



NEW HOLLAND CX ELEVATION

CX7080 | CX7090 | CX8070 | CX8080 | CX8090



NUEVA CX ELEVATION. COSECHADORA CONVENCIONAL SUPERIOR

La Serie New Holland CX define la recolección de nivel superior con cosechadoras convencionales desde su lanzamiento en 2001 y las más de 14 000 máquinas fabricadas testimonian su éxito continuado. La Serie CX7000 y CX8000 Elevation proporciona una productividad de nivel superior y aumenta su capacidad, que ya de por sí era excelente. Prepárese para una revolucionaria primicia industrial: los sacudidores de paja Opti-Speed™ con adaptación automática de la velocidad, que representan la excelencia en la separación personalizada. Con éste y otros sistemas populares tales como la tecnología Opti-Fan™ y Opti-Clean™, usted sabe que está poniendo su cosecha está en buenas manos. Calidad superior del grano. Calidad superior de la paja. CX7000 y CX8000 Elevation. Eleve su rendimiento.





CAPACIDAD EXCEPCIONAL

La Serie CX7000 y CX8000 Elevation cumple con lo que cabe esperarse de la «cosechadora más potente del mundo», que proporciona 490 CV. La tolva de mayor tamaño (hasta 11 500 litros) y la velocidad de descarga más rápida se traducen en una mayor autonomía y flexibilidad en la recolección. Los sacudidores de paja Opti-Speed™ son únicos en el sector: variando de forma automática la velocidad para adaptar la separación al tipo específico de producto, aumentan la productividad hasta un 10%. Capacidad superior. Productividad de nivel superior.



CALIDAD SUPERIOR DE RECOLECCIÓN

Si quiere aprovechar hasta el último grano y el último tallo de paja, acaba de encontrar su alma gemela «mecánica». El sistema de trilla New Holland de cuatro cilindros realiza una acción de trilla delicada, pero minuciosa, espiga tras espiga, a la vez que trata la paja con guantes de seda. La poderosa combinación de la tecnología Opti-Clean™ y Opti-Fan™ deja el grano limpiísimo y además mejora la eficiencia de la limpia en un 20%. Calidad superior. Uniformidad de nivel superior.



COSTES DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS

La tecnología SCR ECOBlue™, compatible con la normativa Tier 4A, rebaja notablemente sus costes de mantenimiento, reduciendo el consumo de combustible hasta un 10%. La avanzada tecnología PLM® asegura que los cabezales siempre estén llenos al 100%, el 100% del tiempo, para obtener una cobertura óptima del campo. Todo esto, unido a unos intervalos de mantenimiento de 600 horas y al sistema SmartTrax™, para lograr una reducida compresión del suelo, se traduce en más dinero en su bolsillo. Siempre. Eficiencia superior. Un nivel superior de ahorro.



EL PLACER DE CONDUCIR

Le bastará con subirse a la cabina Harvest Suite™ para sentirse de inmediato como en casa. Esta cabina de 3,12 m³ es la más grande y silenciosa del mercado, con 74 dBA, e incluye el monitor IntelliView™ IV con pantalla táctil a color para manejar de forma intuitiva y con un solo dedo todos los parámetros clave de la recolección, lo que contribuye a reducir el cansancio y aumentar la productividad durante las largas jornadas de la recolección. Manejo intuitivo superior. Confort superior.



¡LA NUMERACIÓN LO DICE!

El rendimiento de las cosechadoras CX Elevation es muy fácil de determinar. Cómo? Todo está en la numeración. “CX” hace alusión a Cosechadora Convencional Superior. El primer dígito numérico, 7 u 8, hace alusión al número de sacudidores, 5 y 6 respectivamente. Los dos dígitos finales, 70, 80 ó 90 indican el nivel de potencia dentro de la serie. Finalmente, “Elevation” implica el incremento de capacidad y el liderazgo en máquinas de sacudidores. Sencillo, ¿verdad?

HISTORIA DE LA RECOLECCIÓN MODERNA, POR NEW HOLLAND

FABRICADAS EN ZEDELGEM

Los modelos CX7000 y CX8000 Elevation 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 CX7000 y CX8000 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.

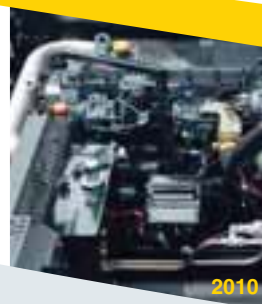
1994: La Serie TX60 desarrolla un máximo de 325 CV y se puede equipar con un imponente cabezal de 9,14 metros con tecnología de flotación lateral.

2001: Se presenta por primera vez las líneas estilizadas de la Serie CX700 y CX800. La cabina Harvest Suite™ es todo un punto de referencia y obtiene un éxito inmediato gracias a su visibilidad extraordinaria y la excelencia ergonómica. Esta serie es la primera en ofrecer compatibilidad con PLM®.

2007: La introducción del monitor IntelliView™ II en la Serie CX8000 posibilita la recolección con las yemas de los dedos. Además, incluye motores compatibles con la normativa Tier 3.

2010: La incorporación de la tecnología SCR ECOBlue™ ofrece una impresionante reducción del 10% en el consumo de combustible.

2013: La Serie CX7000 y CX8000 Elevation presenta los sacudidores Opti-Speed™ con variación automática de la velocidad. La separación adaptada al tipo de producto mejora aún más la calidad de la recolección y la productividad.



2014 ¡CONTINÚA LA HISTORIA DE ÉXITOS!

LO IMPORTANTE, DESDE EL PRINCIPIO

New Holland sabe que la recolección empieza por el tipo de cultivo. El modo en que sea entregado influirá decisivamente en la calidad del proceso de recolección que haga la cosechadora; es por esto que se ha desarrollado una amplia gama de cabezales para adaptarse a cada tipo de cultivo y explotación. Los cabezales se encuentran disponibles en anchuras que van desde 4,80 hasta 10,67 metros, con gran posibilidad de configuraciones para adaptarse a sus necesidades específicas.



CABEZALES PARA GRANO VARIFEED™: ADAPTABLES A TODO TIPO DE CULTIVOS

El cabezal Varifeed™ es el socio perfecto para garantizar una calidad de recolección óptima y un corte uniforme en campos que tengan productos de distinta altura. Las cuchillas tienen un rango de ajuste de 575 mm hacia adelante y hacia atrás para una alimentación idónea. El sinfín de 660 mm de diámetro con álabes profundos aporta una alimentación rápida y uniforme incluso en los cultivos más densos. Los dedos retráctiles a todo lo ancho entre cada álabe del sinfín bajan el producto, haciéndolo pasar por debajo del sinfín, y se pueden ajustar en todas las direcciones desde la cabina mediante un sistema electrohidráulico para obtener una alimentación continua y uniforme. Estos cabezales se encuentran disponibles en versiones desde 4,80 hasta 10,67 metros.



SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO CONVENIENTES

New Holland sabe que, para el usuario, el tener que volver desde el campo recorriendo largas distancias para recoger algo que ha olvidado supone una pérdida de tiempo valioso en las ajustadas campañas de recolección. Por eso, ha diseñado soluciones de almacenamiento integradas en la parte trasera del cabezal para asegurar que todo esté al alcance de la mano, aunque bien guardado cuando no se necesita. Las cuchillas para colza, los divisores, los elevadores y la caja de herramientas se fijan en la parte trasera del cabezal en un lugar fácilmente accesible.



CUCHILLAS PARA COLZA TOTALMENTE INTEGRADAS

Las cuchillas opcionales para colza de 18 dientes siegan los cultivos más apelmazados y pueden adaptarse con rapidez y facilidad al cabezal Varifeed™. Garantizan una recolección más eficaz de la colza y se controlan a través del monitor IntelliView™ IV con pantalla táctil a color. Cuando no se utilizan, se pueden guardar en un compartimento específico del propio cabezal.

