



NEW HOLLAND CX5000 Y CX6000 ELEVATION

CX5080 | CX5090 | CX6080 | CX6090



NUEVAS CX5000 - CX6000 ELEVATION. TODO TIPO DE CULTIVOS, TODO TIPO DE EXPLOTACIONES.

SOLUCIONES HEREDADAS

El moderno diseño de las cosechadoras New Holland CX5000 y CX6000 Elevation revela un fuerte vínculo con las cosechadoras buque insignia de la marca, con las cuales comparten unos niveles de capacidad y rendimiento extraordinarios. Los agricultores y maquileros profesionales disfrutarán al trabajar con una cosechadora que ha sido fabricada pensando por y para ellos, avanzada tecnológicamente y a la vez muy fácil de manejar.





CAPACIDAD SIN IGUAL

Las cosechadoras de la nueva serie CX Elevation de New Holland ofrecen un rendimiento extraordinario en campo. Los avanzados sistemas de trilla y de limpia que equipan la máquina dan lugar a un rendimiento superior que permite alcanzar velocidades de avance sorprendentes y una notable capacidad diaria. La capacidad de limpia general ha mejorado enormemente gracias al innovador sistema de cascada Triple-Clean™, que aumenta un 15% el rendimiento 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 Elevation permite realizar un ajuste preciso para alcanzar un rendimiento óptimo con cualquier tipo de cultivo, sin importar en qué condiciones se encuentre. Para incrementar aun más la versatilidad, existe una amplia oferta de cabezales de cereal y de maíz grano que se adaptan a todo tipo de necesidades específicas.



EXCELENTE CALIDAD DE COSECHA

Una muestra de grano limpio y sin roturas, junto a una calidad de paja que satisface los requisitos de todos los clientes: esto es lo que obtendrá sin esfuerzos gracias a los múltiples ajustes posibles que permite efectuar la cosechadora en función de cada tipo de cultivo y condición.



FACILIDAD DE MANEJO

La sencilla automatización de todas las funciones básicas de la cosechadora aporta mayor tranquilidad al operador. La ergonomía de la cabina Discovery™ III ayuda al operador a mantenerse atento, al mismo tiempo que reduce su fatiga a lo largo de las prolongadas jornadas de cosecha.



Modelos		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Anchura del cabezal de cereal	(m)	4,57 - 7,62	4,57 - 7,62	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Potencia del motor a 2.100 rpm	(kW/CV)	175/238	200/272	200/272	220/300
Potencia máxima del motor a 2.000 rpm	(kW/CV)	190/258	220/300	220/300	245/333
Anchura / diámetro del cilindro	(m)	1,3 / 0,60	1,3 / 0,60	1,56 / 0,60	1,56 / 0,60
Número de sacudidores		5	5	6	6
Capacidad de la tolva / Versión autonivelante	(l)	8.300	8.300	9.300	9.300

HISTORIA DE LA RECOLECCIÓN MODERNA, POR NEW HOLLAND

FABRICADAS EN ZEDELGEM

Los modelos CX5000 y CX6000 Elevation de potencia media se fabrican en Zedelgem (Bélgica), en el Centro de Excelencia Global New Holland de maquinaria de recolección. Fue allí donde, hace más de 100 años, Leon Claeys construyó la primera trilladora que revolucionó la forma de recolectar de los agricultores. Zedelgem es sinónimo de primicias en el sector de la recolección y en 1952 produjo la primera cosechadora autopropulsada de Europa. En la actualidad, los ingenieros de la estirpe amarilla están centrados en desarrollar la siguiente generación de productos para la recolección. El sofisticado proceso de desarrollo de los productos y los amplios conocimientos de una plantilla entregada a su trabajo, en una fábrica que sigue los principios del World Class Manufacturing, hacen que la serie CX5000 y CX6000 Elevation (junto con todos los productos estrella para la recolección, como las cosechadoras CR Twin Rotor™, las BigBaler, las grandes empacadoras cuadradas y las picadoras de forraje FR) continúen siendo todo un punto de referencia en el sector de la recolección.



- 1952:** La primera cosechadora convencional autopropulsada de Europa sale de la línea de producción de Zedelgem, cambiando para siempre la faz de la recolección.
- 1955:** En los albores de la recolección con cosechadoras autopropulsadas, los agricultores precisaban equipos pequeños y la M73 cubría sus necesidades con un cilindro de trilla de tan solo 73 cm. Fue la única cosechadora de la historia con un cilindro de tamaño inferior a un metro.
- 1958:** El modelo M103 sienta nuevos récords de productividad, con un rendimiento de hasta 7 toneladas por hora. Otro número impresionante: en menos de una década, de la línea de producción salen 27 510 ejemplares del modelo M103.
- 1963:** El modelo M140 es la primera cosechadora «moderna». La comodidad para el operador y el tamaño de la tolva adquieren una importancia fundamental. Para incrementar la productividad, por primera vez se saca un modelo dotado de un cilindro de 1,25 m y cinco sacudidores.
- 1970:** Otra revolución en el mundo de la recolección es la incorporación del separador rotativo en la Serie 1550. Cuarenta años más tarde, se sigue usando esta tecnología en los modelos superiores de las cosechadoras convencionales.
- 1977:** La Serie 8000 es la primera en aprovechar la tecnología de seis sacudidores. La comodidad de la cabina, el accionamiento reversible del sinfín, el Roto-Thresher™ para procesar las granzas y un cajón de cribas de doble cascada aumentan notablemente su capacidad de rendimiento.
- 1986:** La Serie TX30 está diseñada para la recolección profesional. Combinando una extraordinaria visibilidad y una mayor autonomía de recolección con unos monitores de uso intuitivo, permite alcanzar un nivel excepcional de productividad en la recolección.
- 1994:** La Serie TX60 desarrolla un máximo de 325 CV y se puede equipar con un imponente cabezal de 9,15 metros con tecnología de flotación lateral.
- 2003:** La Serie CS se dirige a explotaciones medianas donde se necesita una máquina que ofrezca productividad y fiabilidad. Las innovaciones tales como los cabezales Varifeed™ y el sistema Smart Sieve™ contribuyen a mantener una elevada productividad diaria. El estilo renovado y la nueva cabina Discovery, moderna y ergonómica, anuncian una nueva generación de cosechadoras de potencia media. Se distingue claramente de la competencia por la suspensión mediante elementos de goma antivibración, la comodidad de la cabina y los mandos avanzados.
- 2006:** Las cosechadoras Serie CSX acrecientan el gran prestigio de sus antecesoras: nuevos motores Tier 3 con potencia aumentada hasta 333 CV en los modelos más grandes de seis sacudidores, tolvas para el grano de mayor tamaño, tecnología de cuatro cilindros con batidor Straw Flow™ e introducción del monitor en color IntelliView™ II.
- 2011:** Los modelos CX5000 y CX6000 renuevan y modernizan su estilo, en línea con el resto de la familia de cosechadoras. Tolvas para el grano de mayor tamaño, tubo de descarga elevado, tecnología ECOBlue™ SCR, ventilador Opti-Fan™ y mayor flexibilidad para cambiar de un tipo de cultivo a otro, gracias a los cóncavos por secciones. Además, las mejoras de la cabina incluyen la palanca multifunción CommandGrip™ y el monitor IntelliView™ III con pantalla táctil.
- 2015:** Las cosechadoras CX5000 y CX6000 Elevation ofrecen un 15% más de capacidad de limpia gracias al sistema de cascada Triple-Clean™, la gestión de residuos mejorada y un mayor tamaño tanto de los neumáticos traseros como de las tolvas para el grano y el monitor IntelliView™ IV.



2015 ¡CONTINÚA LA HISTORIA DE ÉXITOS!

