

# CABEZALES





## Lo importante desde el principio.

El éxito de las cosechadoras comienza con el cabezal adecuado; al fin y al cabo, solo es posible procesar lo que realmente se introduce en la máquina. Al instalar un cabezal New Holland desplegará todo el potencial de recolección de su cosechadora y se llevará una buena cosecha a casa. ¿No le basta? Los cabezales New Holland han sido diseñados para adaptarse perfectamente a las cosechadoras New Holland y llevar la productividad de su recolección al siguiente nivel.



### Fabricados cerca de usted. Prestaciones de recolección a su medida.

Todos los cabezales New Holland se fabrican en plantas que siguen los principios del World Class Manufacturing y son su garantía de calidad. Existe una plena integración entre el Centro de Excelencia New Holland de maquinaria de recolección en Zedelgem (Bélgica) y las plantas de fabricación de cabezales en Płock (Polonia), Burlington -Iowa- (EE.UU.) y Saskatoon (Canadá) para ofrecer lo último en productividad de la recolección. Además, usted sabrá que el cabezal que elija será el adecuado para su explotación, ya que ha sido fabricado en una planta que conoce sus necesidades.

Cabezales Superflex - [Página 12](#)

Cabezales Varifeed™ - [Página 8](#)

Cabezales High Capacity - [Página 6](#)





*Tecnología eficiente y sostenible*



### **New Holland forma parte de la historia de la recolección**

New Holland revolucionó el enfoque de las cosechadoras en 1952, cuando la primera cosechadora autopropulsada de Europa, la MZ, salió de la línea de producción de Leon Claeys en Zedelgem (Bélgica) y, como se suele decir, el resto ya es historia. Bueno, no exactamente. New Holland dio un gran salto adelante en 1975, cuando desarrolló la primera cosechadora Twin Rotor™. Se inició así una nueva era en la calidad de grano y paja. Hoy en día, las cosechadoras CR Twin Rotor™ tienen una rotura de grano de tan solo un 0,1%. La mejor del sector.

### **Estrategia Clean Energy Leader®**

Los cabezales desempeñan un papel fundamental en el programa de agricultura sostenible de New Holland líder del sector: la estrategia Clean Energy Leader®. Los cabezales que se utilizan para cosechar colza están impulsando la revolución del biodiésel y los que trabajan con maíz están contribuyendo a proporcionar materias primas para la producción de bioetanol de primera y segunda generación. Realmente están cosechando energía.



### **La gama más amplia de cabezales**

New Holland dispone de cabezales para todos los cultivos, desde cereal hasta colza, maíz, soja, lino, judías, gramíneas, trébol, mijo o incluso arroz, y muchos otros cultivos tradicionales y emergentes. Tanto si trabaja en terrenos accidentados como en amplias praderas que se extienden kilómetros y kilómetros, su cabezal New Holland le proporcionará un rendimiento de primera categoría. En todos los campos. En todos los cultivos. En todos los lugares.



# La máquina adecuada para su explotación.

New Holland cuenta con una gama completa de cosechadoras que se adaptan a todas las necesidades agrícolas específicas. Desde las tradicionales máquinas TC hasta las emblemáticas cosechadoras CX de sacudidores y las cosechadoras rotativas CR Twin Rotor™, desde máquinas de chasis rígido hasta las versiones Laterale y Hillside con chasis nivelante, que hacen frente a las pendientes más difíciles: todas le ayudarán a llevar su cosecha a casa. Siempre.

## TC. Su destino favorito.

Con más de 50.000 unidades fabricadas desde su lanzamiento en 1992, la TC es todo un éxito entre los agricultores de todo el mundo. Esta serie actualmente incluye una cabina Harvest Suite™ Comfort completamente nueva con una excelente visibilidad y ofrece una recolección ergonómica. El monitor InfoView™ II permite gestionar de un simple vistazo todos los parámetros clave de la recolección y la tecnología Smart Sieve™ proporciona el máximo rendimiento en el sistema de limpieza al trabajar en terrenos con pendientes. Piense en la recolección tradicional. Piense en TC.

## CX5 y CX6. Una cosechadora para todas las condiciones.

Los cuatro modelos de la serie de cosechadoras con sacudidores New Holland CX5 y CX6 cuentan con una serie de características que les permiten adaptarse exactamente a las demandas específicas del usuario final. Disponibles con sistema de trilla y separación con o sin separador rotativo y con cilindro desgranador de 610 mm de diámetro, estas cosechadoras con cinco y seis sacudidores se cuentan con una serie de novedades que les permiten aumentar la productividad en los terrenos y condiciones más difíciles. El sistema de limpia Triple-Clean™ y nivelación automática Smart Sieve™, que funciona en pendientes de hasta un 25%, se combina ahora con el sistema de sacudidores de velocidad variable Opti-Speed™ heredado de la serie de cosechadoras de más capacidad CX7 y CX8, que ajusta automáticamente la velocidad de los sacudidores cuesta arriba y cuesta abajo para ofrecer mejoras de la productividad de hasta un 10% en zonas con pendientes pronunciadas. Entre otras novedades se incluye una nueva cabina con más espacio, mejor visibilidad y mayor comodidad.



Cabezas de cosechadoras		TC4	TC5	CX5	CX6	CX7	CX8	CR 43 cm	CR 56 cm
Anchura de corte de los cabezales High Capacity 720CG	(m)	4,00 - 6,10	4,00 - 9,15	4,00 - 9,15	4,57 - 9,15	4,57 - 7,32	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15
Anchura de corte de los cabezales Varifeed™ 760CG	(m)	4,88 - 5,48	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	6,70 - 12,50	4,88 - 10,67	6,70 - 12,50
Anchura de corte de los cabezales Superflex 740CF	(m)	6,10	6,10 - 7,62	6,10 - 7,62	6,10 - 7,62	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67
Anchura del cabezal pick-up 790CP	(m)	-	3,63 - 4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Anchura de corte de los cabezales de cintas 840CD	(m)	-	7,62	7,62 - 9,15	7,62 - 10,67	7,62 - 9,15	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50	7,62 - 13,70
Anchura de corte de los cabezales de cintas Superflex 880CF	(m)	-	-	-	9,15	9,15	9,15 - 12,50	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70
Anchura de corte de los cabezales de maíz abatibles 980CF (hileras)		-	6	6	6,8	6,8	6,8	6,8, 12*	8, 12
Anchura de corte de los cabezales de maíz rígidos 980CR (hileras)		5	5,6	5,6	6,8	6,8	6, 12	6,8, 12*	8, 12, 16

- No disponible \* 12 hileras solo disponibles en modelos seleccionados de rotor de 43 cm



### Control intuitivo del cabezal

Puede controlar todos los parámetros clave del cabezal desde la cabina con palancas multifunción intuitivas y ergonómicas. Los mandos incluyen la altura del cabezal, la posición del molinete y la extensión y repliegue de la plataforma de los cabezales Varifeed.

### CX7 y CX8. Cosechadoras de sacudidores de nivel superior.

Bienvenido a la cosechadora de sacudidores de nivel superior más potente del mundo. Con una potencia de hasta 490 CV, devorará incluso los campos más grandes. La revolucionaria y exclusiva tecnología de sacudidores con variación automática de la velocidad Opti-Speed™ proporciona un rendimiento sin igual en la separación. La velocidad de los sacudidores se ajusta automáticamente en función del producto procesado y de la pendiente en el campo. Esto garantiza que todo el grano llegue a la tolva. La tecnología IntelliCruise™ regula la velocidad de avance respecto a la carga para garantizar que las CX7 y CX8 trabajen siempre al máximo.

### CR Revelation. Supremacía en la recolección.

La CR10.90 monta el nuevo motor FPT Industrial Cursor 16 de 700 CV (modelo superior de la serie, elegido como 'Motor diésel del año 2014') que le aporta potencia con la máxima eficiencia. Al combinarse con la tecnología avanzada de recolección, incluido el autoguiado IntelliSteer®, le permite trabajar las 24 horas del día. Los álabes de las cubiertas de los rotores Dynamic Flow Control™ con ajuste desde cabina permiten cambiar su posición sobre la marcha en respuesta a condiciones variables de cultivo, lo que puede aumentar la productividad hasta un 20%. El sistema de alimentación con rodillo Dynamic Feed Roll™ opcional, con cajón de piedras integrado, regula el flujo de producto en la máquina para facilitar una trilla más suave. La CR Revelation sigue en marcha todo el tiempo que usted aguante.