CONTROL AUTOMÁTICO DE LA ALTURA DEL CABEZAL

El sistema avanzado de control automático de la altura del cabezal se encuentra disponible en tres modos de funcionamiento:

- El modo de compensación utiliza una presión de contacto con el suelo preestablecida que se mantiene hidráulicamente para garantizar una recolección eficaz de los cultivos tendidos o de poca altura, como los guisantes y las judías.
- La regulación automática de la altura de corte mantiene una altura de corte predeterminada usando los sensores situados en la parte inferior del cabezal, en combinación con los cilindros de control hidráulico del cabezal.
- El sistema Autofloat™ utiliza una combinación de sensores que hacen que el cabezal siga el terreno irregular y ajuste automáticamente su posición de forma hidráulica para mantener una altura de corte uniforme y evitar que el cabezal penetre en el suelo.

PARA VELOCIDADES ELEVADAS DE TRABAJO: CABEZALES DE GRAN CAPACIDAD

Para conducir el producto de forma óptima hacia la cuchilla y el sinfín de alimentación, el cabezal High Capacity tiene un molinete de gran diámetro y fácil ajuste. El régimen de corte elevado y el sinfín alimentador con dedos retráctiles a todo lo ancho permiten trabajar a una velocidad elevada y garantizan una alimentación constante.

FLEXIBILIDAD PARA UNA ALIMENTACION GARANTIZADA

En los terrenos accidentados o con pendientes, el cabezal Superflex™ es la elección predefinida. La base de las cuchillas se puede flexionar hasta 110 mm en terrenos irregulares para garantizar un corte ceñido y de altura uniforme, mientras que el sinfín totalmente flotante con álabes profundos aporta una alimentación rápida y uniforme incluso en los cultivos más densos. En combinación con los 1150 cortes por minuto y el ajuste hidráulico del molinete hacia adelante y hacia atrás desde la cabina, queda garantizada la precisión de la alimentación y el procesamiento. Se puede mantener incluso una relación preestablecida entre la velocidad del molinete y la velocidad de avance, de manera que, al cambiar la velocidad de avance, quede garantizada una alimentación constante.

Cabezales de cereal	CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Ancho de corte del cabezal para grano High-Capacity (m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	7,32 - 9,15
Ancho de corte del cabezal para grano Varifeed™ (m)	5,50 - 7,32	5,50 - 7,62	5,50 - 7,62	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67
Ancho de corte de los cabezales Superflex™ (m)	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67

UNA COMBINACIÓN PERFECTA

CABEZALES DE MAÍZ DE GRAN RENDIMIENTO TOTALMENTE NUEVOS

New Holland ha desarrollado y diseñado una serie nueva de cabezales para maíz que se adapta perfectamente al perfil operativo de las cosechadoras CX Elevation. Tras exhaustivas pruebas de campo, tanto la versión fija como la versión abatible proporcionan una mejor productividad y fiabilidad en la recolección. Un cabezal de la categoría de su cosechadora.



CABEZALES DE MAÍZ MODERNOS PARA EL CULTIVO DE MAÍZ ACTUAL

La serie actualizada de cabezales para maíz satisface a la perfección las necesidades de la recolección moderna del maíz, para incrementar la productividad y la eficiencia de la cosecha.

Las puntas más cortas siguen mejor el perfil del suelo, evitando tumbar las cañas. Las aletas redirigen los granos sueltos al cabezal, relegando el desperdicio de mazorcas al olvido. Las bandas de desgaste reemplazables aumentan la vida útil del cabezal y todas las puntas se levantan mediante amortiguadores de gas autoportantes para facilitar la limpieza y el mantenimiento. Cabezales de maíz modernos para agricultores modernos.



Cabezales para maíz	CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Número de hileras - Cabezales abatibles	5, 6, 8	5, 6, 8	5, 6, 8	5, 6, 8	5, 6, 8
Número de hileras - Cabezales rígidos	–	–	–	12	12



FUNCIONAMIENTO SEGURO

Con independencia de su tamaño, los cabezales de maíz de New Holland han sido diseñados para ofrecer las máximas prestaciones de recolección sean cuales sean las condiciones del producto. Los rodillos ordeñadores tienen cuatro cuchillas para poder extraer y cortar perfectamente tallos de cualquier tamaño y las placas cobertoras se ajustan electrónicamente desde la cabina para adaptarse al cambio de tamaño de los tallos y de las mazorcas. Unos sinfines de ayuda lateral opcionales mejoran todavía más la alimentación uniforme del producto cuando los tallos de maíz se encuentran tumbados.



EL MEJOR PICADO DE TALLOS

Para obtener un picado fino y una excelente distribución del material de cubrimiento, se pueden instalar picadores de tallos integrados. Esto es perfecto para las tareas de laboreo mínimo o siembra directa. Las cuchillas se encuentran bajo el cabezal y queda garantizada la máxima flexibilidad gracias a la conexión individual de las hileras. Los clientes están de acuerdo: es cierto que New Holland ofrece una solución de máximo nivel.



ABATIBLES O RÍGIDOS: USTED ELIGE

Los cabezales rígidos están disponibles en configuración de 5, 6, 8 y 12 hileras para que usted elija el tamaño más adecuado para sus campos y sus clientes. Las versiones abatibles son perfectas para los desplazamientos por carretera y las variantes de 6 y 8 hileras cumplen con los estrictos requisitos de anchura de transporte de 3,5 metros.

MEJORANDO LA ALIMENTACIÓN SE MEJORA LA EFICIENCIA DE LA RECOLECCIÓN

El sistema de alimentación de las CX Elevation se ha mejorado de manera significativa para aumentar todavía más su funcionamiento eficiente. La garganta de alimentación ahora tiene cuatro cadenas con barras de conexión para mejorar el flujo continuo del producto. La garganta tiene exactamente la misma anchura que el cilindro de trilla principal, lo que favorece un flujo continuo y uniforme, impidiendo que se produzcan acumulaciones que afectarían a la productividad y obteniendo un rendimiento más eficaz.



GARGANTA ALIMENTADORA DE ALTO RENDIMIENTO

Para saciar en todo momento el voraz apetito de las cosechadoras CX Elevation, se ha aumentado un 5% la velocidad de transferencia del material desde el cabezal hasta el cilindro. Además, se ha reforzado aún más las transmisiones, la estructura y la parte frontal del alojamiento para procesar con eficiencia el grandísimo volumen de producto recolectado que sale de los cabezales Varifeed™ de 10,67 metros.



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 de 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.



INTELLICRUISE™, PARA UNA PRODUCTIVIDAD MAYOR

El sistema de alimentación automática del producto IntelliCruise™ adapta automáticamente la velocidad de avance al ritmo de carga del producto. Un sensor situado en la transmisión de la garganta alimentadora supervisa continuamente la cantidad de producto que entra a través del cabezal y, en las zonas con menos producto, aumenta automáticamente la velocidad de avance para que la cosechadora trabaje a plena capacidad con independencia de la producción de cada zona.

LA MEJOR CAPACIDAD DE TRILLA DE SU CATEGORÍA

TRILLA LÍDER EN EL SECTOR

Cuando se trata de no perder ni un solo grano, la trilla es un factor clave. La tecnología de cuatro cilindros garantiza una acción de trilla delicada, pero eficaz. Con el cilindro de trilla más grande del mercado (750 mm de diámetro), trilla incluso las espigas más duras a una velocidad inigualable. El ángulo de envoltura de 111° mejora la separación, además de crear una enorme superficie del cóncavo: 1,18 m² en los modelos de seis sacudidores y 0,98 m² en las versiones de cinco sacudidores. Enérgico en la trilla. Delicado con el cultivo. El pasaporte para una productividad incomparable.

SEPARADOR ROTATIVO: RENDIMIENTO Y PRECISIÓN EN LA TRILLA

New Holland ha inventado el separador rotativo para ofrecer un rendimiento de trilla a la medida de las necesidades de cada agricultor. Con el sistema Multi-Thresh™, los operadores pueden ajustar la distancia entre el separador rotativo y el cóncavo. Cuanto más corta es la distancia, más vigorosa es la fricción y más enérgica es la separación. Para obtener paja larga entera, es suficiente aumentar la distancia. Las paletas integradas fuerzan más cantidad de grano a través de los cóncavos y realizan numerosos cambios de dirección para asegurar que en la tolva entre hasta el último grano.