UNA COSECHADORA PARA TODOS

A LA MEDIDA DE SU EXPLOTACIÓN

Sea como sea su explotación agrícola, encontrará un modelo CX Elevation a su medida. Hay dos modelos CX5000 Elevation con cinco sacudidores y dos modelos CX6000 Elevation con seis sacudidores. Todos ellos tienen un cilindro de 61 cm de diámetro y pueden equiparse con sistema de trilla y separación de 2 ó 4 cilindros. Los motores Common Rail cumplen con la normativa sobre emisiones Tier 4A y tienen una potencia máxima (a 2.000 rpm) que va de 258 CV a 333 CV.

El sistema Smart Sieve™ anula el efecto de las pendientes laterales hasta un 25% en ambos lados y el sistema Opti-Fan™ ajusta la velocidad del ventilador en función de la pendiente ascendente o descendente del terreno. Pueden instalarse los cabezales para grano High-Capacity y Varifeed™ (hasta 9,15 m), así como cabezales para maíz de cinco, seis y ocho hileras.



LA VERSIÓN «LATERALE» MANTIENE LA CAPACIDAD EN PENDIENTES PRONUNCIADAS

Para mantener constante el rendimiento en terrenos con pendientes pronunciadas, los modelos CX5090 Elevation y CX6090 Elevation están disponibles en la versión «Lateral». 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. La distribución uniforme de grano para una eficiencia óptima del sistema de limpieza, y la capacidad de tracción y nivelación garantizan un rendimiento extraordinario de las versiones Lateral de la nueva serie CX Elevation.



VERSIONES LATERALE	CX5090 Elevation	CX6090 Elevation
Potencia del motor a 2.100 rpm (kW/CV)	200/272	220/300
Potencia máxima del motor a 2.000 rpm (kW/CV)	220/300	245/333
Corrección transversal a la pendiente (%)	18	18
Número de sacudidores	5	6
Capacidad de la tolva (l)	8.300	9.300





LAS PENDIENTES PRONUNCIADAS REQUIEREN DE UN ENFOQUE ESPECÍFICO

Para la recolección profesional en terrenos muy accidentados, New Holland ofrece la cosechadora CX5090 Elevation Autonivelante. La eficiencia de los sistemas de separación y limpia está asegurada gracias a dos sistemas hidráulicos independientes: uno se encarga de la corrección de la pendiente lateral y el otro de la corrección en sentido longitudinal. La seguridad y la eficiencia en el campo aumentan, ya que las ruedas motrices permanecen verticales. Un potente motor que genera una potencia máxima de 300 CV, junto con la transmisión hidrostática de alto rendimiento y los discos de freno de gran tamaño brindan un rendimiento óptimo en el campo. Las cosechadoras Hillside también están disponibles en versión estrecha, con una anchura total máxima de 3,5 m.



VERSIÓN AUTONIVELANTE	Transversal a la pendiente	Cuesta arriba	Cuesta abajo
Grado de corrección (%)	38	30	10



EL INICIO PERFECTO

LOS CABEZALES HIGH CAPACITY SE ADAPTAN A LA NUEVA CX ELEVATION

Gracias a estos cabezales se consigue un flujo uniforme de producto, debido a la alimentación continua llevada a cabo por el molinete de gran diámetro y fácil ajuste, la acción agresiva de la cuchilla y los dedos retráctiles a todo lo ancho del sinfín de alimentación. Con el sistema de conexión rápida de los cabezales y el sistema inversor para la eliminación de atascos, los tiempos muertos se reducen al mínimo.



EL OPERADOR TRABAJA CON PLENA TRANQUILIDAD

El control automático de la altura del cabezal permite elegir entre el modo "altura de rastreo" o el modo "compensación" de la altura del cabezal, siendo idóneo para condiciones de trabajo en llano. En terrenos irregulares, el sistema Lateralfloat™ se encarga de colocar el cabezal en la posición transversal correcta y, para facilitar aún más el trabajo del operador, puede utilizarse el sistema Autofloat™ II, que realiza automáticamente esta operación.



NO PIERDA SEMILLAS VALIOSAS

Incluso cuando la recolección se realiza en momento idóneo, es inevitable que las vainas y los tallos de colza enredados provoquen pérdidas por rotura. Por ello, se han desarrollado unas cuchillas verticales específicas que evitan la separación agresiva del cultivo entre sí, minimizando las pérdidas. Cuando no se utilizan, se pueden guardar cómodamente en el bastidor del cabezal.

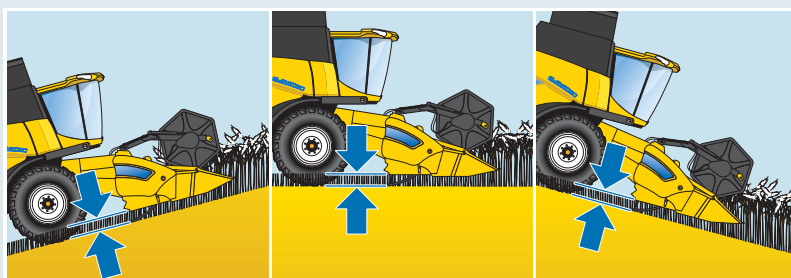


LOS CABEZALES HEAVY-DUTY VARIFEED™ SE ADAPTAN AL CULTIVO

Para trabajar con la mejor configuración del corte posible, se puede ajustar la posición de la cuchilla con respecto al sinfín de alimentación de los cabezales Varifeed™. El rango de ajuste de 575 mm hacia delante y hacia atrás permite colocar la cuchilla en la posición más idónea y ofrece una mayor eficiencia de corte y alimentación en cualquier tipo de cultivo y condición. Este ajuste electrohidráulico se efectúa desde la cabina y la parte inferior del cabezal se mantiene cerrada en todas las posiciones de la cuchilla.

Cabezales de cereal		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Ancho de corte del cabezal High-Capacity**	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32**	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Ancho de corte del cabezal Heavy-Duty Varifeed™**	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62**	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Ancho de corte del cabezal High-Capacity (vers. Autonivelante)	(m)	—	4,57 - 6,10	—	—

** No disponible en la versión Autonivelante — No disponible



Para obtener la máxima precisión de corte del cabezal cuando se trabaja en terrenos accidentados, el sistema Autofloat™ II corrige su posición para evitar el efecto “buldozer” en cuestas arriba, y manteniendo también la altura de corte correcta cuando se cosecha cuesta abajo.

UNA COMBINACIÓN PERFECTA

CABEZALES DE MAÍZ EN LÍNEA CON LA PRODUCTIVIDAD DE LA SERIE CX

Los cabezales de maíz New Holland (de cinco, seis y ocho hileras) son el complemento ideal para aquellos agricultores o maquileros que se dediquen a la recolección del maíz. Tanto la versión rígida como la versión plegable han sido diseñadas para ofrecer las máximas prestaciones de recolección sin importar las condiciones del producto. Los rodillos de 4 cuchillas tiran de los tallos hacia abajo con independencia de su tamaño, ajustándose las placas cobertoras desde cabina para adaptarse al tamaño de las mazorcas. Los sinfines de ayuda laterales suavizan aún más la alimentación del producto cuando las cañas del maíz se han tumbado.





EL MEJOR PICADO DE SU CATEGORÍA

Para obtener un picado fino y una excelente distribución del material picado, pueden instalarse picadores de tallos integrados. La activación de las hileras individuales asegura la máxima flexibilidad. Quienes usan los cabezales para maíz y los picadores de tallos integrados de New Holland confirman que son «los mejores de su categoría».



PREPARADOS PARA LA RECOLECCIÓN EN TERRENOS ACCIDENTADOS

Ni los terrenos accidentados ni las pendientes pronunciadas suponen un problema a la hora de trabajar con los cabezales de maíz de New Holland. Cuando se instalan en los modelos «Laterale», una transmisión especial se encarga de accionar el cabezal.

PROTECCIÓN DE LOS NEUMÁTICOS CON PATINES PISARRASTROJO

Ahora, los cabezales de maíz rígidos o abatibles se pueden equipar con un juego opcional de patines pisarrastrero que reducen el desgaste de los neumáticos durante la cosecha. Se trata de unos patines accionados por resorte que se montan en el bastidor del cabezal para aplanar el rastro por delante de las ruedas, lo que reduce notablemente el riesgo de pinchazos o de desgaste no uniforme.



