



CR

CR6 | CR7 | CR7+ | CR8 | CR9 | CR10

50 AÑOS DE DOBLE ROTOR

LA PIONERA MUNDIAL EN EL SISTEMA DE DOBLE ROTOR Y LA ÚNICA CON ESTE DIFERENCIAL EN COSECHADORAS AXIALES DE 272 cv A 775 cv

Alta calidad y tecnología al servicio de la máxima productividad y rendimiento. Ese es el legado que New Holland lleva por más de 50 años con el desarrollo del sistema de doble rotor en las cosechadoras.

Toda esta innovación, sumada a la experiencia de más de medio siglo en los campos brasileños, hace de la Línea CR la líder del sector y la preferida por los productores que buscan una trilla suave y uniforme de los granos para reducir pérdidas y aumentar la eficiencia operativa y la productividad.







AUTOMATIZACIONES DISPONIBLES

IntelliSense™ — Automatización inteligente y proactiva

Monitorea el proceso de trilla y limpieza, ajustando continuamente la CR para aumentar la productividad y reducir la pérdida de granos. Además, utiliza los datos del pase anterior para prever pendientes al pasar junto al área cosechada, realizando ajustes proactivos anticipadamente y aumentando la eficiencia de la automatización.

IntelliCruise™ — Control inteligente de la velocidad

Ajusta automáticamente la velocidad de avance de la máquina para mantener un flujo constante de material, optimizando el rendimiento y reduciendo la carga del operador.

IntelliSteer™ — Guiado automático

Piloto automático desarrollado para ofrecer control completo de la dirección con solo presionar un botón.

IntelliTurn™ — Giro automático en cabeceras

Automatiza completamente las maniobras en cabeceras en las CR equipadas con el sistema de guiado automático IntelliSteer™. Traza automáticamente el camino más eficiente para minimizar el tiempo fuera de operación y reducir el esfuerzo del operador.

IntelliField™ — Comunicación entre máquinas

Permite que dos o más CR trabajen juntas en un mismo lote, siguiendo las mismas líneas A-B. Los datos de límites, mapas y líneas de guiado pueden compartirse entre las cosechadoras que operan en el mismo campo para maximizar la eficiencia de la flota y evitar la superposición en el mapa de cosecha.

RowGuidance — Guía de línea en el maíz

Los Cabezales de maíz pueden contar con el nuevo sistema automático de guía de línea para mantener la cosechadora perfectamente alineada con las hileras.

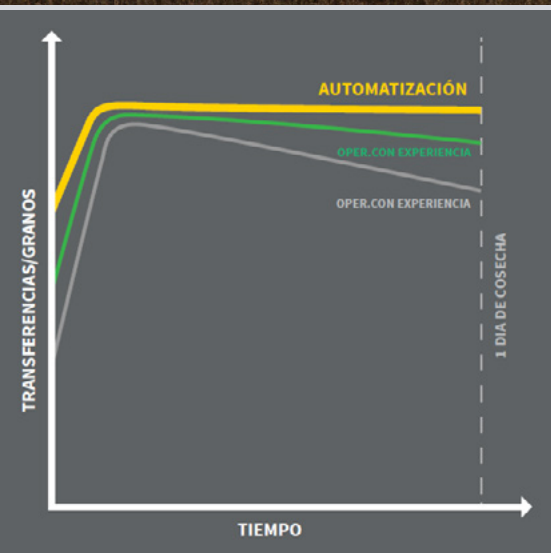
AutoFloat™ — Control automático de altura de los Cabezales

Mantiene la altura de corte deseada durante todo el día. El modo de compensación utiliza una presión de contacto con el suelo predefinida, mantenida hidráulicamente, para alcanzar cultivos acostados o de bajo crecimiento.

NutriSense™ — Sensor NIR

La tecnología opcional de análisis de nutrientes NutriSense™ está totalmente integrada al monitor IntelliView™ 12 y muestra/registra una serie de parámetros de humedad y nutrientes del cultivo en tiempo real.

Parámetros monitoreados: humedad, proteína, grasa, almidón, fibra detergente neutra (FDN) y fibra detergente ácida (FDA). Genera mapas de nutrientes que pueden cargarse automáticamente en la plataforma FieldOps™, permitiendo una personalización precisa de insumos y mejoras en la productividad futura.



INTELLISENSE™: SIMPLICIDAD Y SOFISTICACIÓN EN EL CAMPO

El sistema IntelliSense™ es la automatización más inteligente y fácil de usar que se puede tener en una cosechadora. Combina inteligencia artificial con el conocimiento del operador para buscar automáticamente el mejor rendimiento de la máquina —siempre con enfoque en la Cosecha Perfecta—. Automatización para varios cultivos: Frijol, Soya, Maíz, Trigo, Cebada, Avena, Canola, Sorgo y Arroz (CR7+ Arroz).

La tecnología desarrollada por New Holland para el doble rotor actúa de forma proactiva, realizando ajustes preventivos antes de que ocurran sobrecargas o pérdidas.

EL SISTEMA INTELLISENSE™ UTILIZA TECNOLOGÍAS PATENTADAS POR NEW HOLLAND PARA REALIZAR LA COSECHA PERFECTA



PALETAS DEL ROTOR AJUSTABLES MEDIANTE INTELLISENSE™

El ajuste automático aumenta la eficiencia del motor sin afectar los parámetros de trilla y separación.



