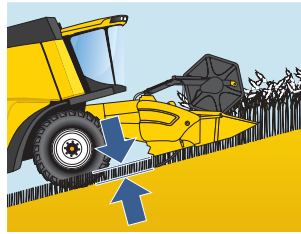
La nueva cuchilla vertical de accionamiento hidráulico evita la separación agresiva del cultivo y reduce al mínimo la pérdida de semillas en cultivos como la colza.

Cuando no se utilizan, se pueden guardar fácilmente en el bastidor del cabezal.

Tranquilidad del operador

El control automático de la altura del cabezal permite elegir entre control de altura del rastrojo o compensación automática de la presión del cabezal.

El sistema de flotación lateral se encarga de la correcta colocación transversal del cabezal en campos irregulares. Para mayor comodidad del operador, los sistemas de flotación lateral y Autofloat™ II funcionan automáticamente.



Sistema Autofloat™ II

El sistema Autofloat™ II corrige la variación de presión en los cilindros al subir o bajar pendientes para obtener la máxima precisión en el control de altura del cabezal en campos con pendientes frontales.

Se evita el efecto de arrastre de suelo del cabezal al trabajar cuesta arriba y se evita la tendencia a elevarse al trabajar cuesta abajo.



Carrillos para cabezales

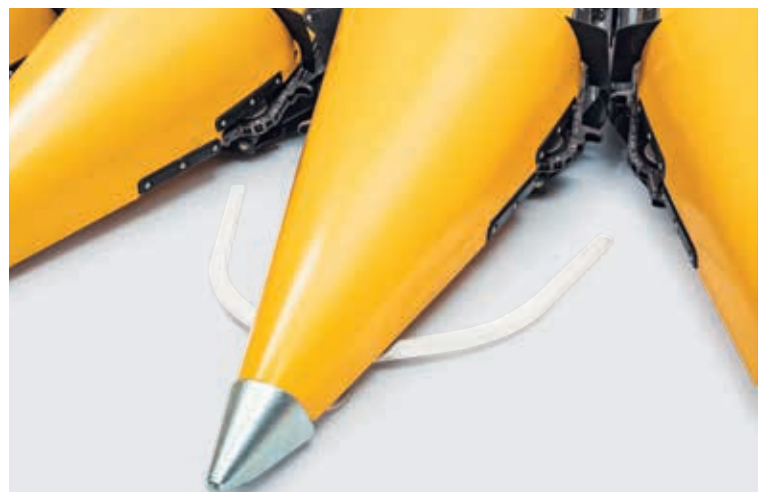
Disponibles para cabezales Varifeed™ de 7,62 m a 8,5 m, la nueva serie de carrillos para cabezales New Holland de cuatro ruedas ofrecen seguridad, estabilidad y la máxima maniobrabilidad.

Los soportes de posicionamiento autoalineables y un sistema de pasador de bloqueo seguro y fiable garantizan un tiempo de inactividad mínimo al desmontar el cabezal. Una gran caja de almacenamiento opcional con cerradura y una rueda de repuesto a bordo completan el paquete.

Cabezales de grano Heavy-Duty Varifeed™

La posición de la plataforma de corte en el cabezal de grano Varifeed™ es ajustable para trabajar con la configuración óptima del cabezal en cualquier cultivo. El alcance de ajuste longitudinal de 575 mm permite un posicionamiento ideal de la cuchilla y garantiza la máxima eficiencia de corte y una alimentación correcta. El ajuste electrohidráulico se realiza desde la cabina y la parte inferior del cabezal está cerrada en todas las posiciones de la cuchilla.







Compatibilidad total

New Holland ha desarrollado y diseñado una serie de cabezales para maíz de cinco, seis y ocho hileras que se adapta perfectamente al perfil operativo de las CX5 y CX6.

Tras exhaustivas pruebas de campo, tanto la versión fija como la versión abatible proporcionan una mayor productividad y fiabilidad en la recolección.

Cabezales de maíz modernos para el cultivo actual

La serie actualizada de cabezales para maíz satisface las necesidades modernas para incrementar la productividad y la eficiencia de la cosecha. Las puntas más cortas siguen mejor el perfil del suelo, evitando tumbar las plantas de maíz.

Las aletas dirigen los granos sueltos a la parte trasera del cabezal para evitar pérdidas de granos. Las cuchillas y ordeñadores son fácilmente sustituibles, aumentan la vida útil de los cabezales y todos los capots se levantan sobre amortiguadores de gas autoportantes para facilitar la limpieza y el mantenimiento.

El guiado en hileras aumenta el rendimiento en el campo

Minimice el estrés del operador y aumente la productividad con el sistema de guiado automático en hileras. Los sensores digitales dentro del sistema de guiado automático en hileras supervisan continuamente la posición de la cosechadora y la mantienen en el buen camino para una recolección precisa.

El seguimiento preciso de las hileras reduce las pérdidas de mazorcas y aumenta la rentabilidad.



Protección de los neumáticos con patines pisarrastrojo

Se dispone de un kit de patines pisarrastrojos para cabezales de maíz fijos o abatibles. Montados en el bastidor del cabezal, los patines pisarrastrojos accionados por muelle aplanan el rastrojo delante de las ruedas.

El desgaste desigual de los neumáticos y la probabilidad de pinchazos se reducen notablemente.

Mejora del flujo de cultivo para una recolección más eficiente

El elevador de alimentación de los modelos CX5 y CX6 tiene 3 y 4 cadenas respectivamente con barras de conexión para mejorar el flujo continuo del producto. Se produce un flujo continuo de cultivo desde el cabezal Varifeed™ y a través del elevador hasta el cilindro. De este modo, en condiciones difíciles, se reduce en gran medida el amontonamiento de la cosecha para lograr un flujo de material uniforme y continuo.





Ajuste frontal del alimentador

El nuevo sistema de ajuste del frontal del alimentador, disponible en los modelos de 6 sacudidores, permite ajustar mecánicamente el ángulo de corte para adaptarlo a diferentes cabezales o cultivos para optimizar la alimentación.



Desbloqueo en pocos segundos

Un atasco accidental del cabezal se puede solucionar de inmediato mediante el sistema inversor hidráulico. Todo el cabezal y el elevador pueden "balancearse" hacia delante y hacia atrás para desbloquear eficazmente la máquina, con el fin de reducir al mínimo las paradas y aumentar al máximo el tiempo de actividad.

