

CX5 Y CX6 LATERALE Y HILLSIDE

CX5.90 Laterale | CX5.90 Hillside estándar
CX5.90 Hillside ancha | CX6.90 Laterale



CX5 y CX6 Laterale y Hillside. Todo tipo de cultivos, todo tipo de terrenos.

Seguridad y estabilidad

En materia de seguridad, New Holland no acepta riesgos. Los probados sistemas de autonivelación utilizados en la Serie CX Laterale y Hillside ofrecen la máxima seguridad al trabajar en terrenos inclinados. Son sistemas completamente automáticos que el operador puede anular, activando el funcionamiento mecánico.

Gran capacidad

Las cosechadoras New Holland CX Laterale y Hillside utilizan los mismos sistemas avanzados de trilla y limpieza que los modelos CX para terrenos llanos, para no disminuir nunca la productividad ni la calidad del grano.

La mejor versatilidad de su categoría

La flexibilidad entre un cultivo y otro con el cóncavo por secciones estándar y la amplia gama de configuraciones específicas garantizan un rendimiento óptimo en todas las condiciones.

Excelente calidad de la cosecha

Los modelos CX Laterale y Hillside dejan el grano limpio y sin roturas y esparcen la paja en hileras uniformes para facilitar el empacado o la pican para su incorporación.

Seguridad absoluta. Rendimiento absoluto.

Según la variante, los modelos CX5 y CX6 Laterale y Hillside pueden trabajar con una inclinación transversal de hasta el 38% y una inclinación longitudinal de hasta un 10%, de forma automática y con seguridad absoluta. Estas cosechadoras, que representan una combinación única de capacidad y seguridad en los suelos más irregulares, proporcionan un rendimiento equivalente al que ofrece en llano un modelo convencional de capacidad similar.





Modelos Laterale	Número de sacudidores	Corrección (%) transversal a la pendiente	Capacidad de la tolva (l)
CX5.90	5	18	8300
CX6.90	6	18	9300



Modelos Hillside	Número de sacudidores	Correction (%) transversal a la pendiente / cuesta arriba / cuesta abajo	Capacidad de la tolva (l)
CX5.90 ancha	5	38 / 30 / 10	7300
CX5.90 estándar	5	32 / 30 / 10	7300

Nueva cabina Harvest Suite™ Deluxe.

Concebida expresamente para las cosechadoras CX5 y CX6, la nueva cabina Harvest Suite™ Deluxe es 200 mm más ancha y espaciosa. Con una columna de dirección ajustable y un volante más pequeño, ofrece más ergonomía y una visibilidad aún mayor del cabezal. De serie vienen unas luces de trabajo adicionales con pequeñas mejoras que permiten instalar asideros a todo lo ancho de la parte superior de la cabina para facilitar la limpieza del parabrisas. Ahora es posible registrar los datos del trabajo con la impresora de a bordo opcional. El volumen de la cabina se ha incrementado a 3,7 m³ y la superficie acristalada alcanza los 6,3 m²; todo este espacio puede disfrutarse con la paz y la tranquilidad de los 73 dBA de una cabina prácticamente silenciosa. La nueva cabina Harvest Suite™ Deluxe es un verdadero lujo de espacio.



Ajustes recomendados para la cosechadora

- Con los ajustes recomendados, al operador le resulta más fácil configurar la cosechadora para distintos tipos de cultivos
- Las páginas de ajustes recomendados visualizadas en el monitor IntelliView™ IV son una guía de referencia y muestran los parámetros básicos que deben definirse para una amplia variedad de cultivos
- Los ajustes recomendados permiten optimizar la capacidad de la máquina en todo momento
- El monitor IntelliView IV puede ajustarse de tal manera que resulte fácil verlo en diferentes condiciones de trabajo



Disfrute el frescor de los días calurosos

- La gran nevera portátil situada bajo el asiento del acompañante puede extraerse fácilmente cuando hace falta rellenarla
- El aire acondicionado y calefacción vienen de serie, pero también es posible cambiarlo por el climatizador opcional, que regula automáticamente la velocidad del ventilador para garantizar un control preciso de la temperatura



Vista panorámica a 360°

- El parabrisas curvo de la cabina Harvest Suite™ Deluxe recorre toda la cabina y ofrece una vista perfecta
- El suelo se inclina hacia abajo para facilitar una visión despejada del borde del cabezal
- Los retrovisores eléctricos de serie presentan un gran ángulo de visión de los laterales y la parte posterior
- El monitor IntelliView™ IV permite manejar hasta tres cámaras opcionales y una se suministra precableada para marcha atrás

Visión de la tolva desde el interior de la cabina

- Un gran panel acristalado permite al operador ver el interior de la tolva para comprobar visualmente su contenido y la calidad del grano

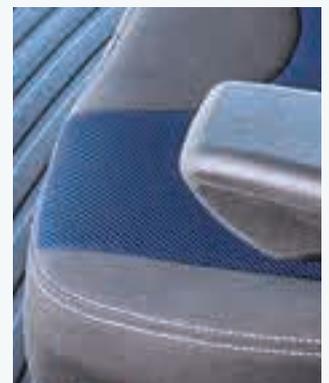
Tome asiento.

Con New Holland disfrutará de la mejor selección ya que, además del asiento tapizado para el acompañante de tamaño normal, instalado de serie, hay dos opciones diferentes. Todos los asientos disfrutan de cojines de gran calidad para garantizar una comodidad extraordinaria en cualquier terreno.



