

CX5 & CX6 LATERALE & HILLSIDE

CX5.90 Laterale | CX5.90 Hillside schmal
CX5.90 Hillside breit | CX6.90 Laterale



CX5 & CX6 Laterale & Hillside. Jedes Erntegut, jedes Gelände.

Sicherheit und Stabilität

Wenn es um die Sicherheit geht, macht New Holland keine Kompromisse. Die bewährten Hangausgleichssysteme der CX Laterale- und Hillside-Modelle gewährleisten in steilen Hanglagen ein Höchstmaß an Sicherheit. Der vollautomatische Hangausgleich kann bei Bedarf vom Fahrer manuell übersteuert und mechanisch betätigt werden.

Hochleistungssystem

Die New Holland CX Laterale- und Hillside-Mähdrescher verfügen über die gleichen modernen Dresch- und Reinigungssysteme wie die CX-Standardmodelle. Produktivität und Dreschgutqualität genügen höchsten Anforderungen.

Höchste Vielseitigkeit in dieser Klasse

Austauschbare Korbsegmente und eine Auswahl von erntegutspezifischen Druscheinstellungen ermöglichen eine hohe Frucht-zu-Frucht-Flexibilität. Dies gewährleistet eine optimale Leistung unter allen Bedingungen.

Großartige Erntegutqualität

Die CX Laterale- und Hillside-Mähdrescher liefern hervorragende Druschqualität in allen Fruchtarten. Schwadablage oder Häckselbetrieb? Sie haben die Wahl.

Absolute Sicherheit. Absolute Leistung.

Je nach Variante arbeiten die Laterale- und Hillside-Modelle der Baureihen CX5 und CX6 in Hanglagen mit bis zu 38 % Seitenneigung und bis zu 10 % Steigung - automatisch und mit absoluter Sicherheit. Mit einer einzigartigen Kombination von Leistungs- und Sicherheitsmerkmalen erreichen diese Hangmähdrescher Ergebnisse wie ein vergleichbares CX-Modell in der Ebene.





Laterale-Modelle	Anzahl Schüttler	Seitenhangausgleich (%)	Korntankinhalt (l)
CX5.90	5	18	8300
CX6.90	6	18	9300

Hillside-Modelle	Anzahl Schüttler	Hangausgleich (%) seitlich / hangaufwärts / hangabwärts	Korntankinhalt (l)
CX5.90 breit	5	38 / 30 / 10	7300
CX5.90 schmal	5	32 / 30 / 10	7300

Neue Harvest Suite™ Deluxe-Kabine.

Die speziell für die CX5- und CX6-Mähdrescher entwickelte neue Harvest Suite™ Deluxe-Kabine ist 200 mm breiter und geräumiger als die Vorgängerversion. Sie hat eine verstellbare Lenksäule und ein kleineres Lenkrad. Die Ergonomie wurde nochmals verbessert, ebenso wie die Sicht auf den Erntevorsatz. Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer gehören zur Serienausstattung. Weitere Detailverbesserungen: Vorn montierte, über die gesamte Maschinenbreite gehende Handläufe zur leichteren Reinigung sowie neue Bedientasten. Jobdaten können nun über den auf Wunsch erhältlichen Borddrucker aufgezeichnet werden. Der Innenraum der Kabine wurde auf 3,7 m³ vergrößert und weist eine Scheibenfläche von 6,3 m² auf. Das großzügige Raumangebot können Sie in Ruhe genießen - der Innengeräuschpegel beträgt nur 73 dB(A). Die neue Harvest Suite™ Deluxe-Kabine: geräumig und luxuriös.