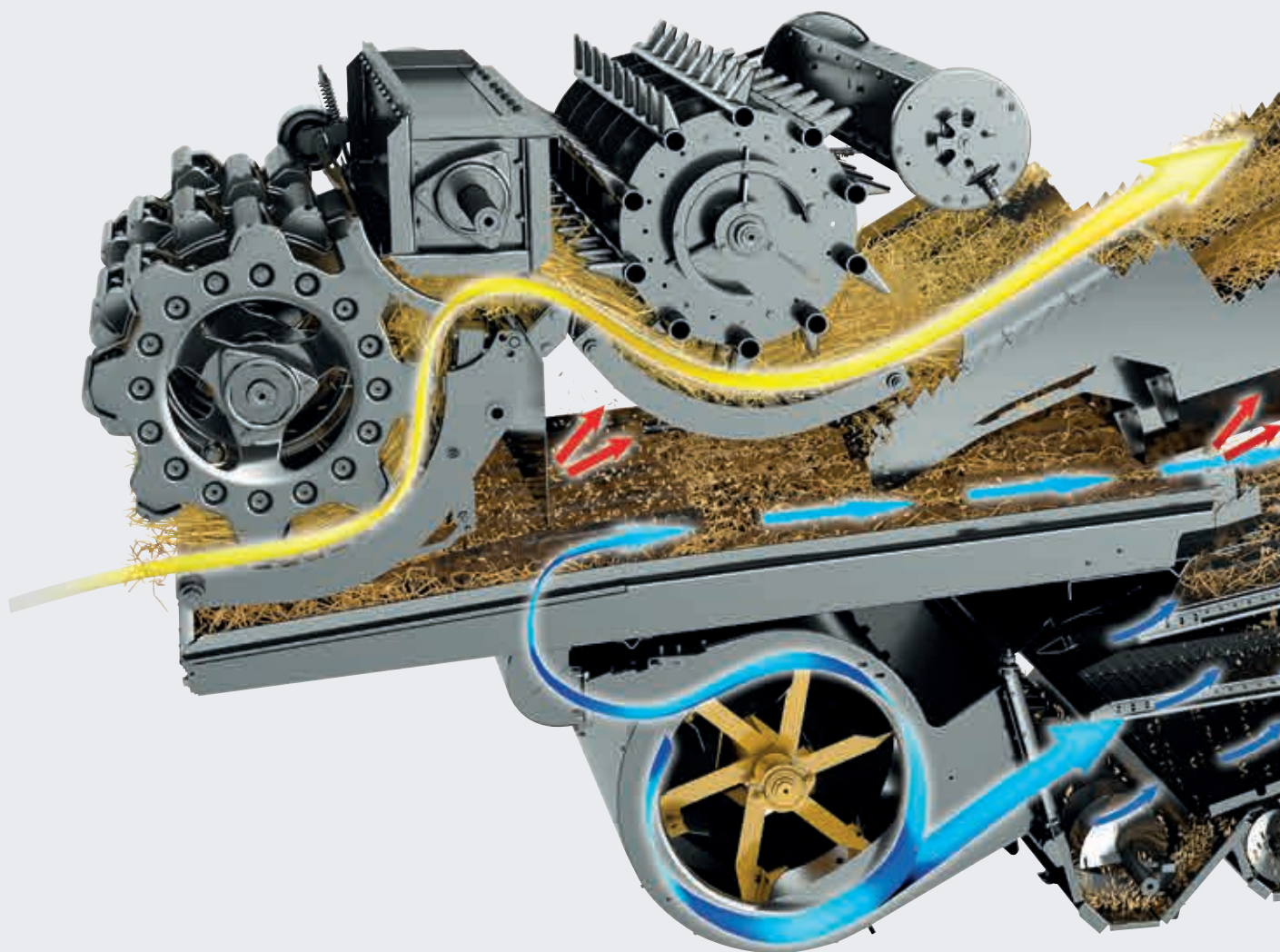


Protección ininterrumpida contra las piedras

El sistema de protección contra piedras simplemente las empuja hacia un cajón especial antes de que entren en el cilindro de trilla. Este sistema que funciona sobre la marcha significa no parar por las piedras durante los días de recolección intensiva.

Combinación de cuatro cilindros con el sistema Opti-Thresh™

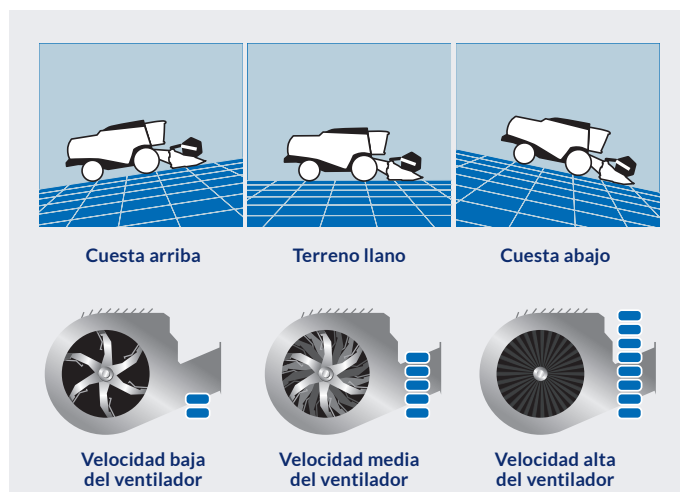
Los modelos de cosechadoras New Holland CX5 y CX6 están disponibles con la opción de cilindro de trilla y batidor estándar, o con el sistema Opti-Thresh™ de cuatro cilindros, que añade un separador rotativo y el batidor Straw Flow™. Opti-Thresh se adapta a una amplia variedad de cultivos y condiciones, favoreciendo la productividad sin afectar en lo más mínimo a la calidad del grano y la paja. El diseño de las placas ajustables en el batidor se ha perfeccionado para mejorar aún más el envío del material desde el cilindro, dañando menos el grano.