Asiento de serie

- El ancho asiento con suspensión neumática tapizado en tela reúne unas prestaciones excepcionales que aseguran la comodidad del operador durante las jornadas de recolección más largas

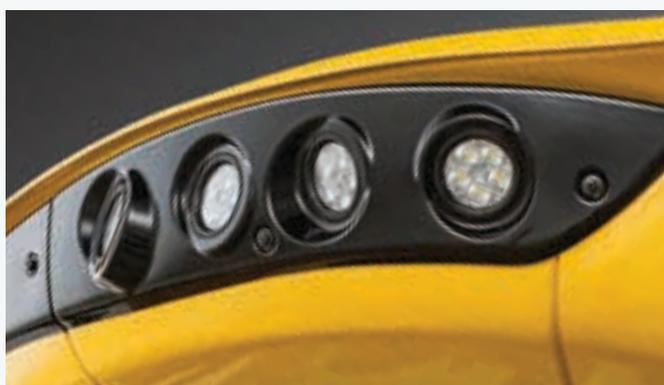


Asiento de lujo con suspensión neumática

- El asiento de los modelos superiores de la gama, tapizado en tela en dos colores y con un ángulo de inclinación ajustable de hasta 45 grados para adaptarse a las pendientes más pronunciadas, es la opción evidente para los modelos Laterale y Hillside. Está equipado con ajuste lumbar y de amortiguación, ángulo del cojín del asiento y regulación hacia delante y hacia atrás para ofrecer lo último en comodidad y diseño para el operador

El juego de luces más potente en una cosechadora.

El juego de luces de las CX5 y CX6 ha elevado la barra de iluminación y puede proyectar un total de 48.000 lúmenes. El haz de luz está diseñado para proporcionar la máxima visibilidad de todo el cabezal y del campo por delante. Descarga de precisión en plena noche. Nunca perderá ni un solo grano gracias a las luces especiales del sinfín de descarga. También podrá salir de la cosechadora con completa tranquilidad acompañado de la luz de cortesía para bajada de la plataforma, que permanece encendida durante 30 segundos una vez parada la máquina.



Más luz de serie y opciones LED

- Las luces de trabajo del techo han aumentado de tres a cuatro en cada lado
- Un juego opcional de 12 luces LED asegura la iluminación del cabezal en toda su anchura, de los laterales y de la parte posterior



Fácil de usar

- Panel de control específico para las luces

Un control perfecto con las funciones probadas de la Serie CX.

Los modelos CX5 y CX6 Laterale y Hillside emplean los mismos mandos que otros modelos de las cosechadoras de la Serie CX5 y CX6. Entre ellos se incluye la palanca multifunción CommandGrip™ y el monitor IntelliView™ IV con pantalla táctil. La facilidad de manejo es una característica clave de la Serie CX que permite que el operador se concentre en su trabajo sin preocuparse por cómo sacarle el máximo rendimiento a la cosechadora. Esto es especialmente ventajoso al trabajar en terrenos irregulares.



Maximización del rendimiento sin esfuerzo

La palanca multifunción CommandGrip™ es su mano derecha durante la recolección. Permite controlar todos los parámetros importantes de la máquina y del cabezal, como la altura de este último, la posición del molinete y el accionamiento de descarga.

Control de crucero y mucho más

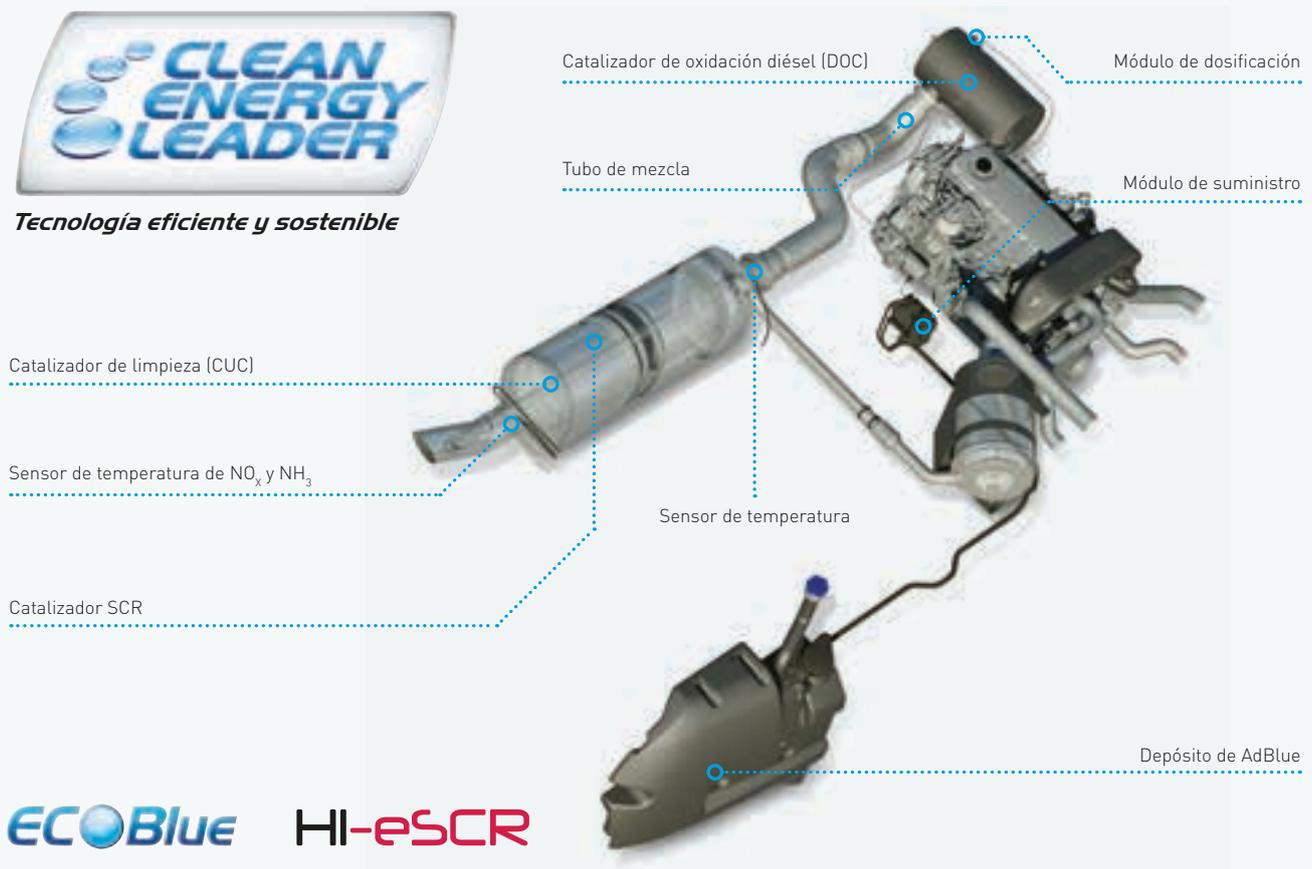
Una de las funciones automáticas que ayudan a mantener elevada la velocidad de trabajo diaria es el control de crucero: con un simple toque en uno de los botones de la palanca CommandGrip™, la cosechadora restablece la velocidad de campo definida.