EL GUIADO POR HILERAS INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO

Cuanto más larga es la jornada laboral, más debe concentrarse el operador. Los sensores del sistema de guiado por hileras supervisan continuamente la posición de la cosechadora y la mantienen en el rumbo correcto. Además de reducir el cansancio del operador, el sistema de guiado por hileras reduce las pérdidas de mazorcas.

MEJORANDO LA ALIMENTACIÓN SE MEJORA LA EFICIENCIA DE LA RECOLECCIÓN

El sistema de alimentación de los modelos CX6000 Elevation tiene cuatro cadenas con barras de conexión para mejorar el flujo continuo del producto transportado por el elevador desde el cabezal Varifeed™ hasta el cilindro de trilla. Esto reduce notablemente las acumulaciones de producto en condiciones difíciles, incrementando el rendimiento.





PROTECCIÓN ININTERRUMPIDA CONTRA LAS PIEDRAS

El eficaz sistema de protección contra las piedras simplemente empuja las piedras hacia un cajón especial antes de que entren en el cilindro de trilla. Este sistema actúa sobre la marcha, sin necesidad de reducir la velocidad e trabajo durante las intensas jornadas de la recolección, protegiendo la cosechadora y asegurando la pureza del producto. El cajón se vacía fácilmente al final del día, gracias a una palanca situada al alcance de la mano.

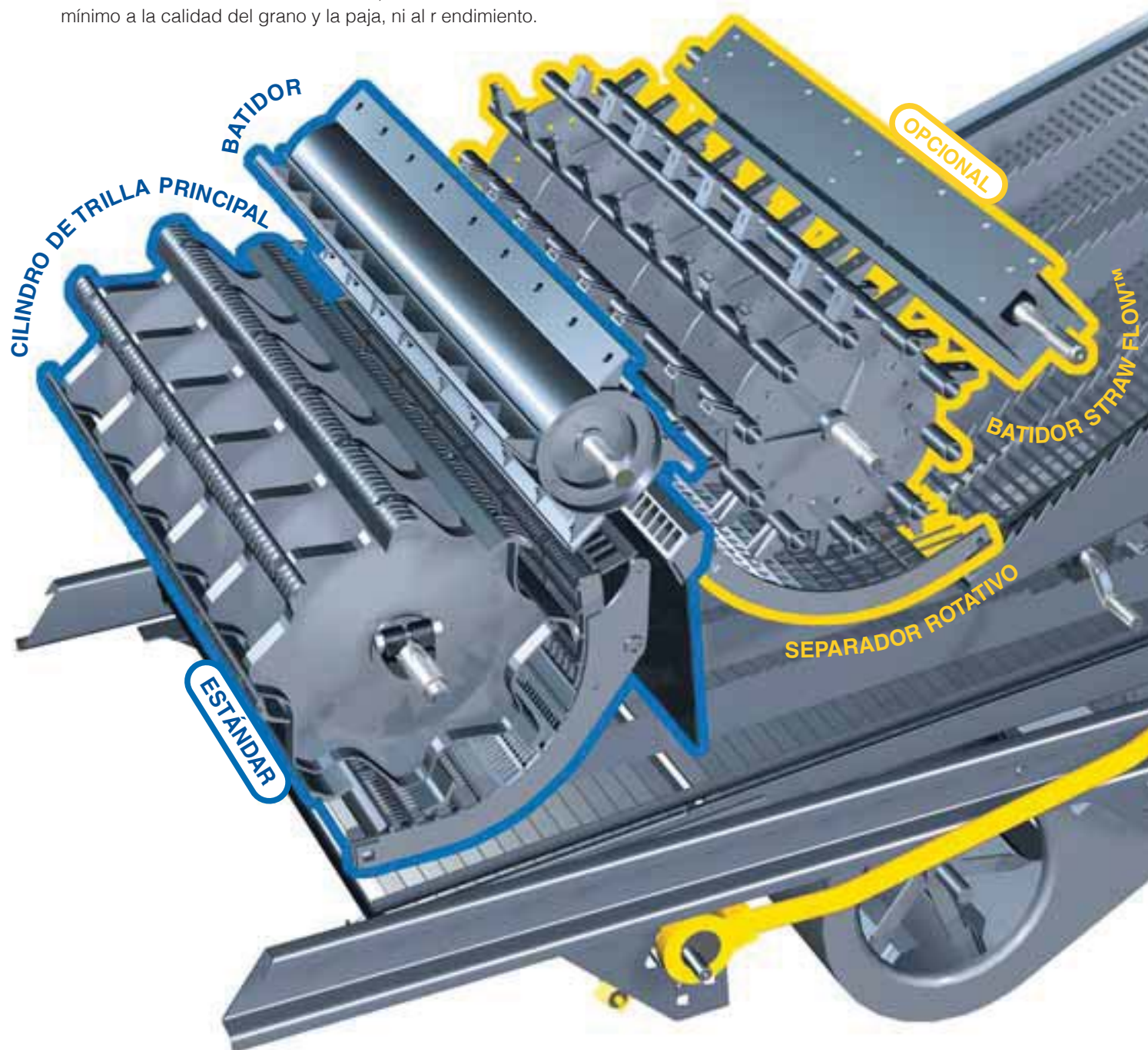


DESBLOQUEO EN POCOS SEGUNDOS

Un bloqueo accidental del cabezal puede ser inmediatamente solucionado mediante el sistema inversor hidráulico. La garganta y el cabezal son accionados lentamente tanto en sentido inverso como normal hasta desbloquear el cabezal en un tiempo mínimo.

LA TECNOLOGÍA DE TRILLA Y SEPARACIÓN CON CUATRO CILINDROS INCREMENTA EL RENDIMIENTO

Los modelos de cosechadoras New Holland CX5000 y CX6000 Elevation se benefician de la tecnología de cuatro cilindros: cilindro de trilla con sistema Opti-Thresh™, batidor, Separador Rotativo y batidor Straw Flow™. Gracias a su enorme versatilidad, el sistema se puede adaptar a una amplia variedad de cultivos y diferentes condiciones de recolección, sin afectar en lo más mínimo a la calidad del grano y la paja, ni al rendimiento.



UNA TRILLA SORPRENDENTE QUE PRODUCE GRANOS INTACTOS

La fricción producida por el cilindro de 61 cm de diámetro suelta los granos de las espigas con delicada firmeza, incluso en las capas de productos más densas. Con un ángulo de envoltura de hasta 121 grados, la superficie de separación del cóncavo es simplemente enorme. El ajuste de la velocidad del cilindro y el ajuste de aproximación del cóncavo se controlan desde la cabina.



INCREMENTAR EL RENDIMIENTO AL ESTILO NEW HOLLAND

New Holland fue pionera al introducir el Separador Rotativo. La eficiencia de la separación aumenta al forzar el paso de mayor cantidad de grano a través del cóncavo adicional. El batidor Straw Flow™ completa el proceso de separación forzada y dirige el producto hacia los sacudidores.

