



# NEW HOLLAND CR

CR8070 | CR8080 | CR9070 | CR9080 | CR9090



## SERIE CR DE NEW HOLLAND: AÚN MÁS CAPACIDAD

Hace ya 35 años que New Holland revolucionó el mundo de la recolección con la introducción de la tecnología Twin Rotor de trilla y separación axial de doble rotor. Hoy en día, la última generación de cosechadoras de la serie CR continúa con esta tecnología, pura rotativa, ofreciendo a nivel mundial la mejor calidad de grano y paja de su clase gracias al desgranado centrífugo y sin fricción. Además, sistemas innovadores tales como SmarTrax™, IntelliCruise, IntelliSteer™ y Opti-Spread™ aumentan aún más el rendimiento de estas máquinas y mantienen a la serie CR como una de las más avanzadas y productivas del mundo.



**MÁQUINA  
DEL AÑO 2012**





### CAPACIDAD EXCEPCIONAL

En 2008 la cosechadora CR rompió el Record Guinness Mundial de recolección. Concretamente el modelo CR9090 batió el récord del mundo recolectando 551 toneladas en menos de ocho horas, lo que demuestra que es una máquina con una capacidad excepcional. El motor FPT Industrial Cursor 13 de 571 cv le aporta potencia, mientras que la tecnología avanzada de recolección, incluido el autoguiado IntelliSteer™, le permite trabajar durante todo el día sin parar. La CR sigue en marcha todo el tiempo que usted aguante.



### CALIDAD SUPERIOR DE RECOLECCIÓN

Gracias a la tecnología Twin Rotor™, la trilla y separación axial es sumamente eficaz, quedando garantizada una calidad insuperable del grano y de la paja. La rotura del grano se convierte en algo del pasado, reduciéndose a tan sólo un 0,1%, cifra líder del sector. Por otra parte, el sistema Opti-Clean™ garantiza un grano más limpio. También puede elegir entre dos tipos de rotor en función de sus necesidades específicas de recolección.



### COSTES DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS

La tecnología ECOBlue™ SCR para cumplir con la normativa Tier 4A rebajará significativamente sus costes de mantenimiento, reduciendo el consumo de combustible hasta un 10%. Todo esto, unido a unos intervalos de mantenimiento de 600 horas y al sistema SmartTrax™, para lograr una menor compactación del suelo, se traduce en más dinero en su bolsillo. Siempre.

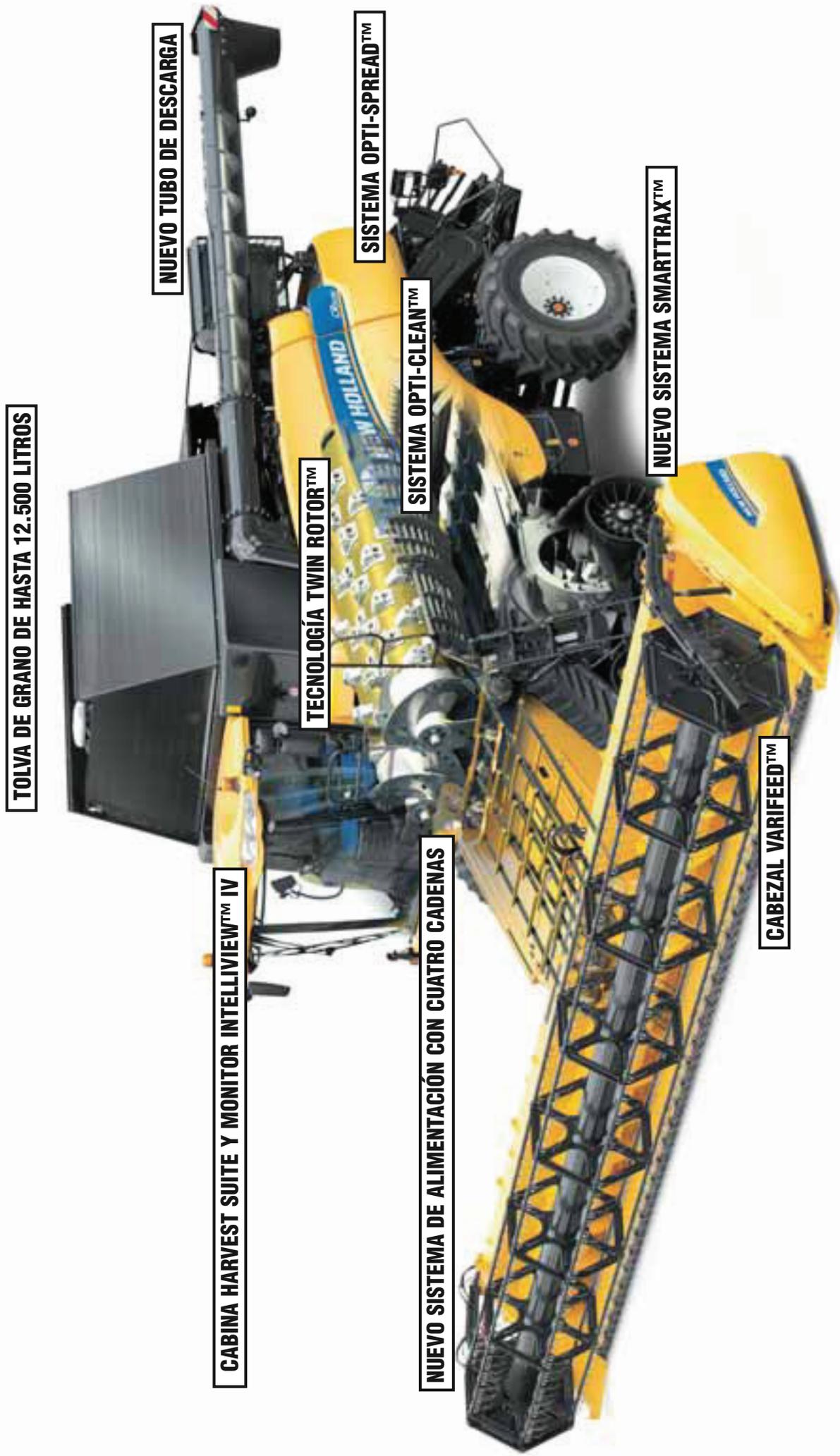


### EL PLACER DE CONDUCIR

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 dB(A), 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 a aumentar la productividad durante las largas jornadas de la recolección.

**NUEVA  
SERIE CR<sup>+</sup>**

# VISIÓN GENERAL DE LA SERIE CR



TOLVA DE GRANO DE HASTA 12.500 LITROS

NUEVO TUBO DE DESCARGA

CABINA HARVEST SUITE Y MONITOR INTELLIVIEW™ IV

TECNOLOGÍA TWIN ROTOR™

SISTEMA OPTI-SPREAD™

SISTEMA OPTI-CLEAN™

NUEVO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN CON CUATRO CADENAS

NUEVO SISTEMA SMARTTRAX™

CABEZAL VARIFEED™

# ¡LA NUMERACIÓN LO DICE TODO!



El rendimiento de la cosechadora CR se hace patente de inmediato para los clientes. ¿De qué manera? Lo indica su numeración. «CR» equivale a Cosechadora Rotativa. El primer dígito, que puede ser 8 ó 9, se refiere al tamaño del sistema Twin Rotor: 8 para los modelos con rotores de 43 cm de diámetro, y 9 para las máquinas de gran capacidad, con rotores de 56 cm. Los últimos dos dígitos, 70, 80 ó 90, indican su posición dentro de la serie. Cuanto más elevado sea el número, más potente será la cosechadora. Sencillo, ¿verdad?



# NEW HOLLAND FORMA PARTE DE LA HISTORIA DE LA RECOLECCIÓN

## FABRICADAS EN ZEDELGEM

Los modelos de la serie CR se fabrican en Zedelgem (Bélgica), Centro de Excelencia New Holland de maquinaria de recolección. Es aquí donde, hace más de 100 años, Leon Claeys construyó la primera trilladora que revolucionó la forma de obtener los cereales por parte 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 CR, junto con todos los productos estrella para la recolección como son las cosechadoras CX convencionales, las grandes empacadoras cuadradas BB y las picadoras de forraje FR, continúen siendo todo un punto de referencia en el sector de la recolección.