Empfohlene Mähdreschereinstellungen

- ACS erleichtert dem Fahrer die Einstellung des Mähdreschers auf das jeweilige Erntegut
- Die ACS-Seiten im IntelliView™ IV-Monitor dienen als Richtschnur und enthalten die Grundparametereinstellungen für eine Vielzahl von Feldfrüchten
- ACS trägt dazu bei, dass das Leistungspotenzial der Maschine immer optimal genutzt wird
- Der IntelliView™ IV-Monitor kann verstellt werden, um eine optimale Ablesbarkeit bei wechselnden Arbeitsbedingungen sicherzustellen



Erfrischung für heiße Tage

- Die große Kühlbox unter dem Beifahrersitz kann zum Auffüllen leicht herausgenommen werden
- Eine Klimaanlage gehört zur Serienausstattung. Auf Wunsch ist eine Klimaautomatik erhältlich, die automatisch die Gebläsedrehzahl so reguliert, dass eine genaue Temperaturregelung gewährleistet ist



360°-Panoramablick

- Die breite, gewölbte Panoramasscheibe der Harvest Suite™ Deluxe-Kabine sorgt für perfekte Sichtbedingungen
- Der Kabinenboden fällt schräg nach vorn bis zur tief heruntergezogenen Frontscheibe ab, so dass Sie freie Sicht auf die Kante des Vorsatzgeräts haben
- Die serienmäßigen elektrisch verstellbaren Außenspiegel decken ein breites Sichtfeld zur Seite und nach hinten ab
- Bis zu drei Kameras können über den IntelliView™ IV-Monitor überwacht werden; eine davon ist für den Einsatz als Rückfahrkamera bereits verkabelt

Schauglasplatte im Korntank

- Eine große Glasplatte ermöglicht einen Blick in den Korntank zur Sichtkontrolle der Kornqualität und des Tankinhalts

Bitte nehmen Sie Platz.

New Holland hält das bestmögliche Sitzangebot für Sie bereit - mit zwei verschiedenen Optionen, die eine umfassende Auswahl garantieren. Darüber hinaus ist serienmäßig ein vollwertiger gepolsterter Beifahrersitz vorhanden. Alle Sitze haben ein hochwertiges Sitzpolster, das auf jedem Untergrund einen hervorragenden Sitzkomfort bietet.



Standardsitz

- Der breite Standard-Luftfedersitz mit Stoffbezug sorgt mit außergewöhnlichen Merkmalen dafür, dass jeder Fahrer an jedem noch so langen Arbeitstag immer bequem sitzt



Deluxe-Luftfedersitz

- Die Topversion, der Luftfedersitz mit zweifarbigem Stoffbezug, bietet für die Arbeit in Hanglagen einen Neigungsverstellbereich von 45 Grad und stellt somit die ideale Wahl für die Laterale- und Hillside-Modelle dar. Er ist mit einer verstellbaren Lendenwirbelstütze und Dämpfung ausgestattet und verfügt darüber hinaus über eine Sitzwinkel- und Sitztiefenverstellung sowie eine Längsverstellung; damit ist ein Höchstmaß an Komfort gewährleistet

Die leistungsfähigste Mähdrescherbeleuchtung am Markt.

Die Scheinwerferausstattung der Baureihen CX5 und CX6 setzt mit insgesamt 48.000 Lumen neue Maßstäbe. Die Lichtverteilung wurde so optimiert, dass eine bestmögliche Sicht auf den Erntevorsatz sowie den gesamten Arbeitsbereich gewährleistet ist. Präzises Abtanken auch bei Dunkelheit. Durch Beleuchtung des Abtankbereichs wird sichergestellt, dass kein einziges Korn verlorengeht. Die Einstiegsbeleuchtung bleibt nach dem Abstellen des Motors noch 30 Sekunden lang eingeschaltet, so dass Sie völlig gefahrlos von Ihrem Mähdrescher heruntersteigen können.



Serienmäßig mehr Licht mit LED-Optionen

- Vier Dachscheinwerfer (statt drei) auf beiden Seiten
- Optionales Lichtpaket mit 12 LED-Scheinwerfern garantiert vollständige Rundumbeleuchtung und perfekte Ausleuchtung des Arbeitsbereichs



Einfach zu bedienen

- Separates Bedienfeld für Beleuchtungsanlage

Bewährte CX-Merkmale für optimalen Bedienkomfort.