EFICIENCIA ROBUSTA

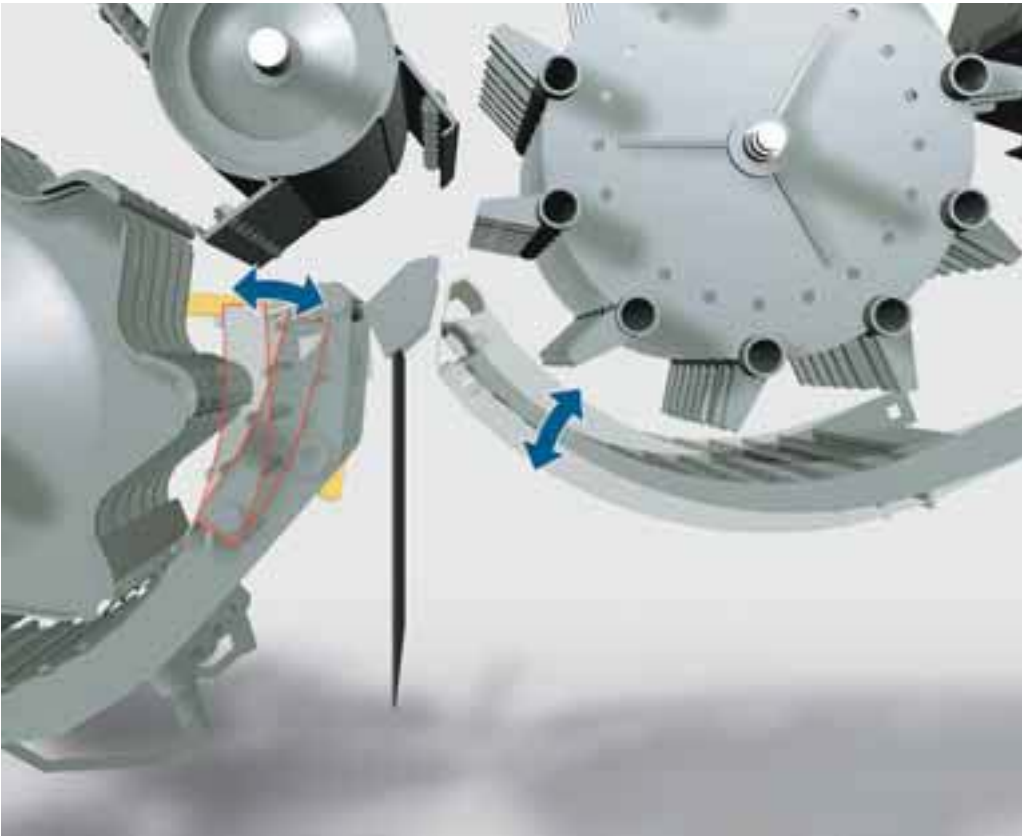
Los sacudidores se encargan de efectuar la separación final de cualquier grano que quede tras la intensa separación forzada que efectúan los cuatro cilindros. La parte inferior cerrada de los sacudidores los refuerza y les confiere una vida útil duradera y fiable, además de garantizar la alimentación uniforme del grano separado al plano de preparación cuando se trabaja en pendientes laterales.

AJUSTE RÁPIDO Y SENCILLO A TODO TIPO DE CULTIVOS

Para aumentar aún más la extraordinaria versatilidad de estas cosechadoras, los modelos New Holland CX5000 y CX6000 Elevation disponen de un ingenioso paquete de soluciones de adaptación que ofrecen un rendimiento sobresaliente con todo tipo de productos y condiciones de cultivo. Se acabó el conformarse con un grano o una paja de calidad inferior. La facilidad con la que la máquina se adapta de un producto a otro es extraordinaria.

FRICCIÓN ACORDE A LAS NECESIDADES: EL SISTEMA OPTI-THRESH™

Para adaptarse al rendimiento y al estado de maduración del grano, basta usar el sistema Opti-Thresh™ para modificar la posición de la sección posterior del cóncavo. Cuando está cerrada, el ángulo de envoltura del cóncavo llega a 121 grados. Cuando la parte superior abatible se aparta del cilindro, la fricción resulta menos agresiva y se incrementa la calidad de la paja. Ahora es extremadamente sencillo cambiar la posición de la sección del cóncavo Opti-Thresh™, por lo que resulta más cómodo de usar.



Tecnología de cuatro cilindros	CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Sistema Opti-Thresh™	●	●	●	●
Sistema Multi-Thresh™	○	○	○	○
Separador Rotativo con batidor Straw Flow™	○	○	○	○
Capacidad total de ajuste	●	●	●	●

● Estándar ○ Opcional

IMPACTO VARIABLE CON EL SISTEMA MULTI-THRESH™

Para adaptarse a los distintos tipos de cultivo y al grado variable de humedad de los mismos, el sistema Multi-Thresh™ permite ajustar el cóncavo del Separador Rotativo en dos posiciones diferentes. A esto además hay que añadir la posibilidad de elegir entre dos velocidades de giro.



CÓNCAVO DE SECCIONES COMO EQUIPO ESTÁNDAR: CAMBIO DE CONFIGURACIÓN SENCILLO Y RÁPIDO

¡Reduzca el tiempo de cambio de configuración del cóncavo de 6 horas a 20 minutos! Al cambiar de un cultivo a otro, sin desmontar la garganta, pueden cambiarse las siguientes secciones del cóncavo:



**Cilindro estándar
y cóncavo por secciones
para cereal**



**Cilindro estándar
y cóncavo por
secciones para maíz**



**Cilindro universal
y cóncavo por secciones
para arroz**



FACILIDAD DE AJUSTE

Las palancas para cambiar la posición de la sección superior del cóncavo Opti-Thresh™ o el cóncavo del Separador Rotativo Multi-Thresh™ se encuentran en una posición muy accesible en el lado derecho de la cosechadora. Igualmente, es fácil acceder al tensor de la correa de transmisión para cambiar la velocidad del Separador Rotativo.

CAMBIO DE CONFIGURACIÓN DE CEREAL A ARROZ: CILINDRO UNIVERSAL

No es necesario cambiar completamente el cilindro cuando se pasa de cereales a arroz o viceversa, ya que las barras del cilindro universal se pueden cambiar en poquísimo tiempo.

FLUJO CONSTANTE DE GRANO LIMPIO

La eficiencia de limpia de los modelos New Holland CX5000 y CX6000 Elevation está a la altura de su alta capacidad de trilla y separación. Las grandes cribas ajustables, que se mueven en sentido opuesto, y un potente ventilador que distribuye el air e de manera uniforme se complementan con algunas características ingeniosas, tales como la precriba que crea un efecto de cascada adicional, el sistema de limpia de cascada Triple-Clean™, el sistema Smart Sieve™ que anula los efectos de las pendientes laterales el premiado sistema Opti-Fan™, que adapta el flujo de aire según la inclinación longitudinal del terreno.

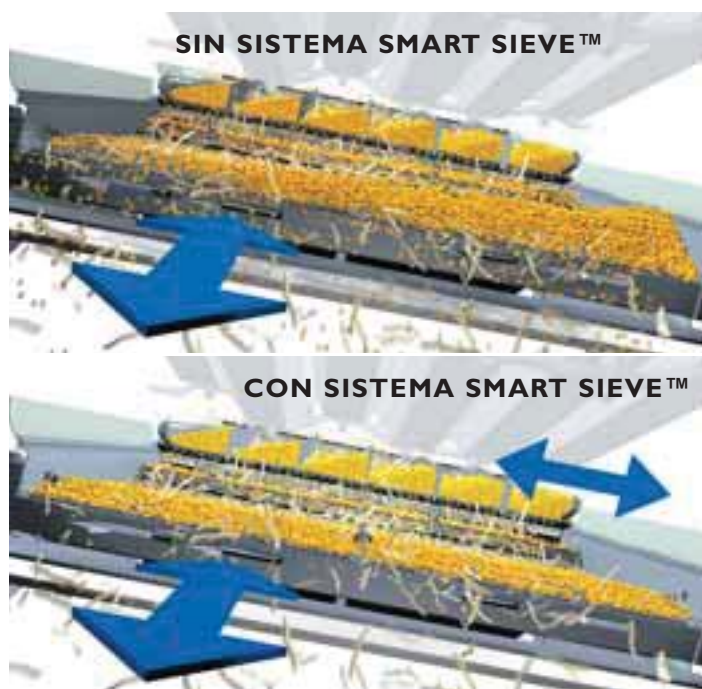


Sistema Opti-Fan
Novedad Técnica
Fima 2010 (España)



SMART SIEVE™: CÓMO CONTRARRESTAR EL EFECTO DE LAS PENDIENTES DE HASTA UN 25%

El sistema Smart Sieve™ crea un movimiento lateral que dirige los granos hacia la parte más elevada del sistema. El máximo nivel de eficiencia en la limpia se obtiene mediante una capa uniforme de granos y un flujo uniforme de aire a todo lo ancho de las cribas.