**1975:** New Holland presenta el concepto pionero de la tecnología Twin Rotor™ con el modelo TR70 (145-168 CV), cambiando para siempre el concepto de la recolección hasta ese momento.

**1979:** Aparece la segunda generación del sistema Twin Rotor™, con los modelos TR75, TR85 y TR95, aumentando su rango de potencia entre 155 y 225 CV.

**1984:** La tercera generación de máquinas axiales se caracteriza por una cabina más grande, mayor visibilidad y rotores S<sup>3</sup>. Los agricultores dan la bienvenida a los modelos TR76, TR86 y TR96.

**1993:** Prácticamente una década después, las cosechadoras TR87 y TR97 de cuarta generación aportan mayor potencia.

**1997:** La simplificación de los mandos permite aprovechar con más eficiencia y productividad la potencia de la quinta generación de cosechadoras: la TR88 y la TR98.

**1999:** Llegando a la sexta generación, los modelos TR89 y TR99 se caracterizan por mayor visibilidad y capacidad.

**2002:** La séptima generación, de aspecto fresco e impecable, introduce un toque de elegancia en los campos de todo el mundo. En los rompedores modelos CR960 y CR980, se combinan un estilo completamente nuevo, rotores más largos, una cabina de mayor tamaño y el primer sistema de limpia autonivelante presente en una cosechadora rotativa. Por cierto, ¿nos hemos olvidado de decir que tienen hasta 428 CV?

**2004:** Con el inicio del nuevo milenio comienza la producción de cosechadoras Twin Rotor™ en Zedelgem (Bélgica), el Centro de Excelencia New Holland de maquinaria de recolección.

**2005:** Las tres décadas de éxitos de la tecnología Twin Rotor™ se celebran con la introducción del monitor IntelliView™ II para un control preciso de las máquinas.

**2007:** La serie CR Elevation es la octava generación e incluye una gran cantidad de elementos que aumentan la productividad, entre ellos: motores Tier 3 de hasta 530 cv, sistemas Opti-Clean™ e IntelliCruise™, para una alimentación a carga constante, con cambios suaves de la velocidad para optimizar el rendimiento y la comodidad del operador.



# 2011

¡CONTINÚA LA HISTORIA DE ÉXITOS!



**2008:** La CR9090 se convierte en la cosechadora de mayor capacidad del mundo, algo que está reconocido oficialmente desde que batió el record del mundo Guinness de recolección: 551 toneladas en menos de ocho horas.

**2010:** La serie CR celebra su 35º aniversario. Brasil comienza a producir las CR9060 en Latinoamérica.

**2011:** Las cosechadoras Twin Rotor™, de novena generación, incluyen motores que responden a la normativa Tier 4A con tecnología ECOBlue™ SCR, mayor capacidad y una calidad máxima del grano y de la paja.



## 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 están disponibles en anchuras de 6 a 10,7 metros y en múltiples configuraciones para ajustarse a sus necesidades.



Cabezales de cereal		CR8070	CR8080	CR9070	CR9080	CR9090
Ancho de corte del cabezal High-Capacity	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Ancho de corte del cabezal Extra-Capacity	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Ancho de corte del cabezal Varifeed™	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67
Ancho de corte de los cabezales SuperFlex	(m)	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67

### CONTROL AUTOMÁTICO DE LA ALTURA DEL CABEZAL

El sistema avanzado de control automático de la altura del cabezal puede trabajar 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 eficiente de los cultivos tendidos o de poca altura, como los guisantes y las judías.
- Control Automático de la Altura de rastreo mantiene una altura de corte preestablecida mediante el uso de sensores ubicados en la parte inferior del cabezal junto con los cilindros hidráulicos de control del cabezal.
- El sistema AutoFloat™ hace que el cabezal siga el terreno accidentado y ajuste automáticamente su posición a través de los cilindros hidráulicos de altura del cabezal y de los cilindros de inclinación lateral para mantener una altura de corte uniforme en todo momento.





575 mm

### CABEZALES VARIFEED™: SE ADAPTAN A TODO TIPO DE CULTIVOS

El cabezal Varifeed™ es el socio perfecto para garantizar una capacidad de recolección máxima y un corte uniforme en campos que tengan productos de distinta altura. La plataforma de corte con las cuchillas tiene 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 en todo el ancho del sinfín se pueden ajustar en todas direcciones y ayudan a encauzar el producto facilitando una alimentación continua y uniforme. Estos cabezales se encuentran disponibles en anchuras de 6,10 m a 10,67 m.



### CABEZALES HIGH-CAPACITY Y EXTRA-CAPACITY

Para la recolección de la mayor parte de los cereales, los cabezales High-Capacity y Extra-Capacity son perfectos. En el cabezal High-Capacity, el molinete es de transmisión mecánica, para mayor economía, una productividad máxima y un régimen impresionante de 1150 cortes por minuto. La opción Extra-Capacity es de construcción reforzada e incluye un molinete con accionamiento hidráulico, siendo perfecta para los cultivos más densos. El sinfín más grande de 606 mm de diámetro y los 1150 cortes por minuto aumentan la capacidad, la velocidad de avance y los volúmenes de alimentación.



### FLEXIBILIDAD PARA UNA RECOLECCIÓN PERFECTA

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 también 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.



### CUCHILLAS VERTICALES PARA COLZA TOTALMENTE INTEGRADAS

Las cuchillas opcionales para colza de 18 dientes siegan los cultivos más apelmazados y pueden montarse con rapidez y facilidad en el 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.

# UNA COMBINACIÓN PERFECTA

## CABEZALES DE MAÍZ DE GRAN RENDIMIENTO PARA LA PRODUCTIVIDAD DE LAS CR

Los expertos en recolección de New Holland han desarrollado una amplia gama de cabezales de maíz que se adaptan perfectamente a la gama CR. Se encuentran disponibles en configuraciones de 8 y 12 filas y han sido concebidos y diseñados para ofrecer grandes prestaciones en todas las condiciones de recolección. Un cabezal de la categoría de su cosechadora.



## CABEZALES ABATIBLES PARA UN TRANSPORTE SIN PROBLEMAS

Los cabezales para maíz se pueden pedir en versión fija o en versión abatible, para los desplazamientos por carretera. Basta con tocar un botón desde la cómoda cabina para abatir el cabezal de forma automática.



## EL MEJOR PICADO DE TALLOS

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

Cabezales de maíz	CR8070	CR8080	CR9070	CR9080	CR9090
Número de hileras - Cabezales abatibles	8	8	8	8	8
Número de hileras - Cabezales rígidos	-	-	12	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 divisores rotativos opcionales mejoran todavía más la alimentación uniforme del producto cuando los tallos de maíz están tumbados.

## MÁS PROTECCIÓN PARA MAYOR EFICIENCIA

El sistema de alimentación de las CR se ha mejorado de manera significativa para aumentar todavía más su funcionamiento eficiente. En los modelos CR9070, CR9080 y CR9090, la garganta de alimentación tiene ahora cuatro cadenas con barras de conexión, para un flujo mejorado del producto y una alimentación todavía más uniforme hacia los dos rotores. La gama CR se beneficia de una mayor capacidad de levantamiento del cabezal para maximizar la productividad cuando se trabaja incluso con los cabezales más grandes, mientras que el sistema ASP de protección avanzada contra piedras hace que el mecanismo de trilla siempre se encuentre totalmente protegido.



### SISTEMA ASP DE PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA PIEDRAS

El exclusivo sistema ASP incluye un sensor de detección situado bajo el rodillo inferior de la garganta. Cuando se detecta una piedra, se abre automáticamente la compuerta que hay bajo la garganta, por donde se expulsa la piedra. Esta solución requiere una intervención mínima del operador y garantiza el flujo del producto sin obstáculos desde la garganta hasta los rotores. Esto mejora la calidad del grano y de la paja y aumenta la capacidad, además de proteger automáticamente los elementos internos de alimentación, para una vida más prolongada del equipo.