Enérgico respeto. Por usted. Por su explotación. Por el futuro.

Con su estrategia Clean Energy Leader®, New Holland se ha comprometido a fomentar una agricultura más eficiente respetando el medio ambiente. En el eje de esta estrategia se encuentra el tren de potencia. Las cosechadoras CX5 y CX6 Laterale y Hillside disfrutan de las características potenciadoras de la productividad de los motores Cursor 9 y Nef de FPT Industrial, equipados con la tecnología ECOBlue™ HI-eSCR para cumplir la normativa Tier 4B. La tecnología ECOBlue™, de eficacia probada, utiliza AdBlue para transformar los perjudiciales óxidos de nitrógeno que contienen los gases de escape en agua y nitrógeno, que son inocuos. Se trata de un sistema de tratamiento posterior independiente del motor, lo que significa que el motor solo se alimenta de aire limpio y fresco. Esto se traduce en motores de funcionamiento limpio, que ofrecen mayor rendimiento y menor consumo de combustible.



Tecnología eficiente y sostenible



ECOBBlue HI-eSCR

Modelos	CX5.90 Laterale	CX6.90 Laterale	CX5.90 Hillside estándar	CX5.90 Hillside ancha
Tecnología	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Nivel de emisiones	Tier 4B / Fase 4	Tier 4B / Fase 4	Tier 4B / Fase 4	Tier 4B / Fase 4
Potencia nominal a 2100 rpm	(kW/CV) 200/272	225/306	200/272	200/272
Potencia máxima a 2000 rpm	(kW/CV) 220/300	250/340	220/300	220/300
Regulador	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico

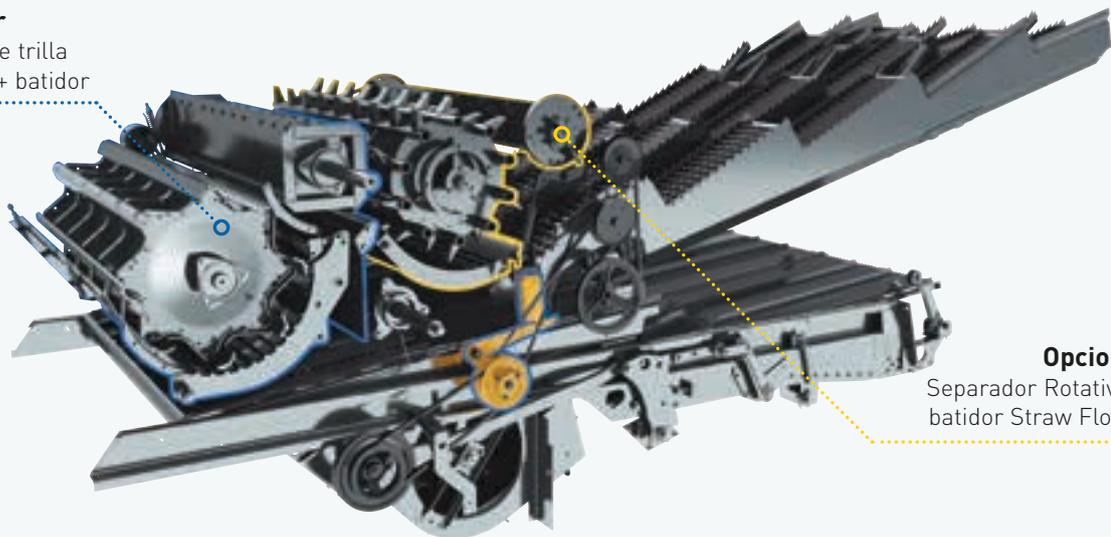
Ajuste rápido y sencillo a todo tipo de cultivos.

Trilla y separación de eficacia probada

Las cosechadoras New Holland CX Laterale y Hillside utilizan la misma tecnología de gran rendimiento empleada en los modelos CX para terrenos llanos. Los componentes principales incluyen el sistema Opti-Speed™, el cilindro de trilla con sistema Opti-Thresh™, el batidor y de forma opcional, el separador rotativo con el batidor Straw Flow™. Con su excelente versatilidad y su eficacia probada, el sistema de trilla de la Serie CX se puede adaptar a una amplia variedad de cultivos y diferentes condiciones de recolección para ofrecer un rendimiento óptimo.