EL CILINDRO DE TRILLA MÁS GRANDE DEL MERCADO

El imponente cilindro principal de 750 mm mantiene una acción de trilla óptima a baja velocidad para reducir las vibraciones y proteger la transmisión. El cilindro de trilla de gran inercia es perfecto cuando se trabaja con productos húmedos o cultivos irregulares. Las barras desgranadoras integradas rozan contra el cóncavo, potenciando la acción de separación.

BATIDOR STRAW FLOW™: UN ACABADO PERFECTO

El batidor Straw Flow™ completa la separación forzada y dirige eficazmente el producto hacia los sacudidores para finalizar el proceso de separación.

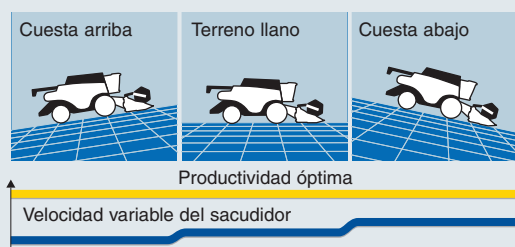


SU COSECHADORA MEMORIZA SUS CULTIVOS

Para reducir los tiempos improductivos de preparación cuando se cambia de tipo de cultivo o cuando varían las condiciones del producto, la CX Elevation posee el sistema ACS de programación automática del producto, que cuenta con cincuenta configuraciones diferentes en función del tipo de producto. El operador puede seleccionar los ajustes preinstalados o programar dos parámetros de recolección para cada cultivo, incluida la posición y la velocidad del molinete, la velocidad del rotor y el ajuste del cóncavo, la apertura de la criba y la velocidad del ventilador de limpia, y éstos se pueden recuperar en el monitor IntelliView™ IV cuando haga falta. Con New Holland, es tan sencillo como pulsar un botón.

EL BATIDOR MANTIENE EL FLUJO DE PRODUCTO Y LA CAPACIDAD

Los dientes serrados del batidor impiden que se apelmace el cultivo, mejorando el flujo en cualquier condición, especialmente cuando se recolecta cultivos marginales con alto contenido de humedad. El batidor desplaza rápidamente el producto al interior del separador rotativo.



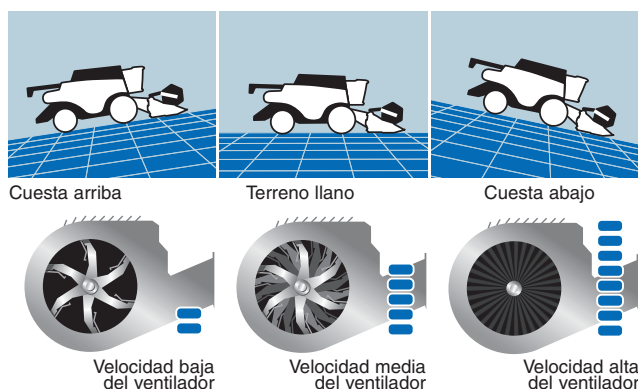
SACUDIDORES DE VELOCIDAD VARIABLE OPTI-SPEED™: UNA EXCLUSIVA DE NEW HOLLAND

Los sacudidores con variación automática de la velocidad Opti-Speed™, disponibles en las cosechadoras autonivelantes, representan una innovación revolucionaria en el mundo de la recolección y mejoran la productividad un 10%. En exclusiva y por primera vez en la historia, gracias a New Holland los usuarios pueden ajustar la velocidad de los sacudidores para adaptarla a las condiciones de la recolección. Le bastará con seleccionar entre cuatro ajustes (trigo, maíz, colza o arroz) para que la CX Elevation modifique automáticamente la velocidad de los sacudidores de acuerdo con el producto seleccionado y las condiciones actuales del campo. Al ascender por una pendiente, los sacudidores reducen la velocidad para retener todos y cada uno de los valiosos granos en el interior de la máquina. Al descender por la pendiente, se aumenta la velocidad de los sacudidores para evitar los atascos y una separación poco eficiente. El sistema se comunica continuamente con los sistemas Opti-Fan™ y Opti-Clean™ para ajustar con precisión el régimen de los sacudidores entre 170 y 240 rpm, asegurando una eficiencia total y absoluta en la recolección.

EXCEPCIONAL RENDIMIENTO DE LIMPIEZA

Cualquier agricultor sabe que el grano limpio es grano rentable. Por eso la Serie CX Elevation produce las muestras de grano más limpias del sector. El exclusivo sistema New Holland de sacudidores de velocidad variable Opti-Speed™ utiliza una tecnología de adaptación automática para asegurar una separación precisa de todos los granos, independientemente del tipo de producto y las condiciones de recolección. La comunicación continua con los sistemas premiados Opti-Clean™ y Opti-Fan™ hace posible que todos los granos sean granos limpios. Rendimiento de limpieza superior. La Serie CX Elevation lo tiene bajo control.





LA TECNOLOGÍA OPTI-FAN™ DESAFÍA LA GRAVEDAD

El sistema Opti-Fan™ compensa los efectos gravitatorios en el producto cosechado durante la recolección. Seleccione la velocidad que desee para el ventilador en terreno llano y el sistema la ajustará automáticamente para mantener la capacidad de limpia al ascender o descender por las pendientes. Al ascender por una pendiente, el ventilador reduce la velocidad para evitar pérdidas en las cribas, mientras que al descender aumenta la velocidad para impedir que se acumulen grandes cantidades de producto en las cribas. Este eficiente sistema no requiere ninguna atención extra por parte del operador, mejora la limpieza de grano y reduce las pérdidas.

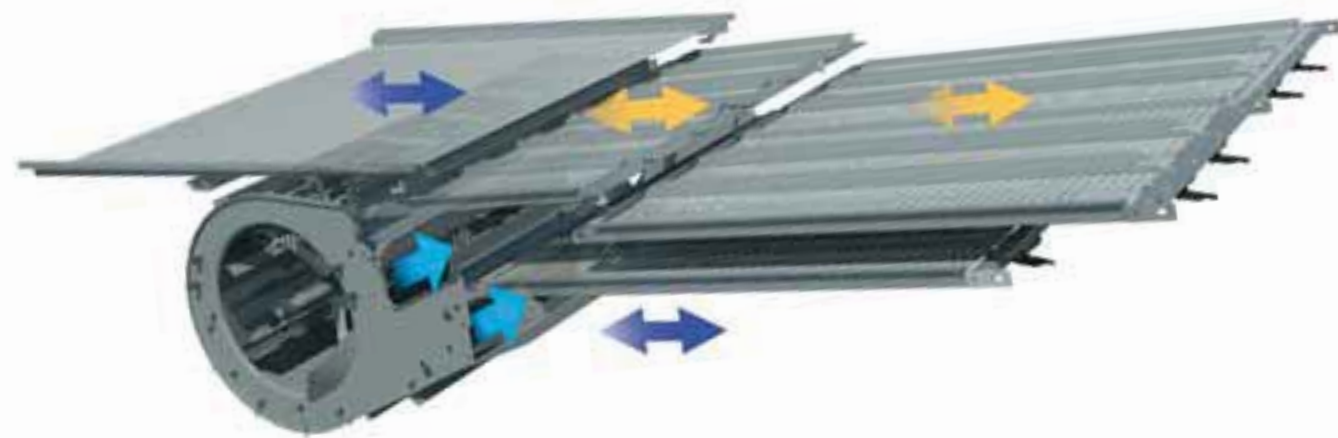


EXCEPCIONAL RENDIMIENTO DE LIMPIEZA

El cajón de cribas fijo de serie es perfecto para los usuarios que recolectan principalmente en terrenos llanos y ofrece unos impresionantes ángulos de lanzamiento, obteniendo una separación extraordinaria gracias al flujo de aire óptimo. El sistema de cribas autonivelante opcional (que se ajusta cómodamente desde la cabina) optimiza automáticamente el ángulo del cajón de cribas hasta un 17% para neutralizar los efectos de las laderas, evitando también que el grano se amontone durante los giros al final de la besana, para contribuir a una distribución uniforme del producto y una capacidad de limpia sin igual.