### EL DESATASCO MANUAL DEL CABEZAL FORMA PARTE DEL PASADO

Si se atasca el cabezal, el sistema de inversión hidráulica elimina la obstrucción al instante. Todo el cabezal y la garganta se pueden hacer girar hacia delante y hacia atrás para eliminar el atasco, contribuyendo a un tiempo de inactividad mínimo y un tiempo de funcionamiento máximo para cosechar.



#### **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 el impulsor 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 CALIDAD DE GRANO

New Holland inventó el concepto Twin Rotor™ hace más de 35 años y lleva casi cuatro décadas refinando y desarrollando esta tecnología para ofrecer a los agricultores una capacidad cada vez mayor y una calidad del grano y de la paja cada vez mejor. New Holland también sabe que no hay dos explotaciones agrícolas iguales, por lo que ha desarrollado dos tipos y tamaños de rotor para adaptarse a las distintas necesidades individuales. Los rotores estándar de 43 cm se montan en los modelos CR8070 y CR8080, mientras que el diseño resistente de 56 cm y gran capacidad se monta en las cosechadoras CR9070, CR9080 y CR9090. Una máquina a la medida para una calidad y un rendimiento de primera categoría.



### PROCESAMIENTO DE LA PAJA

Una vez que la paja llega al final de los rotores, el batidor Straw Flow, de 400 mm de diámetro, desplaza la paja hacia la cinta de descarga. Dicha cinta dirige la paja hacia atrás, transportándola eficientemente hasta la parte trasera de la cosechadora.

### TODO EN EL TIEMPO JUSTO

Los álabes de las cubiertas de los rotores se pueden ajustar con precisión para aumentar o disminuir la velocidad de flujo del producto y regular así el tiempo dado para trillar y separar el grano.



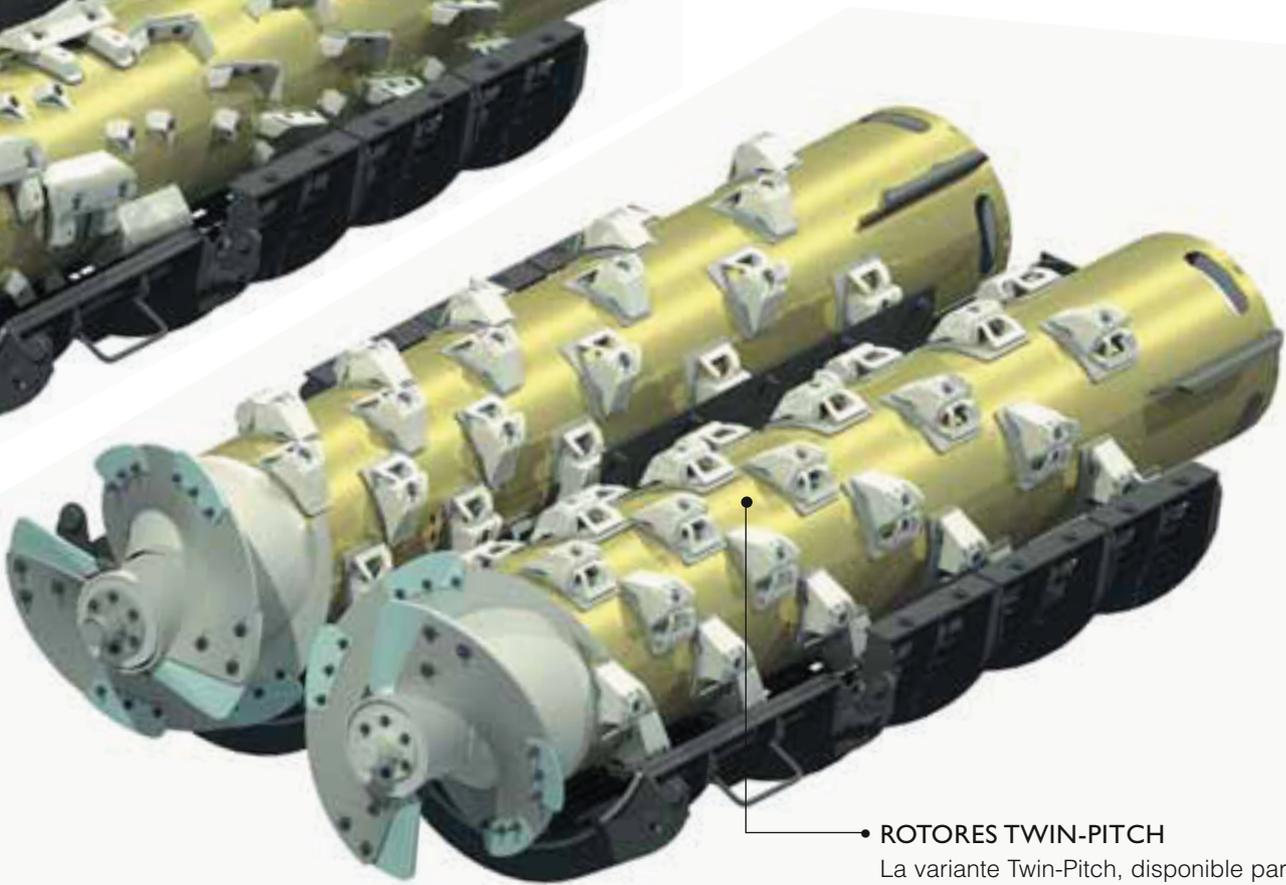
### FLEXIBILIDAD DEL CÓNCAVO

En las explotaciones que cosechan distintos productos, la flexibilidad para pasar de un cultivo a otro se consigue gracias a las rejillas separadoras y a los cóncavos fácilmente intercambiables. Puede elegir desde las opciones de rejilla más fina para los granos pequeños hasta los cóncavos de barras redondas y las rejillas para maíz y soja.



#### • ROTORES ESTÁNDAR

Los rotores S<sup>3</sup> se encuentran disponibles en una versión de 43 cm de diámetro, con dos álabes de alimentación, mientras que la versión de 56 cm tiene tres álabes de alimentación. Ambas opciones incluyen una superficie específica de trilla y separación para un procesamiento completo del producto. El diseño exclusivo en espiral del Twin Rotor guía el producto hacia atrás con una elevada eficiencia en este proceso.



#### • ROTORES TWIN-PITCH

La variante Twin-Pitch, disponible para los rotores de 56 cm, incluye 44 elementos y ofrece una separación enérgica en condiciones difíciles de recolección, siendo especialmente apta cuando la cosecha tiene una elevada humedad. En estas condiciones, puede aumentar la capacidad hasta un 10%. Existen dos kits que permiten elegir o incluso realizar conversiones entre configuraciones de arroz y grano pequeño.



#### LA COMBINACIÓN PERFECTA, SEA CUAL SEA SU COSECHA

La CR ofrece la máxima flexibilidad y el sistema Twin Rotor™ es totalmente personalizable: cambie las barras desgranadoras, los dedos agitadores y las paletas separadoras para garantizar las condiciones perfectas de trilla y separación con independencia del producto que cosecha.

## EL GRANO MÁS LIMPIO Y DE MEJOR CALIDAD

La mejor calidad de grano. El grano más limpio del sector. Tiene que ser la CR. Pero no se deje convencer sólo por lo que decimos: en las pruebas comparativas llevadas a cabo para evaluar el grano de distintos sistemas de recolección, la tecnología Twin Rotor™ salió vencedora y sin esfuerzo. El resultado: tan sólo el 0,1% de grano partido. ¿Cómo? Gracias al exclusivo concepto Twin Rotor™, que garantiza la alimentación uniforme del producto y un desgranado centrífugo sin apenas fricción para un tratamiento más suave del grano. La calidad y limpieza del grano se ve mejorada por características premiadas como es el sistema Opti-Clean™.