CÁMARA GRAINCAM™ MONITOREA COMPLETAMENTE LA COSECHA

Analiza en tiempo real el control de granos quebrados, suciedad, paja y rastrojo, y proporciona la mejor información para que el sistema IntelliSense™ realice el mejor ajuste en la máquina.

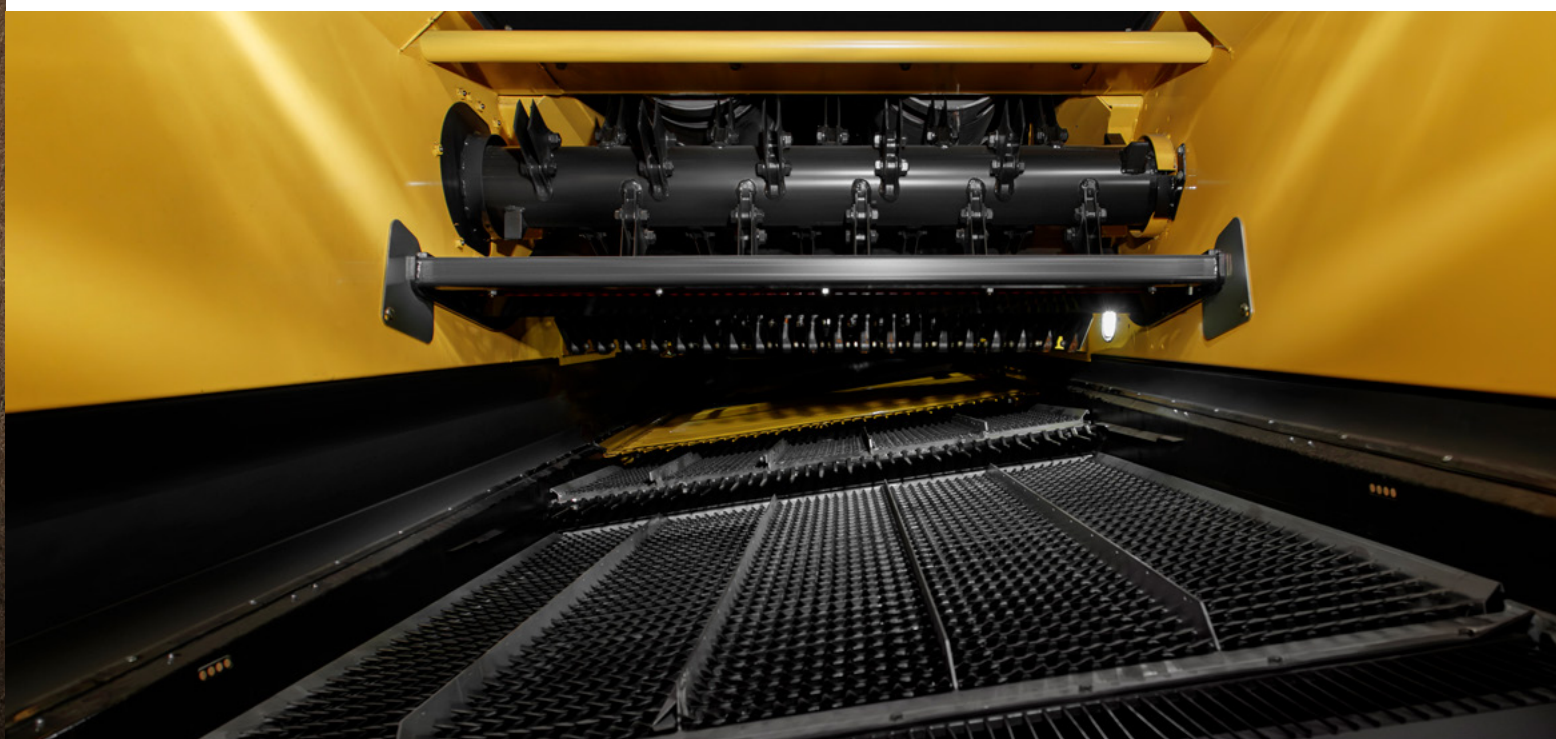


SENSORES DE CARGA EXCLUSIVOS DE LAS ZARANDAS

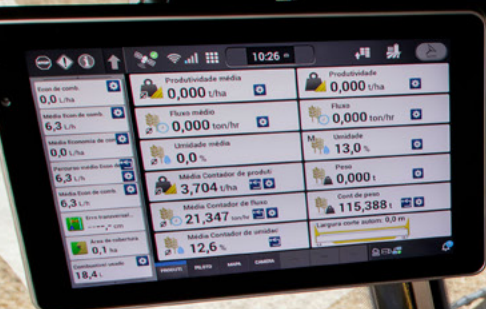
Sensores patentados miden la diferencia de presión entre las cestas y rápidamente el sistema IntelliSense™ ajusta los parámetros de trilla, velocidad del ventilador, apertura de la prezaranda, zaranda superior o zaranda inferior para entregar los mejores resultados en la cosecha.

FÁCIL DE USAR

El sistema IntelliSense™ es intuitivo y de fácil operación a través de los monitores IntelliView™ 12.



LA NUEVA CONSOLA CUENTA CON
CONTROLES ESPECÍFICOS PARA EL SISTEMA
INTELLISENSE™, TODO DISEÑADO PARA
SIMPLIFICAR Y FACILITAR LA OPERACIÓN.