LA MAYOR CAPACIDAD DE LIMPIA

El sistema Opti-Clean™ optimiza la carrera y los ángulos de lanzamiento del sistema de limpia y mejora la capacidad de limpieza un 20%. El plano de preparación, la criba de prelimpia y la criba superior actúan de manera independiente para optimizar la cascada y aumentar la capacidad, y la carrera de la criba más larga y un ángulo de lanzamiento más pronunciado mantienen más material en el aire para mejorar la eficiencia de limpieza. El movimiento contrapuesto del plano de preparación y la criba inferior con respecto a la criba de prelimpia y la criba superior reduce las vibraciones generales de la máquina y aumenta la comodidad del operador.



DESMONTAJE FÁCIL DEL PLANO DE PREPARACIÓN

Para mantener la acción agresiva del plano de preparación con productos difíciles como la colza o el maíz, es necesario limpiarlo con regularidad. Por eso puede sacarse cómodamente por la parte delantera de la máquina.

FLUJO DE AIRE DE GRAN PRECISIÓN

El diseño exclusivo del ventilador de aspas de la Serie CX Elevation genera el mayor volumen de aire a una presión constante, siendo muy superior a la competencia. Además, el ventilador tiene dos salidas específicas para dirigir un chorro de aire potente tanto a la criba de prelimpia como a la criba superior para una capacidad de limpia garantizada.

MANEJO DE GRANDES CANTIDADES DE GRANO

TOLVA PARA EL GRANO DE GRAN CAPACIDAD

La tolva de 11 500 litros de la CX8090 Elevation contiene un 9,5% más de grano que el modelo anterior. Como resultado de ello, se puede trabajar más tiempo sin descargar, con el consiguiente ahorro en el acarreo del grano, lo que supone que los operadores dedican más tiempo a lo que mejor saben hacer: cosechar. La tolva incluye de serie unas cubiertas abatibles que se pueden accionar electrónicamente y con comodidad desde la cabina. Entre otras ventajas, estas cubiertas minimizan las pérdidas de grano cuando se trabaja en pendientes pronunciadas y también protegen el grano cuando queda almacenado toda la noche. El sinfín de llenado distribuye el grano de manera uniforme por la tolva aprovechando el volumen de la tolva de manera óptima.



Tolva		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Capacidad de las cubiertas plegables	(l)	9000	10000	9500	11500	11500



OPCIÓN ROBUSTA PARA CULTIVOS ABRASIVOS

Cuando se trabaja mucho tiempo con productos abrasivos, como el arroz, la CX Elevation cuenta con material antidesgaste. El elevador de grano, el sinfín de llenado y el sinfín de descarga se fabrican con materiales de gran resistencia para soportar el uso prolongado con dichos productos.



ECHE UN VISTAZO AL GRANO

La CX Elevation ha establecido un nuevo estándar de calidad de grano en el sector y, para su tranquilidad, New Holland ha incluido una ventanilla visora de 910 x 550 mm en el interior de la cabina. Con sólo mirar por encima de su hombro, podrá ver con sus propios ojos la calidad del grano de la tolva. También se puede controlar el nivel de llenado de la tolva, que se muestra en el monitor IntelliView™ IV. Y si desea ir todavía más allá, hay una portezuela que facilita la toma de muestras de grano, accesible desde la plataforma del operador.



MÁS LARGO, ROBUSTO Y PRECISO

El tubo de descarga se ha rediseñado por completo con mayor distancia de descarga, por lo que se pueden utilizar remolques más altos y de mayor capacidad. En respuesta a su rendimiento mejorado, todos los modelos CX Elevation pueden disponer de una extensión opcional del sinfín de descarga de 1,3 m para aumentar todavía más la flexibilidad de la descarga. La velocidad de descarga ha aumentado un 14%, siendo equivalente a 125 litros/minuto, lo que significa que la tolva más grande, de 11 500 litros, se puede vaciar en un minuto y medio. Elija New Holland para dedicar menos tiempo a la descarga y más a la recolección.

SOLUCIONES FLEXIBLES Y ADECUADAS PARA SU EXPLOTACIÓN

La Serie CX Elevation ofrece opciones completas de gestión de los residuos, a la medida de los distintos tipos de producto y métodos de cultivo. Para pasar del picado al hilerado, solo hay que cambiar la posición de una palanca ergonómica específica. Sin necesidad de herramientas. Sin necesidad de cambiar componentes. Muy sencillo. Rápido. Típicamente New Holland.



PICADO FINO, DISTRIBUCIÓN UNIFORME. PICADORES DE PAJA NEW HOLLAND

La gama de picadores de paja producida por New Holland ha sido desarrollada para adaptarse perfectamente al rendimiento de las CX Elevation. Elija entre las configuraciones de cuatro o de seis filas de cuchillas con paletas en los extremos de los rotores para una gran capacidad de distribución. El sistema Dual-Chop™ cuenta con un rastrillo especial por el que pasan las cuchillas para obtener un picado superfino de todo el material. La elevada velocidad del picador (3500 rpm) garantiza un picado fino y una distribución extensa y uniforme hasta con los cultivos más densos.



PACAS PERFECTAS

El sistema Multi-Thresh™ garantiza una manipulación delicada del producto y, como resultado, la estructura de la paja permanece intacta y las roturas se reducen al mínimo, incluso cuando se trabaja con el rendimiento más elevado. Esto hace que la paja sea perfecta para el empaclado. El esparcidor de residuos de discos dobles puede distribuir la granza o dirigirla hacia el suelo, bajo la paja que se vaya a empaclar.



UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME. SIEMPRE

Cuando se utiliza el cabezal Varifeed™ más grande (10,67 metros) es imprescindible disponer de un sistema de distribución de la paja específico y potente. Y en eso exactamente consiste el sistema Dual-Chop™. Cuenta con un rastrillo especial por el que pasan las paletas y cuchillas para lograr el picado superfino de todo el material. A continuación, se esparce la paja picada de manera uniforme a todo lo ancho del cabezal.

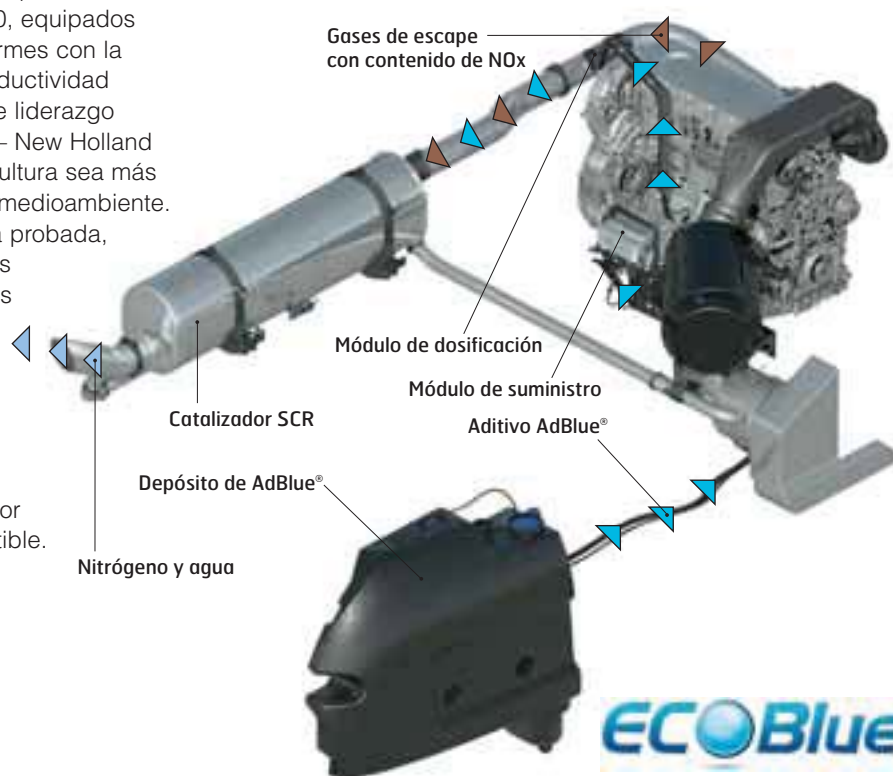
POTENTES.
RESPETUOSOS. CON USTED.
CON SU EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA.
CON EL FUTURO