## LA MAYOR CAPACIDAD DE LIMPIA

Con una superficie total de la criba bajo el control del ventilador de 6,54 m<sup>2</sup> en los modelos CR9070, CR9080 y CR9090, y de 5,40 m<sup>2</sup> en los modelos CR8070 y CR8080, el cajón de cribas gestiona con eficiencia las cantidades de grano más elevadas. El sistema Opti-Clean™ optimiza la carrera y los ángulos de lanzamiento del sistema de limpia. El plano preparador, la criba de prelimpia y la criba superior funcionan de forma independiente para optimizar la cascada y aumentar la capacidad, mientras que el incremento de la carrera de las cribas y la inclinación del ángulo de lanzamiento aumentan la cantidad de producto que se lanza al flujo de aire, potenciando la eficiencia de la acción de limpia. 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.



### FLUJO DE AIRE DE GRAN PRECISIÓN

El diseño exclusivo del ventilador de aspas de la CR 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.



### NEUTRALIZACIÓN DE PENDIENTES DE HASTA UN 17%

El sistema de cribas autonivelante optimiza automáticamente el ángulo del cajón de cribas hasta un 17% para neutralizar los efectos de las pendientes, 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.

### AJUSTE LAS CRIBAS DESDE SU ASIENTO

Cuando las condiciones del cultivo cambian, puede ajustar las cribas cómodamente desde su asiento. Basta con abrir la criba en los cultivos más densos para permitir un flujo mayor de aire, o reducir la apertura de la criba en los cultivos más ligeros para evitar pérdidas y mejorar la eficiencia de recolección.

### LA CR 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 CR posee el sistema ACS de programación automática del cultivo, 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, incluyendo la posición y la velocidad del molinete, la velocidad de los rotores y el ajuste de los cóncavos, la apertura de las cribas y la velocidad del ventilador de limpia, y éstos se pueden recuperar en el monitor IntelliView™ IV cuando haga falta. Con New Holland, tan sencillo como pulsar un botón.

# MANEJO DE GRANDES CANTIDADES DE GRANO

## UNA TOLVA DE TAMAÑO EXTRA PARA UN RENDIMIENTO EXTRA

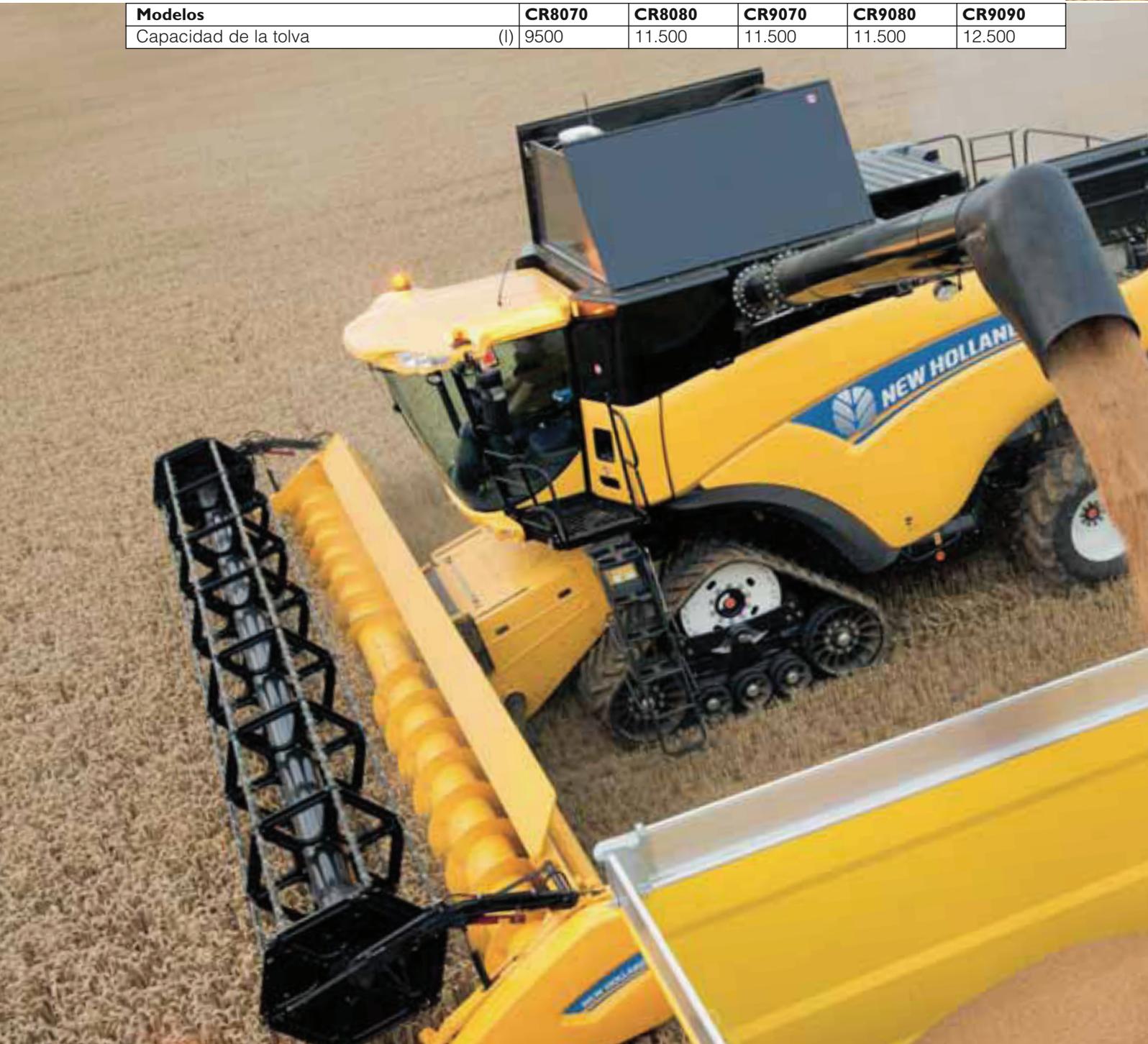
Se ha aumentado el tamaño de la tolva de grano de la CR para poderla adaptar a su alta capacidad. También es mayor ahora la longitud del tubo de descarga para adecuarse al rendimiento de la nueva generación de cosechadoras CR y a los cabezales actuales. En pocas palabras: New Holland no ha dejado ni un cabo suelto en su afán por mejorar la productividad y los resultados de la gama CR.

## TOLVA PARA EL GRANO DE ALTO RENDIMIENTO

La tolva de 11.500 litros de la CR8090 puede contener un 9,5% más de grano. Como resultado de ello, se puede trabajar más tiempo sin descargar, con el consiguiente ahorro en el número de veces que se descarga, lo que supone que los operadores dedican más tiempo a lo que mejor saben hacer: cosechar. La tolva de la CR9090 es de aluminio para que el peso total del vehículo sea lo más reducido posible. 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 y hace que las bolsas de aire y el amontonamiento irregular del grano se conviertan en algo del pasado.



Modelos	CR8070	CR8080	CR9070	CR9080	CR9090
Capacidad de la tolva (l)	9500	11.500	11.500	11.500	12.500



## ECHE UN VISTAZO AL GRANO

La CR 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. Todos los modelos CR 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 15%, siendo equivalente a 126 litros/sec, lo que significa que la tolva más grande, de 12.500 litros, se puede vaciar en menos de 2 minutos. Elija New Holland para dedicar menos tiempo a la descarga y más a la recolección.



## MATERIAL ANTIDESGASTE PARA CULTIVOS ABRASIVOS

Cuando se trabaja mucho tiempo con productos abrasivos, como el arroz, la CR cuenta con material antidesgaste. Las cubiertas de los rotores, el elevador de grano y el sinfín de descarga se fabrican con materiales de gran resistencia para soportar el uso prolongado con dichos productos.

## SOLUCIONES FLEXIBLES Y ADECUADAS PARA SU EXPLOTACIÓN

La serie CR 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, sólo hay que cambiar la posición de una palanca fácil de accionar. Sin necesidad de herramientas. Sin necesidad de cambio de componentes. Simple. Rápido. Propio de New Holland.