Die CX5 und CX6 Laterale- und Hillside-Modelle haben die gleichen Bedieneinrichtungen wie die anderen Modelle der CX5- und CX6-Baureihe. Dazu gehören der CommandGrip™-Multifunktionshebel und der IntelliView™ IV Touchscreen-Monitor. Die einfache Bedienung ist ein Schlüsselmerkmal der CX-Mähdrescher. Sie ermöglicht es dem Fahrer, sich ganz auf seine Arbeit zu konzentrieren, ohne sich darüber Gedanken machen zu müssen, wie er das Optimum aus der Maschine herausholen kann. Das ist in schwierigen Lagen besonders wichtig.



Mühe los die Leistung maximieren

Der CommandGrip™-Multifunktionshebel ist die zentrale Bedieneinrichtung. Er enthält die Bedienelemente für alle wichtigen Schneidwerk- und Mähdrescherparameter einschließlich Schnitthöhe, Haspelposition und Korntankentleerung.

Tempomat und vieles mehr

Eine der Automatikfunktionen, mit der sich konstant hohe Tagesleistungen realisieren lassen, ist die Tempomat-Funktion: Ein einfaches Antippen einer der Tasten auf dem CommandGrip™-Hebel genügt, und schon erfolgt die Wiederaufnahme einer eingestellten Geschwindigkeit.

Leistungsstark. Respekt. Für Sie. Für Ihren Betrieb. Für die Zukunft.

Als Marktführer in Sachen saubere Energie fühlt sich New Holland dem Schutz der Umwelt ebenso verpflichtet wie der Effizienzsteigerung in der Landwirtschaft. Bei der Umsetzung unserer Clean Energy Leader®-Strategie spielt der Antriebsstrang eine entscheidende Rolle. Die CX5 und CX6 Laterale- und Hillside-Mähdrescher profitieren von den leistungsstarken und sparsamen Cursor-9- und NEF-Motoren von FPT Industrial mit ECOBlue™ HI-eSCR-Technologie. Die bewährte ECOBlue™-Technik wandelt die im Abgas enthaltenen umweltschädlichen Stickoxide mit Hilfe von AdBlue in harmlosen Wasserdampf und Stickstoff um. Das Nachbehandlungssystem ist vom Motor getrennt. Für den Verbrennungsvorgang wird nur saubere Frischluft verwendet. Dies resultiert in einer sauberen Verbrennung und höheren Leistung sowie in niedrigeren Verbrauchswerten.



Technologie nachhaltig und effizient

Clean-up-Katalysator (CUC)

NO_x und NH₃ Temperatursensor

SCR-Behälter

Dieseloxidationskatalysator (DOC)

Mischrohr

Temperatursensor

Dosiermodul

Versorgungsmodul

AdBlue-Tank

ECOBue HI-eSCR

Modelle		CX5.90 Laterale	CX6.90 Laterale	CX5.90 Hillside schmal	CX5.90 Hillside breit
Technik		Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail
Erfüllt Abgasnorm		Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4
Nennleistung bei 2100 U/min	[kW (PS)]	200 (272)	225 (306)	200 (272)	200 (272)
Maximalleistung bei 2000 U/min	[kW (PS)]	220 (300)	250 (340)	220 (300)	220 (300)
Reglertyp		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch