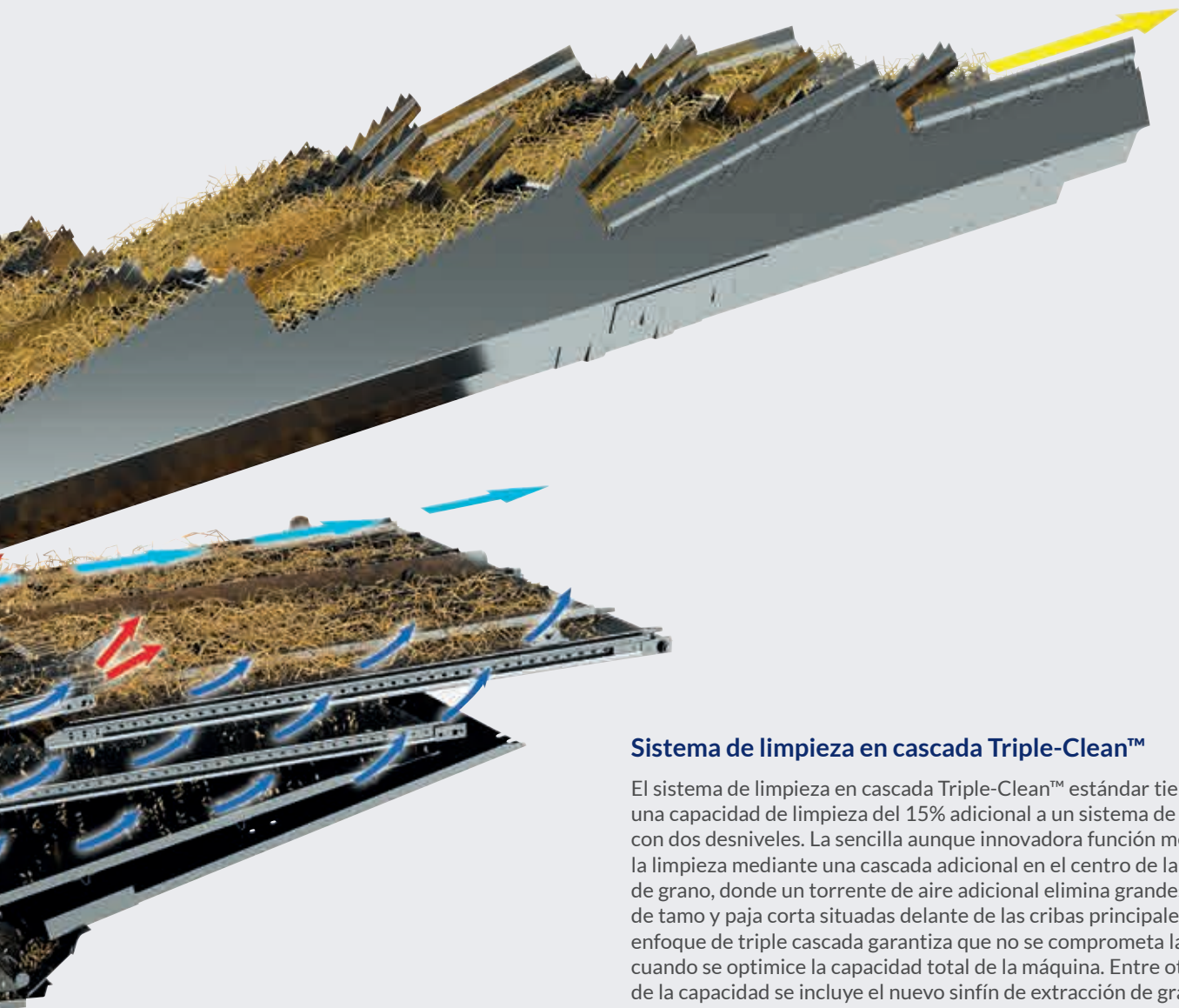


El sistema Smart Sieve™ y Opti-Fan™ es realmente inteligente

El sistema Smart Sieve™ ajusta automáticamente la acción de la criba superior y precriba para compensar las pendientes laterales, aumentando el movimiento lateral para guiar el grano de manera que quede distribuido uniformemente en la criba.

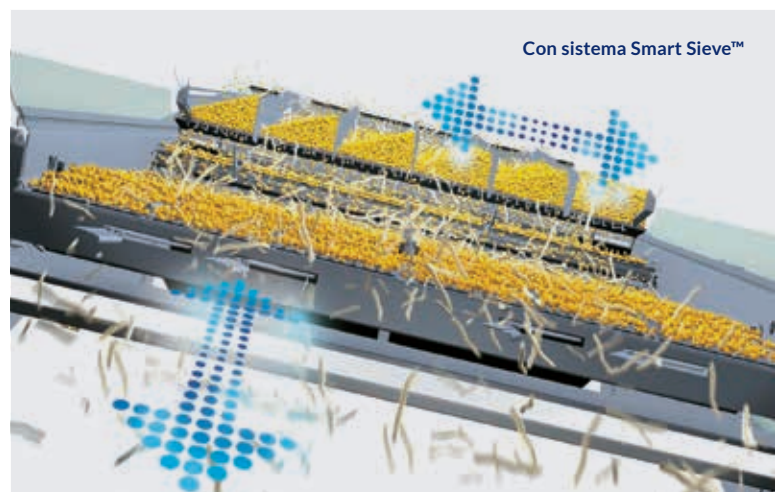
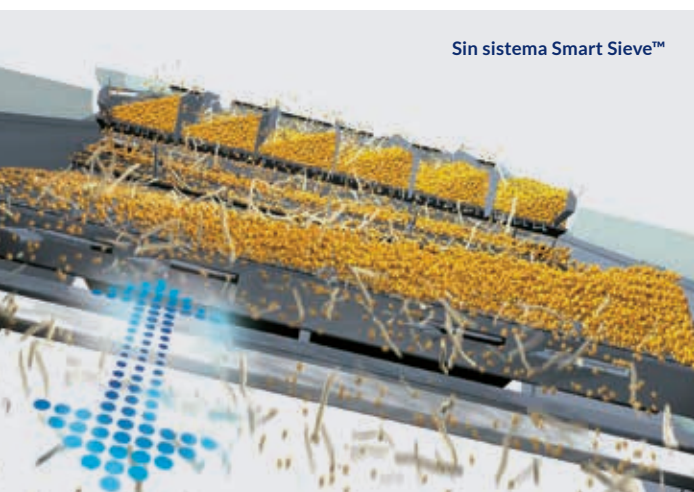
El galardonado sistema Opti-Fan™ corrige las fluctuaciones de la velocidad del flujo de grano en el cajón de cribas. Tanto si trabaja cuesta arriba como cuesta abajo, la velocidad del ventilador se adapta automáticamente a la dirección y al grado de la pendiente, aumentando la eficiencia de limpieza total hasta un 30% en condiciones difíciles.





Sistema de limpieza en cascada Triple-Clean™

El sistema de limpieza en cascada Triple-Clean™ estándar tiene una capacidad de limpieza del 15% adicional a un sistema de cribas con dos desniveles. La sencilla aunque innovadora función mejora la limpieza mediante una cascada adicional en el centro de la bandeja de grano, donde un torrente de aire adicional elimina grandes volúmenes de tamo y paja corta situadas delante de las cribas principales. Ese enfoque de triple cascada garantiza que no se comprometa la limpieza cuando se optimice la capacidad total de la máquina. Entre otras mejoras de la capacidad se incluye el nuevo sinfín de extracción de grano limpio con doble hélice que transfiere el grano al elevador con mayor rapidez y puede aumentar un 10% la productividad del sistema elevador de grano de los modelos con seis sacudidores.



Adaptación rápida y sencilla a todos los cultivos

Además de su extrema versatilidad, los modelos de cosechadoras New Holland CX5 y CX6 tienen una amplia gama de posibilidades de adaptación que garantizan un rendimiento excepcional en cualquier tipo y condiciones de cultivo. Esto evita la necesidad de comprometer la calidad del grano o la paja. La facilidad de adaptación de la máquina de un cultivo a otro es excepcional.