# Fiables. Eficientes. Productivos.

Los cabezales High Capacity son perfectos para explotaciones pequeñas y medianas o para los que trabajan en campos de menor tamaño. Estos cabezales tradicionales son fáciles de usar y resultan ideales para los usuarios que cosechan principalmente los mismos tipos de cultivo, como trigo, avena y cebada. El cabezal High Capacity también es ideal para cosechar arroz. Con el robusto y acreditado panel de la barra de corte, ofrece una fiabilidad sin igual. Si utiliza una cosechadora TC, CX o incluso CR y desea cosechar simplicidad, este cabezal es para usted.

## Gran área de alimentación

La posición de las cuchillas hacia adelante hace que el cabezal High Capacity resulte perfecto para cultivos de paja larga. ¿Por qué? Porque crea un gran área de alimentación que permite al sinfín dirigir el producto hacia el centro del cabezal.



Cabezal High Capacity 720CG	(pies)	13	15	17	20	24	30
Anchura de corte	(m)	4	4,57	5,18	6,1	7,32	9,15
Velocidad de las cuchillas	(cortes/min.)	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Accionamiento de cuchilla		Individual (lado izquierdo)					
Secciones de la cuchilla atornillada de repuesto y cuchilla de repuesto		●	●	●	●	●	●
Sinfín de alimentación con dedos retráctiles en todo el ancho		●	●	●	●	●	●
Diámetro del sinfín de alimentación	(mm)	356	356	356	356	356	356
Diámetro del molinete	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Transmisión de molinete mecánica		●	●	●	-	-	-
Transmisión de molinete hidráulica		-	-	-	●	●	●
Distancia entre la cuchilla y el sinfín de entrada	(mm)	322	322	322	322	322	322
Sistema Autofloat™		●	●	●	●	●	●
Peso	(kg)	1110	1200	1360	1520	1820	2240
Divisor ajustable giratorio		○	○	○	○	○	○
Divisor corto		○	○	○	○	○	○
Divisor corto fijo		○	○	○	○	○	○
Configuración de arroz		-	-	○	○	○	-

● Estándar ○ Opcional - No disponible



### Versión específica para cosechar arroz

New Holland ha desarrollado un cabezal High Capacity para cosechar arroz específicamente. Disponible en anchuras de 5,18, 6,10 y 7,32 metros, los álabes del sinfín son un 50% más gruesos y están recubiertos de acero Hardox para reducir el desgaste. Las transmisiones de sinfín reforzadas y las resistentes placas de deslizamiento, que se han recubierto de acero Hardox, mejoran la fiabilidad y durabilidad del cabezal al trabajar en las condiciones más exigentes. Con el fin de mantener una recolección eficiente, la velocidad del sinfín se ha reducido de 175 a 152 rpm para garantizar que todo el material sea transportado con suavidad y eficacia al centro del cabezal. Las cuchillas de arroz vienen de serie. Las placas antienrollamiento permiten un procesamiento más eficiente del producto para mejorar la productividad global del cabezal.

### Kit de para cosechadoras Hillside

El kit para pendientes es la solución ideal para las explotaciones que trabajan en los campos más inclinados, con las pendientes laterales y verticales más pronunciadas. Este kit le permite montar un cabezal High Capacity o un Varifeed™ en su cosechadora Hillside, garantizando un alto rendimiento incluso en las condiciones más exigentes.



### Fijo. Corto. Giratorio. La elección es suya.

Puede especificar el divisor que mejor se ajusta a sus necesidades basándose en los requisitos del campo.

- Los divisores cortos siguen el perfil del suelo con precisión para obtener una altura de rastrojo uniforme
- Los divisores cortos fijos evitan tener que desmontarlos durante el transporte y penetran y dividen el producto adecuadamente
- Los divisores giratorios ajustables resultan ideales al recolectar cultivos tendidos, ya que se inclinan para levantar el producto y obtener el corte más eficaz

### Regulación de la velocidad del molinete

La transmisión de molinete mecánica garantiza una velocidad constante del molinete. ¿No le basta? ¿Qué le parece la capacidad de ajustar con precisión la velocidad del molinete cuando se trabaja con distintos cultivos, disponible tanto en variantes mecánicas como hidráulicas? El resultado es una recolección más eficiente que cuida el cultivo a la vez que mantiene la productividad. La transmisión de molinete hidráulica está disponible en cabezales High Capacity de 6,10 m y superiores y en todos los cabezales Varifeed.

### Acoplamiento eficiente del cabezal

Durante intervalos cortos de recolección, cada segundo cuenta a la hora de llevar la cosecha a casa. Por eso todos los cabezales High Capacity incorporan la tecnología de acoplamiento rápido. Todas las líneas hidráulicas se montan utilizando un alojamiento específico que encaja en su lugar con una palanca. Esto simplifica la recolección. Tiene que ser New Holland.

# El compañero que se adapta a las condiciones de recolección.

Piense en el cabezal New Holland. Piense en el cabezal Varifeed™. Esta serie de cabezales ofrece una flexibilidad sin igual sobre la marcha durante la recolección con hasta 575 mm de ajuste de las cuchillas hacia adelante y hacia atrás, lo que significa que con su cabezal Varifeed™ se encuentra como en casa, literalmente, en todos los cultivos. Desde la versión más pequeña de 4,9 metros hasta la imponente versión de 12,5 metros, los cabezales Varifeed son totalmente compatibles con todas las series de cosechadoras.



Cabezal de grano Varifeed™ 760CG	(pies)	16	18	20	22	25	30	35	41
Anchura de corte	(m)	4,88	5,48	6,1	6,7	7,62	9,15	10,67	12,5
Velocidad de las cuchillas	(cortes/min.)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Accionamiento de cuchilla		Individual (lado izquierdo)							Doble
Recorrido de cuchilla	(mm)	80	80	80	80	80	80	80	80
Desplazamiento de la plataforma de corte	(mm)	575	575	575	575	575	575	575	575
Secciones de la cuchilla atornillada de repuesto y cuchilla de repuesto		●	●	●	●	●	●	●	●
Sinfín de alimentación con dedos retráctiles en todo el ancho		●	●	●	●	●	●	●	●
Diámetro del sinfín de alimentación	(mm)	406	406	406	406	406	406	406	406
Diámetro del molinete	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Distancia entre la cuchilla y el sinfín de entrada	(mm)	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384 - 959	384-959	384 - 959	384 - 959
Sistema Autofloat™		●	●	●	●	●	●	●	●
Divisor ajustable giratorio		○	○	○	○	○	○	○	○
Divisor corto		○	○	○	○	○	○	○	○
Divisor corto fijo		○	○	○	○	○	○	○	○
Peso	(kg)	1870	2000	2160	2280	2520	3200	3490	4315

● Estándar ○ Opcional





### Movimiento de las cuchillas sobre la marcha

La flexibilidad es la clave en la recolección. Por eso el Varifeed permite a los operadores responder de inmediato a condiciones variables de cultivo. ¿Cómo? Es muy sencillo: pueden ajustar la posición de las cuchillas durante la recolección, lo que les permite aprovechar al máximo el ajuste de 575 mm hacia adelante y hacia atrás. Y si eso no fuera suficiente, ya no tendrá que preocuparse nunca más de volver a colocar las placas cobertoras, con el consiguiente ahorro de tiempo. Basta con seleccionar la posición de las cuchillas desde la cabina, observar cómo se extiende la plataforma de la barra de corte y listo.



### Sinfín de gran diámetro y alta resistencia

El sinfín de 660 mm de diámetro presenta una estructura reforzada de alta resistencia para poder procesar fácilmente grandes volúmenes de producto a veces abrasivo. El intensivo programa internacional de pruebas de campo garantiza que todos los componentes puedan soportar las extensas actividades de recolección. Los dientes de alimentación abatibles con patrón en espiral en toda la longitud del sinfín facilitan una alimentación uniforme, suministrando eficientemente el material al elevador de paja desde los extremos del cabezal.



