



A Brand of CNH Industrial



COSECHADORAS/

CR Evo

5.85 | 6.80 | 7.80 | 7.90 | 8.90

LÍNEA CR Evo. LA EVOLUCIÓN DE LA COSECHA.



PENSADAS PARA SU CAMPO

Una buena cosecha comienza en el corazón del productor. Porque cuidar la tierra es más que una profesión: es una vocación. El campo siente su afecto y reciprocidad, ofreciendo lo mejor para usted. Solo aquellos que viven este sentimiento pueden explicar esta relación.

Pero no es necesario hacer todo el trabajo usted mismo. New Holland siempre está a su lado, para comprender lo que usted y su campo necesitan y pensar en las soluciones adecuadas, hechas exactamente para sus desafíos de producción.

El resultado de esta dedicación es el desarrollo de máquinas como las cosechadoras de la línea CR Evo. Ellas son completas, por lo que son ideales para sus cultivos. Su campo se vuelve más productivo, el trabajo más fácil y su negocio más rentable.

Tu pasión mueve tu campo. Y New Holland está siempre listo para ayudarlo a llegar más lejos.

CHASIS NORMAL

CR 5.85, CR 6.80 y CR 7.80

ROTOR DOBLE: 17"

ÁREA DE LA BANDEJA DE GRANOS (ZARANDÓN): 2,3 m²

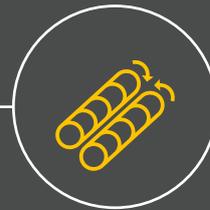
ÁREA DE ZARANDA: 5,4 m²



La cosecha perfecta depende de varios factores y New Holland se encarga de cada detalle por usted.



ASP – El detector avanzado de piedras protege el sistema industrial de su máquina y le da a su cultivo más seguridad y productividad. Página 6



ROTOR DOBLE

La única con rotor doble del mercado. La línea CR Evo tiene la mejor calidad de grano en el mercado en un proceso de trilla y separación sin igual. Página 7

CHASIS ANCHO

CR 7.90 y CR 8.90

ROTOR DOBLE: 22”

ÁREA DE
ZARANDA: 6,5 m²

ÁREA DE LA BANDEJA DE
GRANOS (ZARANDÓN): 2,9 m²



Con su exclusiva mesa autonivelante, todo el sistema de limpieza y separación de la máquina compensa las inclinaciones del terreno, reduciendo sus pérdidas. [Página 10](#)



OPTI-SPREAD
El sistema de distribución de residuos proporciona una distribución uniforme de la paja incluso en áreas inclinadas y en presencia de vientos laterales. [Página 11](#)



Al final del proceso, la línea de cosechadoras CR Evo ofrece más rentabilidad, productividad y calidad de grano al productor.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

TECNOLOGÍA A LA MEDIDA DE SU PRODUCTIVIDAD.

Con cambios en el piso del alimentador y en los cilindros de elevación, la línea CR Evo funciona con alta capacidad de alimentación, recibiendo plataformas de hasta 45 pies. Con el mismo ancho que los rotores, no hay estrechamiento del material recogido en la transición del alimentador al rotor doble, lo que facilita el proceso de trilla y separación. Una nueva máscara frontal reforzada en

el alimentador y un cilindro doble para inclinación lateral proporcionan una mayor durabilidad de los componentes y también una mejor respuesta en la fluctuación lateral.* Además, el sistema avanzado de protección contra piedras, ASP™, ahora está disponible en todas las máquinas de la línea CR Evo.

* Solamente en las máquinas con ASP - Detector avanzado de piedras.



TWIN ROTOR®

ROTOR S3

DOBLE DOSIS DE EFICIENCIA (5.85, 6.80 Y 7.80)

Más de 40 años de eficiencia. El rotor S3 ha sido mejorado para lograr el mejor rendimiento de trilla y separación del mercado. Su geometría genera hasta un 40% más de fuerza centrífuga, proporcionando una trilla prácticamente sin pérdidas. Aliado a todo esto, la agilidad de operación y la alta velocidad de rotación aumentan el flujo de material que pasa a través de la máquina y la cantidad de material admitido por la CR.