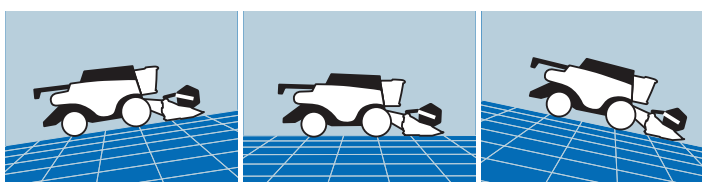


VERDADERAMENTE INTELIGENTE: EN LLANO TRABAJA COMO UNA CRIBA FIJA

El ingenioso sistema que controla el movimiento lateral de la criba se basa en la inclinación de la pendiente. Para eliminar el movimiento de oscilación radial no deseado, incorpora una biela unida a un actuador hidráulico. Este concepto patentado neutraliza la oscilación radial y proporciona una dinámica perfectamente equilibrada de las cribas.

TODAVÍA MÁS INTELIGENTE: ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA AL TAMAÑO DEL GRANO

El movimiento lateral de la criba no se determina solamente según la inclinación de la pendiente; la velocidad del ventilador, que depende del tamaño de los granos, también se tiene en cuenta a la hora de decidir cuál es el ángulo de lanzamiento más adecuado.



Cuesta arriba

Terreno llano

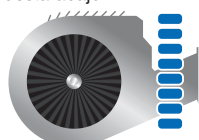
Cuesta abajo



Velocidad baja del ventilador



Velocidad media del ventilador



Velocidad alta del ventilador

AFRONTA CUESTAS ARRIBA Y ABAJO CON EL SISTEMA OPTI-FAN™

El premiado sistema Opti-Fan™ consiste en una forma muy sencilla, pero muy eficaz, de corregir las variaciones de la velocidad con la que el grano fluye a través del cajón de cribas. Tanto si trabaja cuesta arriba como cuesta abajo, la velocidad del ventilador se adapta automáticamente a la dirección y al ángulo de la pendiente.



SISTEMA DE LIMPIA DE CASCADA TRIPLE-CLEAN™

El nuevo sistema de limpia de cascada Triple-Clean™, disponible de serie en todos los modelos, aumenta hasta un 15% la capacidad de limpia. Este sistema sencillo pero innovador mejora la acción de limpia añadiendo un nivel de cascada en el centro del plano de preparación, donde un chorro de aire adicional elimina mucha granza y paja corta antes de las cribas principales. Con este efecto de triple cascada se asegura que la acción de limpia no se vea afectada mientras se optimiza la capacidad general de la máquina. Otras mejoras de la capacidad consisten en el nuevo sinfín transversal de grano limpio con doble álabe que transfiere más rápidamente el grano al elevador y que puede incrementar hasta un 10% el rendimiento del sistema elevador de grano en los modelos de 6 sacudidores.



LUZ LED

Gracias a la nueva luz LED disponible de serie, para el operador es más fácil inspeccionar el cajón de cribas, tanto de día como de noche.



CONTROL CON UN SOLO DEDO

Para obtener la máxima eficiencia de limpia sean cuales sean las condiciones del cultivo las cribas pueden ajustarse desde la cabina.



MESA DE PREPARACIÓN FÁCIL DE DESMONTAR

Para mantener la capacidad de la mesa de preparación en cultivos difíciles como la colza o el maíz, es necesario limpiarlo con regularidad. Por eso, el plano de preparación de las cosechadoras CX Elevation puede desmontarse desde el frente de la máquina.

GESTIÓN DE GRANDES CANTIDADES DE GRANO

Las largas jornadas productivas son posibles gracias a la gran capacidad de la tolva y las elevadas velocidades de descarga correspondientes.

TOLVAS MÁS GRANDES Y DESCARGA MÁS RÁPIDA

La gran capacidad de descarga reduce al mínimo las pérdidas de tiempo. Es fácil descargar el grano incluso en los remolques más altos usando el sistema de descarga por la parte superior. La vista sin obstáculos del sinfín de descarga permite seguir cosechando sin interrupciones durante la descarga. Los modelos CX5000 y CX6000 Elevation más pequeños ahora disponen de mucha más capacidad de la tolva, para disfrutar de mayor autonomía de trabajo.



Modelos		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Capacidad de la tolva / Versión Autonivelante	(litros)	8.300	8.300	9.300	9.300



GRAN ESPACIO DE ALMACENAMIENTO, LLENADO COMPLETO
El potente sistema de llenado asegura que el espacioso depósito se utilice en su totalidad.

UNA FORMA PROFESIONAL DE PROCESAR EL TAMO Y LA PAJA

La amplia gama de opciones de ajuste de estas máquinas ofrece como resultado una paja de buena calidad, ideal para el empacado.

En las situaciones en las que se pica la paja, es importante gestionar correctamente los residuos, especialmente cuando se utilizan prácticas de mínimo laboreo.



PAJA DE GRAN CALIDAD IDEAL PARA EL EMPACADO

La paja entera que se encuentra en la hilera formada por una cosechadora CX5000 o CX6000 Elevation es el producto de la reducida agresividad de la trilla. Los deflectores situados en la parte trasera de la máquina permiten controlar la anchura de la hilera.

TRES OPCIONES PARA GESTIONAR LOS RESIDUOS

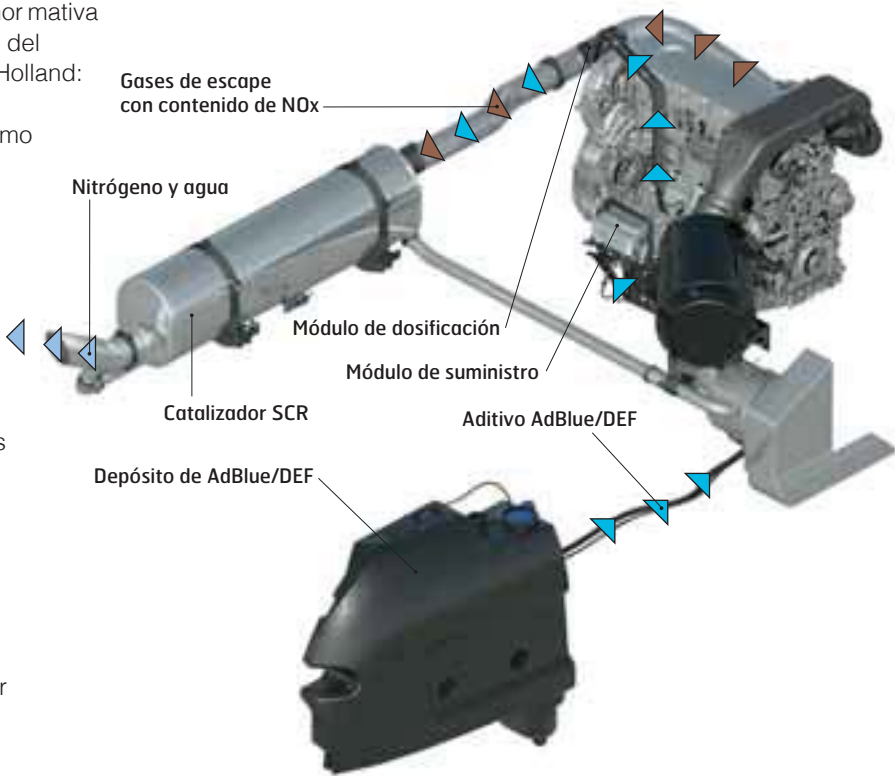
Hay varias opciones posibles. Un esparcidor distribuye el tamo sobre el rastrojo antes de que la paja toque el suelo o lo dirige hacia la hilera para aumentar el valor nutritivo de la paja empacada. El esparcidor de paja tiene placas deflectoras ajustables para ajustar el ancho del esparcido al tamaño del cabezal y conseguir una distribución uniforme de la paja. También existe la posibilidad de mezclar el tamo y la paja para su posterior picado y esparcido a lo largo de toda la anchura del cabezal.