Tecnología eficiente y sostenible



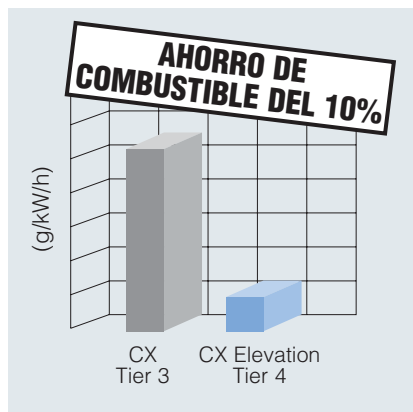
Todas las cosechadoras CX Elevation están provistas de los motores FPT Industrial Cursor 9 y 10, equipados con la tecnología SCR ECOBlue™ y conformes con la normativa Tier 4A, para incrementar la productividad de la máquina. A través de la estrategia de liderazgo en energía limpia – Clean Energy Leader® – New Holland tiene el compromiso de hacer que la agricultura sea más eficiente, respetando, al mismo tiempo, el medioambiente. La tecnología SCR 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 tratamiento posterior es independiente del motor, lo que significa que éste sólo se alimenta de aire limpio y fresco. ¿El resultado? Unos motores de funcionamiento limpio que ofrecen mayor rendimiento y menor consumo de combustible.



ECOBue

Modelos	CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Motor* conforme con la normativa Tier 4 en materia de emisiones	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*
Cilindrada (cm³)	8700	8700	8700	8700	10300
Sistema SCR ECOBlue™ (Reducción Catalítica Selectiva)	●	●	●	●	●
Sistema de inyección	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potencia nominal del motor a 2100 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	220/299	240/326	240/326	265/360	330/449
Potencia máxima del motor a 2000 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Mezcla de biodiésel aprobada**	B20**	B20**	B20**	B20**	B20**

● De serie * 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



MÁS DINERO EN SU BOLSILLO

La serie ha sido concebida y diseñada para reducir sus costes de mantenimiento. La tecnología SCR ECOBlue™ ha reducido el consumo de combustible hasta un 10% en toda la gama. Durante el transporte por carretera, el motor funciona a tan solo 1600 rpm, reduciendo todavía más el consumo de combustible. Además, toda la Serie CX Elevation es compatible con el uso de mezclas de biodiésel al 20% que cumplen con las especificaciones sobre combustibles de la norma EN14214:2009. El paquete de ahorro de costes se completa con unos intervalos de mantenimiento de 600 horas, los mejores del sector.



TRANSMISIONES QUE AHORRAN POTENCIA

La fiabilidad general y el reducido consumo de potencia se deben a las probadas transmisiones directas y la transmisión hidrostática de cuatro velocidades. La nueva gama CX Elevation sigue teniendo variadores con sistema posi-torque. Estos continúan ofreciendo una tecnología simple y eficaz que se traduce en más potencia para la recolección en comparación con las alternativas de transmisiones CVT de la competencia, que demandan mucha potencia. Recuerde: la sencillez siempre es la mejor política.



OFERTA AMPLIA DE NEUMÁTICOS Y VELOCIDAD MÁXIMA DE AVANCE DE 40 KM/H

Puede elegir entre una amplia gama de neumáticos de acuerdo con sus necesidades específicas, desde los más estrechos, los 710/70R42, para responder a unas anchuras de transporte estrictas y poder pasar por puertas estrechas, hasta los de mayor tamaño, los 1050/50R32, para una flotación sin igual. Y, por si no bastara, la velocidad máxima de avance de 40 km/h ECO está disponible en toda la serie. Pase más tiempo cosechando y dedíquelo menos tiempo al improductivo transporte por carretera.



RADIO DE GIRO MUY CERRADO

El diseño compacto de la CX Elevation y su impresionante ángulo de giro permiten un radio de giro de tan solo 4,6 m. Eso supone unas cabeceras más pequeñas para obtener mejor calidad de la paja y menor tiempo de recolección, además de un giro en cabecera más reducido para dedicar menos tiempo a girar y más a cosechar.

SMARTTRAX™. MENOR COMPACTACIÓN. MAYOR CONFORT

INSTALADO DE FÁBRICA PARA MAYOR RENDIMIENTO EN SU EXPLOTACIÓN

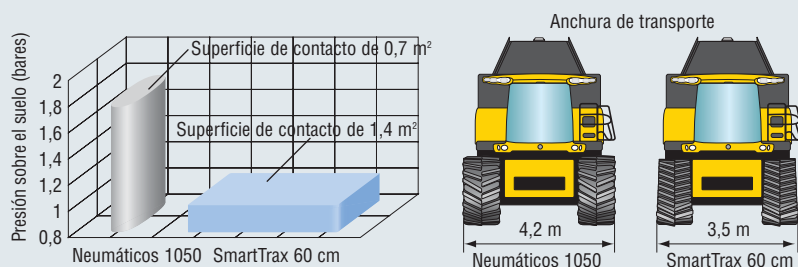
El novísimo sistema SmartTrax™ ha sido concebido y diseñado para ejercer una presión sobre el suelo un 57% menor gracias a su estructura triangular, permitiendo mayor tracción y menor compactación del suelo. SmartTrax™, instalado de fábrica, también incluye un sistema de suspensión integrado con bloques de goma, que reduce de forma considerable la vibración en comparación con el sistema tradicional de orugas fijas, para una comodidad garantizada durante las jornadas más largas de recolección y el transporte por carretera.

UNA TRACCIÓN INDISCUTIBLE •

El diseño triangular de SmartTrax™, junto con los tacos de goma situados en el exterior de la cinta, garantizan un contacto firme con el suelo y una tracción sin igual cuando se trabaja en pendientes pronunciadas o en las condiciones de mayor humedad o polvo. Una tracción indiscutible.

DESLÍCESE POR LOS CAMPOS CON PLENA COMODIDAD •

¿Para qué complicar las cosas? La sencillez siempre es la mejor política. El sistema de suspensión con bloques de goma ofrece una solución fiable, probada y verificada para reducir de manera significativa las vibraciones y aumentar así la productividad y la comodidad del operador. La calidad de la conducción se ve favorecida todavía más por tres rodillos centrales independientes que se mueven conjuntamente con el terreno para aislar al operador hasta de las sacudidas más fuertes.



UNA ORUGA ESPECÍFICA PARA SUS NECESIDADES

SmartTrax™ se encuentra disponible en dos anchos distintos para adaptarse a los requisitos de su explotación: la anchura estándar, de 60 cm y, para los que trabajan en condiciones difíciles, la opción de 76 cm. SmartTrax™ ofrece numerosas ventajas, como la mayor estabilidad, un aumento de la superficie de contacto con el suelo del 100% con respecto a los neumáticos, todo ello manteniendo la maniobrabilidad y con una anchura de transporte de 3,5 metros.

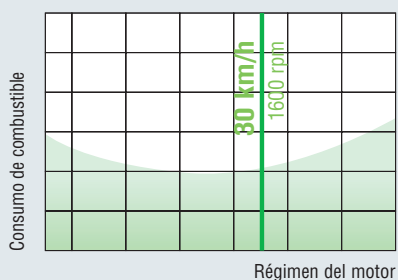


• TRANSMISIÓN EFICAZ Y POSITIVA

Los eficaces resaltes de la parte interior de las orugas engranan perfectamente con la rueda motriz para una transmisión de máxima potencia y eficiencia.

• TENSADO DE LA BANDA SIN PROBLEMAS

SmartTrax™ tiene un sistema de tensado continuo de gran resistencia que garantiza el mantenimiento de la tensión adecuada de las orugas para una tracción óptima. Este sistema automático hidráulico no requiere la intervención del operador, por lo que éste puede seguir centrándose en la seria tarea de la recolección. Además, el sistema de tensado es completamente independiente de la rueda motriz, para una sencillez y una fiabilidad máximas.



AHORRO DE TIEMPO. AHORRO DE COMBUSTIBLE.

Con una velocidad máxima de avance de 30 km/h a tan solo 1600 rpm, la nueva Serie CX con SmartTrax™ es la opción más indicada para las explotaciones que quieren aumentar la productividad y pasar más tiempo en el campo y menos en la carretera, reduciendo asimismo los costos de combustible. El ahorro de combustible es aún mayor gracias a la resistencia a la rodadura ultrarreducida, lo que aporta un gran ahorro con respecto a las soluciones de la competencia.