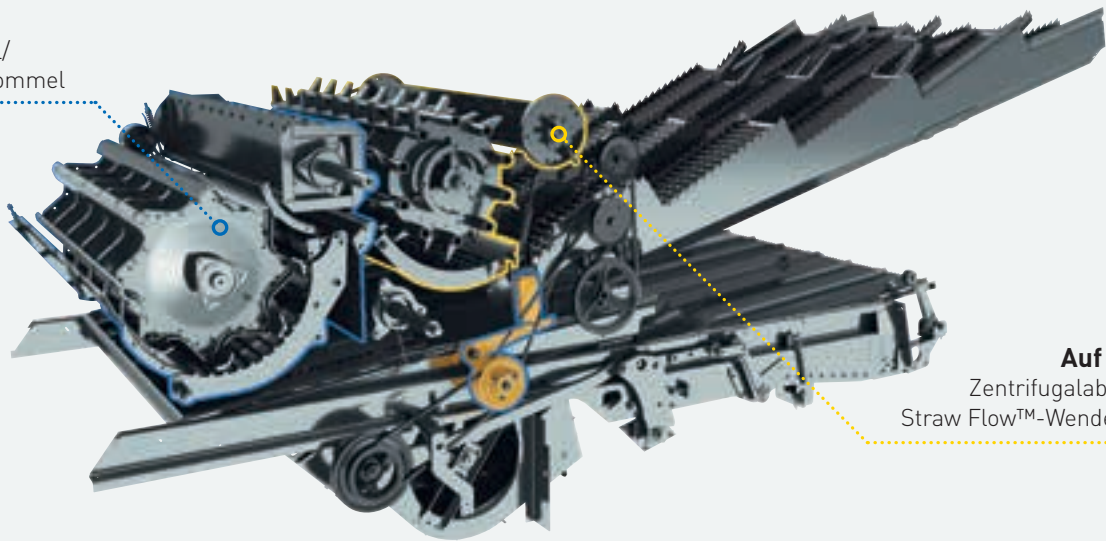
Schnelle und einfache Anpassung an jedes Erntegut.

Bewährte Dresch- und Abscheidesysteme

Die New Holland CX Laterale- und Hillside-Mähdrescher sind mit der gleichen Hochleistungs-Schüttlertechnik ausgestattet wie die herkömmlichen CX-Modelle. Zu den Schlüsselkomponenten gehören das Opti-Speed™-System, die Dreschtrommel mit Opti-Thresh™-System, eine Wendetrommel, der Zentrifugalabscheider und (auf Wunsch) eine Straw Flow™-Wendetrommel. Dieses bewährte CX-Dreschsystem ist vielseitig anpassbar, so dass in den verschiedensten Beständen und unter allen Bedingungen eine ausgezeichnete Druschleistung erzielt werden kann.

Standard

Wendetrommel/
Hauptdreschtrommel



Auf Wunsch
Zentrifugalabscheider/
Straw Flow™-Wendetrommel



Bedarfsgesteuerte Abscheidung: das Opti-Thresh™-System

Eine Anpassung an den Reifegrad des Kornes und den Ertrag kann mit dem Opti-Thresh™-System durch Verstellen des hinteren Korbelements vorgenommen werden. Bei geschlossenem Dreschkorb wird der volle Umschlingungswinkel von 121° erreicht. Wenn der drehbare obere Teil ausgeschwenkt wird, ist die Abscheidung weniger aggressiv, und die Strohqualität wird verbessert. Die Verstellung des Opti-Thresh™-Korbelements ist sehr einfach und bequem.

Flexible Einstellung mit dem Multi-Thresh™-System

Eine Anpassung an verschiedene Getreidearten oder wechselnde Feuchtegrade ist dank des Multi-Thresh™-Systems mit zwei Einstellpositionen für den Korb des Zentrifugalabscheiders möglich. Diese Einstellmöglichkeit steht zusätzlich zur (zweistufigen) Drehzahlverstellung des Zentrifugalabscheiders zur Verfügung.



Die Universaltrommel: Umstellung von Getreide- auf Reisdrusch

Beim Wechsel von Getreide zu Reis oder umgekehrt ist kein vollständiger Trommelaustausch erforderlich: die Leisten der Universaltrommel können im Handumdrehen ausgewechselt werden.