NO HAY ALTERNATIVAS AL PICADO UNIFORME DE LA PAJA

El picador de paja Dual-Chop™ incluye un rastrillo adicional que impide que los residuos de paja larga se escapen. Este repetitivo corte del material retenido por el citado rastrillo asegura picar la paja de manera muy uniforme. La elevada velocidad del picador y el ajuste eléctrico de los deflectores, junto con el rediseño del capot trasero, garantiza una distribución uniforme en toda la anchura del cabezal.

POTENTE Y ECOLÓGICO: UNA COMBINACIÓN GANADORA.

Todas las cosechadoras CX5000 y CX6000 Elevation están equipadas con un motor Common Rail desarrollado por FPT Industrial, que cumple con la normativa de emisiones Tier 4A. Esto forma parte del compromiso medio ambiental de New Holland: desarrollar soluciones que mejoren la eficiencia de la agricultura y que al mismo tiempo respeten el medio ambiente. La otra parte del compromiso consiste en ofrecer soluciones personalizadas para cada producto, por lo que toda la gama CX5000 y CX6000 Elevation se beneficiará de la tecnología ECOBlue™ de Reducción Catalítica Selectiva (SCR). Este sistema de tratamiento posterior emplea un catalizador para procesar los óxidos de nitrógeno de los gases de escape y transformarlos en agua y nitrógeno, productos inocuos presentes en la atmósfera de forma natural. Al ser independiente del motor principal, no afecta ni al par ni a la potencia, lo cual genera un doble resultado: el incremento del rendimiento del motor y el ahorro de combustible.



AÑADA ADBLUE SIN COMPLICACIONES

El AdBlue es un componente fundamental del sistema SCR ECOBlue™. Se trata de una mezcla de agua y urea que se agrega a los gases de escape para hacerlos inocuos. Está disponible a través de su concesionario New Holland y podrá almacenarlo en su explotación en un contenedor del tamaño que se adapte a sus necesidades. El sistema es muy sencillo y fácil de utilizar; basta con llenar el depósito de 120 litros de AdBlue de la CX5000/CX6000 Elevation y, cuando empiece a agotarse, el monitor IntelliView™ IV mostrará un mensaje. Lo rellenará la mitad de las veces que rellene del depósito de combustible AdBlue.

GRAN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Es fácil acceder a las amplias secciones del radiador y al filtro para limpiarlos a fondo.

Modelos	CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Sistema de inyección	common rail	common rail	common rail	common rail
Potencia nominal (kW/CV)	175/238	200/272	200/272	220/300
Potencia máxima (kW/CV)	190/258	220/300	220/300	245/333
Regulador	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico



AHORRE COMBUSTIBLE EN CARRETERA CON EL NUEVO CONTROL DE CRUCERO

Para obtener un consumo óptimo de combustible, el motor puede ajustar de manera automática su régimen de trabajo al mínimo posible durante los desplazamientos por carretera.



TRANSMISIONES QUE AHORRAN POTENCIA

La fiabilidad y el reducido consumo de potencia se deben a las probadas transmisiones directas y la transmisión hidrostática de 3 velocidades. En línea con la tradición de Zeddelgem, todas las cosechadoras se fabrican con un bastidor extremadamente sólido y realizado con materiales de la mejor calidad.



NEUMÁTICOS TRASEROS MÁS GRANDES Y POQUÍSIMA PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Las nuevas ruedas directrices de gran tamaño ejercen una reducida presión sobre el suelo de tan solo 1,2 bar y ofrecen mayor flotación y capacidad de rodado en condiciones difíciles. Puede elegir entre una amplia gama de neumáticos de tracción de acuerdo con sus necesidades específicas, para responder a unas anchuras de transporte reducidas y poder pasar por puertas estrechas o para obtener una flotación sin igual.



ACCESO SIN OBSTÁCULOS

Los amplios paneles abatibles se levantan cómodamente para realizar el mantenimiento y ofrecen un acceso rápido y fácil. Además, los puntos de engrase centralizado incrementan la sencillez de acceso a los puntos de mantenimiento y reducen el tiempo dedicado a estas operaciones.

ESPACIO Y COMODIDAD ABSOLUTOS



AJUSTES RECOMENDADOS PARA LA COSECHADORA

Con los ajustes recomendados, al operador le resulta más fácil configurar la cosechadora para distintos tipos de cultivos. De esta forma se asegura el uso óptimo de la capacidad de la máquina en todo momento. Las páginas de ajustes recomendados visualizadas en el monitor IntelliView™ IV sirven como guía de referencia y muestran los parámetros básicos que deben ajustarse para una amplia variedad de cultivos. El operador puede utilizar los ajustes de velocidad del cilindro, apertura de los cóncavos, velocidad del ventilador y apertura de las cribas como valor de referencia al cambiar de un producto a otro, adaptándolos después con precisión según sus preferencias y las condiciones de recolección.



COMODIDAD, SEGURIDAD Y FIABILIDAD

El cómodo asiento del operador dispone de suspensión neumática. El equipamiento de serie también incluye un asiento para el instructor, mientras que el bajo nivel de ruidos en la cabina crea un entorno de trabajo idóneo durante las largas jornadas de cosecha. Para limitar la anchura de la cosechadora durante el transporte por carretera y las maniobras, la escalerilla se puede colocar delante de la rueda motriz.



CÁMARA INSTALADA DE FÁBRICA

Las cosechadoras CX Elevation ahora pueden equiparse con una cámara trasera opcional instalada de fábrica que se conecta al monitor en color IntelliView™ IV y mejora notablemente la seguridad global y la comodidad del operador. El concesionario puede instalar otras dos cámaras que proporcionan una vista del enganche trasero y del tubo de descarga.

UNA VISTA ESPLÉNDIDA

El amplio parabrisas con cristal curvado de la cabina Discovery™ III ofrece una visibilidad total del cultivo que se encuentra delante de la cosechadora, del cabezal y del rastrojo que queda detrás de él. Para disfrutar de una visibilidad aún mayor, pueden instalarse hasta 3 cámaras, que incrementan la tranquilidad del operador al dar marcha atrás, durante la descarga o al comprobar el nivel de la tolva para el grano o los resultados del picado.



EL SISTEMA SMARTSTEER™ FACILITA LA CONDUCCIÓN

Es sencillo mantener la dirección correcta al cosechar cultivos de cereales, gracias al sistema de guiado opcional SmartSteer™. Un sistema de detección mediante láser, montado en la barandilla de la plataforma de acceso a la cabina, distingue entre el producto cortado y el que todavía no se ha cortado y permite seguir una dirección precisa y mantener la concentración del operador.



PREPARADAS PARA TRABAJAR DE NOCHE

Ahora puede mantener un nivel alto de productividad durante las horas nocturnas, con el conjunto completo de luces de trabajo que forman parte del equipamiento de serie.



CLIMATIZADOR

El aire acondicionado viene de serie. Si lo desea, también puede pedir un sistema de calefacción o un climatizador, que ajusta automáticamente la velocidad del ventilador de acuerdo con la temperatura requerida.

MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO SIN ESFUERZO

La automatización ahorra tiempo e incrementa las prestaciones de la cosechadora. Los modelos CX5000 y CX6000 Elevation están equipados con la palanca multifunción CommandGrip™, que está integrada en la consola situada a la derecha del operador.

La posición de esta consola puede ajustarse según las necesidades del operador y la palanca CommandGrip™ - que funciona según el principio de propulsión basado en la fuerza - siempre regresa a su posición central (que es la más ergonómica), independientemente de la velocidad de avance. Todos los controles principales están dispuestos al alcance de la mano.