SU OFICINA EN EL CAMPO



VISIBILIDAD PANORÁMICA A 360°

La amplia ventana con cristal curvado de la cabina Harvest Suite™ permite ver perfectamente todo el cabezal y el tubo de descarga. Los retrovisores eléctricos opcionales hacen que se pueda ver en todas las direcciones, pudiéndose ajustar cómodamente desde la cabina. A través del nuevo monitor IntelliView™ IV, se pueden manejar hasta tres cámaras de visualización. Al descargar, dar marcha atrás o comprobar el nivel de la tolva para el grano, es como si el operador tuviera ojos en la nuca.



ILUMINACIÓN A 360°

La CX Elevation tiene un 55% más de luz en la parte delantera de la cosechadora, gracias al sistema de luces más completo actualmente, para iluminar a la perfección el cabezal y el campo delante de usted. Gracias a los faros traseros adicionales, el operador puede supervisar los residuos, mientras que dos faros situados en los paneles laterales iluminan el eje trasero para no tumbar el producto que todavía no se ha cortado y facilitar las maniobras. Además, se puede bajar de la cabina con una seguridad total gracias a la luz de entrada que permanece encendida durante 30 segundos después de apagar la cosechadora.



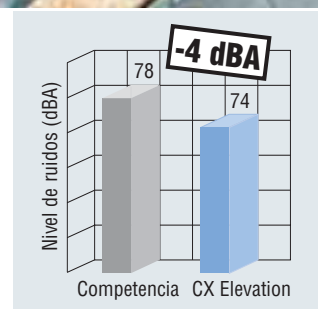
SIÉNTESE Y PÓNGASE CÓMODO

El asiento del operador y el asiento de tamaño normal del acompañante llevan un cómodo almohadillado y disponen de ajuste hacia delante y hacia atrás para ofrecer el máximo confort durante las largas jornadas de la recolección. La versión opcional de cuero con calefacción da un toque de lujo al interior.



MANTÉNGASE FRESCO EN LOS DÍAS MÁS CALUROSOS

Durante las jornadas largas y calurosas de recolección, la neverita diseñada específicamente y el refrigerador opcional mantienen las bebidas refrescantes al alcance de la mano. El aire acondicionado se incluye de serie, aunque también se puede optar por un sistema de control automático de la temperatura, que ajusta automáticamente la velocidad del ventilador para garantizar una temperatura exacta con un margen de 1 °C. No cabe duda de que no se puede estar más fresco que en una CX Elevation.



LA MÁS GRANDE Y SILENCIOSA

La serie de cosechadoras CX Elevation le ofrece simplemente un hogar fuera de su hogar para las largas jornadas y noches de recolección. La cabina Harvest Suite™ de 3,12 m³ es mucho mayor que su rival más próximo y permite disfrutar de todo el espacio con paz y tranquilidad, ya que es sumamente silenciosa, con sus 74 dBA.

MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO SIN ESFUERZO

La automatización inteligente e intuitiva ahorra tiempo y mejora la capacidad de recolección. La palanca multifunción se convierte en su auténtica mano derecha durante la recolección. Es posible controlar todos los parámetros clave de la máquina y el cabezal, incluida la altura del cabezal, la posición del molinete y la activación de la descarga. La consola derecha incluye funciones que se usan con menos frecuencia y su disposición es lógica y ergonómica. Basta echar un vistazo al monitor IntelliView™ IV para poder analizar rápidamente las funciones de la máquina.



- Posición del sinfín de descarga
Activación del sinfín de descarga
- Parada de emergencia (cabezal y descarga)
- Sistema de subida y bajada del cabezal con dos velocidades y movimiento lateral del cabezal
- Activación automática de la altura del cabezal
- Posición del molinete y de la cuchilla Varifeed™ o cabezal para maíz abatible más botón de cambio
- Velocidad del molinete y control de dirección del inversor del cabezal
- Botón de cambio y desbloqueo de la sincronización con la velocidad de avance (detrás)
- Régimen del motor
- Modos automáticos de altura del cabezal
- Corrección de la anchura del cabezal
- Sincronización de la velocidad del molinete
- Activación del inversor del cabezal
- Interruptor de programación automática del producto





RECOLECCIÓN EN GRAN FORMATO

El monitor IntelliView™ IV extraancho de 26,4 cm se instala de serie en el reposabrazos y el operador lo puede colocar en el punto que prefiera del arco de visión ideal. Esta pantalla táctil, intuitiva y a color, muestra y controla todas las funciones y parámetros de la cosechadora, que se pueden ajustar de forma fácil y sencilla tocando simplemente la pantalla.



- Accionamiento del cabezal y del alimentador
- Accionamiento del sistema de trilla
- Freno de estacionamiento electrónico
- Accionamiento del sistema de guiado
- Velocidad del ventilador de limpia
- Accionamiento de IntelliCruise™
- Modo de seguridad durante el transporte
- Posición del cóncavo
- Selección de marchas electrónica
- Apertura de la criba superior
- Apertura de la criba inferior

SISTEMAS DE GUIADO NEW HOLLAND PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS

SÚBASE Y... ¡A TRABAJAR!

New Holland ofrece toda una gama de soluciones de guiado, tanto manual como asistido. Incluso puede equipar su cosechadora CX Elevation con el sistema de autoguiado IntelliSteer® totalmente integrado para comenzar a ahorrar dinero desde la primera vez que la ponga en marcha. Los sistemas de detección del margen del cultivo y de conducción automática en hileras de SmartSteer™ para cabezales de maíz son algunas de las numerosas opciones concebidas para aumentar su productividad y eficiencia en la recolección.



INTELLIVIEW™ IV: INTELIGENCIA VISIBLE

El monitor IntelliView™ IV instalado de serie se puede utilizar para configurar los sistemas de autoguiado opcionales IntelliSteer® de New Holland. Permite programar toda una serie de patrones de guiado, desde recorridos rectos de un punto A a un punto B, hasta curvas muy complejas que requieren gran adaptabilidad. También puede personalizar sus parámetros e incluso transferir información de su cosechadora directamente a su software de agricultura de precisión.



SISTEMAS DE CONTROL INTEGRADOS

El sistema New Holland IntelliSteer® utiliza señales de corrección T3 compensadas sobre el terreno e integradas para transmitir información al Navigation Controller II sobre la dirección de la cosechadora. Una válvula de control integrada convierte las señales del Navigation Controller II en movimientos hidráulicos del sistema de dirección.



RECEPTOR NH 372

La antena New Holland 372 recibe las señales DGPS y GLONASS y es totalmente compatible con las tecnologías de corrección EGNOS, OmniSTAR y RTK. Para las aplicaciones RTK, se monta una radio de perfil reducido bajo el receptor. La antena se encuentra situada en la parte superior de la tolva para mejorar la recepción de la señal y su funcionamiento.

SISTEMA DE AUTOGUIADO INTELLISTEER® TOTALMENTE INTEGRADO

Todas las cosechadoras CX Elevation se pueden equipar directamente de fábrica con el sistema de autoguiado IntelliSteer® de New Holland totalmente integrado. IntelliSteer® es totalmente compatible con las señales de corrección RTK más precisas y puede garantizar un error máximo entre pasadas de 2 cm de un año a otro. ¿El resultado? Una recolección limpia que hace llegar de forma segura a la tolva cada uno de los granos de sus campos.



GUIADO PARA MAÍZ

Los cabezales para maíz pueden incluir el sistema de conducción automática en hileras para mantener perfectamente la cosechadora en su trayectoria. Dos sensores supervisan constantemente la posición del producto que entra en el cabezal y guían la cosechadora automáticamente para garantizar la entrada perpendicular incluso en condiciones de poca visibilidad o a velocidades elevadas. También se puede conectar a un sistema de posicionamiento GPS, que distingue entre hileras cortadas y sin cortar para facilitar la recolección nocturna y las actividades avanzadas de recolección, como la función de salto de hileras.