Con más de 40 años de eficiencia de cosecha, la tecnología de rotor doble es exclusiva de New Holland y ofrece un proceso de trilla y separación diferente a los demás. El aumento en la fuerza centrífuga permite una trilla más suave, entregando una mayor calidad de grano.



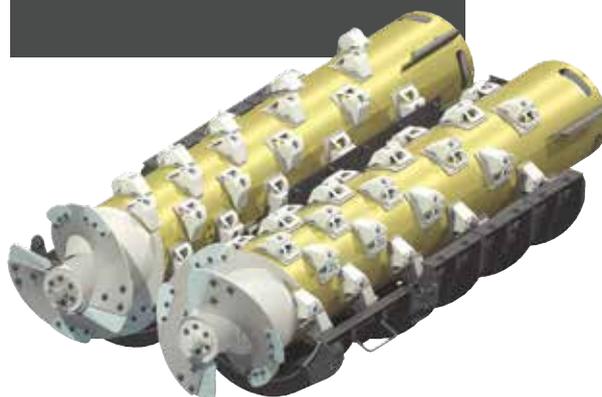
ROTORES TWIN PITCH

7.90 Y 8.90 DESARROLLADAS PARA USTED!

Compuesto individualmente por 44 barras de trilla y separación, el rotor doble Twin Pitch ha sido desarrollado para entregar el mejor desempeño, incluso en condiciones más difíciles de alimentación y trilla, tales como: cultivos acamados, tallo verde y alta humedad.

El concepto de alimentación por hélice doble asegura un flujo constante de material y una transición suave del alimentador hacia los rotores. Las barras de trilla han sido rediseñadas para aumentar la capacidad de trilla y, al mismo tiempo, optimizar el paso del material a través del cóncavo.

Además, las aletas de dirección han sido rediseñadas para reducir el consumo de energía, permitiendo que la máquina procese más material. Las aletas ajustables permiten el máximo rendimiento en todo tipo de condiciones y cultivos.



SISTEMA DE LIMPIEZA

EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD TAMBIÉN EN EL PROCESO DE LIMPIEZA

La exclusiva bandeja de grano (zarandón) de New Holland no tiene divisiones, lo que permite que el material se extienda uniformemente por toda su superficie.

Además, la bandeja estratifica el grano y lo coloca debajo del lecho de paja. De esta forma, cuando se llega a la criba de prelimpieza, parte de los granos se separa inmediatamente, lo que aumenta la eficiencia del proceso hasta en un 20%.

ALTA PRODUCTIVIDAD EN CUALQUIER CULTIVO

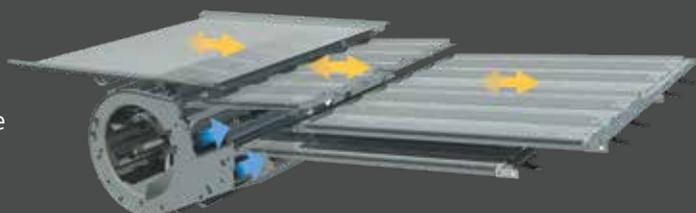
El sistema de limpieza New Holland puede trabajar con un mayor volumen de granos y paja, sin pérdida de eficiencia. Hay dos ajustes de posición de la criba, uno para granos pequeños y otro para cultivos como el maíz y la soja. El ángulo de agitación también se puede ajustar de acuerdo con el cultivo, manteniendo el rendimiento de la máquina.



SISTEMA DE VENTILACIÓN

MÁS PRECISIÓN EN EL FLUJO DE AIRE.

Para un proceso de limpieza completo, se requiere la combinación perfecta de cribas y ventilador. El exclusivo diseño del ventilador de New Holland genera mayor volumen de aire al soplar el material y presión constante. Las dos aperturas laterales en el ventilador y los deflectores internos dirigen las corrientes de aire hacia las cribas, mejorando aún más el proceso.