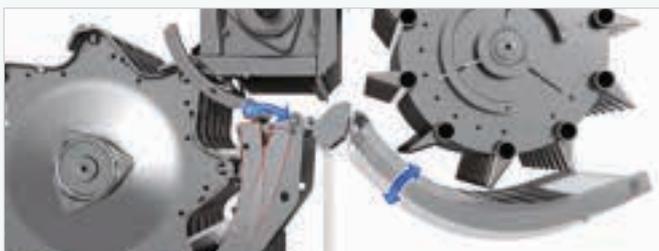
Estándar

Cilindro de trilla principal + batidor



Opcional

Separador Rotativo + batidor Straw Flow™



Fricción acorde a las necesidades: el sistema Opti-Thresh™

Para adaptarse al rendimiento y al estado de maduración del grano, basta usar el sistema Opti-Thresh™ para modificar la posición de la sección posterior del cóncavo. Cuando está cerrada, el ángulo de envoltura del cóncavo llega a 121 grados. Cuando la parte superior abatible se aparta del cilindro, la fricción resulta menos agresiva y se incrementa la calidad de la paja. Ahora es extremadamente sencillo cambiar la posición de la sección del cóncavo Opti-Thresh™, por lo que resulta más cómodo de usar.

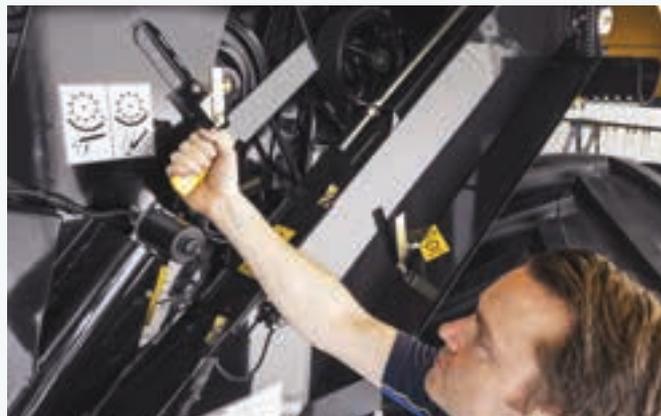
Separación de intensidad variable con el sistema Multi-Thresh™

Para adaptarse a los distintos tipos de cultivo y el grado variable de humedad de los mismos, el sistema Multi-Thresh™ permite ajustar el cóncavo del Separador Rotativo en dos posiciones diferentes. A esto además hay que añadir la posibilidad de elegir entre dos velocidades de giro.

		Cilindro estándar y cóncavo por secciones para cereal
		Cilindro estándar y cóncavo por secciones para maíz
		Cilindro universal y cóncavo por secciones para arroz

Cilindro universal: cambio de configuración de cereal a arroz

No es necesario cambiar completamente el cilindro cuando se pasa de cereales a arroz o viceversa, ya que las barras del cilindro universal se pueden cambiar en poquísimos segundos.

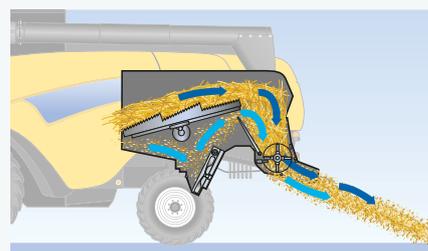
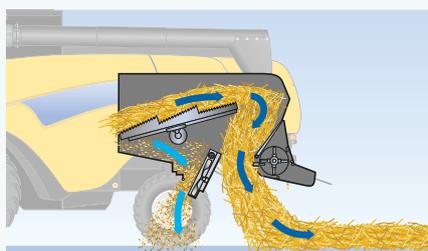


Cóncavo de secciones como equipo estándar: cambio de configuración sencillo y rápido

- ¡Reduzca el tiempo de cambio de configuración del cóncavo de 6 horas a 20 minutos! Al cambiar de un cultivo a otro, las secciones del cóncavo pueden cambiarse sin desmontar la garganta

Facilidad de ajuste

- Las palancas para cambiar la posición de la sección superior del cóncavo Opti-Thresh™ y el cóncavo del Separador Rotativo Multi-Thresh™ son accesibles desde el lateral derecho de la máquina
- Es fácil acceder al tensor de la correa de transmisión para cambiar la velocidad del Separador Rotativo



Paja de gran calidad ideal para el empaclado

- La paja entera que se encuentra en la hilera formada por una cosechadora CX5 o CX6 Hillside o Laterale es el producto de la reducida agresividad de la trilla
- Los deflectores situados en la parte trasera de la máquina permiten controlar la anchura de la hilera

Tres opciones para controlar los residuos

- El esparcidor de discos dobles distribuye el tamo sobre el rastrojo antes de que la paja toque el suelo
- El valor nutritivo de la paja puede incrementarse al dirigir el tamo hacia la paja que va a empacarse
- El esparcidor mezcla el tamo y la paja para su posterior picado y esparcido a lo largo de toda la anchura del cabezal. El picador de paja cuenta con unos álabes regulables para ajustar el ancho del esparcido al tamaño del cabezal y conseguir una distribución uniforme de la paja