Cóncavo de secciones estándar: manejo sencillo y cambio rápido

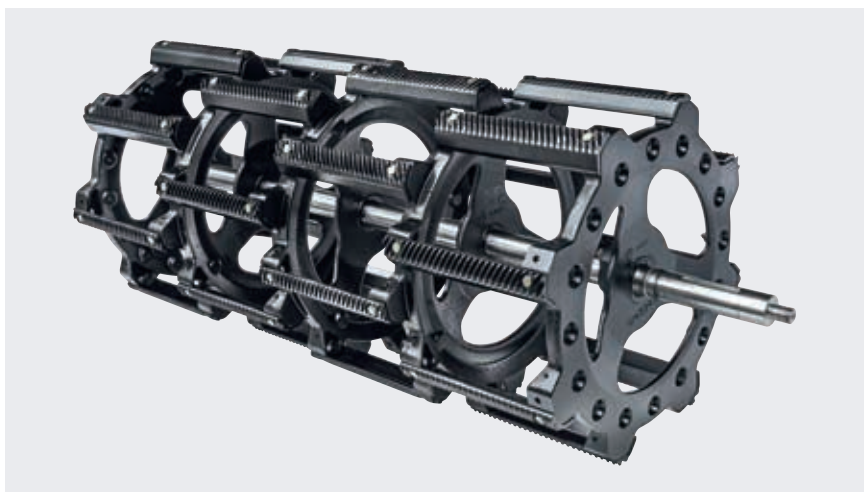
Reducción del tiempo de cambio de configuración de 6 horas a 20 minutos. Al cambiar de cultivo, las secciones del cóncavo inferiores se pueden sustituir sin retirar el elevador de paja.

Ajuste sencillo

La palanca de ajuste de la sección del cóncavo superior Opti-Thresh™ y la palanca de ajuste del cóncavo del separador rotativo Multi-Thresh™ son accesibles en el costado derecho de la máquina. También se puede acceder fácilmente al tensor de la correa de transmisión, para cambiar la velocidad del separador rotativo.

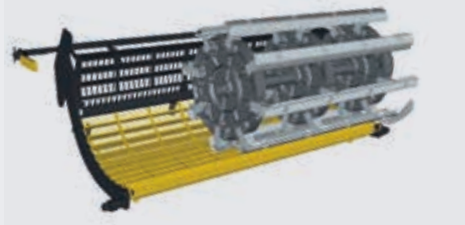
Cilindro progresivo Ultra-Flow™ para una trilla más eficiente

La opción de cilindro progresivo Ultra-Flow™, desarrollado por New Holland para mejorar el rendimiento general de trilla, ahora está disponible tanto en CX5 como en CX6. El cilindro progresivo incorpora barras de trilla desplazadas que son adecuadas para todos los cereales y pueden configurarse para trabajar con maíz. Este sistema permite un flujo más suave del producto, reduciendo el nivel de ruido en la cabina, el consumo de combustible y los atascos. Se aumenta la capacidad hasta un 15% y esto se obtiene con un conjunto aún más duradero.





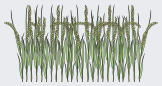
Cilindro y barras de trilla estándar, además de bastidor de cóncavo de secciones: adecuados para cereales, maíz y legumbres.



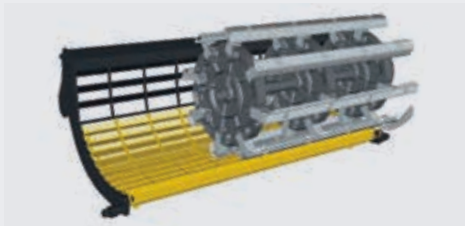
Cilindro universal, barras de trilla y bastidor de cóncavo de secciones como equipamiento estándar: cilindro de gran resistencia e inercia elevada adecuado para cereales, maíz y legumbres, además de paja densa.



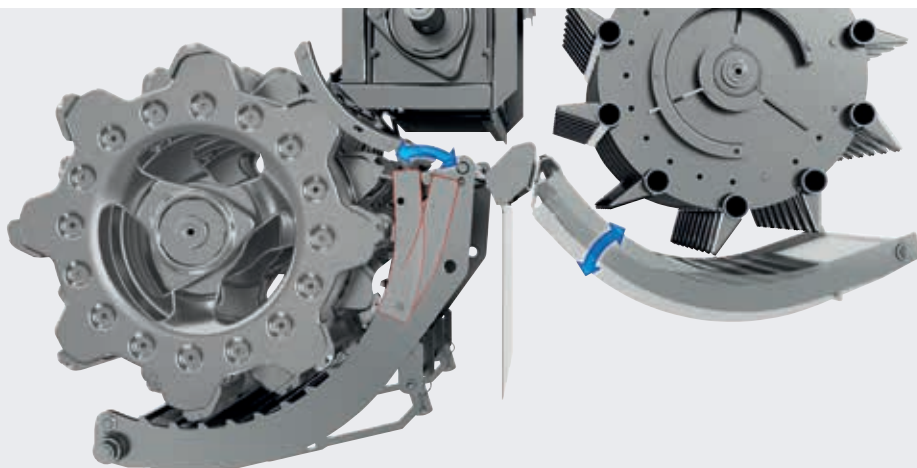
Cilindro Ultra-Flow™, barras de trilla escalonadas, además de cóncavo de secciones adecuado para cereales, maíz y legumbres.



Cilindro universal, barras de muelas y bastidor de cóncavo de secciones adecuado para arroz.



Cilindro universal, barras de trilla estándar y bastidor de cóncavo de secciones adecuado para cereales, maíz y legumbres.



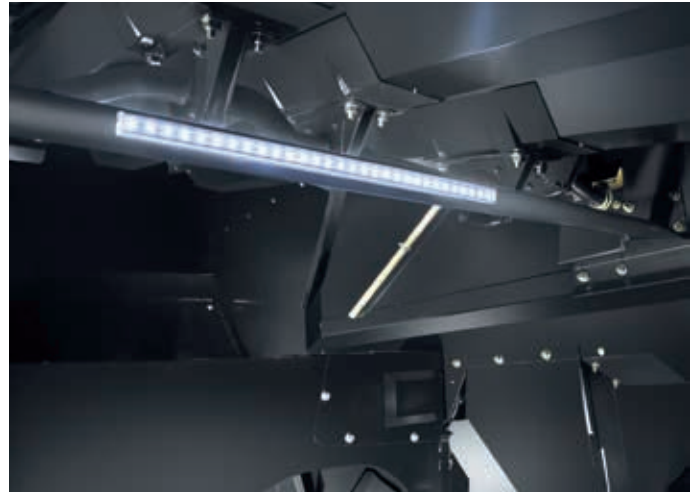
Sistemas Opti-Thresh™ y Multi-Thresh™

La adaptación a la madurez y el rendimiento del grano se puede realizar con el sistema Opti-Thresh™ mediante el cambio de posición de la parte posterior del cóncavo. Las diferentes variedades de cereales o distintos grados de la humedad del cultivo se pueden combinar gracias al sistema Multi-Thresh™ con dos posiciones de ajuste del cóncavo del separador rotativo.

Caudal uniforme de grano limpio

La eficiencia de limpieza de los modelos de cosechadoras New Holland CX5 y CX6 coincide con su alta capacidad de trilla y separación. Las grandes cribas ajustables que se mueven en sentidos contrapuestos y un ventilador potente que ofrece una distribución uniforme del aire, se complementan con ingeniosas características adicionales: el sistema de limpieza en cascada Triple-Clean™, el concepto Smart Sieve™, que elimina virtualmente los efectos de la pendiente lateral, y el galardonado sistema Opti-Fan™, que adapta el flujo de aire a la pendiente longitudinal del terreno.





Luz LED

Disponible de serie, la nueva luz LED ayuda al operador a inspeccionar el cajón de cribas de día y de noche.