### SISTEMA OPTI-SPREAD™: UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME. SIEMPRE

Cuando se utiliza la CR9090 con el cabezal VariFeed™, el más grande, de 10,67 metros, es imprescindible disponer de un sistema de distribución de la paja específico y potente. El esparcidor de paja Opti-Spread™ opcional, que se monta detrás del picador de paja, responde a cualquier necesidad en materia de anchura de distribución. Esto es perfecto para los sistemas de mínimo laboreo o siembra directa. El sistema Opti-Spread™ se controla cómodamente desde la cabina y es posible ajustar los dos potentes discos de distribución que contrarrestan los efectos del viento o de las pendientes.



### PACAS PERFECTAS

La tecnología Twin Rotor™ ofrece un flujo directo y un desgranado centrífugo del producto, eliminando la necesidad de cambios bruscos de velocidad o de dirección. Como resultado de ello, se mantiene la estructura de la paja y las roturas se reducen al mínimo, incluso cuando se trabaja con rendimientos muy altos. Esto hace que la paja sea perfecta para el empaqueo. El flujo de la paja se mantiene a medida que el batidor Straw Flow™ desplaza la paja hacia la cinta de descarga. El esparcidor de tamo de discos dobles puede distribuir la granza o dirigirla hacia el suelo, bajo la paja que se vaya a empaquetar.

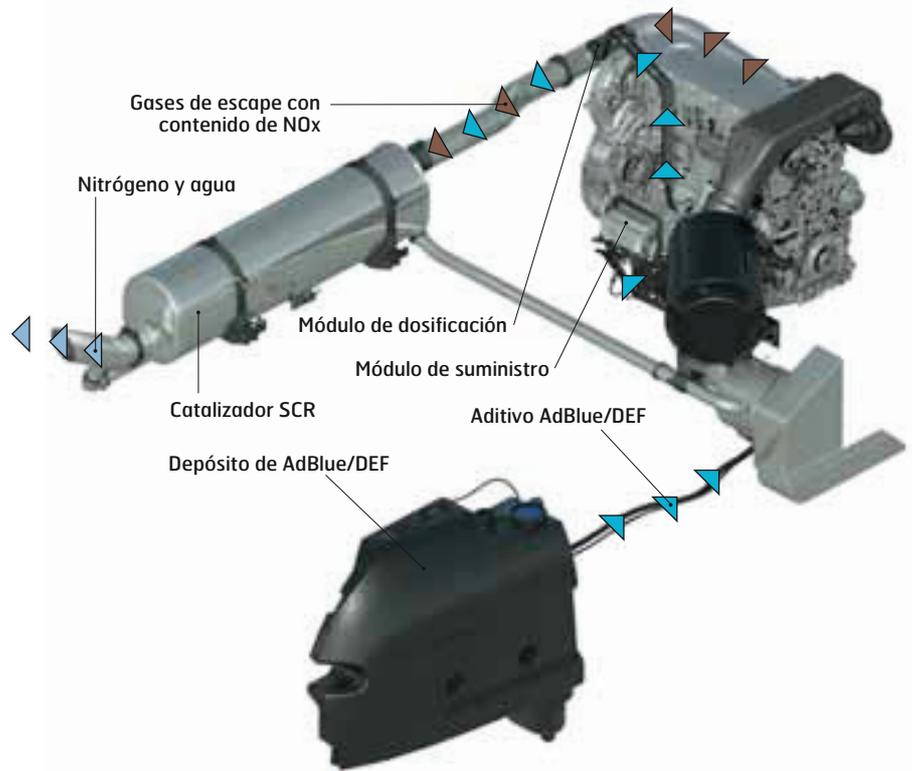
### PICADO FINO, DISTRIBUCIÓN UNIFORME. PICADORES DE PAJA NEW HOLLAND

Los picadores de paja fabricados por New Holland han sido desarrollados para adaptarse perfectamente al rendimiento de las CR. Elija entre las configuraciones de cuatro o seis filas de cuchillas con paletas en los extremos del eje para una gran capacidad de distribución. La elevada velocidad del picador (3500 rpm) garantiza un picado fino y una distribución extensa y uniforme hasta con los cultivos más densos y los cabezales más grandes.

# POTENCIA. RESPETO. PARA USTED. PARA SU EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA. PARA EL FUTURO

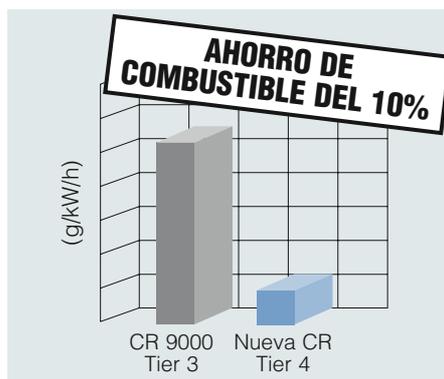


Todas las cosechadoras CR se benefician de las características de aumento de la productividad de los motores FPT Industrial Cursor 9, 10 y 13 equipados con la tecnología ECOBlue™ SCR para cumplir con la normativa Tier 4A. A través de su estrategia de liderazgo en energía limpia, New Holland tiene el compromiso de hacer que la agricultura sea más eficiente, respetando, al mismo tiempo, el ambiente. La tecnología ECOBlue™ SCR, 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 principal, lo que significa que el motor sólo se alimenta de aire limpio y fresco. ¿Qué supone esto? Unos motores de funcionamiento limpio, que ofrecen mayor ahorro y un consumo más reducido de combustible.



## MÁS DINERO EN SU BOLSILLO

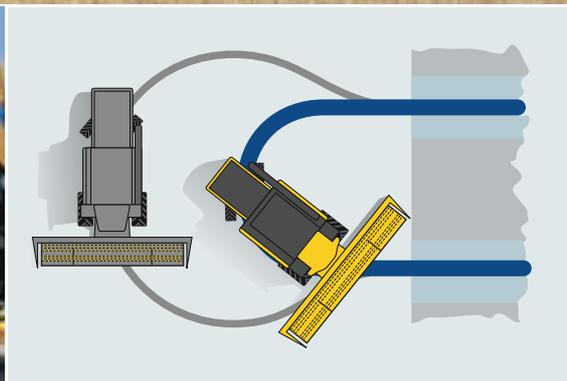
La serie CR ha sido concebida y diseñada para reducir los costes de mantenimiento. La tecnología ECOBlue™ SCR ha reducido el consumo de combustible hasta un 10% en toda la serie CR. Durante el transporte por carretera, el motor funciona a tan sólo 1600 rpm, minimizando todavía más el consumo de combustible. Además, toda la serie CR 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 más prolongados del sector.



Modelos	CR8070	CR8080	CR9070	CR9080	CR9090
Motor* conforme con la normativa Tier 4 en materia de emisiones	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13*
Cilindrada (cm³)	8700	10.300	10.300	12.900	12.900
Sistema ECOBlue™ SCR (Reducción Catalítica Selectiva)	●	●	●	●	●
Sistema de inyección	Common Rail	Inyectores bomba	Inyectores bomba	Inyectores bomba	Inyectores bomba
Potencia nominal del motor a 2100 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	300/408	330/449	330/449	350/475	390/530
Potencia máxima del motor a 2000 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	330/449	360/490	360/490	380/517	420/571
Mezcla de biodiésel aprobada**	B20	B20	B20	B20	B20

● Estándar \* 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



### 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 CR sigue teniendo variadores con sistema posi-torque. Éstos continúan ofreciendo una tecnología simple y eficaz, que se traduce en más potencia para la recolección en comparación con algunas alternativas de transmisiones hidrostáticas CVT de la competencia, que demandan mucha potencia. Recuerde: la sencillez siempre es la mejor política.

### OFERTA AMPLIA DE NEUMÁTICOS

La CR puede ir equipada con una amplia gama de neumáticos adecuados para 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.