CADA 20 SEGUNDOS, EL SISTEMA INTELLISENSE™ SELECCIONARÁ LA MEJOR ACCIÓN ENTRE 280 MILLONES DE POSIBILIDADES PARA ALCANZAR **EL MÁXIMO POTENCIAL DE LA COSECHADORA DENTRO DE LAS TRES ESTRATEGIAS DE COSECHA:**



PÉRDIDAS LIMITADAS:

menores pérdidas con alto rendimiento.



MEJOR CALIDAD DE GRANO:

El menor daño posible. Recomendado. Recomendado para producción de semillas.

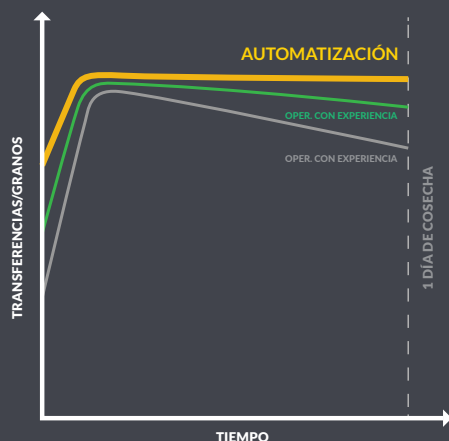


CAPACIDAD MÁXIMA:

Mayor velocidad de cosecha posible. Para ventanas de cosecha cortas.

**RENDIMIENTO
TODO EL DÍA, CON
AUTOMATIZACIÓN REAL**

Con el sistema IntelliSense™, los operadores tendrán jornadas menos agotadoras, con menos decisiones y configuraciones.



**DE 12 FUNCIONES
A SOLO 3**

SIN INTELLISENSE™

MONITOREO CONTINUO:

Velocidad de desplazamiento
Calidad de los granos
Pérdidas por el rotor
Pérdidas por la criba
Volumen de retrilla
Nivel del tanque de granos

INTERVENCIONES DEL OPERADOR:

Velocidad del ventilador
Velocidad de desplazamiento
Ajuste del cóncavo
Ajuste de la criba
Velocidad del rotor
Descarga de los granos

CON INTELLISENSE™

MONITOREO CONTINUO:

Velocidad de desplazamiento
Calidad de los granos
Pérdidas por el rotor
Pérdidas por la criba
Volumen de retrilla
Nivel del tanque de granos

INTERVENCIONES DEL OPERADOR:

Velocidad del ventilador
Velocidad de desplazamiento
Ajuste del cóncavo
Ajuste de la criba
Velocidad del rotor
Descarga de los granos