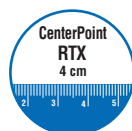
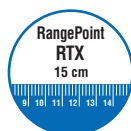
SISTEMA SMARTSTEER™

Al examinar el borde entre el producto cortado y sin cortar con un sistema de detección por láser, el sistema de conducción automática SmartSteer™ garantiza automáticamente que el cabezal esté siempre lleno, justo hasta el borde, y permite que el operador se concentre en otras funciones de la cosechadora para mantener el máximo rendimiento.



ESTACIÓN BASE RTK

Se puede utilizar una estación base RTK para transmitir una señal de corrección que permita una precisión entre pasadas de 1–2 cm.



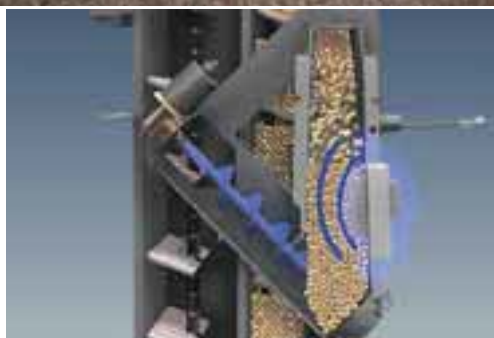
NIVELES DE PRECISIÓN Y REPETITIVIDAD

New Holland ofrece cuatro niveles de precisión para que usted pueda elegir el sistema IntelliSteer® que mejor se adapte a sus necesidades y presupuesto. Al usar la corrección RTK con IntelliSteer, la repetitividad se puede reproducir año tras año.

SENSORES INTEGRADOS DE HUMEDAD Y RENDIMIENTO

SISTEMA DE CONTROL INTEGRADO PARA MAYOR RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL PRODUCTO

La serie CX Elevation de cosechadoras ha sido concebida y diseñada en torno a las características de la agricultura de precisión. La información de rendimiento se actualiza y se muestra constantemente en la pantalla del monitor IntelliView™ IV. Este dato se puede almacenar, descargar y analizar con software de agricultura de precisión para establecer mapas precisos de rendimiento. Éstos se pueden utilizar para ajustar con precisión las entradas con el fin de maximizar los rendimientos y minimizar los costes de los insumos.



DETECCIÓN DE LA HUMEDAD EN TIEMPO REAL

El sensor de humedad de New Holland mide la humedad de los granos en tiempo real, ya que toma muestras cada 30 segundos y envía los datos al monitor IntelliView™ IV. El operador se mantiene informado constantemente, pudiendo adaptar los parámetros de la máquina en consecuencia.



CREACIÓN DE MAPAS DE RENDIMIENTO

El sensor de rendimiento por impacto, de gran precisión, exclusivo y patentado, ha sido desarrollado por los ingenieros de New Holland y está ampliamente reconocido como el mejor del sector. Su diseño anula el efecto de la fricción del grano. Sea cual sea el tipo, la variedad o el contenido de humedad del grano, el sensor genera unos datos que se registran con gran precisión para calcular el rendimiento. Además, la calibración se lleva a cabo una vez por temporada, adaptándose después el sistema automáticamente al cambio de cultivo y de condiciones. Un funcionamiento que no requiere intervención para una sencillez máxima en la recolección.

SOFTWARE PLM® NEW HOLLAND

TELEMÁTICA CON EL SOFTWARE PLM® NEW HOLLAND: GESTIONE SU MÁQUINA DESDE LA COMODIDAD DE SU OFICINA

PLM® Connect le permite conectar con su cosechadora cómodamente desde su oficina mediante la red de telefonía móvil. Puede mantener el contacto con sus equipos constantemente e incluso enviar y recibir información en tiempo real, lo que ahorra tiempo y mejora la productividad. El paquete estándar PLM® Connect Essential ofrece las características que se utilizan con más frecuencia, aunque también se puede optar por el paquete PLM® Connect Professional para el pleno seguimiento y control de las máquinas.



ASISTENCIA TÉCNICA PROFESIONAL: PORTAL PLM®

El portal PLM® ha sido creado para ofrecer asistencia a los clientes de New Holland que han adquirido productos de autoguiado y de agricultura de precisión. Está disponible para todos los clientes de New Holland: visite **www.newhollandplm.com** hoy mismo. Tras registrarse en el sitio web, tendrá acceso ilimitado a la información más avanzada sobre todos los sistemas New Holland de agricultura de precisión y autoguiado. También hay una sección dedicada a vídeos de formación e información de asistencia al cliente.

New Holland ofrece todo un conjunto de soluciones de agricultura de precisión que le permitirán ajustar los insumos a su medida para reducir los costes y aumentar los rendimientos. La máquina registra esta información en tiempo real durante su funcionamiento y el paquete informático del monitor IntelliView™ IV permite transferirla de forma sencilla y eficaz al ordenador para ser analizada a través de una memoria USB complementaria de 4 GB, con capacidad suficiente para recoger los datos de más de 600 - 700 hectáreas recolectadas.



360°: CX ELEVATION

La nueva serie CX Elevation se ha diseñado para pasar más tiempo trabajando y menos tiempo en mantenimiento. Al fin y al cabo, todos sabemos lo valioso que es el tiempo de trabajo en el campo durante las temporadas de recolección. Con la facilidad de acceso a todos los puntos de servicio y los larguísimos intervalos de mantenimiento, la CX Elevation pasa más tiempo en su entorno natural: el campo.



Los depósitos de combustible y de AdBlue® de 120 litros están situados oportunamente uno al lado del otro para facilitar el llenado simultáneo.

• El aceite del motor y el aceite hidráulico se pueden comprobar de un simple vistazo, sin necesidad de abrir paneles complicados.

• El acceso sencillo a los filtros rotativos de amplia apertura hace que la limpieza del sistema de refrigeración sea de lo más fácil. Las conexiones del compresor de aire opcional facilitan todavía más la limpieza.

• El cepillo de serie y el purificador de aire giratorio opcional, que dirige un chorro de aire a alta presión cada dos minutos, mantiene el filtro rotativo libre de residuos, algo especialmente útil cuando se recolecta maíz.



• Al filtro de aire se accede fácilmente desde la plataforma del motor.

• El acceso sencillo y a nivel del suelo a los filtros, los puntos de engrase centralizados y los puntos de drenaje hacen que el mantenimiento sea más eficiente.

• La protección autosustentable y de apertura total garantiza un acceso amplio a todas las transmisiones y los puntos de mantenimiento.



AdBlue®

¿ES FÁCIL ENCONTRAR ADBLUE®?

¡Facilísimo! Lo tendrá muy cerca a través de CNH Parts & Service. Para obtener más información, basta con que se ponga en contacto con su concesionario local. Y, por si esto fuera poco, para su máxima comodidad, hasta es posible suministrarle AdBlue® directamente en su explotación.



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 prestigio en el sector agrícola. Ofrece 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.

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 el aula. Con este enfoque avanzado, se garantiza toda la capacidad necesaria para que su concesionario se pueda ocupar de los productos New Holland más recientes y avanzados.