Control al alcance de la mano

Para una máxima eficiencia de limpieza en diferentes condiciones del cultivo, el ajuste de las cribas se puede realizar desde la cabina.



Desmontaje fácil de la bandeja de grano

Para mantener en perfectas condiciones la bandeja de grano con cultivos difíciles como la colza o el maíz, es necesario limpiarla con regularidad. La bandeja de grano de la cosechadora CX se puede retirar por la parte delantera

Manejo de grandes volúmenes de grano

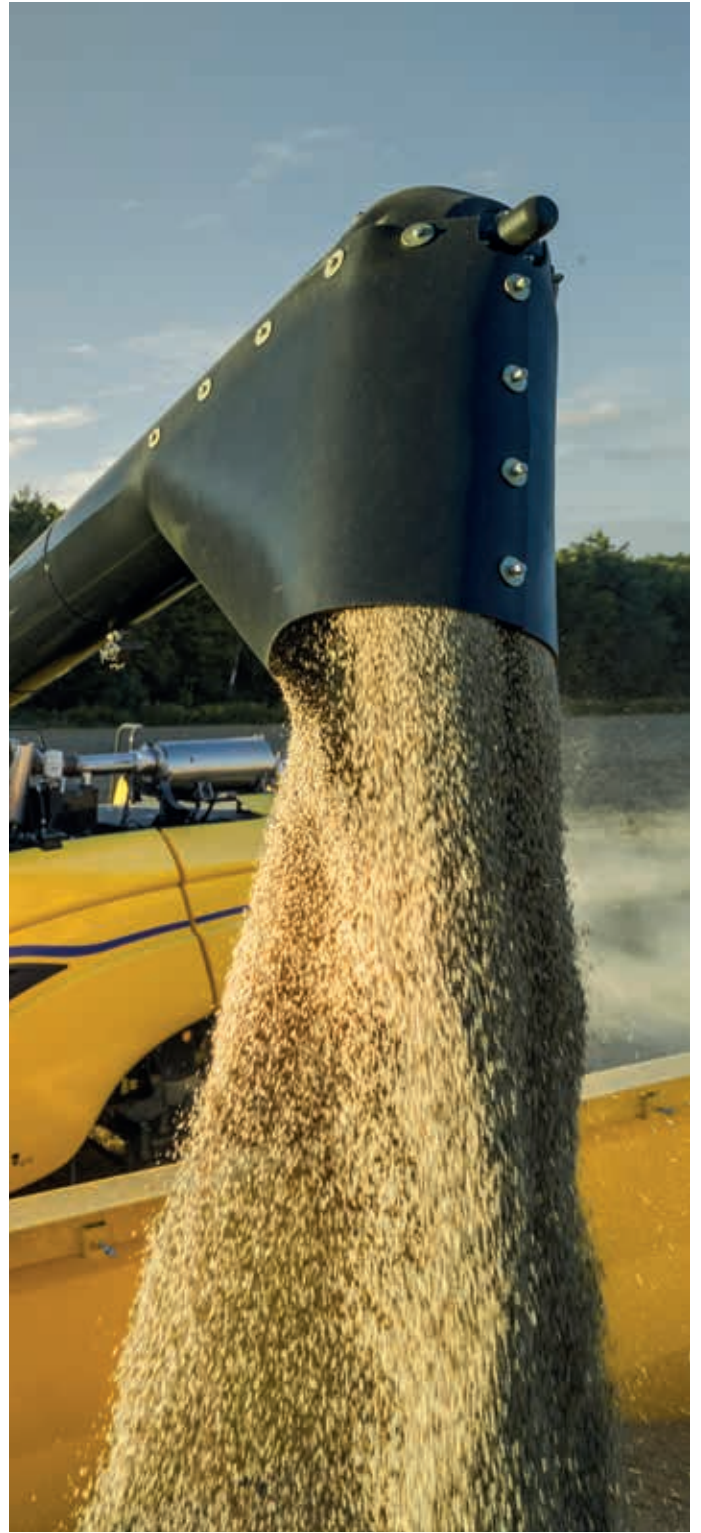
La gran capacidad de descarga reduce al mínimo las pérdidas de tiempo. Es fácil descargar el grano incluso en los remolques más altos; el sistema de descarga por la parte superior ofrece una gama de longitudes del sinfín de descarga de 4,75 m, 5,50 m y la nueva longitud de 6,4 m. La excelente visibilidad del sinfín de descarga permite seguir cosechando sin interrupciones durante la descarga. Las grandes capacidades de la tolva proporcionan mayor autonomía de trabajo.



Gran capacidad, llenado completo

El potente sinfín de llenado asegura que la tolva se llene por completo sin desaprovechar espacio.



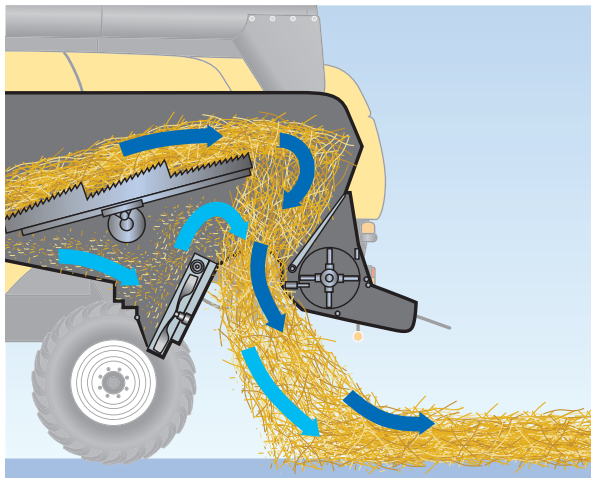


La manera profesional de tratar el tamo y la paja

La alta calidad de la paja, ideal para el empacado, es el resultado de una gran variedad de posibilidades de ajuste.

En situaciones en las que se pica la paja, es importante una gestión correcta de los residuos, sobre todo cuando se practican métodos de laboreo reducido.

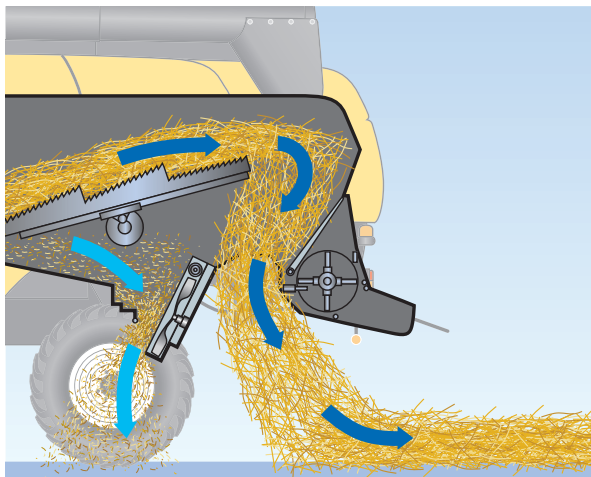




Pacas de gran calidad

La paja entera que se encuentra en la hilera formada por una cosechadora CX5 y CX6 es consecuencia de la baja agresividad de la trilla.