### RADIO DE GIRO MUY CERRADO

El diseño compacto de la CR y su impresionante ángulo de giro de 50° permite un radio de giro de sólo 14 m. Eso supone unas cabeceras más pequeñas para 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 EN FÁBRICA. PARA MAYOR RENDIMIENTO EN SU EXPLOTACIÓN

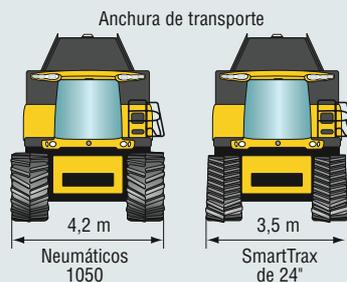
El novísimo sistema SmartTrax™ ha sido concebido y diseñado para ejercer una presión sobre el suelo un 57% menor gracias a su estructura triangular, permitiendo mayor tracción y menor compactación del suelo. SmartTrax™, también incluye un sistema de suspensión integrado con bloques de goma, que reduce de forma considerable las vibraciones con respecto al sistema tradicional de orugas fijas, para disponer de una comodidad 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.

## DESPLÁCESE 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 24" (61 cm) y, para los que trabajan en condiciones difíciles, la opción de 30" (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.

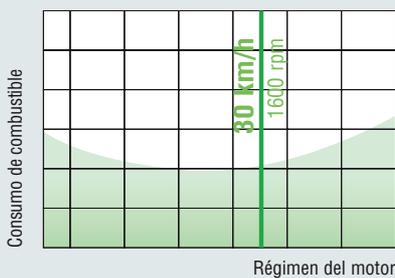


• **TRANSMISIÓN DIRECTA Y EFICAZ**

Los grandes resaltes de la parte interior de las orugas mantienen el contacto físico con la rueda motriz consiguiendo una transmisión de máxima potencia y eficiencia.

• **AJUSTE DE LAS ORUGAS SIN PROBLEMAS**

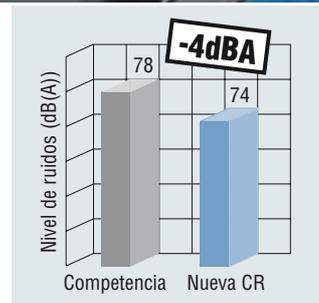
SmartTrax™ tiene un sistema de tensado continuo de gran resistencia que garantiza el mantenimiento de la tensión adecuada de las orugas para disponer de una tracción óptima en todo momento. Este sistema de tensado automático hidráulico no requiere la intervención del operador, por lo que éste puede seguir centrándose en la importante 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 transporte de 30 km/h y tan sólo 1600 rpm, la nueva serie CR 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 de SmartTrax™, 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 espejos eléctricos hacen que se pueda ver en todas las direcciones, pudiéndose ajustar cómodamente desde la cabina.

A través del nuevo monitor IntelliView™, se pueden manejar hasta tres cámaras de visualización. Al descargar, ir marcha atrás o comprobar el nivel de la tolva para el grano, es como si el operador tuviera ojos en su espalda.

### MÁS GRANDE Y SILENCIOSA

La gama de cosechadoras CR 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 dB(A).



### SIÉNTESE Y PÓNGASE CÓMODO

Para el asiento del operador y el asiento de tamaño normal del acompañante, se puede optar por la versión tapizada o la más lujosa de cuero, y mimar así al operador durante las largas jornadas de recolección. El asiento del operador es completamente regulable para adaptarse a cualquier estatura y peso.



### FAROS LUMINOSOS PARA NOCHES OSCURAS

La CR convierte la noche en día gracias a una gama completa de luces de trabajo incluida de serie. Al finalizar una jornada larga, 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.



### MANTÉNGASE FRESCO EN LOS DÍAS MÁS CÁLIDOS

Durante las jornadas largas y calurosas de recolección, la nevera estándar y el frigorífico opcional hacen que pueda tener bebidas refrescantes al alcance de la mano. El climatizador 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 CR.

# MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO SIN ESFUERZO

La automatización inteligente e intuitiva ahorra tiempo y mejora el rendimiento. La palanca multifunción se convierte en su auténtica mano derecha durante la recolección. Permite controlar todos los parámetros clave de la máquina y el cabezal, como la altura del cabezal, la posición del molinete y el accionamiento 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.

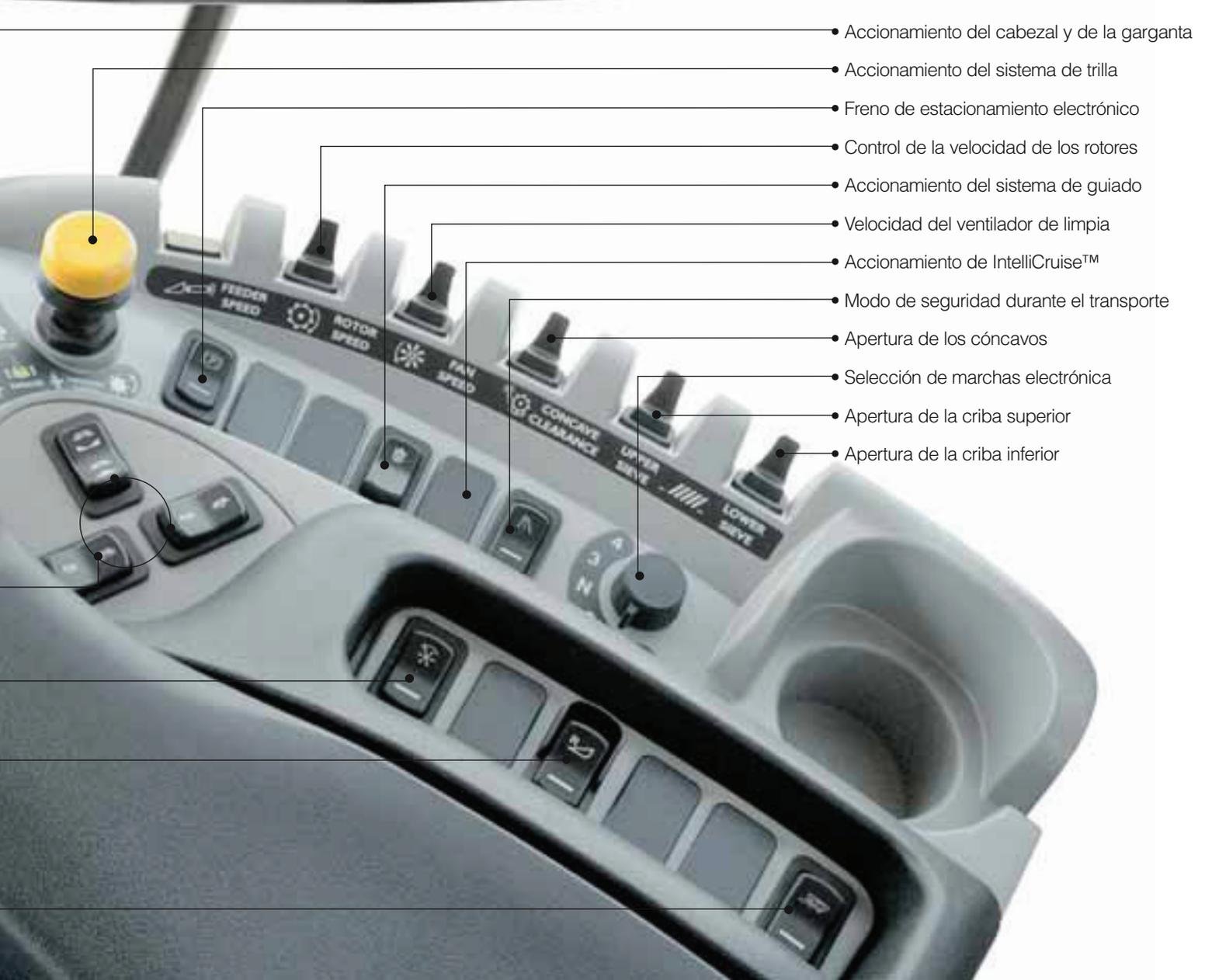
- Activación del sinfín de descarga.  
Posición del sinfín de descarga.
- Parada de emergencia (cabezal y descarga)
- Sistema de subida y bajada del cabezal con dos velocidades y movimiento lateral del cabezal
- Activación automática de la altura del cabezal
- Posición del molinete y de la cuchilla Varifeed™ 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 del avance (detrás del joystick)
- Régimen del motor
- Modos automáticos de altura del cabezal
- Control Opti-Spread™
- Corrección de la anchura del cabezal
- Sincronización de la velocidad del molinete
- Activación del inversor del cabezal
- Interruptor de programación automática del cultivo