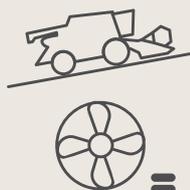


OPTI-FAN

EFICIENCIA DE TERRENOS PLANOS EN PENDIENTES

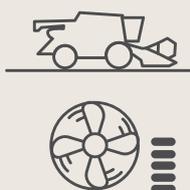
Siempre preocupado por la rentabilidad del productor, New Holland ofrece en toda su línea CR una característica adicional llamada Opti-Fan que, por medio de sensores, determina la inclinación longitudinal de la cosechadora y cambia automáticamente la rotación del ventilador. En subidas, la tendencia del material es salir más rápido del área de limpieza y en esa situación, el Opti-Fan reduce las RPM del ventilador, disminuyendo así las pérdidas en la criba. Lo opuesto ocurre cuando se maneja cuesta abajo donde el material tiende a fluir más lentamente. Nuevamente, el Opti-Fan entra en operación, aumentando las RPM y soplando con más fuerza la camada de paja, asegurando una muestra de granos limpia.

SUBIDAS



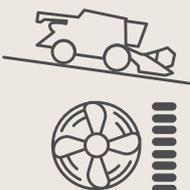
DISMINUCIÓN DE LA ROTACIÓN DEL VENTILADOR

PLANICIES



VELOCIDAD CONFIGURADA EN EL INTELLIVIEW

DESCENSOS



AUMENTO DE LA ROTACIÓN DEL VENTILADOR



MESA AUTONIVELANTE

El sistema de mesa autonivelante New Holland permite trabajar en zonas inclinadas de entre 15% o 17% con el mismo rendimiento que en una superficie plana. Este sistema nivela el zarandón, la criba de prelimpieza, la criba superior, la inferior y el ventilador, evitando la acumulación de granos en los lados de la criba y reduciendo en gran

medida las pérdidas. Todo el sistema de limpieza – zarandón, ventilador y cribas – permanece nivelado mientras la armazón principal inferior sigue el contorno del suelo. La cosechadora opera con total capacidad en subidas, terminaciones, cultivo no uniforme y en maniobras.

RETRILLA

ROTO-THRESHER

El sistema de retrilla roto-Thresher es un sistema moderno de tratamiento de material retrillado. En la línea CR, la retrilla se realiza por separado de la trilla y devuelve el material directamente a el zarandón. De esta manera, la capacidad de trilla de la cosechadora no se ve afectada. La máquina monitorea el volumen de material que ha sido retrillado e informa al operador dentro de la cabina, a través de la pantalla IntelliView IV.



OPTI-SPREAD™

LA PERFECCIÓN EN LA DISTRIBUCIÓN DE RESIDUOS

El Opti-Spread™ es una poderosa herramienta, montada después del picador de paja, que utiliza dos rotores giratorios y dos deflectores ajustables para distribuir igualmente la paja picada por todo el ancho de la plataforma, alcanzando hasta 45 pies con perfección.

*Opcional solamente para la CR 8.90.

El ajuste de los deflectores también controla la uniformidad de la distribución y neutraliza los efectos de vientos laterales o de las inclinaciones del suelo. Este sistema incluye la memoria automática de la posición del deflector del lado derecho e izquierdo y es *totalmente* configurable desde la cabina, de forma electrónica, por medio de teclas en el panel o en el monitor IntelliView IV.

MÁXIMA EFICIENCIA EN TODO MOMENTO

INTELLICRUISE™

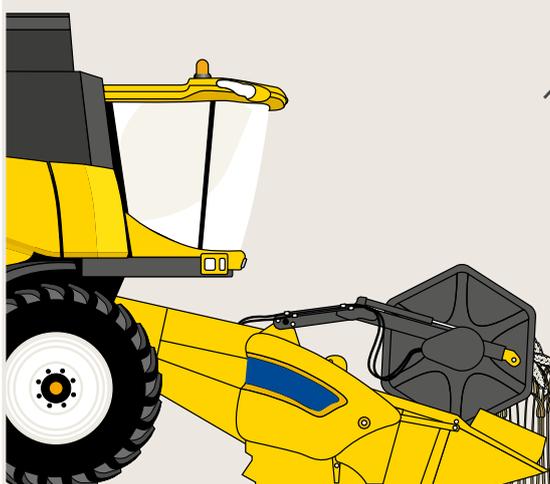
¿Desea saber cuánto, cuándo y dónde cambiar la velocidad de avance de su máquina para trabajar siempre a su máximo potencial? El *IntelliCruise™* lo hace por usted. Y lo mejor: automáticamente.