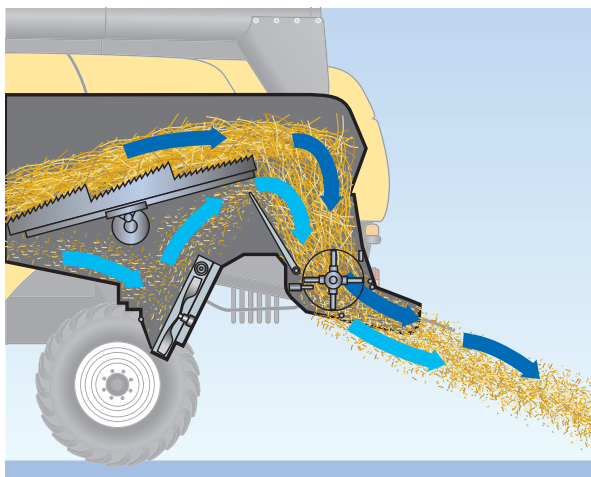
El nuevo capó para paja tiene rastrillos ajustables que permiten controlar la anchura de la hilera.



Diferentes posibilidades de gestión de los residuos: en la hilera o en el rastrojo

El esparcidor de doble disco esparce el tamo sobre el rastrojo antes de que llegue al suelo. El valor alimenticio de la paja se puede aumentar dirigiendo este tamo hacia la paja que se va a empacar.

Un registro en el esparcidor la puede enviar con la paja que se va a picar para su distribución junto con la paja picada. El esparcidor de tamo tiene placas deflectoras regulables para ajustar con precisión la anchura de esparcido al tamaño del cabezal y lograr una distribución uniforme de este tamo.



Picado uniforme de la paja

El picador de paja Dual-Chop™ opcional incluye un rastrillo adicional que mejora el picado de la paja.

Con este sistema se mejora la uniformidad del picado.

Potencia y respeto, para usted, para su explotación agrícola, para el futuro

Las cosechadoras CX5 y CX6 cuenta con las características de mejora de la productividad de los motores Nef y Cursor 9 de FPT Industrial, equipados con la tecnología HI-eSCR 2 ECOBlue™ para cumplir la norma Fase V. La tecnología ECOBlue™ de eficacia probada utiliza AdBlue para transformar los nocivos óxidos de nitrógeno, presentes en los gases de escape, en elementos tan inocuos como el agua y el nitrógeno. Este sistema de postratamiento es independiente del motor, es decir, el motor solo se alimenta de aire limpio y fresco. Esto se traduce en motores de funcionamiento limpio, que ofrecen mayor rendimiento y menor consumo de combustible.



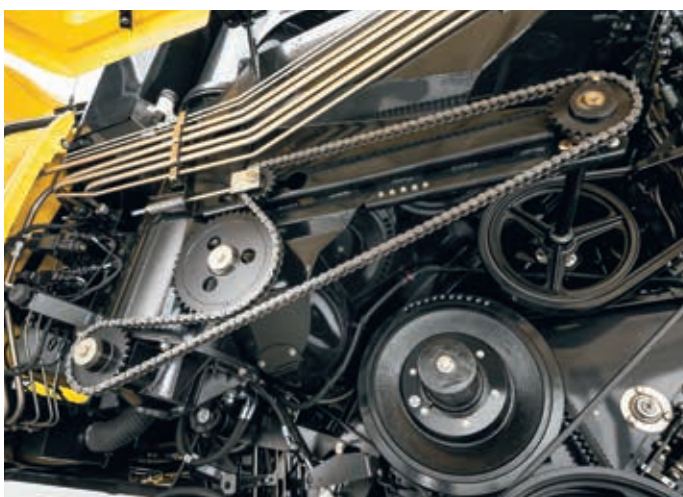
AdBlue, sin ningún problema añadido

AdBlue es un componente clave del sistema HI-eSCR 2 ECOBlue™ y es una mezcla de agua y urea que se añade a los gases de escape para hacerlos inocuos. Llene el depósito de AdBlue con la mitad de frecuencia que el de diésel. Disponible a través de su concesionario New Holland, podrá almacenar AdBlue en sus instalaciones en un tamaño de recipiente que se adapte a sus necesidades.



Ruedas traseras más grandes y presión sobre el suelo muy baja

Hay disponibles nuevos neumáticos de dirección de gran diámetro que ofrecen una presión en el suelo de apenas 1,2 bar y mayor flotación y capacidad de rodadura en condiciones difíciles. Se puede especificar una amplia gama de neumáticos para satisfacer sus necesidades Individuales.



Transmisiones que ahorran potencia

El bajo consumo de energía y la máxima fiabilidad se deben a las transmisiones directas y la transmisión hidrostática de 3 velocidades de capacidad demostrada. Todas las cosechadoras se construyen sobre un bastidor sumamente sólido, con especificaciones de material extraordinarias, de acuerdo con la tradición de la fábrica de Zedelgem.

Ahorro de combustible en los desplazamientos por carretera. Nuevo modo crucero de carretera

Para lograr un consumo de combustible óptimo, el motor ajusta automáticamente las rpm cuando se desplaza la cosechadora en modo carretera.

Nueva cabina Harvest Suite™ Deluxe

Diseñada expresamente para las cosechadoras CX5 y CX6, la nueva cabina Harvest Suite™ Deluxe es 200 mm más ancha y más amplia, con columna de dirección ajustable y un volante más pequeño que mejoran la ergonomía y aumentan la visibilidad sobre el cabezal. Las luces de trabajo adicionales vienen de serie, con mejoras de los detalles que incluyen desde barandillas en toda la anchura de la parte frontal de la cosechadora para facilitar la limpieza de los cristales hasta nuevos botones de control, dos puertos USB y una alfombrilla calefactada opcional. Ahora es posible registrar los datos de trabajo con la opción de impresora de a bordo. El volumen de la cabina ha aumentado a 3,7 m³ y cuenta con 6,3 m² de cristal, que permiten disfrutar de todo este espacio con la paz y tranquilidad que brinda la silenciosa cabina de 73 dBA.



Asiento de suspensión neumática

El amplio asiento tapizado en tela de serie tiene unas características excepcionales, como el reposacabezas ajustable, para que el operador permanezca cómodo durante las largas jornadas de cosecha.



Por favor, tome asiento

New Holland pone a su disposición la mejor oferta de asientos de su clase, con dos modelos diferentes que le ofrecen una elección completa. Todos los asientos presentan un acolchado mejorado. Los cojines de asiento, más firmes y duraderos, proporcionan un gran confort con independencia de las condiciones del terreno.

Solo tiene que tocar la pantalla

Al proporcionar información sobre datos de rendimiento, estadísticas operativas y datos de servicio, el monitor IntelliView™ IV se suma a la optimización del rendimiento de la cosechadora. La amplia pantalla táctil es fácil de usar. Una de las muchas funciones de ahorro de tiempo disponibles es la de configuración de diferentes cultivos, mediante la cual se puede almacenar una configuración de combinación específica para que se repita cuando vuelva a aparecer la misma situación en el campo.