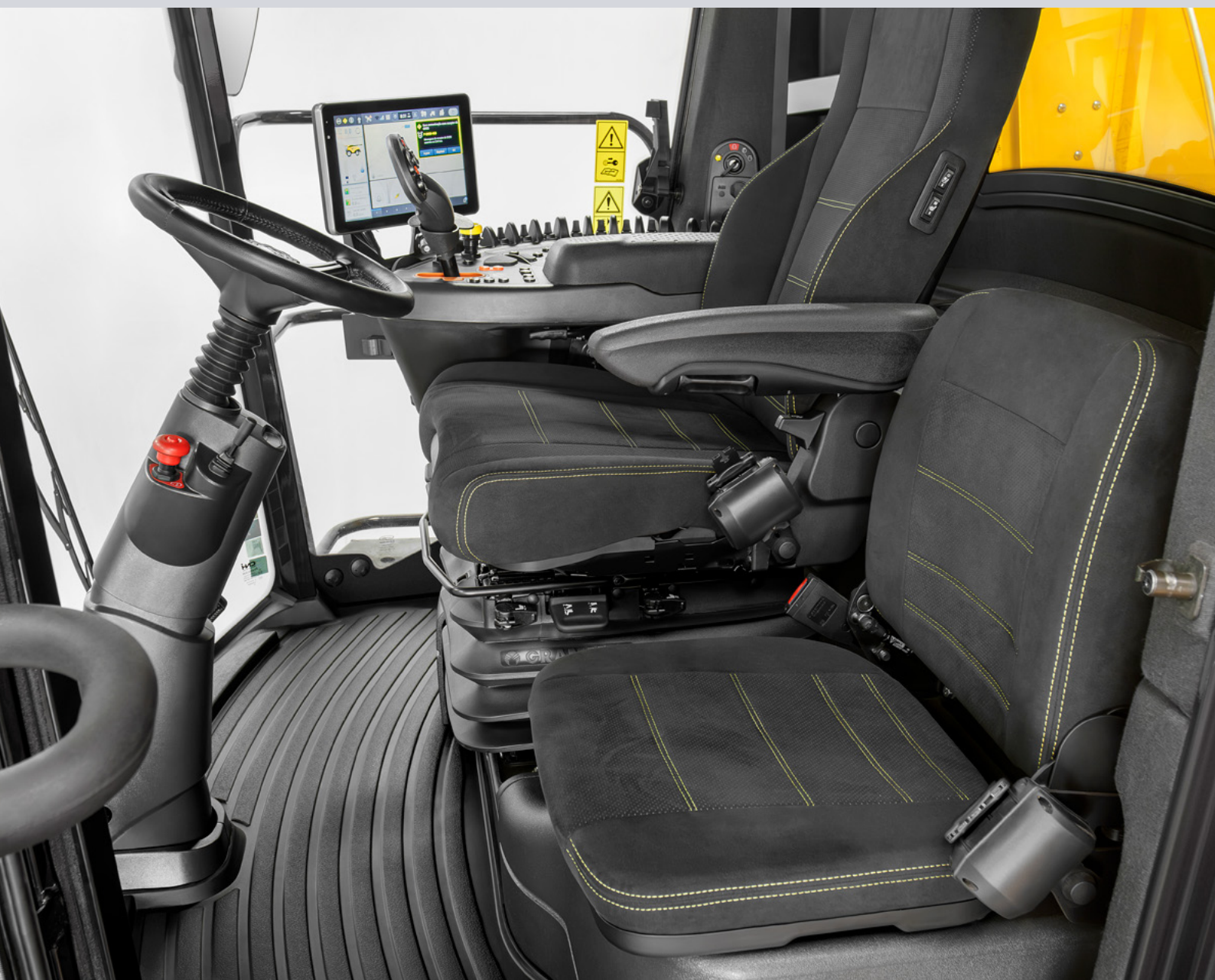
CABINA

LA CABINA MÁS CÓMODA EXISTE Y CUENTA CON 3,7 M³ DE VOLUMEN Y 6,3 M² DE VISIBILIDAD.

Pensamos en las largas jornadas de trabajo y logramos alcanzar el máximo en ergonomía.

Los nuevos asientos importados de Alemania y el volante ajustable permiten que el operador tenga una nueva experiencia de cosecha.

Dos monitores brindan toda la información para que el operador esté en el control de la cosecha como nunca antes.



NUEVA CAJA REFRIGERADA:

Removible y con mayor espacio, capacidad de 6 litros.



ESPACIO PARA TODO:

También pensamos en los objetos personales, y la cabina cuenta con varios portaobjetos, puertos USB y enchufes de 12V.



DISEÑO OSCURO:

El nuevo revestimiento oscuro genera mayor confort visual al reducir el reflejo en la cabina.



MÁS FACILIDAD AL ALCANCE DE LOS DEDOS

NUEVOS BOTONES DE LUCES Y CONTROL DEL AIRE
ACONDICIONADO MÁS ACCESIBLES AL LADO DERECHO DEL OPERADOR



VISIÓN MÁS ALLÁ DE LA CABINA

Todas las CR cuentan con cámara de reversa. Como opcional, pueden venir equipadas con dos cámaras adicionales: una en el tubo de descarga, con visión del control de la punta pivotante, y una cámara con visión dentro del tanque granero.



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

La línea CR trabaja con alta capacidad de alimentación, recibiendo plataformas de hasta 50 pies de New Holland by MacDon. Con el mismo ancho que los rotores, no hay estrechamiento del material cosechado en la transición del alimentador al doble rotor, facilitando el proceso de trilla y separación.

La máscara frontal reforzada en el alimentador y el doble cilindro para inclinación lateral proporcionan mayor durabilidad de los componentes y también mejor respuesta en la flotación lateral. Tenemos la opción de ajuste remoto del ángulo de la máscara frontal o ajuste manual.

Para garantizar la seguridad e integridad del sistema industrial, todas las cosechadoras de la línea CR cuentan con protección contra piedras, ASP o DFR.

ASP – DETECTOR AVANZADO DE PIEDRAS

Sistema electrónico de detección en el piso del elevador que informa en tiempo real en el monitor de la cabina cuando hay una piedra y si fue necesaria la expulsión. Mayor protección para el sistema industrial y mayor disponibilidad de la máquina.



DFR – DYNAMIC FEED ROLL™

El DFR se encuentra después del alimentador y delante de los rotores, y proporciona un flujo de alimentación más uniforme. Cuenta con un sensor de indicación de apertura que se visualiza en el IntelliView™ 12. Tiene un inversor como opción.

Esto permite que la máquina trabaje en condiciones menos favorables de cosecha, como a primera hora de la mañana y por la noche, cuando aumenta la humedad.

Además, las piedras son dirigidas a una caja de piedras ubicada entre el alimentador y los rotores.



INTELLICRUISE™ ES VELOCIDAD EN LA MEDIDA JUSTA

EL SISTEMA PARA QUE LA COSECHADORA TRABAJE SIEMPRE A LA CAPACIDAD MÁXIMA DEL MOTOR.

El sistema también puede configurarse en base al nivel de pérdida de granos, ayudando al operador de la máquina a alcanzar automáticamente los índices más bajos de pérdida.

El sistema IntelliCruise™ puede trabajar de forma independiente o en conjunto con el sistema IntelliSense™, entregando aún más rendimiento.



EL DOBLE ROTOR – EL CONOCIMIENTO PARA LA COSECHA PERFECTA

La tecnología de Doble Rotor fue desarrollada por New Holland hace 50 años.

A lo largo de estos años, se ha desarrollado, mejorado y refinado mucho, buscando ofrecer al agricultor un mayor rendimiento, mayor capacidad de cosecha y mejor calidad de grano.