CONTROL DE CRUCERO Y MUCHO MÁS

Una de las funciones automáticas que ayudan a mantener una elevada productividad diaria es el control de crucero. Basta con pulsar uno de los botones de la palanca CommandGrip™ para que la cosechadora reanude una velocidad de desplazamiento prefijada.

• Velocidad del molinete e inversor del cabezal

• Parada de emergencia (cabezal y descarga)

• Posición del molinete y de la cuchilla (solo cabezal Varifeed™) o plegado del cabezal de maíz (junto con el botón de cambio)

• Posición del sinfín de descarga
Activación del sinfín de descarga

• Accionamiento del sistema SmartSteer™ o bien reanudación del control de crucero

• Sistema de subida y bajada del cabezal con dos velocidades y flotación lateral del cabezal

• Activación del control automático de altura del cabezal

• Botón de cambio (detrás)

• Desbloqueo para el avance (detrás)

• Acelerador del motor

• Corrección de anchura del cabezal

• Memoria de altura del cabezal





BASTA CON TOCAR LA PANTALLA

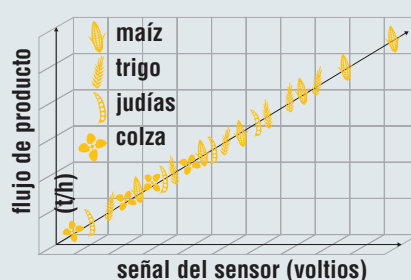
El monitor IntelliView™ IV ayuda a optimizar el rendimiento de la cosechadora, ya que proporciona información sobre los datos de rendimiento, las estadísticas de funcionamiento y los datos de mantenimiento. La amplia pantalla táctil es fácil de usar. Una de las numerosas opciones que permiten ahorrar tiempo es la función de ajuste automático al cultivo, que permite guardar una configuración específica de la cosechadora para poder repetirla cuando vuelvan a producirse las mismas condiciones de trabajo.



- Accionamiento del cabezal y del alimentador
- Accionamiento del sistema de trilla
- Velocidad del cilindro de trilla
- Posición del cóncavo
- Velocidad del ventilador de limpia
- Ajuste remoto criba superior
- Ajuste remoto criba inferior

SÁQUELE MÁS PROVECHO AL SUELO

Aumentar el rendimiento o ahorrar dinero mediante la reducción de los consumos... La agricultura de precisión es una forma de concebir los cultivos, que utiliza los datos sobre un cultivo cosechado en un lugar específico para indicar cuáles son los tratamientos más indicados y lo que deberá sembrarse en las campañas sucesivas. Las cosechadoras CX5000 y CX6000 Elevation ya están listas para utilizar equipos que respalden esta forma de trabajar.



SENSORES DE RENDIMIENTO Y DE HUMEDAD

Los sensores de rendimiento y de humedad opcionales, patentados y exclusivos de New Holland, no solo proporcionan una precisión excepcional, sino que además no necesitan el recalibrado al cambiar de un tipo de cultivo a otro. El sensor de humedad está montado en el elevador de grano, donde toma muestras del grano cosechado con regularidad, y el sensor de rendimiento está instalado en el elevador de grano limpio.

NO REQUIERE CALIBRACIONES

Gracias a su brillante diseño, el exclusivo sensor de rendimiento de New Holland ofrece datos muy precisos sin importar el tipo de producto, la variedad o el contenido de humedad del grano que analiza. No hay que realizar ninguna calibración entre un campo y otro o entre distintos cultivos, y ni siquiera entre la campaña de cereal y maíz.

Gracias al lápiz de memoria USB, la antena D-GPS y el software de agricultura de precisión junto con el sistema de soporte al cliente, las cosechadoras de la serie CX5000 & CX6000 Elevation se convierten en las aliadas perfectas para los sistemas de agricultura de precisión de New Holland.



UNA SOLUCIÓN DE GUIADO ASEQUIBLE PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

La asistencia durante la conducción está disponible tanto de día como de noche y se basa en la señal D-GPS. El sistema FM750 se instala fácilmente en las cosechadoras CX Elevation. Incluye una pantalla multifunción con guiado mediante barra de luces y proporciona un error máximo entre pasadas de +/- 20 cm o +/- 2,5 cm. Mejora la precisión en la recolección a la vez que ayuda al operador a mantener la concentración durante las largas jornadas de trabajo.

AUTODIRECCIÓN CON EZ-PILOT™

El EZ-Pilot™ de New Holland es un sistema de dirección básico que se instala en la columna de dirección de las cosechadoras CX. Dotado de tecnología de compensación de terreno T3™, el EZ-Pilot™ está diseñado para mantener siempre el rumbo correcto, incluso en terrenos accidentados.

MÁS ALLÁ DEL PRODUCTO



FORMADOS PARA OFRECERLE LA MEJOR ASISTENCIA

Los técnicos especializados de los concesionarios New Holland reciben formación constante para estar siempre al día. Los cursos se realizan tanto en línea como mediante clases intensivas en las aulas de prácticas. Con este enfoque avanzado se garantiza que su concesionario posee todos los recursos necesarios para ocuparse de los productos New Holland más recientes y avanzados.

FINANCIACIÓN A LA MEDIDA DE SU ACTIVIDAD EMPRESARIAL

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

SERVICE PLUS: CONFIANZA A LARGO PLAZO

La póliza Service Plus de Covéa Fleet ofrece a los propietarios de equipos agrícolas New Holland una cobertura adicional al caducar el periodo de garantía del fabricante. Póngase en contacto con su concesionario para mayor información. Sujeta a términos y condiciones.



ACCESORIOS MONTADOS POR EL CONCESIONARIO

Su Concesionario puede ofrecerle e instalarle de la forma más idónea una gama completa de accesorios homologados para optimizar el rendimiento de la máquina en cualquier condición de uso.