### Corte eficiente de alta velocidad

La caja de accionamiento de las cuchillas de alta velocidad, que proporciona 1300 cortes por minuto, garantiza la acción de corte más eficiente, cortando incluso los tallos más difíciles como un cuchillo caliente corta la mantequilla. Esto significa que puede aumentar la velocidad de avance incluso al trabajar con el Varifeed de 12,5 metros, con un corte limpio siempre garantizado.



### Cabezal Varifeed™ de 12,5 metros de alto rendimiento y nivel superior

El cabezal Varifeed™ de 12,5 metros es la elección predefinida para ofrecer la máxima eficiencia de recolección en los campos más grandes de hoy en día. La estructura del cabezal, ideal para explotaciones que utilizan un sistema de tráfico controlado, garantiza resistencia y durabilidad, mientras que el sinfín dividido procesa fácilmente grandes volúmenes de producto. Las dos cajas de accionamiento de las cuchillas, situadas a ambos extremos del cabezal, mantienen la potencia de corte en toda la anchura de la barra de corte, además de facilitar una distribución perfecta del peso y realizar una altura de rastrojo uniforme.

# Tecnología avanzada de cabezales.

New Holland sabe que los operadores de cosechadoras cualificados valen su peso en oro. Para facilitar su trabajo, ha desarrollado una serie de tecnologías avanzadas que les permite incrementar al máximo sus habilidades para mejorar el rendimiento.

## Incremento de la productividad con la placa trasera

La placa trasera en la gama Varifeed™ es el resultado de exhaustivas consultas entre clientes. Los clientes hablan, nosotros escuchamos. La nueva placa trasera ha sido concebida y diseñada para reducir las pérdidas de cultivo y semillas debido a que el material pasa por la parte trasera del cabezal en lugar de entrar en el sinfín de alimentación. Esto resulta especialmente ventajoso al recolectar cultivos altos como colza y centeno.







### Cuchillas para colza totalmente integradas

Las cuchillas opcionales para colza de 18 dientes cortan verticalmente cultivo y pueden montarse con rapidez y facilidad en el cabezal Varifeed™. Estas cuchillas se accionan hidráulicamente para una mayor durabilidad. 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, pueden guardarse en el compartimento específico del propio cabezal.



### Cómodas soluciones de almacenamiento

Cuando hay intervalos cortos de recolección, New Holland sabe que recorrer distancias considerables hasta la explotación para recoger objetos olvidados hace perder un valioso tiempo de recolección. Por este motivo, se han diseñado soluciones de almacenamiento integradas en la parte trasera del cabezal para garantizar que todo esté a mano y, al mismo tiempo, se guarde de forma cómoda y segura cuando no se necesite. Las cuchillas para colza, los divisores, los levantamieses y la caja de herramientas están todos sujetos en la parte trasera del cabezal y son fácilmente accesibles.



### Control automático de la altura del cabezal

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

- El modo de compensación utiliza una presión de contacto con el suelo preestablecida que se mantiene hidráulicamente para garantizar una recolección eficaz de los cultivos tumbados o de poca altura, como los guisantes y las judías
- El control automático de la altura de rastrojo mantiene una altura de corte preestablecida mediante el uso de sensores ubicados en la propia cosechadora junto con los cilindros hidráulicos de control del cabezal
- El sistema Autofloat™ utiliza una combinación de sensores en el cabezal que hacen que la plataforma siga el terreno irregular y ajuste automáticamente su posición de forma hidráulica para mantener una altura de corte uniforme y evitar que el cabezal toque en el suelo

# Cosechar éxitos con los Superflex.

## Seguimiento preciso del perfil del suelo

¿Cosecha en terrenos accidentados y desea mantener una altura de rastrojo uniforme? No busque más, el cabezal Superflex de New Holland es su compañero ideal para la recolección. La barra de corte completa se flexiona para seguir a la perfección el perfil del suelo y obtener un corte uniforme. Disponible en 6,10 - 10,67 metros, trabaja perfectamente en todos los cultivos y es compatible con todas las cosechadoras New Holland.

Cabezal Superflex 740CF	(pies)	20	25	30	35
Anchura de corte	(m)	6,1	7,62	9,15	10,67
Velocidad de las cuchillas	(cortes/min.)	1300	1300	1300	1300
Recorrido de cuchilla	(mm)	80	80	80	80
Flexibilidad de cuchilla vertical	(mm)	152	152	152	152
Cuchilla de repuesto		○	○	○	○
Accionamiento de las cuchillas con una caja		●	●	●	●
Accionamiento de las cuchillas con dos cajas		-	-	○	○
Sinfin de alimentación con dedos retráctiles en todo el ancho		●	●	●	●
Diámetro del sinfin de alimentación	(mm)	406	406	406	406
Velocidad del sinfin	(rpm)	147	147	147	147
Diámetro del molinete	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Distancia entre la cuchilla y el sinfin de entrada	(mm)	369	369	369	369
Sistema Autofloat™		●	●	●	●
Divisor medio		●	●	●	●
Divisor largo		○	○	○	○
Peso	(kg)	1830	2206	2560*	3132*

● Estándar ○ Opcional - No disponible \* Accionamiento de las cuchillas con una caja



## Capacidad de flexión de la plataforma excepcional

La flexión de la plataforma mediante resortes de goma, exclusivo y patentado, se ajusta a mano con rapidez y facilidad para garantizar que siempre se siga el perfil exacto del suelo. La torsión de cada resorte en los soportes del suelo se modifica de manera individual para ajustar la flotación o compensar cualquier irregularidad en la barra de corte y lograr unas prestaciones de recolección a su medida.



## Ajuste hidráulico de la flexión de la plataforma

Las explotaciones que trabajan en terreno muy irregular optan por el cambio de modo flexible a rígido y viceversa mediante ajuste hidráulico opcional. Esto permite a los operadores cambiar de un modo a otro desde la cabina, reduciendo el cansancio del operador y mejorando la precisión de funcionamiento.





### Altura de rastrojo uniforme

El perfil de la plataforma de corte ha sido concebido y diseñado para incluir un saliente integrado que impide que entren piedras. Además, el diseño más corto de los patines de apoyo sobre el suelo reduce el peso y permite que la barra corte esté más cerca del suelo para mejorar su movimiento de flexión. Con el fin de garantizar un corte limpio y siguiendo en todo momento el contorno del terreno. El cabezal Superflex incorpora secciones de cuchilla con dentado grueso, con 10 dientes por cada 25 mm.

### Alimentación eficiente

La alta capacidad de alimentación se garantiza gracias al enorme sinfín de 660 mm de diámetro que incorpora álabes de 12,7 cm para procesar incluso el cultivo más denso e introducirlo en la cosechadora. El fondo del sinfín se ha aplanado 5° más para mejorar el flujo de producto ya de por sí excepcional. Para proteger el sistema de trilla, los posibles dedos retráctiles del sinfín que se pudieran romper no entran en la máquina.

# Funcionamiento preciso del cabezal.

Para que usted se sienta como nuevo al final de una larga jornada de recolección, la comodidad del operador ha sido una de las prioridades principales a la hora de desarrollar el cabezal Superflex. La eficiencia a medida también es de suma importancia, por lo que New Holland ha introducido soluciones tecnológicas avanzadas para ahorrar peso, aumentar el rendimiento y permitirle personalizar su cabezal según sea necesario. Bienvenido al mundo de los cabezales a medida.

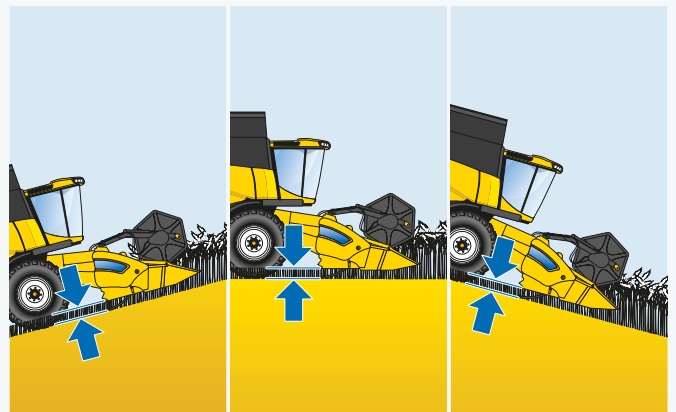
## Mayor comodidad. Menos vibraciones.