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 INSTALADOS POR EL CONCESIONARIO

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



WWW.NEWHOLLANDSTYLE.COM

¿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

MODELOS		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Cabezal para grano						
Ancho de corte: Cabezal para grano High-Capacity	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	7,32 - 9,15
Cabezal para grano Varifeed™	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,62	5,18 - 7,62	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67
Régimen de la cuchilla estándar	(cortes/min)	1150	1150	1150	1150	1150
Cabezal para grano Varifeed™	(cortes/min)	1300	1300	1300	1300	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	1,07
Ajuste electrohidráulico de la posición del molinete		●	●	●	●	●
Ajuste automático de la velocidad del molinete en sincronización con la velocidad de avance		●	●	●	●	●
Enganche hidráulico rápido (un solo punto)		●	●	●	●	●
Cabezales para maíz						
Número de hileras - Cabezales abatibles		6	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 – 8
Número de hileras - Cabezales rígidos		6	6 - 8	6 - 8	6 - 12	6 – 12
Placas cobertoras ajustables a distancia		●	●	●	●	●
Picadores de tallos integrados		○	○	○	○	○
Sinfin de ayuda laterales		○	○	○	○	○
Sistemas de control automático del cabezal						
Regulación automática de la altura de corte		automática	automática	automática	automática	automática
Modo de compensación		●	●	●	●	●
Sistema Autofloat™		●	●	●	●	●
Garganta alimentadora						
Número de cadenas		3	3	4	4	4
Sistema Power Reverse™ de inversión hidráulica de la garganta y del cabezal		hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico
Flotación lateral		●	●	●	●	●
Ajuste frontal		○	○	○	○	○
Superficie acristalada de la cabina Harvest Suite™	(m²)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Nivel de categoría de la cabina - EN 15695		2	2	2	2	2
Juego de faros HID de Xenon		○	○	○	○	○
Asiento con suspensión neumática		●	●	●	●	●
Asiento de cuero con suspensión neumática		○	○	○	○	○
Asiento para el acompañante		●	●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV con posición regulable		●	●	●	●	●
Hasta tres cámaras de visualización		○	○	○	○	○
ACS (ajustes automáticos al cultivo)		●	●	●	●	●
Aire acondicionado y nevera		●	●	●	●	●
Sistema de climatización automático		○	○	○	○	○
Calefacción		○	○	○	○	○
Frigorífico		○	○	○	○	○
Radio con MP3 y Bluetooth (llamadas telefónicas con manos libres)		○	○	○	○	○
Nivel ideal de ruidos en la cabina - 77/311 CEE	(dBA)	73				
Sistemas de gestión de precisión del suelo de New Holland						
Sistemas de guiado						
Sistema de conducción automática SmartSteer™		○	○	○	○	○
Preparado para el sistema de autoguiado IntelliSteer®		○	○	○	○	○
Sistema IntelliCruise™		○	○	○	○	○
Sistema de conducción automática en hileras para cabezales de maíz		○	○	○	○	○
Agricultura de precisión						
Medición del contenido de humedad		○	○	○	○	○
Medición del rendimiento y medición del contenido de humedad		○	○	○	○	○
Conjunto completo de soluciones para la agricultura de precisión, que incluye: medición de rendimiento y contenido de humedad, mapa de rendimiento mediante sistema DGPS		○	○	○	○	○
software PLM® y servicio de asistencia informática		○	○	○	○	○
Cilindros de trilla						
Anchura	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56
Diámetro	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Tipo estándar / Tipo universal		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Número de barras		10	10	10	10	10
Gama de velocidades	(rpm)	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 – 905
Cóncavo del cilindro						
Superficie	(m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18
Número de barras		16	16	16	16	16
Ángulo de envoltura	(grados)	111	111	111	111	111
Batidor						
Diámetro del cilindro de cuatro paletas y cuatro dientes	(m)	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Superficie del cóncavo del batidor	(m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29
Separador Rotativo						
Diámetro	(m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Régimen	(rpm)	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700
Cambio de velocidad rápido sin herramientas		●	●	●	●	●
Superficie del cóncavo (incluido el rastrillo)	(m²)	0,78	0,78	0,93	0,93	0,93
Sistema Multi-Thresh™		●	●	●	●	●
Superficie de separación total	(m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Batidor Straw Flow™		●	●	●	●	●

MODELOS

		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Sacudidores						
Número		5	5	6	6	6
Sacudidores de paja variables Opti-Speed™***		●	●	●	●	●
Superficie de separación	(m²)	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Limpieza						
Sistema de cribas autonivelante		○	○	○	○	○
Sistema de limpia Opti-Clean™***		●	●	●	●	●
Plano de preparación extraíble por la parte frontal		●	●	●	●	●
Sistema de limpia con precriba		●	●	●	●	●
Superficie total de las cribas bajo el control del ventilador	(m²)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Ajuste de cribas con control remoto		●	●	●	●	●
Ventilador de limpia						
Sistema Opti-Fan™		●	●	●	●	●
Número de paletas		6	6	6	6	6
Accionamiento en máquinas con cajón de criba nivelante		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Accionamiento en máquinas con cajón de criba fijo		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Régimen en máquinas con cajón nivelante (acc. hidráulico)	(rpm)	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100
Régimen en máquinas con cajón fijo (acc. mecánico) - Opcional	(rpm)	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495
- Estándar	(rpm)	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945
Ventilador de doble salida		●	●	●	●	●
Ajuste eléctrico de la velocidad desde la cabina		●	●	●	●	●
Sistema de retorno						
Sistema Roto-Thresher™	(número de retrilladores)	1	1	2	2	2
Indicador de retornos en el monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●
Elevador de grano						
Elevador de grano de gran capacidad con faldones y cadena reforzada		●	●	●	●	●
Tolva para el grano						
Volumen	(l)	9000	10000	9500	11500	11500
Sinfin de llenado central abatible		●	●	●	●	●
Sinfin de descarga						
Tubo de descarga en posición superior		●	●	●	●	●
Velocidad de descarga	(l/s)	125	125	125	125	125
Portezuela de inspección de las muestras de grano		●	●	●	●	●
Dispositivo de advertencia de tolva llena		●	●	●	●	●
Alcance del giro del sinfin de descarga	(grados)	105	105	105	105	105
Sistema eléctrico						
Alternador de 12 voltios estándar / opcional	(A)	190	190	190	190	190
Capacidad de la batería	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor* conforme con la normativa Tier 4 en materia de emisiones						
		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*
Cilindrada	(cm³)	8700	8700	8700	8700	10300
Sistema SCR ECOBlue™ (Reducción Catalítica Selectiva)		●	●	●	●	●
Sistema de inyección		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potencia nominal del motor a 2100 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	220/299	240/326	240/326	265/360	330/449
Potencia máx. del motor a 2000 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Mezcla de biodiésel aprobada		B20**	B20**	B20**	B20**	B20**
Regulador electrónico		●	●	●	●	●
Medición e indicación de consumo de combustible en el monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●
Compresor de aire		○	○	○	○	○
Sistema de limpieza del motor por soplado del filtro de aire rotativo		○	○	○	○	○
Depósitos de combustible						
Capacidad para diésel	(l)	750	750	750	1000	1000
Capacidad para AdBlue®	(l)	120	120	120	120	120
Transmisión						
Hidrostática		●	●	●	●	●
Caja de cambios		4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades
Cambio de marchas eléctrico		●	●	●	●	●
Bloqueo del diferencial		●	●	●	●	●
Ruedas traseras con tracción		○	○	○	○	○
Velocidad máxima estándar / opcional	(km/h)	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Sistema SmartTrax™ instalado de fábrica		–	○	–	○	○
Gestión de los residuos						
Picador de paja integrado		○	○	○	○	○
Deflectores ajustables a distancia		○	○	○	○	○
Esparcidor		○	○	○	○	○
Peso						
Versión estándar con neumáticos, sin cabezal de corte ni picador de paja	(kg)	14266	14802	15507	15538	16034

● 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 ***Disponible solo en modelos con cajón de cribas autonivelante

DIMENSIONES

DIMENSIONES		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation		CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation	
Con ruedas de tracción / orugas***		710/75R34	800/65R32	SmartTrax™ de 60 cm *	800/65R32	900/60R32	SmartTrax™ de 60 cm*	SmartTrax™ de 76 cm *
Superficie de contacto con el suelo	(m²)	–	–	1,4	–	–	1,4	1,8
Altura máxima en posición de transporte	(m)	3,96	3,92	3,96	3,92	3,96	3,96	3,96
Anchura máx. - transporte	(m)	3,2	3,5	3,29	3,7	3,9	3,49	3,78
Longitud máx. con el tubo de descarga extendido sin cabezal	(m)	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07

* SmartTrax™ no está disponible en los modelos CX7080 y CX8070 ** También es posible disponer de ruedas de tracción distintas a las mencionadas: 710/70R42, 800/65R32, 900/60R32, 900/65R32 (neumáticos para arroz), 800/70R32, 900/60R32, 800/70R38, 900/60R38, 1050/50R32 y SmartTrax™ 60 cm, 76 cm

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%!



* 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**.

Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland



ESPECIALISTAS EN TU ÉXITO

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

Visite nuestra página web: www.newholland.es

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 - 01/14 - TP01 - (Turin) - **132006/E00**

New Holland con