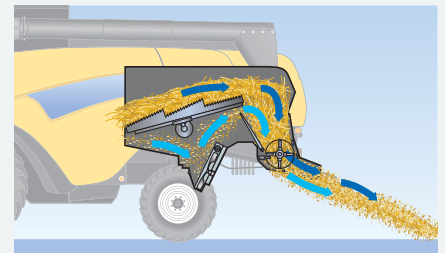
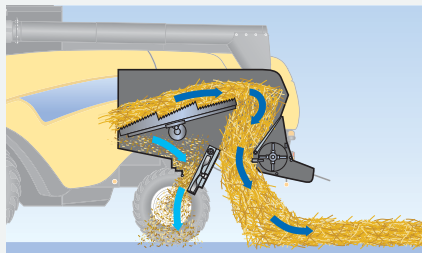
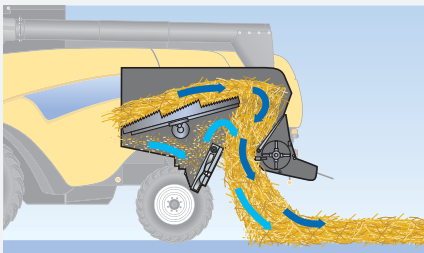
Segment-Dreschkorb serienmäßig: leicht handhabbar, schnell austauschbar

Verkürzung der Umrüstzeit von 6 Stunden auf 20 Minuten!
Beim Umstellen von einem Erntegut auf ein anderes können mühelos - ohne Abbau des Schrägförderers - Korbelemente ausgetauscht werden.



Einfache Einstellungen

- Die Einstellhebel für das obere Korbelement (Opti-Thresh™-System) und den Korb des Zentrifugalabscheiders (Multi-Thresh™-System) sind über die rechte Seite der Maschine zugänglich
- Der Antriebsriemenspanner für den Wechsel der Zentrifugalabscheider-Drehzahl ist leicht zugänglich



Hochwertige Ballen, die sich gut auflösen und einstreuen lassen

- Das Stroh, das im Schwad eines CX5/CX6 Hillside- oder Laterale-Mähdreschers zu finden ist, ist unversehrt, was auf die geringe Aggressivität des Druschs zurückzuführen ist
- Die neue Strohhäube besitzt verstellbare Leitbleche, die eine Steuerung der Schwadbreite ermöglichen



Dreiwege-Management von Stroh und Spreu: in den Schwad oder auf die Stoppel

- Der Doppelscheiben-Spreuverteiler verteilt die Spreu auf die Stoppelfläche, bevor das Stroh auf den Boden fällt
- Der Nährwert des zu pressenden Strohs kann erhöht werden, indem die Spreu dem Strohschwad zugeführt wird
- Ein Spreugebläse kann die Spreu in das zu häckselnde Stroh blasen (zur anschließenden Verteilung mit dem gehäckselten Stroh)
- Der Spreuverteiler besitzt verstellbare Leitbleche zur exakten Anpassung der Streubreite an die Schneidwerksgröße und zur Erzielung einer gleichmäßigen Spreuverteilerung



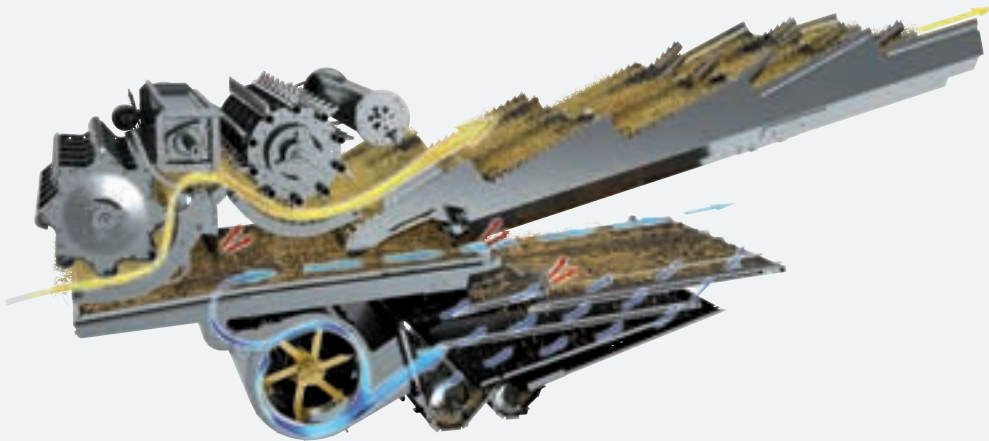
Kein Entkommen: gleichmäßiges gehäckseltes Stroh