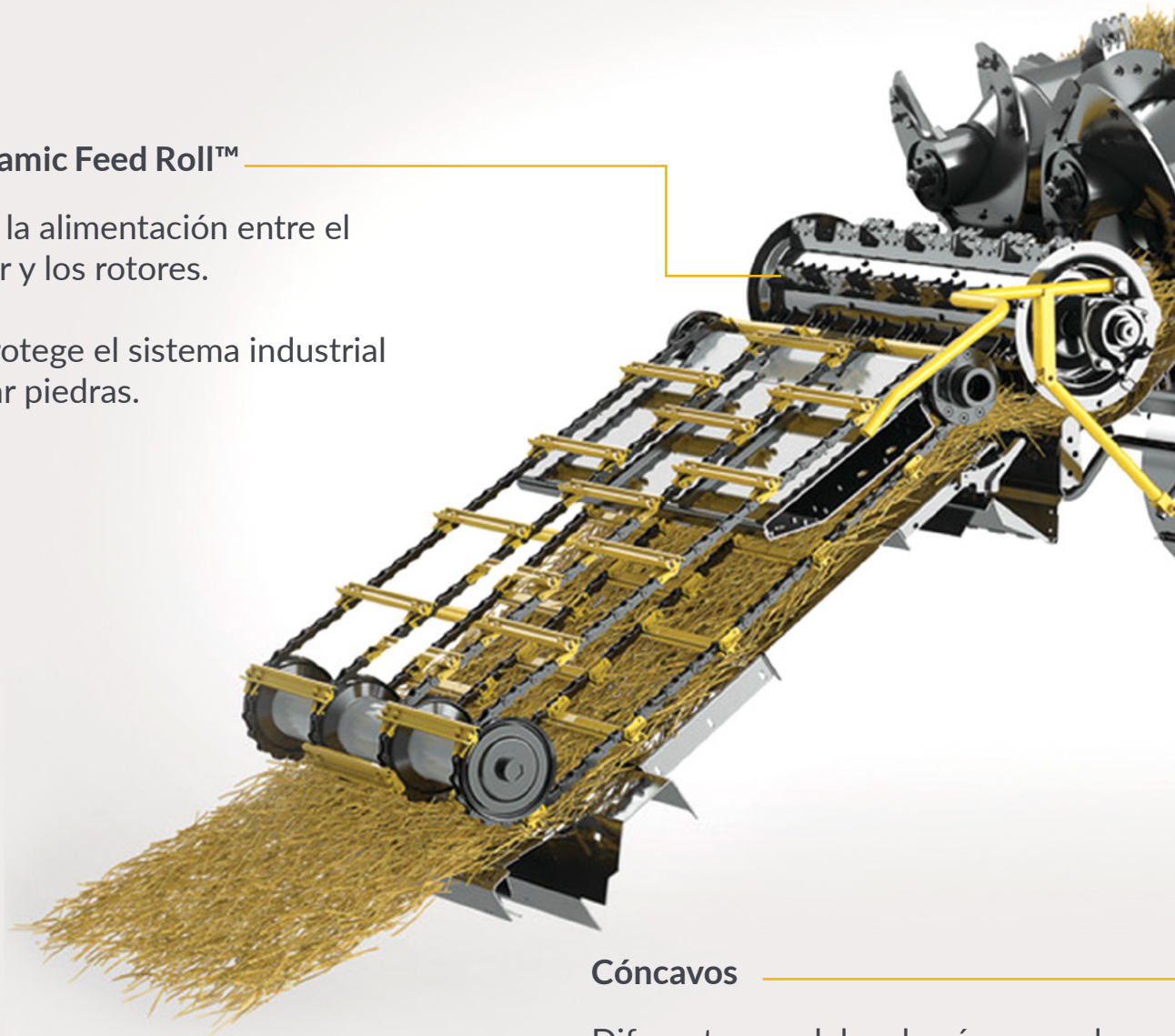
El rotor doble S3 de 17" equipa las CR6 y CR7, y el rotor doble Twin Pitch de 22" equipa las CR7+, CR8, CR9 y CR10.

Estos fueron desarrollados para ofrecer el mejor rendimiento, incluso en condiciones más difíciles de alimentación y trilla, tales como cultivos tumbados, tallo verde y alta humedad.

DFR – Dynamic Feed Roll™

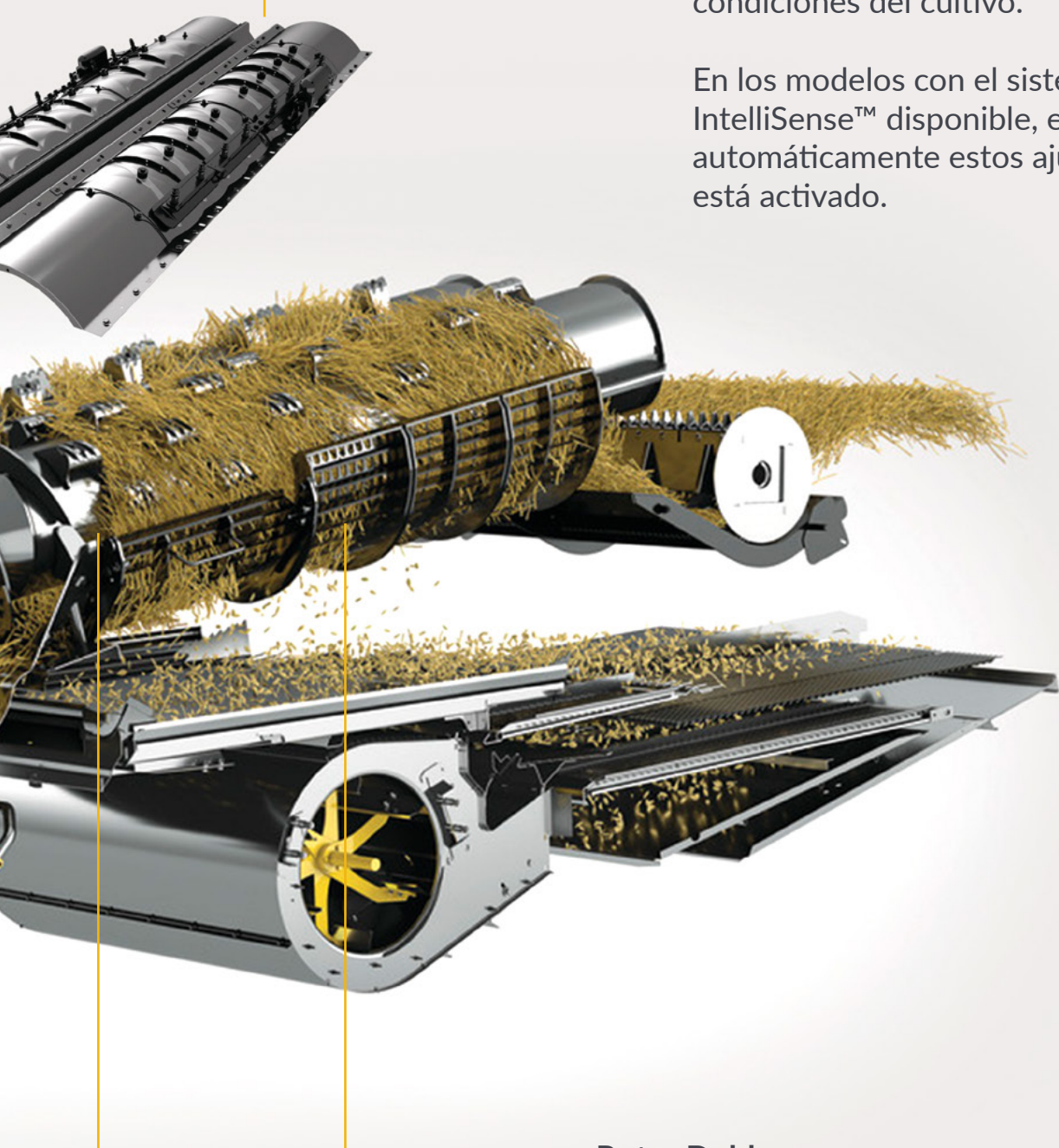
Uniformiza la alimentación entre el alimentador y los rotores.