Para mantener la precisión de funcionamiento y mejorar la comodidad del operador, New Holland ha realizado un programa exhaustivo de pruebas. El resultado es un sistema simplificado de transmisión de cabezal que reduce las vibraciones generales. La tecnología de accionamiento de cuchilla doble es opcional en los cabezales de 9,15 y 10,67 metros y proporciona un equilibrio perfecto. Al garantizar una distribución homogénea del peso, se obtiene un corte más uniforme y se reduce la cantidad de vibraciones que llegan al operador, mejorando la comodidad general durante la recolección. La transmisión del molinete hidráulica permite ajustar con precisión la velocidad del molinete independientemente de la velocidad de avance, mientras que el sinfín es accionado por cadenas e incorpora un embrague de transmisión con disco de fricción. A todo esto se le añade un menor número de rodamientos de apoyo en la transmisión para un funcionamiento más suave del cabezal.



## Recolección uniforme en todas las pendientes

El sistema Autofloat™ II es la elección predefinida para un posicionamiento preciso del cabezal en terreno irregular. Este sistema avanzado corrige la 'señal de peso exagerada', evita que el cabezal tienda a 'elevarse' al trabajar cuesta abajo y mantiene la altura de rastrojo correcta al cosechar cuesta arriba.



## Personalice su cabezal para adaptarlo a sus necesidades

Con el fin de garantizar que el cabezal Superflex sea el adecuado para su explotación, puede elegir entre una gran cantidad de opciones personalizables, incluyendo pásas de acero de molinete opcionales para una mayor durabilidad; también puede optar por divisores largos o de varillas e incluso seleccionar una barra de cuchillas de repuesto opcional, que se guarda cómodamente en el área de almacenamiento de la viga inferior y resulta ideal para evitar paradas e imprevistos. Puede incluso solicitar un kit de aletas para pásas de molinete a su concesionario local New Holland.







### **Fácil ajuste de flotación del cabezal**

Ahora es más fácil realizar todos los ajustes de flotación del cabezal con el monitor IntelliView™ IV y la palanca multifunción CommandGrip™.

# Los cabezales más productivos.

Bienvenido al mundo de los cabezales de cintas más productivos. Estos cabezales cosechan de forma generalizada en las amplias llanuras de Norteamérica, Australia, Brasil y Sudáfrica, y ofrecen un rendimiento igualmente sorprendente en los campos europeos. Estos gigantes del mundo de los cabezales garantizan el máximo rendimiento en todos los cultivos, incluso los que se han sembrado con una gran anchura, como la soja. Son la combinación ideal para las emblemáticas series de cosechadoras CX y CR.

## Alimentación uniforme en todo el cabezal

El molinete con seis barras con movimiento mediante excéntricas diseñado por New Holland entrega el producto de manera uniforme a la barra de corte y las cintas del cabezal draper. En las versiones de 7,60 metros, 9,15 metros y 10,70 metros, un molinete con púas de plástico y un solo tramo dirige el producto, mientras que un molinete de dos tramos mantiene un movimiento eficaz en todo el cabezal en los modelos más grandes de 12,20 y 13,70 metros. Para los clientes que trabajan frecuentemente en campos de arroz, están disponibles un molinete de púas de acero de un solo tramo de 7,60 metros, de uno o dos tramos de 9,15 metros y de dos tramos de 10,70 metros.







## Cabezales de cintas rígidas

Los cabezales de cintas rígidas son la opción ideal para trabajar en campos uniformes o con pocas irregularidades. El sistema de control de altura del cabezal incluye cuatro sensores para mantener una altura de corte uniforme en toda la anchura del cabezal, y todos los cabezales pueden equiparse con ruedas indicadoras estándar para facilitar una altura de rastreo uniforme. También cuentan con un sistema de inclinación frontal accionado desde la cabina para seleccionar el ángulo de ataque apropiado a las condiciones particulares del terreno o del cultivo.



## Transmisión con tecnología avanzada

Desde el eje de accionamiento del lado derecho de la cosechadora habilitado para accionar al cabezal, un cardan toma el movimiento y lo traslada a la caja de cambios principal del cabezal. Esta incluye dos ejes de salida: uno para accionar las bombas hidráulicas que dan movimiento a las cintas y a las cuchillas del corte del cabezal, y otro para accionar la transmisión de cadena del sinfín de 150 rpm. Esto significa que todo el sistema se beneficia de un funcionamiento sumamente eficiente, ahorrando energía para aumentar la productividad global.

<b>Cabezal de cintas 840CD</b>	<b>(pies)</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>
Anchura de corte	(m)	7,62	9,15	10,67	12,5	13,7
Velocidad variable de las cuchillas	(cortes/min.)	0-1260	0-1260	0-1260	0-1260	0-1260
Accionamiento de la barra de corte - doble/sincronizado		Accionamiento SynchroKnife™				
Cuchilla de repuesto		○	○	○	○	○
Barra de corte - doble/sincronizado - cuchillas de corte grueso de 3"		●	●	●	●	●
Cuchilla de repuesto - corte fino		○	○	○	○	○
Cuchilla de repuesto - corte grueso		○	○	○	○	○
Anchura de cintas laterales de alimentación del cabezal draper	(mm)	1056	1056	1056	1056	1056
Anchura de cinta central de alimentación del cabezal draper	(mm)	2108	2108	2108	2108	2108
Ángulo de trabajo de cintas laterales del cabezal draper	(°)	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
Velocidad de rodillos de accionamiento de cintas laterales	(rpm)	0-863	0-863	0-863	0-863	0-863
Velocidad de rodillos de accionamiento de cinta central	(rpm)	769	769	769	769	769
Sinfín central con dedos retráctiles a todo lo ancho		●	●	●	●	●
Dedos retráctiles del sinfín central con patrón en V		●	●	●	●	●
Velocidad del sinfín	(rpm)	150	150	150	150	150
Transmisión del sinfín - cadena #80 con embrague de deslizamiento		●	●	●	●	●
Diámetro del sinfín de alimentación flotante	(mm)	660	660	660	660	660
Álabes de sinfín (127 mm)		●	●	●	●	●
Diámetro del molinete - 6 barras con guía y excéntricas	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Púas de plástico de molinete - tubo central de una pieza		●	●	●	-	-
Púas de plástico de molinete - tubo central de dos piezas		-	-	-	●	●
Púas de acero de molinete - tubo central de una pieza		○	-	-	-	-
Púas de acero de molinete - tubo central de dos piezas		-	○	○	-	-
Autofloat™ con sistema Terrain Tracer		●	●	●	●	●
Divisor medio		●	●	●	●	●
Divisor de varilla		●	●	●	●	●
Divisor largo		○	○	○	○	○
Ruedas palpadoras de apoyo		-	-	●	●	●
Transmisión de molinete hidráulica		●	●	●	●	●
Ajuste hidráulico del molinete hacia adelante/atrás		●	●	●	●	●
Patines de polietileno de anchura máxima		●	●	●	●	●
TDF simple, movimiento libre		●	●	●	●	●
Barra de corte con inclinación hidráulica hacia adelante/atrás	(°)	7	7	7	7	7
Depósito hidráulico	(litros)	91	91	91	91	91
Sinfín de alimentación superior		○	○	○	○	○
Accionamiento retardado de las cintas laterales tras inversión		●	●	●	●	●
Peso sin transporte	(kg)	2377	2565	2792	3524	5881

● Estándar ○ Opcional - No disponible

# Productividad flexible.

---

Cuando trabaja con los cabezales más anchos, es imprescindible que su cabezal siga el contorno del terreno lo más cerca posible para producir un corte ceñido y obtener la mayor cantidad de paja a la vez que se asegura que no quede ningún grano por recoger. Si esto es lo que necesita su explotación, el cabezal de cintas Superflex ha sido diseñado específicamente para usted.