Estilo moderno

Los nuevos modelos CX5 y CX6 reciben el último retoque estilístico de New Holland, centrado en la iluminación y en la plataforma del operador. Para su comodidad y seguridad, nuestros ingenieros han rediseñado por completo la plataforma para que el acceso a la cabina sea fácil y seguro.

Iluminación excepcional

El impresionante paquete de iluminación de los modelos CX5 y CX6 se actualiza una vez más con un conjunto completamente nuevo de luces de carretera integradas en un nuevo diseño de la base de la cabina. Los diseñadores integran sobre la base de la cabina las luces de carretera que recuerda al diseño de la CR11. La difusión de la luz se ha diseñado para obtener la máxima visibilidad de todo el cabezal y del campo que tiene por delante.

Perfecta visibilidad en plena noche.

Asiento de suspensión neumática de lujo

El asiento opcional tapizado en tela, con dos niveles de calefacción y ventilación activa, es perfecto para los días más calurosos y las noches más frías, y cuenta con suspensión de avance/retroceso.

Conectividad New Holland

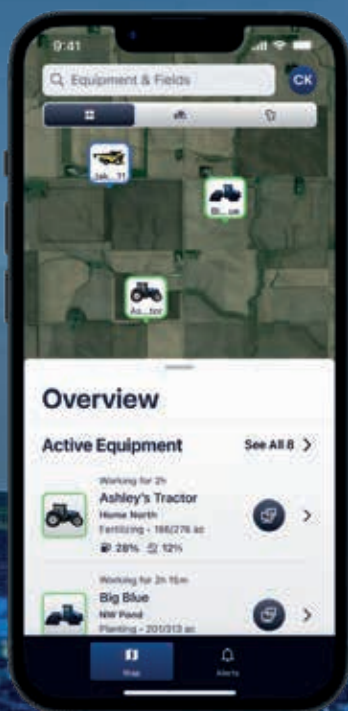
Telemática, detección integrada de rendimiento, humedad y nutrientes

FieldOps™ permite conectarse con la CX5/6 cómodamente desde la oficina mediante la red de telefonía móvil. Manténgase en contacto permanente con sus equipos e incluso envíe y reciba información en tiempo real, para ahorrar tiempo y mejorar la productividad. FieldOps™ ofrece supervisión y control totales de la máquina.

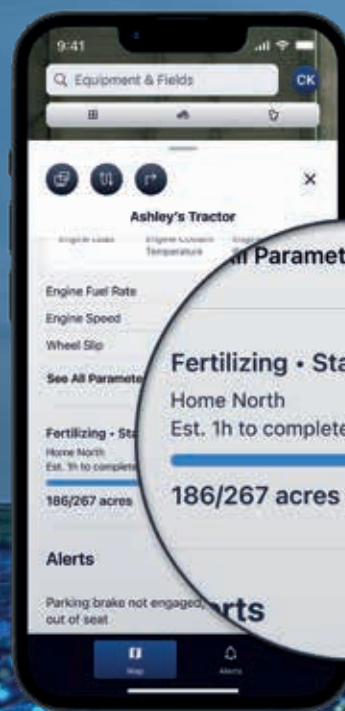
En pocas palabras, FieldOps™ le ayudará a reducir los gastos de combustible y a mejorar la gestión y la seguridad de las flotas con un sencillo paquete.



Información general



Datos de equipo



Mapa aplicado



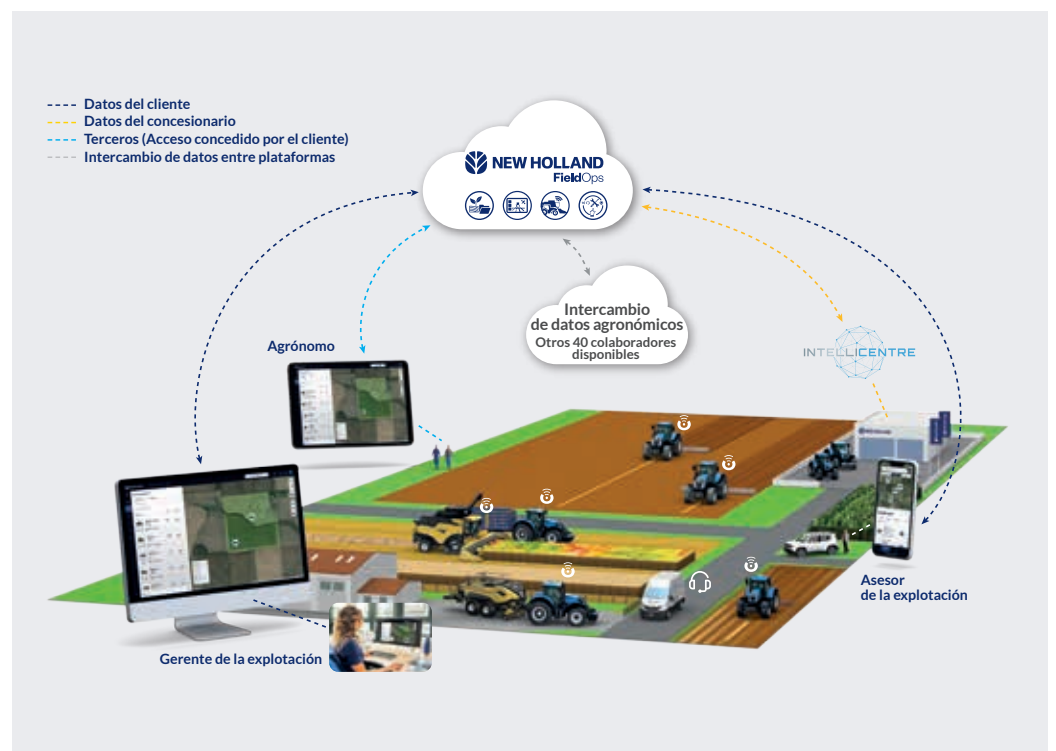


Registro e intercambio de datos en tiempo real

En la pestaña Farm (granja) del portal FieldOps™ puede analizar todos los datos del campo. La cosechadora registra esa información en tiempo real durante la recolección y se puede transferir a FieldOps mediante la telemática inalámbrica. Los usuarios del paquete FieldOps™ pueden transferir esos datos de manera inalámbrica mediante la transferencia de archivos para permitir un análisis perfecto de las operaciones en el campo.

Agricultura digital FieldOps™

El portal y la app FieldOps™ permiten registrar y gestionar los equipos, acceder a documentos específicos, formación y servicios, así como a la asistencia presencial, incluido Uptime Support, en un solo lugar. Con FieldOps™ puede acceder al portal telemático FieldOps™ para obtener visibilidad en tiempo real de la flota y las máquinas, analizar datos agronómicos mediante el intercambio de archivos, junto con servicios de impulso de la productividad. Como parte del paquete telemático, el FieldOps™ permite ver la pantalla a distancia.