Además, protege el sistema industrial al recolectar piedras.



Cóncavos

Diferentes modelos de cóncavos de trilla y separación permiten que el rendimiento de la máquina mejore en condiciones específicas de cosecha.



Paletas ajustables del rotor

Las paletas pueden ajustarse de forma remota desde la cabina o manualmente para mantener la eficiencia de la trilla y separación cuando cambian las condiciones del cultivo.

En los modelos con el sistema IntelliSense™ disponible, este realiza automáticamente estos ajustes cuando está activado.

Rotor Doble

Presenta mayor suavidad en la trilla sin necesidad de que los rotores estén llenos para garantizar la calidad, ya que la trilla es centralizada.

Pueden configurarse con barras y pasadores para mejorar la trilla y la separación.

LIMPIEZA

El exclusivo bandejón de granos de New Holland no tiene divisiones y permite que el material se distribuya de manera uniforme por toda su superficie. El bandejón también estratifica el grano y lo posiciona por debajo de la capa de paja. Así, al llegar a la prezaranda, parte de los granos se separa inmediatamente, aumentando hasta en un 20% la eficiencia del proceso.

SISTEMA DE VENTILACIÓN PRECISO

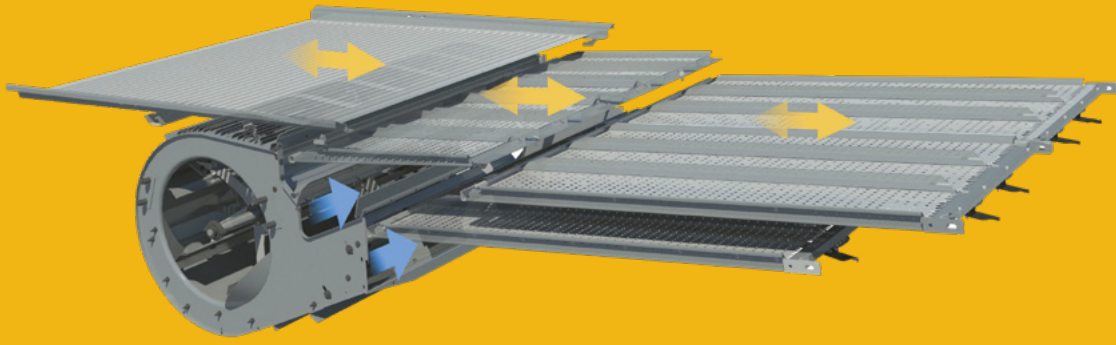
El ventilador de New Holland genera un mayor volumen de aire soplado sobre el material y mantiene la presión constante.

Las dos aberturas laterales del ventilador dirigen las corrientes de aire hacia las zarandas, mejorando aún más el proceso.



TECNOLOGÍA OPTI-FAN™

La variación automática de la velocidad del ventilador de limpieza según la pendiente del terreno genera muestras de granos más limpias.



MESAS AUTONIVELANTES

La pendiente lateral se corrige con el nivelado de todo el sistema de limpieza: bandeja de grano, prezaranda, zaranda superior, zaranda inferior y ventilador.

De esta manera, se evita la acumulación de granos en los laterales de las zarandas y se reducen las pérdidas.