## RECOLECCIÓN EN GRAN FORMATO

El monitor IntelliView™ IV de serie, con su gran anchura de 31 cm, se encuentra montado en el apoyabrazos y los operadores lo pueden colocar en el punto que prefieran dentro 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 de la garganta
- Accionamiento del sistema de trilla
- Freno de estacionamiento electrónico
- Control de la velocidad de los rotores
- Accionamiento del sistema de guiado
- Velocidad del ventilador de limpia
- Accionamiento de IntelliCruise™
- Modo de seguridad durante el transporte
- Apertura de los cóncavos
- 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

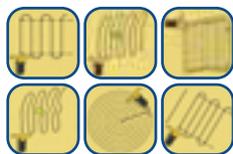


## SÚBASE Y... ¡A TRABAJAR!

New Holland ofrece toda una gama de soluciones de guiado, tanto manual como asistido. Incluso puede equipar su cosechadora CR 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 autoguiado en hileras para cabezales de maíz son algunas de las numerosas opciones concebidas para aumentar la productividad y eficiencia en la recolección.

## SISTEMA DE CONDUCCIÓN INTELLISTEER™ TOTALMENTE INTEGRADO

Todas las cosechadoras CR se pueden encargar de fábrica con el sistema IntelliSteer™, el paquete de autoguiado totalmente integrado de New Holland. IntelliSteer es totalmente compatible con las señales de corrección RTK más precisas y puede garantizar una precisión entre pasadas de hasta 1-2 cm de un año a otro. ¿Y cuál es el resultado de esto? Una recolección limpia que hace llegar de forma segura a la tolva cada uno de los granos de sus campos.}



### 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 rutas de guiado, desde recorridos rectos de un punto A a un punto B, hasta las curvas más 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 Controlador de Navegación II sobre la dirección de la cosechadora. Una válvula de control integrada convierte la señal del Controlador de Navegación II en movimientos hidráulicos del sistema de dirección.

### RECEPTOR NH 262

El receptor NH 262 es totalmente compatible con tecnologías de corrección RTK, EGNOS y OmniSTAR. 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.



### GUIADO PARA MAÍZ

Los cabezales de maíz pueden incluir el sistema de guiado 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 puede distinguir 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™

El sistema de autoguiado SmartSteer™ escanea con un láser el cultivo reconociendo el borde cortado y sin cortar para asegurarse automáticamente de que el cabezal siempre se encuentre justo en el borde. De este modo, el operador puede concentrarse en otras funciones de la cosechadora y mantener un rendimiento máximo.



### 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 CR de cosechadoras ha sido concebida y diseñada entorno a las características de la agricultura de precisión. La información de rendimiento se actualiza y muestra constantemente en la pantalla del monitor IntelliView™. 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 los aportes de semillas y fertilizantes 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 de gran precisión, exclusivo y patentado, ha sido desarrollado por 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 de grano, su variedad o su contenido de humedad, el sensor genera unos datos muy precisos de medición del 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 DE NEW HOLLAND PARA LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN



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 a través de una memoria USB complementaria de 4 GB, con capacidad suficiente para recoger los datos de más de 600 - 700 hectáreas recolectadas.



## 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. Se encuentra a disposición de todos los clientes de New Holland en la dirección **[www.newhollandplm.com](http://www.newhollandplm.com)**. 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.



## FORMACIÓN PERSONALIZADA

Los clientes que hayan comprado un programa de soporte para PLM recibirán una clave PLM especial que permite participar en cursos de formación y acceder a asistencia técnica personalizada en línea sobre este software de agricultura de precisión.

## 360°: CR

La nueva serie CR ha sido diseñada para pasar más tiempo trabajando y menos parada. Al fin y al cabo, todos sabemos lo valioso que es el tiempo de trabajo en el campo durante las campañas de recolección. La facilidad de acceso a todos los puntos de servicio y los intervalos larguísimos de mantenimiento hacen que las máquinas pasen más horas en su entorno natural: ¡el campo!



El acceso sencillo a través de la amplia compuerta del tamiz rotativo hacen que la limpieza del sistema de refrigeración sea de lo más fácil. Además con el compresor de aire se facilita todavía más la limpieza.



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

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

• El tamiz rotativo se mantiene limpio incluso cuando se cosecha maíz en condiciones de humedad ambiental, gracias al cepillo y al soplador opcional, que dirige un chorro de aire a alta presión cada dos minutos.

• Las compuertas de protección laterales son autosustentables y de apertura total. Facilitan un acceso fácil y cómodo a todas las transmisiones y puntos de mantenimiento.

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

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

• Las cubiertas laterales de los rotores son de plástico y se pueden quitar sin herramientas para simplificar las comprobaciones puntuales.



### 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

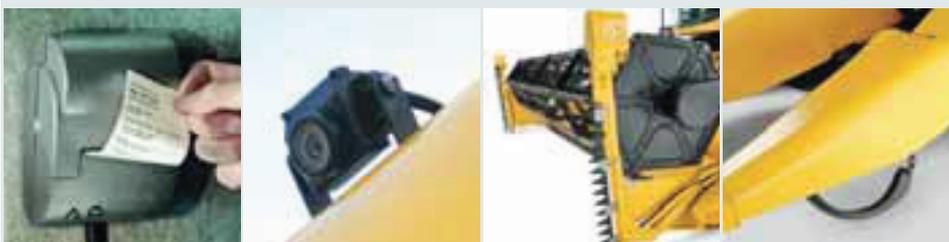
CNH Capital, la compañía de servicios financieros de New Holland, está muy consolidada y goza de un gran respeto en el sector agrícola. Es posible disponer de asesoramiento y propuestas financieras a la medida de sus necesidades específicas. Con CNH Capital, usted gozará de la tranquilidad que supone 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 amplia oferta en [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com). Una gama completa de artículos que incluyen ropa de trabajo resistente, una amplia selección de modelos en escala y muchas cosas más. New Holland. Tan individual como usted.