Usando un sensor montado en la correa de transmisión del elevador de paja, se mide la cantidad de material admitido en la máquina. En áreas donde la cosecha es más fácil, el IntelliCruise™ aumenta la velocidad de avance para que la cosechadora siempre funcione a la

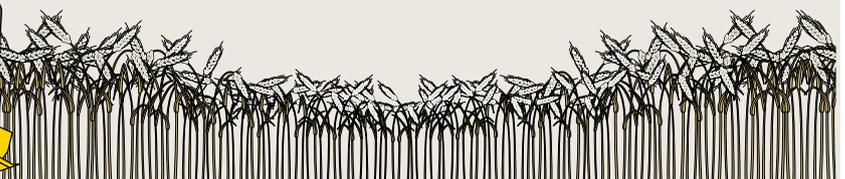
máxima capacidad del motor.

Además, el sistema también se puede configurar en función del nivel de pérdida de grano, lo que ayuda al operador de la máquina a alcanzar las tasas de pérdida más bajas automáticamente.



— VELOCIDAD DE AVANCE DE LA MÁQUINA

— POTENCIA DEL MOTOR UTILIZADA



CONFIGURACIONES AUTOMÁTICAS DEL CULTIVO (ACS)

PRACTICIDAD Y EFICIENCIA DESDE ADENTRO DE LA CABINA.

Para volver la operación más simple, la CR Evo memoriza las configuraciones predefinidas, fácilmente accionadas por medio de la tecla de Configuraciones Automáticas de Cultivo (ACS) disminuyendo el tiempo de configuración entre los cultivos con condiciones variadas.

Usted selecciona entre las configuraciones previamente instaladas o programa dos parámetros de cosecha para cada cultivo, incluyendo rotación del rotor, apertura de los cóncavos, apertura de la criba y rotación del ventilador.

Para facilitar aún más la operación y garantizar cada vez menos pérdidas de grano, el ACS permite la configuración de la **MANIOBRA DE CABECERA AUTOMATIZADA**. En el momento en que el operador termina la línea de cosecha y gira para comenzar la siguiente, al elevar la plataforma, el sistema reconoce la maniobra y realiza automáticamente lo que esté configurado, incluso los cambios en la rotación del ventilador y la apertura y cierre de las zarandas. Al pulsar la tecla de retorno al corte, la configuración de cosecha es rápidamente restablecida.



CABINA

MÁS COMODIDAD PARA AQUELLOS QUE SIEMPRE ESTÁN MIRANDO HACIA EL FUTURO.

La línea CR Evo ofrece la cabina más amplia y cómoda del mercado. Con la misma cabina en todas las máquinas de la línea, el área de vidrio de 5,8 m² ofrece una excelente visibilidad del campo y la operación de la máquina. Además, la cabina Harvest Suite™ también cuenta con suspensión de aire totalmente ajustable, un asiento adicional para el instructor y asientos de cuero.*