## Cabezales de cintas Superflex

Si desea mantener un rendimiento continuado al trabajar con las mayores anchuras de corte en terreno accidentado, el cabezal Flex es para usted. El sistema de flotación por resortes de goma, exclusivo y patentado, se ajusta a mano con rapidez y facilidad para garantizar que siempre se siga el perfil del suelo. La torsión de cada resorte se modifica de manera individual para ajustar la flotación o compensar cualquier irregularidad que encuentre la plataforma de corte y lograr unas prestaciones a su medida. El cambio de modo rígido a flexible y viceversa mediante accionamiento hidráulico opcional es adecuado para las explotaciones más exigentes. Este permite a los operadores realizar ajustes sobre la marcha desde la cabina. Consulte a su concesionario local New Holland para obtener más información.







## Corte uniforme

La máxima prioridad del cabezal de cintas es un corte eficiente. Para ello, corta el producto con precisión utilizando dedos de 76 mm y cuchillas de dentado grueso, con 10 ó 14 dientes por cada 2,54 cm, trabajando a unos sorprendentes 1260 cortes por minuto. Esto es de suma importancia cuando se trabaja con leguminosas como soja, guisantes y lentejas. ¿Por qué? Estos cultivos crecen en vainas cerca del suelo, así que es importante que estas plantas se corten lo más cerca posible del suelo para garantizar que su cosechadora recoja hasta la última vaina. Los divisores de varillas vienen ahora de serie para garantizar el corte más eficiente en todos los cultivos.



## Alimentación sumamente uniforme

Una alimentación uniforme asegura que llegue un flujo constante de material al elevador de paja para una trilla eficaz. Para poder mantenerla, las cintas laterales del cabezal draper con velocidad variable y las dobles cintas centrales del cabezal draper de 106 cm con velocidad fija transfieren el producto de manera uniforme hasta el sinfín flotante de 660 mm de diámetro. El sinfín incorpora dedos retráctiles en toda la anchura del sinfín para transferir de forma rápida y sin esfuerzos todo el producto al centro del cabezal. Los álabes de 12,7 cm han sido diseñados para procesar cultivos densos y, en combinación con un ángulo más plano del fondo del sinfín, se mejora aún más el flujo de producto. ¿No le basta? También puede ajustar el sinfín hacia arriba y hacia abajo.

Cabezal de cintas Superflex 880CF	(pies)	30	35	40	45
Anchura de corte	(m)	9,15	10,67	12,5	13,7
Velocidad variable de las cuchillas	(cortes/min.)	0-1260	0-1260	0-1260	0-1260
Accionamiento de la barra de corte - doble/sincronizado		Accionamiento SynchroKnife™			
Barra de corte - doble/sincronizado - cuchillas de corte grueso de 3"		●	●	●	●
Cuchilla de repuesto - corte fino		○	○	○	○
Cuchilla de repuesto - corte grueso		○	○	○	○
Flexibilidad de cuchilla vertical	(mm)	152	152	152	152
Anchura de cintas laterales de alimentación del cabezal draper	(mm)	1056	1056	1056	1056
Anchura de cinta central de alimentación del cabezal draper	(mm)	2108	2108	2108	2108
Ángulo de trabajo de cintas laterales del cabezal draper	(°)	22,6	22,6	22,6	22,6
Velocidad de rodillo de accionamiento de cinta central	(rpm)	0-863	0-863	0-863	0-863
Velocidad de rodillo de accionamiento de cintas laterales	(rpm)	769	769	769	769
Sinfín central con dedos retráctiles en todo el ancho		●	●	●	●
Dedos retráctiles del sinfín central con patrón en V		●	●	●	●
Velocidad del sinfín	(rpm)	150	150	150	150
Transmisión del sinfín - cadena #80 con embrague de deslizamiento		●	●	●	●
Diámetro del sinfín de alimentación flotante	(mm)	660	660	660	660
Álabes de sinfín (127 mm)		●	●	●	●
Diámetro del molinete - 6 barras con guía y excéntricas	(mm)	1,07	1,07	1,07	1,07
Púas de plástico de molinete - tubo central de una pieza		●	●	-	-
Púas de plástico de molinete - tubo central de dos piezas		-	-	●	●
Púas de acero de molinete - tubo central de una pieza		-	-	-	-
Púas de acero de molinete - tubo central de dos piezas		○	○	-	-
Autofloat™ / sistema Terrain Tracer		●	●	●	●
Divisor medio		●	●	●	●
Divisor de varilla		●	●	●	●
Divisor largo		○	○	○	○
Ruedas palpadoras de apoyo		-	○	○	○
Transmisión de molinete hidráulica		●	●	●	●
Ajuste hidráulico del molinete hacia adelante/atrás		●	●	●	●
Patines de polietileno de anchura máxima		●	●	●	●
TDF simple, movimiento libre		●	●	●	●
Barra de corte con inclinación hidráulica hacia adelante/atrás	(°)	7	7	7	7
Depósito hidráulico	(litros)	91	91	91	91
Sinfín de alimentación superior		○	○	○	○
Accionamiento retardado de las cintas laterales tras inversión		●	●	●	●
Peso sin transporte	(kg)	2565	2792	3524	6149

● Estándar ○ Opcional - No disponible

# Gestión productiva del cultivo.

New Holland ha desarrollado sistemas que ayudan a los operadores cuando trabajan con estos gigantes de la recolección. Intentar controlar los 13,72 metros de cabezal es todo un reto, por lo que se han diseñado avances tecnológicos para contribuir a que el proceso de recolección sea lo más eficiente y sencillo posible. Las tecnologías avanzadas facilitan aún más el funcionamiento en condiciones exigentes, ya que todos los cabezales pueden equiparse con el sistema Autofloat™, que sigue automáticamente el perfil del suelo cuando se trabaja en terrenos irregulares. Este sistema viene de serie en todos los cabezales de cintas rígidos.



## Tecnología SynchronKnife™: recolección cómoda y uniforme

La galardonada tecnología SynchronKnife™, diseñada teniendo en mente los cabezales de cintas, incorpora una caja de engranajes individual montada en posición central con accionamiento de cuchilla doble para garantizar una distribución perfecta del peso lateral y obtener una altura de rastrojo más uniforme, además de reducir de manera considerable el esfuerzo y la vibración de las cuchillas con el fin de aumentar la fiabilidad, reducir los costosos tiempos muertos y mejorar la experiencia del operador. El borde del producto sin cortar ahora no es tumbado por las cajas de accionamiento de las cuchillas con montaje lateral.



## Recolección eficiente de colza

Si trabaja frecuentemente con colza, el sinfín de alimentación superior opcional es para usted. Esto significa que los cultivos densos y de porte alto como la colza o los guisantes se dirigen con total seguridad y rapidez a la cinta central del cabezal para mantener una alimentación uniforme y continuada.





### **Diseño resistente. Fácil mantenimiento.**

Los rodillos de accionamiento de goma guiados en V y vulcanizados tiran de las cintas en lugar de empujarlas para obtener una mayor durabilidad, mientras que los listones reforzados con fibra de vidrio mejoran la fiabilidad y brindan un rendimiento óptimo. Los dedos retráctiles del sinfín cuentan con un diseño independiente y utilizan pasadores en R para una sustitución muy rápida.



### **Inversor eficiente**

Al trabajar con cultivos irregulares o encamados, es posible que en alguna ocasión se bloquee el elevador de la cosechadora. En estos casos, la barra de corte y las cintas centrales han sido diseñadas para ser compatibles con una función de inversor que facilite la retirada del material que ha producido el atasco. Una vez finalizado el proceso de inversión, el accionamiento de las cintas laterales se retrasa durante un periodo de tiempo para permitir que la zona central se limpie totalmente y no se vuelva a producir el atasco con el material que llevan estas cintas.



### **Velocidad personalizada de las cuchillas**

La velocidad de las cuchillas varía de 0 a 630 rpm para garantizar que se obtenga la velocidad de corte adecuada para todos los cultivos. Esta se ajusta mediante una válvula en la parte trasera del cabezal.