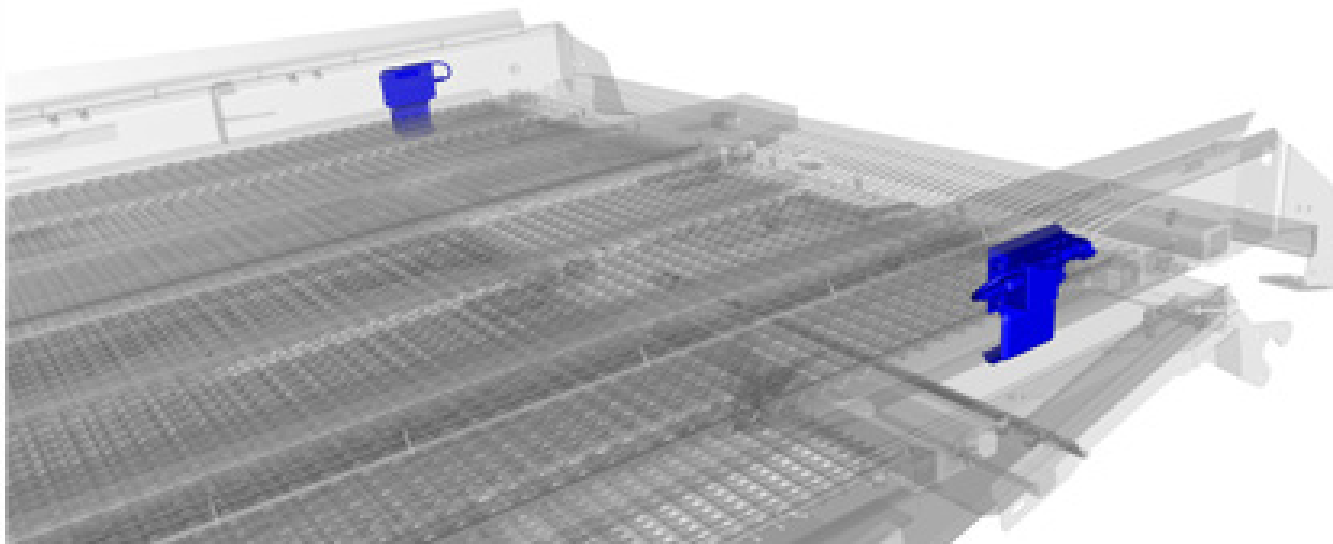


AJUSTE REMOTO DE ZARANDAS

Los ajustes de apertura de la **pre-zaranda**, **zaranda superior** y **zaranda inferior** pueden realizarse directamente desde la cabina del operador.

En los modelos que cuentan con el sistema *Intellisense™*, este realiza automáticamente dichos ajustes cuando es activado.

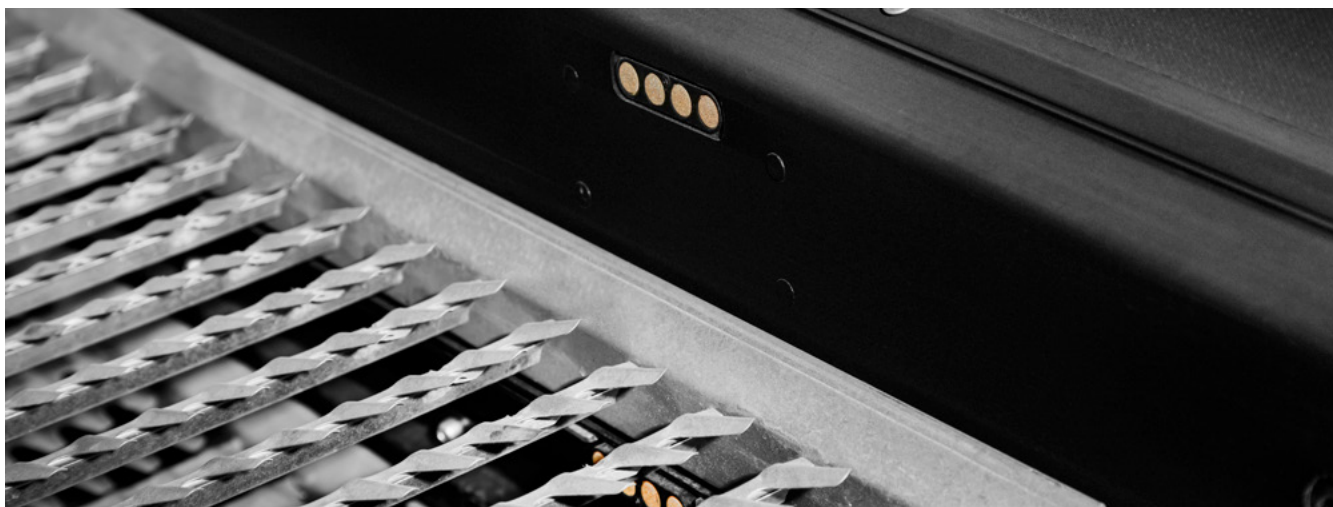




SENSORES EXCLUSIVOS DE CARGA DE LAS ZARANDAS

Los sensores de carga de las zarandas miden la diferencia de presión del aire por encima y por debajo de la zaranda superior, y la automatización busca el mejor ajuste para cada condición de cosecha.

Disponible únicamente en modelos con el sistema Intellisense™.



RETRILLA INDEPENDIENTE

Toda la retrilla es monitoreada en la máquina y la información se muestra al operador en la cabina a través del monitor IntelliView™ 12.

La retrilla independiente trilla y dirige el material directamente hacia el cajón granero, garantizando tanto la calidad del grano como la capacidad de trilla de la máquina.



TOLVA Y DESCARGA

La línea CR es grande en todos los aspectos, y la tolva y la tasa de descarga no son la excepción.