MODELOS		CR8070	CR8080	CR9070	CR9080	CR9090
<b>Cabezal de cereal</b>						
Ancho de corte						
Cabezal High-Capacity	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Cabezal Extra-Capacity	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15	7,31 - 9,15
Cabezal Varifeed™	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67
Cabezales SuperFlex	(m)	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67
Régimen de corte estándar / cabezal Varifeed	(cortes/min)	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Cuchilla de repuesto y cuchillas atornilladas de repuesto		●	●	●	●	●
Sinfin alimentador con dedos retráctiles a todo lo ancho		●	●	●	●	●
Diámetro del molinete estándar	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Ajuste electrohidráulico de la posición del molinete		●	●	●	●	●
Molinetes sincronizados automáticamente con el avance		●	●	●	●	●
Enganche hidráulico rápido (un sólo punto)		●	●	●	●	●
<b>Cabezales de maíz</b>						
Número de hileras - Cabezales de maíz abatibles		8	8	8	8	8
Número de hileras - Cabezales de maíz rígidos		–	–	12	12	12
Picadores de tallos integrados		○	○	○	○	○
Divisores rotativos		○	○	○	○	○
<b>Sistemas de control automático del cabezal</b>						
Regulación automática de la altura de corte		●	●	●	●	●
Modo de Compensación		●	●	●	●	●
Sistema Autofloat™		●	●	●	●	●
<b>Garganta</b>						
Número de cadenas		3	3	4	4	4
Transmisión del alimentador fija		●	●	●	●	●
Transmisión del alimentador variable		○	○	○	○	○
Sistema Power Reverse™ de inversión hidráulica de la garganta y del cabezal		●	●	●	●	●
Flotación lateral		●	●	●	●	●
Ajuste frontal		●	●	●	●	●
Sistema ASP (protección avanzada contra piedras)		●	●	●	●	●
<b>Superficie acristalada de la cabina Harvest Suite</b>	(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 xenon		○	○	○	○	○
Asiento con suspensión neumática		●	●	●	●	●
Asiento para el acompañante		●	●	●	●	●
Monitor IntelliView IV™ con posición regulable		●	●	●	●	●
3 cámaras de visualización		○	○	○	○	○
ACS (programación automática del cultivo)		●	●	●	●	●
Aire acondicionado y nevera		●	●	●	●	●
Climatizador automático		●	●	●	●	●
Calefacción		●	●	●	●	●
Frigorífico integrado		○	○	○	○	○
Radio con MP3 y Bluetooth (llamadas telefónicas con manos libres)		●	●	●	●	●
Nivel ideal de ruidos en la cabina - ISO 5131	(dB(A))	74				
<b>Sistemas New Holland para la agricultura de precisión</b>						
<b>Sistemas de guiado</b>						
Sistema de autoguiado SmartSteer™		○	○	○	○	○
Preinstalación para el sistema de autoguiado IntelliSteer™		○	○	○	○	○
Sistema IntelliCruise™		○	○	○	○	○
Sistema de autoguiado en hileras para cabezales para maíz		○	○	○	○	○
<b>Agricultura de precisión</b>						
Medición del contenido de humedad		○	○	○	○	○
Medición del rendimiento y 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 para PC y servicio de asistencia informática		○	○	○	○	○
<b>Tecnología Twin Rotor™</b>						
Rotores S² para cereal		●	●	●	●	●
Rotores Twin Pitch para arroz		–	–	○	○	○
Diámetro de los rotores	(mm)	432	432	559	559	559
Longitud de los rotores	(mm)	2638	2638	2638	2638	2638
Longitud de la sección del sinfin	(mm)	390	390	390	390	390
Longitud de la sección de trillado	(mm)	739	739	739	739	739
Longitud de la sección de separación	(mm)	1090	1090	1090	1090	1090
Longitud de la sección de descarga	(mm)	419	419	419	419	419
Álabes de las cubiertas de los rotores fijas		○	○	○	○	○
Álabes de las cubiertas de los rotores ajustables		●	●	●	●	●
<b>Cóncavos</b>						
<b>Cóncavos de trilla:</b> Ángulo de envoltura	(°)	86	86	84	84	84
Ángulo de envoltura con extensión	(°)	121	121	123	123	123
Ajuste eléctrico		●	●	●	●	●
<b>Cóncavos de separación:</b> Nº de cóncavos por rotor		3	3	3	3	3
Ángulo de envoltura	(°)	148	148	148	148	148

MODELOS		CR8070	CR8080	CR9070	CR9080	CR9090
<b>Batidor</b>						
Anchura (mm)		1300	1300	1560	1560	1560
Diámetro (mm)		400	400	400	400	400
Ángulo de envoltura del cóncavo del batidor (°)		54	54	54	54	54
Superficie total de trilla y separación (m <sup>2</sup> )		2,43	2,43	3,06	3,06	3,06
<b>Limpieza</b>						
Sistema de cribas autonivelante		●	●	●	●	●
Sistema de de limpia con precriba		●	●	●	●	●
Sistema de limpia Opti-Clean™		●	●	●	●	●
Superficie total de las cribas bajo el control del ventilador (m <sup>2</sup> )		5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Ajuste de cribas con control remoto		●	●	●	●	●
<b>Ventilador de limpia</b>						
Número de paletas		6	6	6	6	6
Gama de velocidades variable (rpm)		200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050
Ventilador de doble salida		●	●	●	●	●
Ajuste eléctrico de la velocidad desde la cabina		●	●	●	●	●
<b>Sistema de retorno</b>						
Retrillador doble Roto-thresher™		●	●	●	●	●
Indicador de retornos en el monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●
<b>Elevador de grano</b>						
Elevador de grano de gran capacidad con paletas y cadena reforzada		●	●	●	●	●
<b>Tolva para el grano</b>						
Capacidad de la tolva con cubiertas plegables (l)		9500	11500	11500	11500	12500
Sinfín de llenado central abatible		●	●	●	●	●
Cubiertas plegables de la tolva		●	●	●	●	●
<b>Sinfín de descarga</b>						
Sinfín en posición elevada		●	●	●	●	●
Velocidad de descarga (l/s)		126	126	126	126	126
Portezuela de inspección de las muestras de grano		●	●	●	●	●
Dispositivo de advertencia de tolva llena		●	●	●	●	●
Ángulo de apertura del sinfín de descarga (°)		105	105	105	105	105
<b>Electricidad</b>						
Intensidad del alternador (amperios)		190	190	190	190	190
Capacidad de las baterías (CCA / Ah)		730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
<b>Motor* conforme con la normativa Tier 4 en materia de emisiones</b>						
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 10*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13*
Sistema ECOBlue™ SCR (Reducción Catalítica Selectiva)		●	●	●	●	●
Sistema de inyección		Common Rail	Inyector bomba	Inyector bomba	Inyector bomba	Inyector bomba
Potencia nominal del motor a 2100 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)		300/408	330/449	330/449	350/475	390/530
Potencia máxima del motor a 2000 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)		330/449	360/490	360/490	380/517	420/571
Mezcla de biodiésel aprobada**		B20	B20	B20	B20	B20
Regulación electrónica de la inyección		●	●	●	●	●
Medición e indicación de consumo de combustible en el monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●
Compresor de aire		●	●	●	●	●
Sistema de limpieza del motor		O	O	O	O	O
<b>Depósito de combustible</b>						
Capacidad para diésel (l)		750	1000	1000	1160	1160
Capacidad para AdBlue (l)		120	120	120	120	120
<b>Transmisión</b>						
Transmisión hidrostática		●	●	●	●	●
Caja de cambios		4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades
Cambio electrónico de marchas		●	●	●	●	●
Bloqueo del diferencial		●	●	●	●	●
Ruedas traseras motrices		O	O	O	O	O
Velocidad máxima (km/h)		30	30	30	30	30
Sistema SmartTrax™		–	O	O	O	O
<b>Gestión de los residuos</b>						
Picador de paja integrado		●	●	●	●	●
Cinta PSD™ (cinta expulsora)		●	●	●	●	●
Deflectores del picador ajustables a distancia		●	●	●	●	●
Esparcidor		●	●	●	●	●
Gestión de los residuos Opti-Spread™		O	O	O	O	O
<b>Peso</b>						
Versión estándar con neumáticos, sin cabezal de corte ni picador de paja (kg)		16566	17426	18118	18414	18514

● Estándar O 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

DIMENSIONES DE LOS MODELOS		CR8070 / CR8080			CR9070 / CR9080 / CR9090	
Con ruedas de tracción / orugas***		710/70R42	900/60R38	SmartTrax**** de 24" (61 cm)	800/70 R32	SmartTrax de 24" (61 cm) / SmartTrax de 30" (76 cm)
Superficie de contacto con el suelo (m <sup>2</sup> )		–	–	1,4	–	–
Altura máxima en posición de transporte (m)		3,96	3,96	3,96	3,89	3,96
Ancho máximo - transporte (m)		3,63	3,64	3,26	3,71	3,5
Longitud máxima con el tubo de descarga extendido sin cabezal (m)		9,97	9,97	9,97	9,97	9,97

\*\*\* Es posible disponer de ruedas de tracción/orugas distintas a las mencionadas: 710/70-R42, 800/70-R32, 800/75-R32, 900/60-R32, 1050/50-R32 y SmartTrax de 61 cm y 76 cm

\*\*\*\* SmartTrax™ no disponible en la CR8070

# 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%!

 **TOP SERVICE**  
**00800 64 111 111**

\* 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

Visite nuestra página web: [www.newholland.es](http://www.newholland.es)

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

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 - 01/12 - TP01 - (Turin) - 112000/EOO