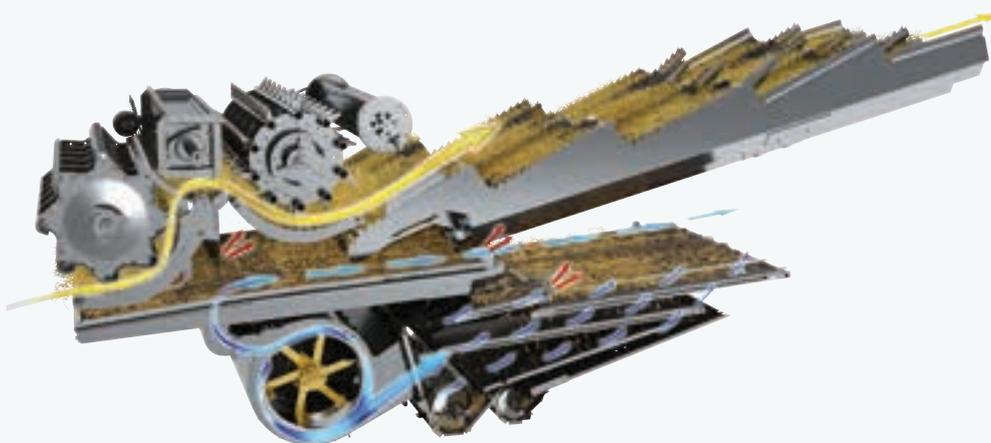
No hay alternativas al picado uniforme de la paja

- El picador de paja Dual-Chop™ incluye un rastrillo adicional que impide que los residuos de paja larga se escapen
- Este repetitivo corte del material retenido por el citado rastrillo asegura picar la paja de manera muy uniforme

Flujo constante de grano limpio.

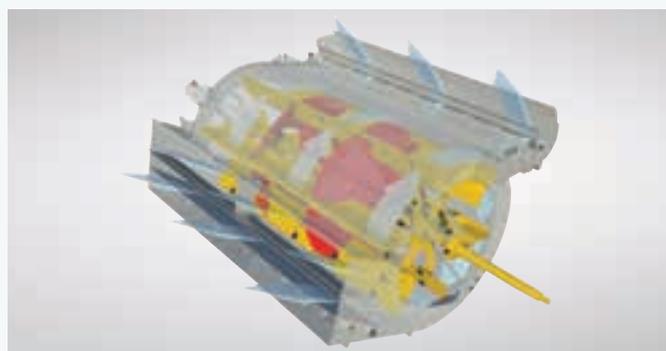


La eficiencia de limpia de los modelos New Holland CX5 y CX6 está a la altura de su alta capacidad de trilla y separación. Las grandes cribas ajustables, que se mueven en sentido opuesto, y un potente ventilador que distribuye el aire de manera uniforme se complementan con algunas características ingeniosas, tales como la precriba que crea un efecto de cascada adicional, el sistema de limpia de cascada Triple-Clean™, el sistema Smart Sieve™ que anula los efectos de las pendientes laterales, y el premiado sistema Opti-Fan™, que adapta el flujo de aire según la inclinación longitudinal del terreno.



Sistema de limpia de cascada Triple-Clean™

El sistema de limpia de cascada Triple-Clean™, disponible de serie, aumenta hasta un 15% la capacidad de limpia. Este sistema sencillo pero innovador mejora la acción de limpia añadiendo un salto en el centro del plano de preparación, donde un chorro de aire adicional elimina mucha granza y paja corta antes de las cribas principales. Con este efecto de triple cascada se asegura que la acción de limpia no se vea afectada mientras se optimiza la capacidad general de la máquina. Otras mejoras de la capacidad incluyen el nuevo sinfín transversal de grano limpio con doble álabe, que transfiere más cantidad de grano al elevador y que puede incrementar hasta un 10% el rendimiento del sistema elevador de grano en el modelo de 6 sacudidores.



Nuevo diseño del ventilador

El ventilador Opti-Fan™ utilizado en el cajón de cribas Triple-Clean™ es de nuevo diseño e insufla aire a través de dos salidas inferiores, lo que contribuye a limpiar las cribas, e incorpora una tercera salida superior para dirigir aire entre las dos mesas de preparación.

Luz LED en el cajón de cribas

Gracias a la nueva luz LED disponible de serie, para el operador es más fácil inspeccionar el cajón de cribas, tanto de día como de noche.



Sin sistema Smart Sieve™



Con sistema Smart Sieve™

Smart Sieve™: cómo contrarrestar el efecto de las pendientes de hasta un 25%

- En los modelos Laterale, el sistema Smart Sieve™ opcional crea un movimiento lateral de la criba que dirige los granos hacia la parte más elevada de la cosechadora
- El máximo nivel de eficiencia en la limpia se obtiene mediante una capa uniforme de granos y un flujo uniforme de aire a todo lo ancho de las cribas

Verdaderamente inteligente: en llano trabaja como una criba fija

- El ingenioso sistema que controla el movimiento lateral de la criba se basa en la inclinación de la pendiente. Para eliminar el movimiento de oscilación radial no deseado, incorpora una biela unida a un actuador eléctrico
- Este concepto patentado neutraliza la oscilación radial y proporciona una dinámica perfectamente equilibrada de las cribas

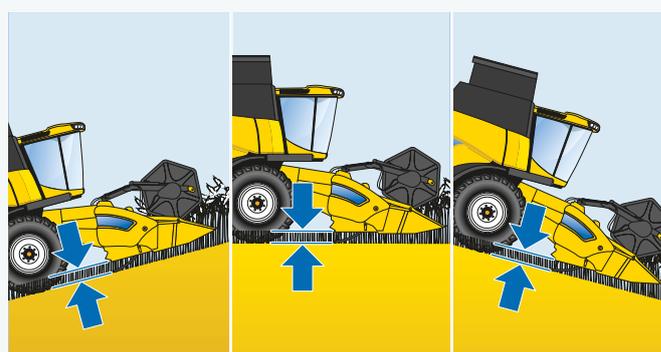
Todavía más inteligente: adaptación automática al tamaño del grano

- El movimiento lateral de la criba no se determina solamente según la inclinación de la pendiente; la velocidad del ventilador, que depende del tamaño de los granos, también se tiene en cuenta a la hora de decidir cuál es el ángulo de corrección de la criba más adecuado