El diseño fue pensado para facilitar el vaciado y la limpieza de la máquina. Todo para maximizar la capacidad operativa.



PUNTA GIRATORIA

Dirige la descarga hasta 1 metro.



TUBO PLEGABLE DE 8,3 M

Disponible para los modelos CR8, CR9 y CR10.

DESCARGA DE ACCIONAMIENTO DOBLE

El sistema de descarga doble evita sobrecargas en el tubo y permite vaciar los granos remanentes después del final de la descarga. Este sistema acciona por separado los sinfines del tanque de granos y el sinfín del tubo de descarga. Otro beneficio es el aumento de la tasa de descarga de 142 L/s a 159 L/s.

Ítem disponible como opcional para la CR8 y estándar para las CR9 y CR10.



CÁMARA DE DESCARGA

todas las CR están equipadas con cámara de retroceso.

*Como opcional, pueden incluir dos cámaras adicionales:
Una en el tubo de descarga, con visión para controlar la punta giratoria,
y otra con visión interna del tanque de granos.*

MANEJO DE RESIDUOS

La línea CR ofrece una distribución uniforme de la paja para todos los tamaños de plataforma.

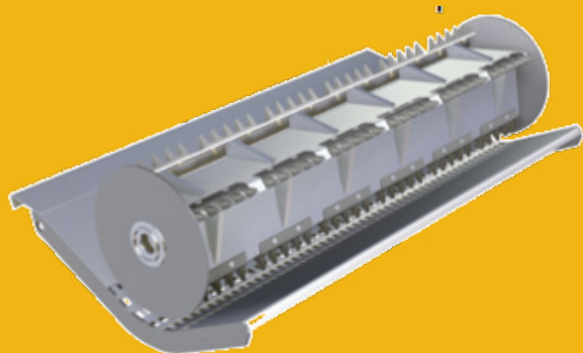
La CR6 y CR7 cuentan con picador integrado y esparcidores por disco, con ajuste de rotación realizado mediante un botón en la cabina. Espalman hasta 40 pies.

OPTI-SPREAD™

Tecnología para compensar los vientos laterales y garantizar una distribución uniforme de hasta 50 pies.

La activación se realiza directamente desde la cabina.

Disponible como opcional en la CR7+ y de serie en los modelos CR8, CR9 y CR10.



ACELERADOR DE PAJA, PICADOR TRASERO Y DEFLECTOR CON ALETAS

Distribución uniforme para plataformas de hasta 40 pies.

Disponible en el modelo CR7+.



ALTA CAPACIDAD DE GIRO

La línea CR cuenta con una gran capacidad de giro de la máquina, lo que facilita las maniobras de entrada en el cultivo.



OPTIMIZA LA COSECHA Y TAMBIÉN EL TRANSPORTE

Todos los modelos están equipados con transmisión variable, lo que facilita la operación y aumenta la eficiencia durante la cosecha. Dispone de dos velocidades: una para cosecha y otra para transporte.

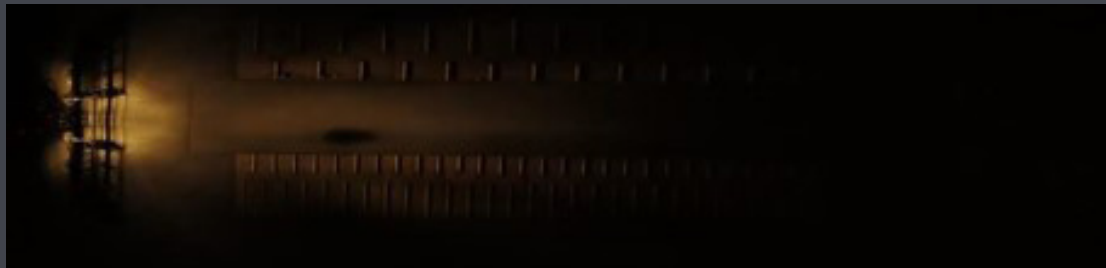
Además, el nuevo sistema de frenos húmedos ofrece mayor durabilidad y más confort al accionar el pedal.



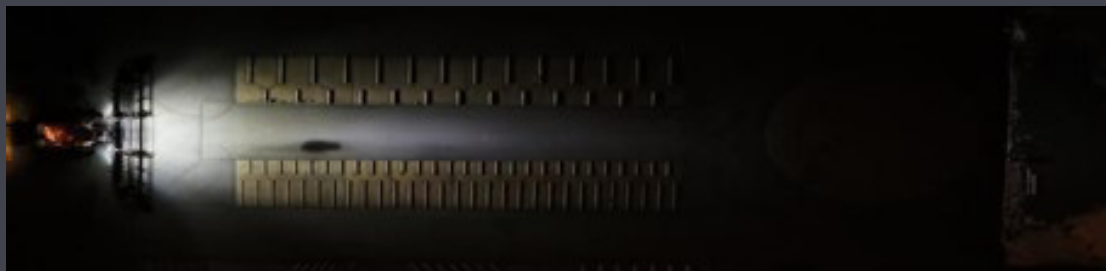
ILUMINACIÓN Y SISTEMA ELÉCTRICO AVANZADO

La nueva iluminación cuenta con luces LED de largo alcance, lo que permite una mejora significativa en las operaciones nocturnas. Son 8 faros LED y también luces auxiliares de trabajo en LED.

Sin LED



Con LED



EN TU CONCESIONARIO NEW HOLLAND

MÁS CERCANO.