# Éxito cosechado por el pick-up.

New Holland ofrece una amplia gama de cabezales de pick-up que garantizan una recogida rápida y uniforme de los cultivos segados e hilerados previamente por una New Holland Speedrower. No importa cuál sea el cultivo, ya sean gramíneas, colza o leguminosas - por mencionar solo algunos - su cabezal New Holland recogerá hileras más anchas y recogerá una mayor cantidad de grano. Disponibles en versiones para hierba (raygrass) de 3,65 metros y para grano de 4,57 metros, son totalmente compatibles con los modelos CR y CX. No importa el tamaño o la pendiente del campo, estos avanzados cabezales de pick-up lo recogerán todo con mayor rapidez.

## ¿Qué hace un cabezal de pick-up?

El producto cortado e hilerado previamente se deja sobre el rastrojo para conseguir un secado uniforme y homogéneo. Una vez secado, las púas del cabezal recogen el producto, lo transfieren a la cinta - tres cintas de 1,5 metros en la versión de 4,57 metros y una cinta extra ancha de 3,65 metros en el otro modelo - que a su vez transfiere el producto directamente al sinfín y éste lo dirige eficazmente hacia el interior de la cosechadora.

Pick-up 790CP	(pies)	12	15
Anchura de recogida	(m)	3,65	4,57
Número de cintas		1	3
Sinfín de alimentación con dedos retráctiles en todo el ancho		●	●
Diámetro del sinfín de alimentación	(mm)	660	660
Peso	(kg)	1405	1445

● Estándar



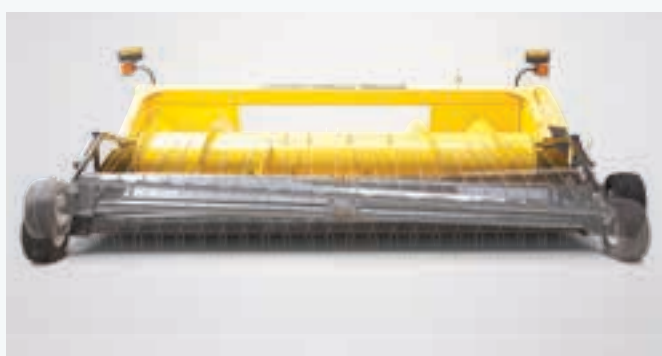
## El 1-2-3-4 para hacer que cada grano cuente

- Uno: New Holland utiliza menos cintas que los modelos de la competencia para reducir las posibles pérdidas entre las cintas.
- Dos: Unos tacos más altos y cuadrados 'lanzan' las semillas hacia el sinfín. ¿No le basta? La variante de 3,65 metros para hierba (raygrass) cuenta con unas púas adicionales para recoger más semillas e incluye un sinfín más lento para una manipulación más delicada.
- Tres: Una cinta de recogida apoyada en el centro elimina el resbalamiento y los rodillos de accionamiento vulcanizados aumentan la tracción para reducir el deslizamiento de la cinta durante la recogida.
- Cuatro: El fondo del cabezal incorpora un deflector de semillas integrado para evitar pérdidas de grano o semillas.

## Alimentación uniforme

El sinfín de 660 mm de diámetro utiliza álabes de 12,7 cm, lo que significa que incluso las hileras más densas se transfieren eficazmente a la cosechadora. Además, puede ajustar con precisión el sinfín hacia arriba y hacia abajo para garantizar el ajuste perfecto de densidad de sus hileras. Esto significa que puede establecer un nivel predeterminado de flotación del sinfín, entre 1,6-3,2 cm, para procesar mejor el producto en hileras irregulares. También puede controlar la velocidad del sinfín para adaptarla a sus necesidades individuales.





### Excelente flotación

Imagínese lo que podría significar 30 cm en total de oscilación lateral para usted. La recolección en terrenos accidentados se convertiría de repente en un placer. El bastidor completo oscila 30 cm en total para poder seguir el perfil incluso del suelo más irregular. El avanzado sistema de flotación automática Autofloat™ viene de serie. Este utiliza una red de dos sensores que ofrece un despeje del suelo consistente en toda la anchura del pick-up para garantizar una altura de rastrojo uniforme. Las explotaciones más exigentes elegirán el sistema hidráulico de flotación opcional, que permite un ajuste de flotación del cabezal sobre la marcha desde la cabina para la recogida más uniforme. La suspensión mecánica se ajusta con una simple llave.



### Rendimiento eficiente del sinfín

La velocidad del sinfín se ha incrementado hasta alcanzar un impresionante régimen de 212 rpm en los cabezales de 4,57 metros que, en algunas condiciones, permiten una mayor velocidad de avance para mejorar la capacidad general de la máquina. El sinfín incluye dedos retráctiles con patrón en 'V' que garantizan una alimentación precisa del producto, lo que, junto con la menor holgura de los dientes del sinfín, del suelo de los álabes del sinfín y la holgura del sinfín, evita enrollamientos y conlleva un aumento considerable de su productividad en el campo y la prevención de posibles daños, a la vez que se mejora la calidad del grano.

# Los detalles que cuentan.

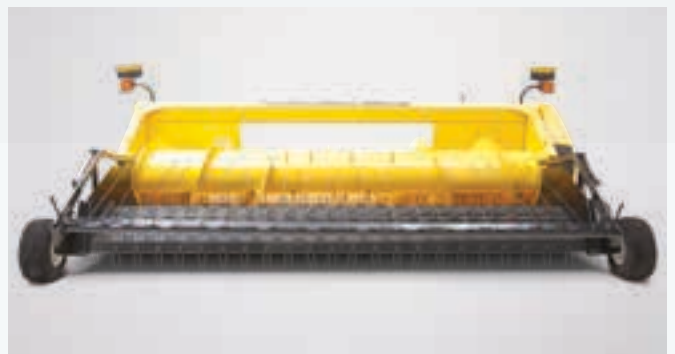
## Diseñados para la agricultura real

Los cabezales reciben muchos golpes, y la serie de cabezales pick-up ofrece un rendimiento sin igual en el campo. El resistente bastidor presenta una larga vida útil y el mantenimiento se realiza de una forma rápida y sencilla para que usted pueda pasar más tiempo recogiendo sus cultivos. Además, el listado de opciones disponibles le permite personalizar su cabezal pick-up para garantizar que sea 100% adecuado para su explotación o sus clientes.



## Fácil mantenimiento

Las púas se sustituyen fácilmente retirando el pasador elástico del soporte de plástico. Las púas también permiten su montaje sin necesidad de herramientas, y la inclinación se ajusta con un solo pasador y palanca. Además, puede despedirse del mantenimiento diario, con el consiguiente ahorro de tiempo. El eje de TDF suministra potencia a la cadena de transmisión de sinfín y el motor hidráulico acciona el rodillo trasero del pick-up que, a su vez, impulsa el rodillo de transferencia trasero accionado por cinta. Sencillo. Eficiente. Típico de New Holland.



## Fiabilidad incorporada

El bastidor principal incluye un tubo principal de 15x15 cm para garantizar la máxima resistencia e integridad, mientras que el suelo soldado del sinfín y la resistente cadena de transmisión de sinfín transfieren la carga de cultivos e hileras densos con menos estiramiento de cadena para un funcionamiento más duradero y fiable. Los cabezales de pick-up presentan la misma estructura de bastidor con un patrón de dedos distinto al de los cabezales de corte directo de mayor tamaño, lo que le garantiza un comportamiento sólido y robusto.





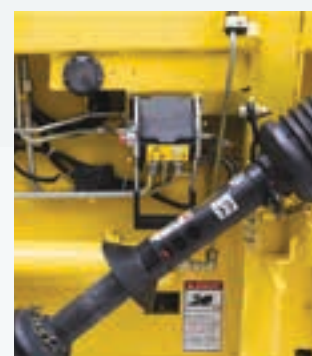
### Gestión de grandes cantidades de producto

Los deflectores delanteros ayudan a contener e introducir hileras de gran tamaño en el sinfín y evitar que quede valioso material en el campo. Un deflector curvo con púas para cultivo corto también forma parte del equipamiento estándar, lo que resulta perfecto para cultivos más ligeros y garantiza una alimentación uniforme, así como un excelente contacto con las cintas para facilitar un suministro seguro a la cosechadora.