Afronte cuestas arriba y abajo con el sistema Opti-Fan™

- El premiado sistema Opti-Fan™ consiste en una forma muy sencilla, pero muy eficaz, de corregir las variaciones de la velocidad con la que el grano fluye a través del cajón de cribas
- Tanto si trabaja cuesta arriba como cuesta abajo, la velocidad del ventilador se adapta automáticamente a la dirección y al ángulo de la pendiente longitudinal



Sistema Autofloat™ II

- Para obtener la máxima precisión de corte del cabezal cuando se trabaja en terrenos con pendientes, el sistema Autofloat™ II corrige la presión de referencia del aceite de los cilindros de elevación del corte cuando se trabaja en "modo compensación de presión"
- Evita el efecto «bulldozer» del cabezal cuando se trabaja cuesta arriba y evita que el cabezal se eleve cuando se trabaja cuesta abajo

Rendimiento constante en pendientes transversales del 18%.

Para mantener constante el rendimiento en terrenos con pendientes pronunciadas, los modelos CX5.90 y CX6.90 están disponibles en versión Laterale. La distribución uniforme de grano para una eficiencia óptima del sistema de limpia y la enorme capacidad de tracción y subida en pendientes de las CX garantizan un rendimiento extraordinario durante las largas jornadas de trabajo.





La versión «Laterale» mantiene la capacidad en pendientes pronunciadas

- Los modelos CX5 y CX6 Laterale utilizan un sistema robusto de eficacia probada que mantiene nivelada la cosechadora de forma automática al trabajar en pendientes transversales de hasta un 18%
- La nivelación garantiza la distribución uniforme del grano en las cribas para obtener una eficiencia óptima del sistema de limpia y reducir las pérdidas al mínimo



Doble tracción

- Como opción, se puede instalar un eje trasero de tracción



Estabilidad con una anchura limitada

- El modelo superior CX6.90 Laterale está equipado con neumáticos delanteros 710/75-R34 y tiene una anchura de transporte de tan solo 3,75 m



Una gama completa de cabezales CX a su disposición

- Los modelos CX5 y CX6 Laterale se pueden equipar con una gama completa de cabezales New Holland, incluidos los cabezales de maíz de seis hileras
- El doble cilindro hidráulico de la placa frontal de la garganta de la cosechadora se conecta con los cilindros laterales para sincronizar el cabezal con la pendiente



Un 40% más de capacidad hidráulica

- Las cosechadoras Laterale de la Serie CX5 y CX6 llevan una sola bomba hidráulica independiente que cuenta con su propio depósito de aceite hidráulico
- El rendimiento general de la bomba se ha aumentado un 40% para asegurar que el sistema de autonivelación responda con rapidez



Sistemas electrónicos con respaldo manual completo

- Las cosechadoras CX5 y CX6 Laterale están equipadas con un sistema electrónico independiente que controla el sistema de nivelación
- Los inclinómetros vigilan el comportamiento de la cosechadora y controlan el sistema de forma completamente automática
- También se puede elegir el control totalmente manual, dotado de dispositivo de desactivación hidromecánico de seguridad en caso de que falle el sistema

Cosechar en laderas de forma perfecta.

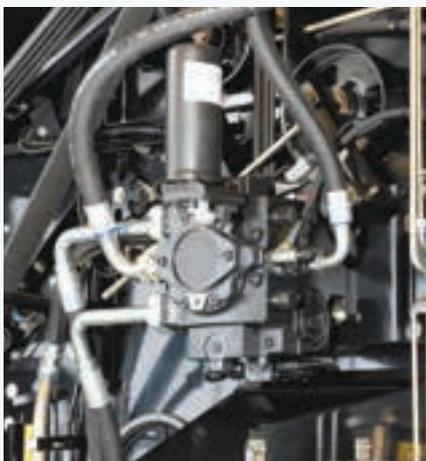
Solo New Holland tiene tradición en el desarrollo de cosechadoras especiales para trabajar con seguridad en terrenos muy difíciles. Los modelos CX5.90 Hillside siguen siendo el punto de referencia para una seguridad que no hace concesiones en rendimiento ni en versatilidad. Los datos sobre el grado de corrección de la Serie CX Hillside lo dicen todo: cuestas abajo del 10%, cuestas arriba del 30% y pendientes transversales del 38%*. Estas estadísticas son el resultado de un diseño tecnológico robusto y de eficacia probada que nivela la cosechadora tanto en pendientes longitudinales como transversales.

* En los modelos CX5.90 Hillside ancha, 32% en los modelos CX5.90 Hillside estándar.

Adaptación precisa al contorno del terreno

Los modelos CX5.90 Hillside nivelan el cabezal para asegurar una adaptación muy precisa al contorno del suelo, de forma automática. De esta forma, se obtiene un corte limpio del cultivo y una alimentación uniforme al elevador y el sistema de trilla, así como un rendimiento constante, hora tras hora.