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 sus equipos New Holland con muchos años trabajados

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



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 CX5 y CX6



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

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	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Cabezal de grano				
Anchura de corte: Cabezal de grano High Capacity (m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32****	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Cabezal de grano Heavy Duty Varifeed™ (575 mm de recorrido de la plataforma de corte) (m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62****	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Cabezal de grano High Capacity para cosechadora Hillside (m)	-	4,57 - 6,10	-	-
Cabezal MacDon FD2 FlexDraper® (m)	-	-	7,60	7,60
Cabezal MacDon D2 Rigid Draper® (m)	-	-	7,60 - 9,10	7,60 - 9,10
Velocidad de la cuchilla del cabezal Varifeed™ (cortes/min)				1470
Secciones de la cuchilla atornillada de repuesto y cuchilla de repuesto				●
Sinfín de alimentación con dedos retráctiles en todo el ancho				●
Diámetro del molinete (m)				1,07
Cabezales para maíz				
Cabezal para maíz abatibles (número de filas)	6 - 8*****	6**** - 8*****	6*** - 8	6*** - 8***
Cabezales para maíz rígidos (número de filas)	5 - 6 - 8*****	5*** - 6 - 8*****	6 - 8	6 - 8
Placas de ordeño ajustables desde cabina				●
Picadores integrados de tallos				○
Divisores dinámicos				○
Guiado automático de hileras				○
Cabina Harvest Suite™ Deluxe				
Conjunto de faros de trabajo LED				○
Asiento neumático estándar tapizado en tela				○
Asiento de lujo opcional con suspensión neumática				○
Asiento de instructor con nevera extraíble (12 V/220 V)				●
Monitor IntelliView™ IV				●
Palanca CommandGrip™				●
Superficie acristalada de la cabina Harvest Suite™ Deluxe (m²)				6,3
Hasta 2 cámaras adicionales (en el enganche y en el tubo de descarga)				○
Cámara única de visión trasera (en el capó para paja)				●
Aire acondicionado				●
Climatizador automático				○
Calefacción				○
Nivel óptimo de ruido en la cabina (dBA)				73
Sistemas de agricultura de precisión de New Holland				
Sistemas de guiado				
EZ-Pilot™ PRO compatible con el monitor IntelliView™ IV				○
Modo de control de velocidad de crucero				●
Sistema de autoguiado de hileras para cabezales para maíz				○
Agricultura de precisión				
Medición de la humedad				○
Medición de rendimiento y de humedad				○
Paquete completo para agricultura de precisión que incluye: medición de rendimiento y de humedad, representación del rendimiento por DGPS, acceso y volcado de datos a portal FieldOps™				○
Cilindro de trilla				
Anchura (m)	1,3		1,56	
Diámetro (m)				0,61
Tipo estándar/tipo universal/ tipo progresivo Ultra-Flow™				● / ○ / ○
Número de barras				8
Gama de velocidades (rpm)				400 - 1140
Reductor opcional de velocidad del cilindro (rpm)				240 - 685
Cóncavo				
Cóncavo de secciones de cambio rápido				●
Superficie (m²)	0,86		1,04	
Número de barras				14
Ángulo de envoltura del sistema Opti-Thresh™ abierto (°)				85
Ángulo de envoltura del sistema Opti-Thresh™ cerrado (°)				121
Batidor				
Cilindro batidor de cuatro paletas				●
Diámetro (m)				0,395
Superficie de cóncavo de batidor (m²)	0,286		0,342	
Sincronización con la velocidad del cilindro				●
Separador rotativo				
Diámetro (m)				0,59
Velocidad (rpm)				400 / 760
Cambio rápido de velocidad sin herramientas				●
Superficie del cóncavo (incluyendo rastrillo) (m²)	0,84		1,01	
Sistema Multi-Thresh™				●
Superficie total de separación activa (m²)	1,988		2,387	
Batidor Straw Flow™				○

Modelos	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Sacudidores				
Número	5		6	
Superficie de separación (m ²)	5,38		6,45	
Limpeza				
Sistema de cascada Triple-Clean™			●	
Autonivelación Smart Sieve™: sistema de limpieza automático con adaptación al peso específico del grano	○	○****	○	
Corrección de pendiente lateral en la precriba y la criba superior (%)			25	
Superficie total bajo control de viento FS (m ²)	4,321		5,207	
Sistema de nivelación				
Sistema Laterale opcional de nivelación de pendientes laterales (%)	-	18	-	18
Sistema Hillside con vía ancha (lateral / ascendente / descendente) - anchura total = 4 m (%)	-	38 / 30 / 10	-	
Sistema Hillside con vía estrecha (lateral / ascendente / descendente) - anchura total = 3,5 m (%)	-	32 / 30 / 10	-	
Ventilador de limpieza				
Sistema Opti-Fan™			●	
Número de paletas del ventilador			6	
Régimen de giro del ventilador Opcional (rpm)			165 - 420	
Estándar (rpm)			400 - 1000	
Tolva				
Versión estándar / versión Hillside (l)	8300	8300 / 7300	9300	
Tolva con compuertas abatibles, llenado central			●	
Motor New Holland*				
		Nef (6,7 L)*		Cursor 9 (8,7 L)*
Conforme con la normativa sobre emisiones para motores			Fase V	
Sistema HI-eSCR 2 ECOBlue™ (reducción catalítica selectiva)			●	
Sistema de inyección			Common rail	
Potencia nominal del motor a 2100 rpm - ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)	175/238	205/279		225/306
Potencia máxima del motor a 2000 rpm - ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)	190/258	230/313		250/340
Mezcla de biodiésel aprobada**			B7	
Tipo de regulador			electrónico	
Compresor y pistola de aire			○	
Depósitos de combustible				
Capacidad para diésel / AdBlue (l)			670 / 110	
Transmisión				
Caja de cambios			hidrostática	
Control de bomba hidrostática Hytron			electrónico	
Modo de control de velocidad de crucero			●	
Doble tracción			○	
Velocidad máxima (km/h)			30	
Gestión de residuos				
Picador de paja Dual-Chop™			○	
Medidas				
Con ruedas delanteras*****			710/75-R34	
Altura máxima en posición de transporte (m)	3,930	3,990****	3,990	
Anchura máxima - transporte (m)	3,275	3,265****	3,500	3,500***
Peso				
Versión estándar sin cabezal y sin picador de paja (kg)	12300	12400	13200	13400
Versión Hillside sin cabezal y sin picador de paja (kg)	-	14000	-	-
Versión Laterale sin cabezal y sin picador de paja (kg)	-	13900	-	14700
Masa máxima remolcable (kg)	5500			

● Estándar ○ Opcional - No disponible

* Desarrollado por FPT Industrial

** La mezcla de biodiésel debe cumplir todas las especificaciones más recientes sobre combustibles indicadas en la normativa EN14214:2009 y el funcionamiento debe cumplir con las instrucciones del manual del operador

*** No disponible en las versiones Laterale **** No disponible en la versión Hillside

***** También están disponibles ruedas delanteras distintas a las mencionadas, según el mercado (620/75-R30; 320/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32; 30.5x32; 1050/50-R32)

***** Solo en combinación con un tamaño de neumático específico y en condiciones de terreno llano





Ambra
lubrificantes



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 - 04/25 - (Turín) - 242004/EOO