### Ruedas de control giratorias

Las ruedas palpadoras para el control de altura giratorias son opcionales y permiten que el cabezal siga suavemente el perfil del suelo. Esto es perfecto cuando se trabaja en campos pequeños con muchas cabeceras o en terrenos irregulares donde las hileras no siempre están completamente en línea recta.



### Enganche sencillo

Para aprovechar al máximo el intervalo corto de recolección, el cabezal de pick-up New Holland se engancha con facilidad. Más que nunca. Un multiacoplador hidráulico de un solo punto y un conector eléctrico de 31 clavijas con reconocimiento del cabezal simplifican aún más el procedimiento de enganche.

# Una combinación perfecta.

New Holland ha desarrollado y diseñado una serie completamente nueva de cabezales de maíz que se adapta perfectamente a nuestras cosechadoras. Tras exhaustivas pruebas de campo, tanto las versiones fijas como las abatibles proporcionan una mayor productividad y fiabilidad en la recolección. De tal cosechadora, tal cabezal.

## Cabezales de maíz modernos para el cultivo de maíz actual

La serie de cabezales de maíz satisface perfectamente las exigencias de los profesionales de hoy en día para aumentar la productividad y la eficiencia de cosecha. Las puntas más cortas siguen mejor el perfil del suelo, evitando tumbar las cañas. Las aletas dirigen los granos sueltos a la parte trasera del cabezal, por lo que no se desperdicia ningún grano. Las bandas de desgaste reemplazables aumentan la vida útil del cabezal y todas las puntas se levantan mediante amortiguadores de gas autoportantes para facilitar la limpieza y el mantenimiento. Cabezales de maíz modernos para agricultores modernos.

## Funcionamiento seguro

Independientemente de su tamaño, los cabezales de maíz de New Holland han sido diseñados para ofrecer las máximas prestaciones 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 el maíz está encamado.



Cabezal de maíz rígido 980CR					
Número de hileras	5	6	8	12	16
Anchura de hilera (cm)	75	70/75/80	70/75/80 91/96	70/75	75
Placas cobertoras con ajuste remoto	●	●	●	●	●
Picadores integrados de tallos	○	○	○	○	○
Divisores rotativos	○	○	○	○	○
Divisores ranurados	●	●	●	●	●
Diámetro del sinfín de alimentación (mm)	660	660	660	660	660
Sistema Autofloat™	○	○	○	○	○
Peso sin picatallos (kg)	1610	1809	2488	3655	5354

● Estándar ○ Opcional

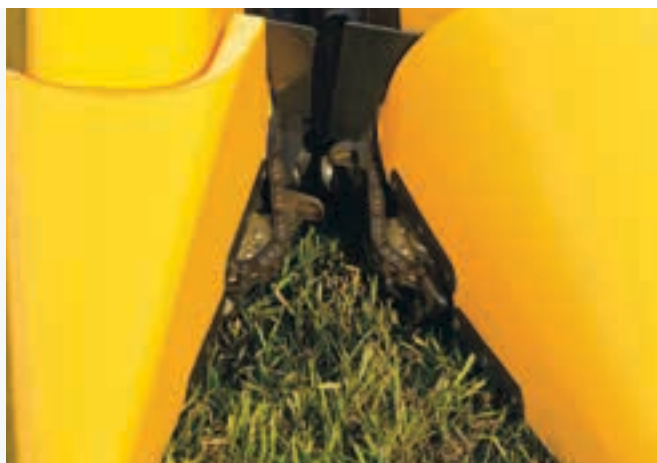
Cabezal de maíz abatible 980CF			
Número de hileras	6	8	12
Anchura de hilera (cm)	75/80	75/80	–
Anchura de desplazamiento (m)	3,5	3,5	4,9
Placas cobertoras con ajuste remoto	●	●	●
Picadores integrados de tallos	○	○	○
Divisores rotativos	○	○	○
Diámetro del sinfín de alimentación (mm)	660	660	660
Sistema Autofloat™	○	○	○
Peso (kg)	2547	3180	4394

● Estándar ○ Opcional – No disponible



### Recolección eficiente en cultivo tumbado

El perfil delantero se ha rediseñado para dejar al descubierto las cadenas de recogida. Los rodillos ordeñadores en espiral se han rediseñado para mejorar la alimentación en las unidades de hilera. Estos nuevos rodillos en espiral con álabes profundos presentan una mejor altura y ángulos de inclinación para captar los tallos aunque estén tendidos en el suelo y obtener una alimentación uniforme y una reducción de los atascos. Entre otras mejoras se incluyen placas cobertoras rediseñadas para que las cadenas de recogida puedan agarrar mejor los tallos.



### Abatibles o rígidos: usted elige

Los cabezales rígidos están disponibles en configuraciones de 5, 6, 8, 12 y 16 hileras para que usted pueda elegir el tamaño adecuado para sus campos y sus clientes. Las versiones abatibles han sido concebidas para operaciones intensivas de transporte y las variantes de 6 y 8 hileras, disponibles con una distancia entre hileras de 75 u 80 cm, cumplen la restricción más exigente de anchura de transporte de 3,5 metros. También está disponible un cabezal abatible de 12 hileras extra ancho con una distancia entre hileras de 76 cm, perfecto para las operaciones más intensivas.



### El mejor picado de tallos

Para un picado fino y una extraordinaria distribución del material, pueden instalarse picadores integrados de tallos. Esto es perfecto para tareas de laboreo mínimo o siembra directa. La cuchilla de corte se encuentra bajo el cabezal, y queda garantizada la máxima flexibilidad gracias a la conexión individual de las hileras. Los clientes coinciden: New Holland ofrece realmente una solución 'inmejorable'.



### Protección de los neumáticos con patines pisarrastrojo

Se encuentra disponible ahora un kit de patines pisarrastrojo opcional para cabezales de maíz fijos o abatibles que reduce el desgaste de los neumáticos o las bandas de goma de la cosechadora durante la cosecha de maíz. Montados en el bastidor del cabezal, los patines pisarrastrojo aplanan el rastrojo delante de las ruedas, por lo que se reduce enormemente la probabilidad de pinchazos o desgaste irregular de los neumáticos o las bandas de goma.



# Recolección eficaz de maíz.

---

New Holland sabe que los pequeños detalles son los que marcan la diferencia a la hora de una recolección eficiente. Por eso escogió un desarrollo del cabezal de maíz con 360° de visibilidad al diseñar el nuevo cabezal. Para garantizar que la nueva generación de cabezales de maíz sea adecuada para su explotación, se llevaron a cabo exhaustivas pruebas en Europa, Norteamérica y Sudamérica.







### Puntas flexibles y duraderas

Las islas y los divisores se han fabricado utilizando técnicas avanzadas de rotomoldeo y se han construido exclusivamente en plástico. Esto significa que pueden ser deformados y regresar a su forma anterior. Y si eso no fuera suficiente, su estructura de polietileno absorbe los impactos, por lo que las mazorcas no salen despedidas del cabezal de maíz. Las nuevas aletas de goma protegen las mazorcas, ayudan a mejorar la alimentación y son más flexibles para permitir que los tallos débiles o rotos entren en la unidad de hilera. El resultado son menos pérdidas y una mayor capacidad. Esto es perfecto cuando se trabaja en las condiciones más difíciles, ya que ahorra tiempo y dinero.



### Divisores rediseñados para mejorar la productividad

Los divisores del cabezal han sido completamente rediseñados para mejorar su rentabilidad. ¿Cómo? Así de sencillo: el divisor de sinfín accionado se ha desplazado hacia el exterior del capot exterior, lo que reduce las pérdidas de mazorcas en el maíz erguido. ¿Por qué? Los tallos de maíz se recogen de forma segura en el cabezal y no se caen por el borde. Aunque no esté utilizando el divisor accionado, la forma cóncava del capot exterior impide la caída de mazorcas y las transfiere al cabezal para su procesamiento.