PENDIENTES LATERALES 38%



Un 40% más de capacidad hidráulica

- Los modelos CX5.90 Hillside llevan una sola bomba hidráulica de flujo constante que dispone de su propio depósito
- El rendimiento general de la bomba se ha aumentado un 40% para asegurar que el sistema de autonivelación responda con rapidez



Sistema electrónico avanzado

- Con un funcionamiento totalmente independiente del sistema electrónico principal de la cosechadora, el sistema electrónico que controla el sistema autonivelante supervisa automáticamente la nivelación de la cosechadora tanto en sentido lateral como longitudinal



Garganta con diseño específico

- La garganta cuenta con un tercer rodillo de alimentación
- Ofrece la capacidad adicional necesaria para introducir el cultivo con uniformidad en el cilindro al trabajar en cuestas abajo pronunciadas

CUESTA ARRIBA 30%



CUESTA ABAJO 10%



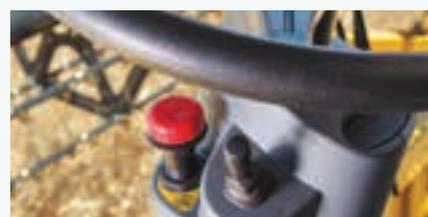
Cabezales de 4,57 m a 6,10 m

- El modelo CX5.90 Hillside se equipa con cabezales estándar, tanto los modelos High Capacity como los modelos Varifeed de plataforma de corte de longitud variable



Anchura y estabilidad de la versión Hillside

- Elija la variante estándar de 3,50 m para facilitar su transporte
- Elija la versión ancha de 4,00 m para incrementar la estabilidad durante la recolección en las pendientes más pronunciadas



La máxima seguridad en las pendientes más pronunciadas

- Las funciones de seguridad incorporadas (tales como una válvula piloto de protección contra fallos hidráulicos repentinos) mejoran el nivel de seguridad ofrecido

18 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos		CX5.90 Laterale	CX6.90 Laterale	CX5.90 Hillside estándar	CX5.90 Hillside ancha
Cabezal de cereal					
Ancho de corte: Cabezal High-Capacity	(m)	4,00 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 6,10	4,57 - 6,10
Cabezal Varifeed™ (recorrido de la cuchilla: 500 mm)	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	4,80 - 5,50	4,80 - 5,50
Régimen de corte cabezales (High Capacity / Varifeed™)	(cortes/min.)	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Cuchilla de repuesto y cuchillas atornilladas de repuesto		●	●	●	●
Sinfin alimentador con dedos retráctiles en toda su longitud		●	●	●	●
Diámetro del molinete	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Ajuste electrohidráulico de la posición del molinete		●	●	●	●
Molinetes sincronizados automáticamente con el avance		●	●	●	●
Sensores de posición del molinete (High Capacity / Varifeed™)		○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
Enganche hidráulico rápido (un solo punto)		●	●	●	●
Cabezales de maíz					
Cabezales plegables	(Número de hileras)	6	6	-	-
Cabezales rígidos	(Número de hileras)	6	6	-	-
Placas cobertoras ajustables desde cabina		●	●	-	-
Picadores de tallos integrados		○	○	-	-
Sinfin de ayuda laterales		○	○	-	-
Protección de los neumáticos con patines pisarrastrójo		○	○	○	○
Sistema de guiado por hileras		○	○	-	-
Sistemas de control automático del cabezal					
Regulación de la altura de corte		automática	automática	automática	automática
Compensación		●	●	●	●
Sistema Autofloat™ II		○	●	●	●
Garganta					
Número de cadenas		3	4	3	3
Inversión de la garganta y del cabezal		hidráulica	hidráulica	eléctrica	eléctrica
Flotación lateral		●	●	●	●
Cabina Harvest Suite™ Deluxe					
Juego de luces de trabajo LED		○	○	○	○
Asiento con suspensión neumática tapizado en tela estándar		○	○	○	○
Asiento con suspensión neumática de lujo		●	●	●	●
Asiento para el acompañante con nevera extraíble (12 V/220 V)		●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●
Palanca CommandGrip™		●	●	●	●
Superficie acristalada de la cabina Harvest Suite™ Deluxe	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3
Hasta 2 cámaras adicionales (para el enganche y el tubo de descarga)		○	○	○	○
Una sola cámara trasera (para el deflector)		●	●	●	●
Ajustes recomendados para el cultivo		●	●	●	●
Aire acondicionado		●	●	●	●
Calefacción		●	●	●	●
Climatizador		○	○	○	○
Nivel ideal de ruidos en la cabina	(dBA)	73	73	73	73
Sistemas New Holland para la agricultura de precisión					
Sistemas de guiado					
Sistema de autoguiado SmartSteer™ instalado de fábrica		○	○	○	○
EZ-Pilot y FM-750 (Egnos, Omnistar XP/HP/G2, RTK, VRS)		○	○	○	○
IntelliSteer® lite compatible con el monitor IntelliView™ IV		○	○	○	○
Control de crucero (2 memorias/marcha)		●	●	●	●
Sistema de guiado por hileras para cabezales de maíz		○	○	-	-
Agricultura de precisión					
Sensor de humedad		○	○	○	○
Sensor de humedad + sensor de rendimiento		○	○	○	○
Software de visualización PLM® gratuito		●	●	●	●
Conjunto completo de soluciones para la agricultura de precisión, que incluye: sensor de humedad, sensor de rendimiento, software de mapeo PLM® y servicio de asistencia informática		○	○	○	○
Cilindro de trilla					
Anchura	(m)	1,30	1,56	1,30	1,30
Diámetro	(m)	0,61	0,61	0,61	0,61
Tipo estándar / Tipo universal		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Número de barras		8	8	8	8
Gama de velocidades	(rpm)	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140
Reductor de velocidad del cilindro opcional	(rpm)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
3.er rodillo en elevador		○	○	○	○
Cóncavo					
Cóncavo por secciones de cambio rápido		●	●	●	●
Superficie	(m²)	0,86	1,04	0,86	0,86
Número de barras del cóncavo		14	14	14	14
Ángulo de envoltura - Sistema Opti-Thresh™ abierto	(°)	85	85	85	85
Ángulo de envoltura - Sistema Opti-Thresh™ cerrado	(°)	121	121	121	121
Batidor					
Cilindro batidor de cuatro chapas lisas / dentadas		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Diámetro	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Superficie del cóncavo del batidor	(m²)	0,286	0,342	0,286	0,286
Sincronización con la velocidad del cilindro		●	●	●	●
Separador Rotativo					
Diámetro	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Régimen	(rpm)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Cambio de régimen rápido sin herramientas		●	●	●	●
Superficie del cóncavo del separador rotativo (incluye placa de transición a sacudidores)	(m²)	0,84	1,01	0,84	0,84
Sistema Multi-Thresh™		●	●	●	●
Superficie de separación total	(m²)	1,988	2,392	1,988	1,988
Batidor Straw Flow™		○	○	○	○