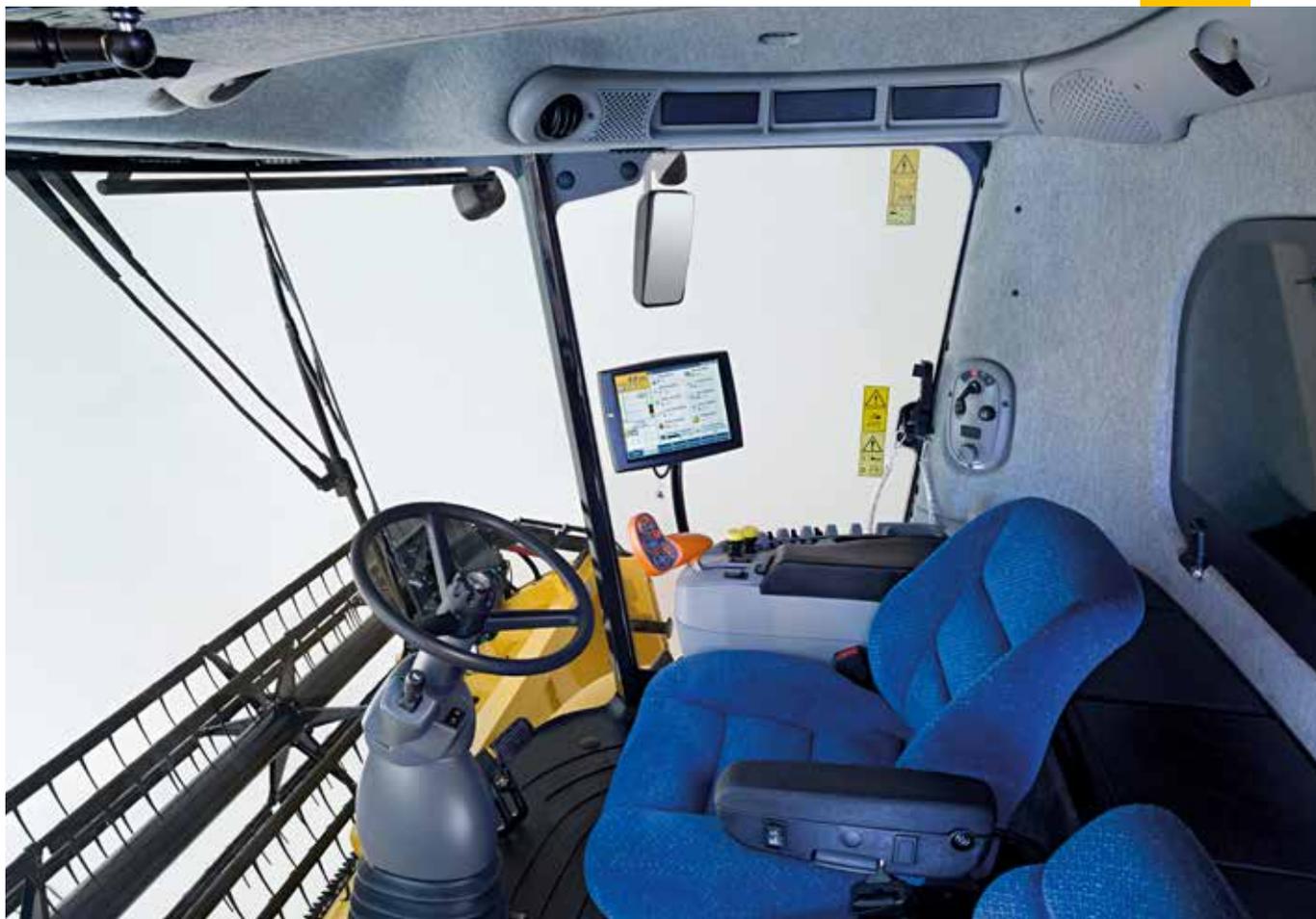
Combinando comodidad con facilidad de operación, la línea CR Evo ofrece un cambio eléctrico de 4 velocidades en todas sus máquinas. Una exclusividad de la línea CR, principalmente en máquinas de chasis normales.

*Opcional en toda la línea CR Evo y de serie para CR 8.90.

LA COSECHA PERFECTA EN CUALQUIER CONDICIÓN

La disponibilidad de orugas para las máquinas de chasis ancho de la línea CR (7.90 y 8.90) mejora la capacidad de tracción de la máquina, mejorando el desplazamiento y el rendimiento en terrenos difíciles. Además, la oruga aumenta el área de contacto con el suelo, disminuyendo la compactación durante la cosecha.





SILENCIOSOS

SALE LA VIBRACIÓN.
ENTRA EL CONFORT.

Para eliminar las vibraciones, la cabina cuenta con cuatro apoyos silenciosos de caucho que eliminan completamente el problema, volviendo la operación más fácil y menos agotadora.



CONTROL AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA (ATC)

TEMPERATURA A LA MEDIDA.

El sistema de Control Automático de Temperatura (ATC) es un artículo de serie en el modelo y ajusta automáticamente la intensidad de la refrigeración en la cabina. Para los días más largos y calurosos, el modelo también ofrece una conservadora para bebidas, al alcance de la mano del operador.



LUCES TESTIGO

USTED NUNCA ESTARÁ SOLO.