### Puntas plegables para facilitar el mantenimiento

Todas las puntas se pliegan de forma fácil y simple para permitir el acceso a comprobaciones rutinarias, labores de mantenimiento e incluso limpieza. ¿No le basta? ¿Qué le parecen unos capots que se pliegan mediante amortiguadores de gas, reduciendo el esfuerzo a la mitad y facilitando el acceso? También un cierre de seguridad en su diseño para mantenerlos de forma segura en su posición. Además, los piñones intermedios más sólidos cuentan con rodamientos intercambiables para mejorar la durabilidad general y el mantenimiento.



### Transporte por carretera aún más seguro

La seguridad es una preocupación prioritaria al realizar el transporte por carretera a alta velocidad. Por eso se han desarrollado nuevos cierres que sujetan de forma segura las puntas en posición vertical para evitar caídas peligrosas. Estos cierres se han sometido a pruebas exhaustivas en las carreteras más accidentadas del mundo para probar su fiabilidad.



### Kits de maíz alto y girasol

Los agricultores especializados en el cultivo de girasol pueden modificar los cabezales de maíz existentes incorporando un accesorio para la recolección de girasol. La cuchilla en forma de 'V' corta el tallo con eficacia y transfiere rápidamente el capítulo del girasol a la cosechadora. New Holland también ha desarrollado un accesorio específico para explotaciones que trabajan con maíz extra alto. Dos placas metálicas verticales en los divisores evitan la pérdida de valiosas mazorcas por los laterales.



### Ajuste preciso de las puntas

Se han desarrollado dos ajustes integrados en el cabezal para garantizar que el cabezal de maíz trabaje siempre en el ajuste más eficiente para usted. La sólida clavija permite realizar un ajuste general de las puntas, que es posible precisar aún más modificando el perno para facilitar la obtención de alturas de corte específicas.

# Sistemas de guiado New Holland para satisfacer sus necesidades.



## Guiado avanzado del cabezal PLM®

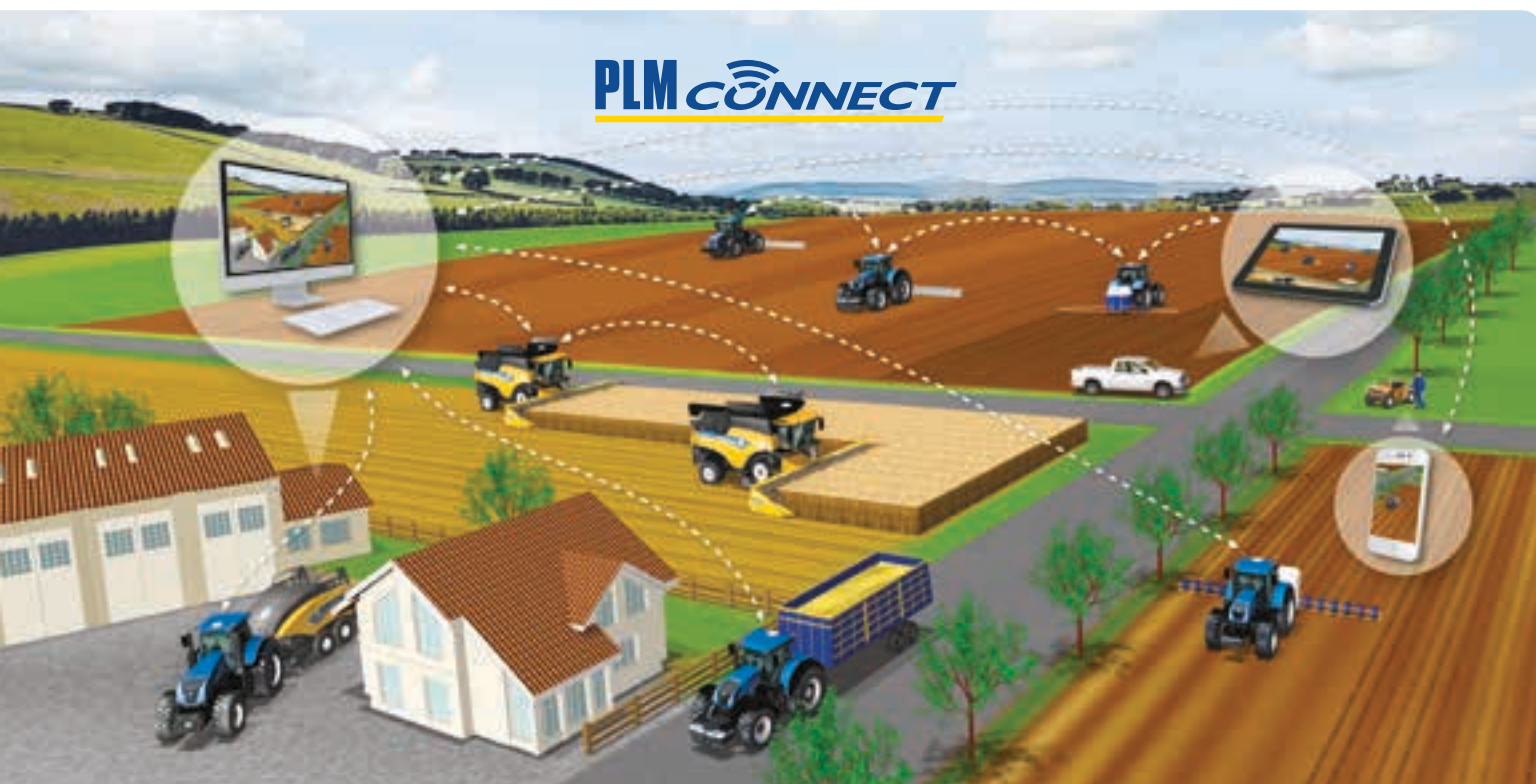
New Holland ha desarrollado una serie de soluciones que le permitirán desplegar todo el potencial de su cabezal. Imagínese que su cabezal estuviera 100% lleno, el 100% del tiempo. Podría procesar más producto con el grado óptimo de madurez, cosechar más hectáreas al día, reducir el consumo de combustible de su cosechadora... la lista de ventajas es interminable. Así que si está listo para aprovechar al máximo su cabezal, le damos la bienvenida al mundo de la agricultura de precisión, al estilo de New Holland.

## Sistema de autoguiado IntelliSteer® totalmente integrado

Todas las emblemáticas cosechadoras CX y CR pueden solicitarse directamente de fábrica con el autoguiado 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. ¿El resultado? Campos que se cosechan con precisión para que todo el grano quede almacenado de forma segura en la tolva.







### Gestione su máquina desde la comodidad de su oficina

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



### Guiado para maíz

Los cabezales de maíz pueden incluir el sistema de conducción automática en hileras para mantener perfectamente la cosechadora en su trayectoria. Dos sensores supervisan constantemente la posición de los tallos que entran en el cabezal y guían la cosechadora automáticamente para garantizar la entrada totalmente centrada de los tallos 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 cosechadas y no cosechadas, para facilitar la recolección nocturna y las actividades avanzadas de recolección, como la función de salto de hileras.



### Sistema SmartSteer™

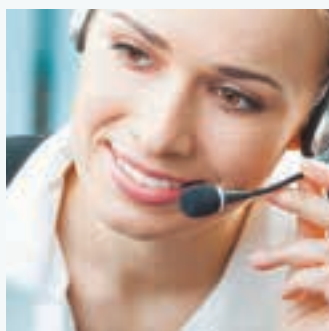
Al examinar el borde entre el producto cortado y sin cortar con un sistema de detección por láser, el sistema de autoguiado SmartSteer™ garantiza automáticamente que el cabezal esté siempre lleno hasta el borde y permite que el operador se concentre en otras funciones de la cosechadora para mantener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



### Software PLM®: saque el máximo rendimiento a cada centímetro cuadrado de tierra

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 cosechadas.

# New Holland Top Service: asistencia e información permanente.



## Disponibilidad total

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



## Máxima rapidez

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



## Máxima prioridad

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



## Satisfacción total

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



### Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland

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

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



[www.newholland.es](http://www.newholland.es)