Modelos	CX5.90 Laterale	CX6.90 Laterale	CX5.90 Hillside estándar	CX5.90 Hillside ancha
Sacudidores				
Número	5	6	5	5
Superficie de separación (m²)	5,38	6,45	5,38	5,38
Sacudidores Opti-Speed™ de velocidad variable	●	●	●	●
Limpieza				
Sistema de cascada Triple-Clean™	●	●	●	●
Sistema Smart Sieve™: adaptación automática a la pendiente y al peso del grano	○	○	-	-
Corrección de la pendiente lateral en la precriba y criba superior (%)	25	25	-	-
Mesa de preparación extraíble por la parte frontal del cajón de cribas	●	●	●	●
Precriba	●	●	●	●
Superficie total bajo la acción del ventilador (m²)	5,38	6,45	5,38	5,38
Ajuste remoto de cribas	●	●	●	●
Sistema de nivelación				
Versión Laterale [nivelación transversal] (%)	18	18	-	-
Versión Hillside ancha [nivelación transversal, cuesta arriba, cuesta abajo] - anchura total = 4,0 m (%)	-	-	-	38 / 30 / 10
Versión Hillside estándar [nivelación transversal, cuesta arriba, cuesta abajo] - anchura total = 3,5 m (%)	-	-	32 / 30 / 10	-
Ventilador de limpieza				
Sistema Opti-Fan™	●	●	●	●
Número de paletas	6	6	6	6
Gama de velocidades variable - Baja (opcional) (rpm)	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
- Alta (de serie) (rpm)	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000
Ajuste eléctrico de la velocidad desde la cabina	●	●	●	●
Sistema de retorno				
Elevador de grano de alta capacidad con retorno al cilindro	●	●	●	●
Indicador de retorno en el monitor IntelliView™ IV	●	●	●	●
Elevador de grano				
Elevador de grano de gran capacidad con paletas y cadena reforzada	●	●	●	●
Tolva				
Capacidad (l)	8300	9300	7300	7300
Sinfin de llenado central abatible	●	●	●	●
Sinfin de descarga				
Tubo de descarga elevado (4,75 m)	○	○	●	●
Tubo de descarga elevado (5,50 m)	●	●	-	-
Velocidad de descarga (l/s)	100	100	90	90
Registro para inspección del grano de la tolva	●	●	●	●
Dispositivo de advertencia de tolva llena	●	●	●	●
Alcance del giro del sinfin de descarga (°)	105	105	105	105
Motor New Holland*				
	Nef (6,7 l)*	Cursor 9 (8,7 l)*	Nef (6,7 l)*	Nef (6,7 l)*
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR (reducción catalítica selectiva)	●	●	●	●
Conforme con la normativa sobre emisiones para motores	Tier 4B / Fase 4	Tier 4B / Fase 4	Tier 4B / Fase 4	Tier 4B / Fase 4
Sistema de inyección	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potencia nominal del motor a 2100 rpm - ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)	200/272	225/306	200/272	200/272
Potencia máxima del motor a 2000 rpm - ISO 14396 - ECE R120 (kW/CV)	220/300	250/340	220/300	220/300
Mezcla de biodiésel aprobada**	B20	B20	B20	B20
Tipo de regulador	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Compresor de aire	○	○	○	○
Capacidad de depósitos				
Combustible / AdBlue (l)	670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
Transmisión				
Caja de cambios	hidrostática	hidrostática	hidrostática	hidrostática
Control de la bomba hidrostática Hytron	3 velocidades	3 velocidades	3 velocidades	3 velocidades
Cambio de marchas en línea	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Bloqueo del diferencial	●	●	●	●
Velocidad máxima (km/h)	-	-	-	-
	30	30	30	30
Gestión de los residuos				
Picador de paja Dual-Chop™	○	○	○	○
Deflectores ajustables a distancia	○	○	○	○
Esparcidor	○	○	○	○
Ejes				
Cadenas (goma o acero)	○	○	○	○
Eje trasero fijo sin tracción	○	○	-	-
Eje trasero ajustable sin tracción	○	○	-	-
Eje trasero fijo con tracción	○	○	●	●
Eje trasero con sistema de elevación	○	○	●	●
Peso				
Versión sin cabezal, picador de paja ni Separador Rotativo (kg)	13900	14700	14000	14000
Dimensiones				
Con ruedas motrices***	710/75-R34	710/75-R34	620/75-R30	620/75-R30
Altura máxima en posición de transporte (m)	3,990	3,990	3,990	3,990
Ancho máximo - transporte (m)	3,265	3,500	3,500	4,000
Longitud máxima (m)	8,760	8,760	8,760	8,760

● De serie ○ Opcional - No disponible

* Desarrollado por FPT Industrial

** La mezcla de biodiésel debe cumplir todas las especificaciones más recientes sobre combustible indicadas en la normativa EN14214:2009 y el funcionamiento debe cumplir con las instrucciones del manual del operador

*** También es posible disponer de ruedas motrices distintas a las mencionadas, dependiendo del mercado

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