Son ocho luces de trabajo en el techo de la cabina, cuatro en la parte inferior de la cabina y dos luces de localización de líneas en los soportes del espejo, para ofrecer una iluminación en 360°. Luces de destello avisan que la tolva de granos está llena y auxilia en el transporte por carretera.



FAROS DE XENÓN (HID)

Opcionalmente, es posible agregar cuatro luces más al techo de la cabina, las cuales utilizan la tecnología de Xenón (HID). Son lamparillas que emiten una luz extremadamente intensa y blanca, mejorando considerablemente la visibilidad del operador. Esta opción ha sido especialmente desarrollada para clientes que necesitan cosechar por la noche, pero con la misma visibilidad del día.

AGRICULTURA DE PRECISIÓN

TECNOLOGÍA A SU ALCANCE

Todas las máquinas de la línea CR Evo están preparadas para recibir la tecnología PLM de agricultura de precisión de New Holland. Los accesorios se pueden instalar de fábrica o más tarde, según sus necesidades.

Con el paquete de monitoreo de cosecha, que comprende el sensor de humedad, de productividad y la antena GPS NH AG372, tiene a su disposición información sobre la humedad del cultivo y la cantidad de toneladas cosechadas punto por punto en tiempo real.

Además del monitor de cosecha, también tiene el sistema de piloto automático IntelliSteer a su disposición. Con varias opciones para las señales de corrección, que van desde la señal DGPS libre hasta la RTK, IntelliSteer reduce la fatiga del operador, hace un mejor uso del ancho total de la plataforma y evita pérdidas debido a errores al pasar y pisoteo.



CONTROLES DE OPERACIÓN

CONTROLES MÁS ACCESIBLES PARA FACILITAR EL DÍA A DÍA DE LA OPERACIÓN.

Los controles de operación de la cosechadora están bien ubicados y son de fácil acceso. En una consola con posición ajustable, a la derecha del asiento del operador, se hallan los controles del sistema de corte, alimentación, trilla, separación y limpieza. Una palanca multifuncional proporciona un control inmediato de la activación del hidrostático, la plataforma, el molinete, la apertura y la activación del sinfín de descarga, además de un botón

de parada de emergencia.

Todavía en la consola lateral, hay una tecla que permite el cambio de configuración del ACS de forma rápida y simple. La transmisión electrónica de cuatro velocidades vuelve el cambio de marcha tan fácil como girar un botón.



PRECISIÓN QUE VALE LA PENA

INTELLIVIEW™ IV

La pantalla a color IntelliView IV™ con pantalla táctil controla todas las funciones de la cosechadora y ofrece una amplia variedad de información sobre el desempeño de la máquina.

Instalado en el reposabrazos derecho del asiento del operador, el monitor permite que su posición sea ajustada de acuerdo a la necesidad y ofrece una entrada USB para la compilación de datos, además de recibir imágenes de hasta tres cámaras.



CR EVO 7.90 ARROCERA

LA EVOLUCIÓN EN LA COSECHA DEL ARROZ

Siguiendo la evolución del mercado del arroz, New Holland trae toda su tecnología a este rubro. La CR 7.90 arrocera ofrece toda la tecnología y la productividad del mejor sistema de cosecha con la máquina multi-cosecha más grande (cosecha de arroz y granos) en el mercado.

La CR 7.90 arrocera tiene un sistema de doble rotor, con una alta capacidad de trilla y separación, presentando una máquina capaz de mantener un alto rendimiento con bajas pérdidas en arroz y soja.

La CR 7.90 arrocera fue hecha para usted, por lo que puede configurarse de la manera que mejor se adapte a sus necesidades. Ya sea con un cabezal de sinfín de 25 pies o una Draper de 30 pies, con neumático u oruga en el eje delantero, New Holland tiene la máquina que sirve a su cosecha.

Con los elementos del rotor modificados y preparados para el arroz, toda la máquina se reforzó para enfrentar la agresividad de este tipo de cultivo. Todo el sistema de alimentación, trilla y separación se ha reforzado para ofrecer una alta durabilidad y productividad.





COSECHADORAS/ CR EVO 5.85 | 6.80 | 7.80 | 7.90 | 8.90

LÍNEA CR EVO/

EN EL CONCESIONARIO NEW HOLLAND MÁS CERCANO.

A Brand of CNH Industrial