NEW HOLLAND STYLE

¿Quiere que New Holland forme parte de su vida cotidiana? Examine nuestra oferta exhaustiva 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		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Cabezal de cereal					
Ancho de corte: Cabezal High-Capacity	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32****	4,57 - 9,15	5,18 - 9,15
Cabezal Heavy Duty Varifeed™ (recorrido de la cuchilla: 575 mm)	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62****	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Cabezal High-Capacity (versión autonivelante)	(m)	—	4,57 - 6,10	—	—
Régimen de corte High-Capacity / Varifeed	(cortes/min)	1150/1300	1150/1300	1150/1300	1150/1300
Cuchilla de repuesto y cuchillas atornilladas de repuesto		●	●	●	●
Sinfin alimentador con dedos retráctiles en toda su longitud		●	●	●	●
Diámetro del molinete	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Ajuste electrohidráulico de la posición del molinete		●	●	●	●
Molinete sincronizado automáticamente con el avance		●	●	●	●
Enganche hidráulico rápido (un sólo punto)		●	●	●	●
Cabezales de maíz					
Cabezales plegables	(Número de hileras)	6 - 8*****	6**** - 8*****	6*** - 8	6*** - 8***
Cabezales rígidos	(Número de hileras)	5 - 6 - 8*****	5*** - 6 - 8*****	6 - 8	6 - 8
Placas cobertoras ajustables a distancia		●	●	●	●
Picadores de tallos integrados		○	○	○	○
Sinfines de ayuda laterales		○	○	○	○
Sistema de guiado por hileras		○	○	○	○
Sistemas de control automático del cabezal					
Regulación de la altura de corte		automática	automática	automática	automática
Compensación		●	●	●	●
Sistema Autofloat™ II		●	●	●	●
Garganta					
Número de cadenas		3	3	4	4
Inversión de la garganta y del cabezal		hidráulica	hidráulica****	hidráulica	hidráulica
Flotación lateral		●	●	●	●
Cabina Discovery™ III					
Asiento con suspensión neumática		○	○	○	○
Asiento del instructor		●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●
Palanca CommandGrip™		●	●	●	●
Hasta 3 cámaras de visualización		○	○	○	○
Ajustes automáticos al cultivo		●	●	●	●
Aire acondicionado		●	●	●	●
Climatizador		○	○	○	○
Calefacción		○	○	○	○
Nivel de ruidos en la cabina - 77/311 CEE	(dBA)	76	76	76	76
Sistemas New Holland para la agricultura de precisión					
Sistemas de guiado					
Sistema de autoguiado SmartSteer™		○	○	○	○
Sistemas de guiado EZ-Guide 250 ó FM-750 con EZ-Pilot		○	○	○	○
Control de crucero		●	●	●	●
Sistema de guiado por hileras para cabezales de maíz		○	○	○	○
Agricultura de precisión					
Sensor de humedad		○	○	○	○
Sensor de humedad + Sensor de rendimiento		○	○	○	○
Conjunto completo de soluciones para la agricultura de precisión, que incluye: sensor de humedad, sensor de rendimiento, mapeado del rendimiento mediante antena DGPS, software de agricultura de precisión y soporte		○	○	○	○
Cilindro de trilla					
Anchura	(m)	1,30	1,30	1,56	1,56
Diámetro	(m)	0,61	0,61	0,61	0,61
Tipo estándar / Tipo universal		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Número de barras		8	8	8	8
Gama de velocidades	(rpm)	400 - 1.140	400 - 1.140	400 - 1.140	400 - 1.140
Reductor de velocidad del cilindro (opcional)	(rpm)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Cóncavo del cilindro de trilla					
Cóncavo por secciones		●	●	●	●
Superficie	(m²)	0,86	0,86	1,04	1,04
Número de barras		14	14	14	14
Angulo de envoltura - Sistema Opti-Thresh™ abierto	(°)	85	85	85	85
Angulo de envoltura - Sistema Opti-Thresh™ cerrado	(°)	121	121	121	121
Batidor					
Cilindro batidor de cuatro paletas / pines		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Diámetro	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Superficie del cóncavo del batidor	(m²)	0,286	0,286	0,342	0,342
Sincronización con la velocidad del cilindro		●	●	●	●
Separador Rotativo					
Diámetro	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Régimen	(rpm)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Cambio rápido de régimen de giro sin herramientas		●	●	●	●
Superficie del cóncavo	(m²)	0,84	0,84	1,01	1,01
Sistema Multi-Thresh		●	●	●	●
Superficie de separación total	(m²)	1,988	1,988	2,387	2,387
Batidor Straw Flow™		●	●	●	●

MODELOS		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Sacudidores					
Número		5	5	6	6
Superficie de separación (m²)		5,38	5,38	6,45	6,45
Limpieza					
Sistema de cascada Triple-Clean™		●	●	●	●
Sistema Smart Sieve™: Adaptación automática al tamaño del grano del sistema de limpia		○	○****	○	○
Corrección de la pendiente lateral en la precriba y criba superior (%)		25	25	25	25
Mesa de preparación extraíble por la parte frontal del cajón de cribas fijo		○	○	○	○
Mesa de preparación extraíble por la parte frontal del cajón de cribas Smart Sieve™		●	●	●	●
Precriba		●	●	●	●
Superficie total bajo la acción del ventilador (m²)		4,321	4,321	5,207	5,207
Ajuste remoto de cribas		○	○	○	○
Sistema de nivelación					
Versión Lateral opcional (nivelación transversal) (%)		–	18	–	18
Versión autonivelante ancha (nivelación transversal / cuesta arriba / cuesta abajo) - Anchura total = 4,0 m (%)		–	38 / 30 / 10	–	–
Versión autonivelante estrecha (nivelación transversal / cuesta arriba / cuesta abajo) - Anchura total = 3,5 m (%)		–	33 / 30 / 10	–	–
Ventilador de limpia					
Sistema Opti-Fan™		●	●	●	●
Número de paletas		6	6	6	6
Gama de velocidades variable - Baja (opcional) (rpm)		165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
- Alta (de serie) (rpm)		400 - 1.000	400 - 1.000	400 - 1.000	400 - 1.000
Ajuste eléctrico de la velocidad desde la cabina		●	●	●	●
Sistema de retorno					
Elevador de grano de alta capacidad con retorno al cilindro		●	●	●	●
Indicador de retorno en el monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●
Elevador de grano					
Elevador de grano de gran capacidad con paletas y cadena reforzada		●	●	●	●
Tolva					
Capacidad / Versión autonivelante (l)		8.300	8.300	9.300	9.300
Sinfin de llenado central abatible		●	●	●	●
Sinfin de descarga					
Tubo de descarga elevado (4,75 m)		●	●	○	○
Tubo de descarga elevado (5,50 m)		○	○	●	●
Velocidad de descarga / Versión autonivelante (l/s)		90	100 / 90	100	100
Registro para inspección del grano de la tolva		●	●	●	●
Dispositivo de advertencia de tolva llena		●	●	●	●
Alcance del giro del sinfin de descarga (°)		105	105	105	105
Motor* conforme con la normativa Tier 4A/Stage 3B en materia de emisiones					
		Nef (6,7 l)*	Nef (6,7 l)*	Nef (6,7 l)*	Cursor 9 (8,7 l)*
Sistema SCR (Reducción Catalítica Selectiva) ECOBlue™		●	●	●	●
Sistema de inyección		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potencia nominal del motor a 2.100 rpm - ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)		175/238	200/272	200/272	220/300
Potencia máxima del motor a 2.000 rpm - ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)		190/258	220/300	220/300	245/333
Mezcla de biodiésel aprobada**		B20	B20	B20	B20
Tipo de regulador		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Medición e indicación de consumo de combustible en el monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●
Compresor y pistola de aire		○	○	○	○
Sistema de eliminación de polvo en el tamiz rotativo		●	●	●	●
Capacidad de depósitos					
Combustible / AdBlue (l)		670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
Transmisión					
		hidrostática	hidrostática	hidrostática	hidrostática
Caja de cambios		3 velocidades	3 velocidades	3 velocidades	3 velocidades
Control de la bomba hidrostática Hytron		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Cambio de marchas en línea		●	●	●	●
Control de cruce		●	●	●	●
Bloqueo del diferencial		○	○***	○	○***
Doble tracción		○	○	○	○
Velocidad máxima (km/h)		30	30	30	30
Gestión de los residuos					
Picador de paja Dual-Chop™		○	○	○	○
Deflectores ajustables a distancia		○	○	○	○
Esparcidor		○	○	○	○
Dimensiones					
Con ruedas motrices*****		680/85-R32	680/85-R32	680/85-R32	680/85-R32
Altura máxima en posición de transporte (mm)		3.990	3.990****	3.990	3.990
Ancho máximo - transporte (mm)		3.438	3.438*** / ****	3.500	3.500***
Longitud máxima con el tubo de descarga largo sin cabezal (mm)		8.760	8.760	8.760	8.760
Peso					
Versión estándar sin cabezal de corte ni picador de paja (kg)		12.300	12.400	13.200	13.400
Versión Autonivelante sin cabezal de corte ni picador de paja (kg)		–	14.000	–	–
Versión Lateral sin cabezal de corte ni picador de paja (kg)		–	13.900	–	14.700

● De serie ○ 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 Lateral **** No disponible en la versión Autonivelante

***** También es posible disponer de ruedas motrices distintas a las mencionadas, dependiendo del mercado (620/75-R30; 650/75-R32; 710/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32)

*****Sólo en combinación con determinados tamaños de neumáticos y en terrenos llanos

NEW HOLLAND TOP SERVICE:

ASISTENCIA E INFORMACIÓN PERMANENTE



DISPONIBILIDAD TOTAL

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



MÁXIMA RAPIDEZ

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



MÁXIMA PRIORIDAD

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



SATISFACCIÓN TOTAL

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



Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland

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

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



Experimenta New Holland
Escanea el código para descargar la Apps



www.newholland.es

New Holland con



Los datos contenidos en este impreso se suministran a título de información; 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. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 11/14 - TP01 - (Turin) - **142002/E00**