- In dem auf Wunsch erhältlichen Dual-Chop™-Strohhäcksler ist ein zusätzlicher Rechen einbaubar, um so unter schweren Erntebedingungen Überlagerungen im Stroh zu vermeiden
- Durch mehrmaligen Schnitt wird ein sehr homogenes Häckselgut produziert

Gleichmäßiger Strom von sauberem Korn.

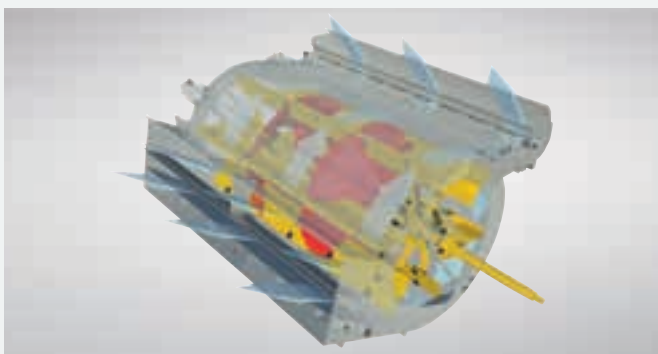


Die Reinigungsleistung der CX5- und CX6-Modelle entspricht der hohen Dresch- und Abscheideleistung dieser Maschinen. Die großen, verstellbaren Siebe mit gegenläufiger Siebbewegung und das leistungsfähige Gebläse, das einen gleichmäßigen Druckwind erzeugt, werden durch weitere gründlich durchdachte Lösungen ergänzt: Das stufenförmige Triple-Clean™-Reinigungssystem, das Smart Sieve™-System zum vollständigen Ausgleich von Seitenhangneigungen und das preisgekrönte Opti-Fan™-System, das den Druckwind an die Längsneigung des Mähdreschers anpasst.



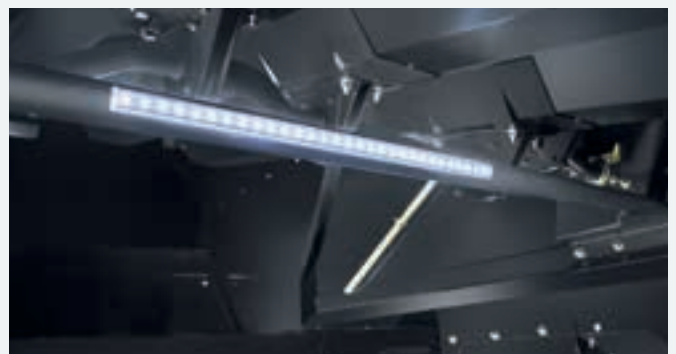
Triple-Clean™-Reinigungssystem

Das serienmäßige stufenförmige Triple-Clean™-Reinigungssystem steigert die Reinigungsleistung um bis zu 15 %. Dieses ebenso einfache wie innovative Merkmal verbessert die Reinigung durch eine weitere Fallstufe in der Mitte des Vorbereitungsbodens, wo ein zusätzlicher Druckwindstrom große Spreu- und Kurzstrohmengen ausbläst, bevor die Hauptsiebe erreicht werden. Das Dreistufenkonzept dieses Systems gewährleistet eine der optimierten Gesamtschlagkraft der Maschine entsprechende Reinigungsleistung. Zur hohen Schlagkraft der Mähdrescher trägt auch die neue doppelgängige Querförderschnecke bei, die durch schnellere Kornzuführung zum Elevator den Durchsatz des Kornelevatorsystems (bei Sechsschüttler-Modellen) um 10 % steigern kann.



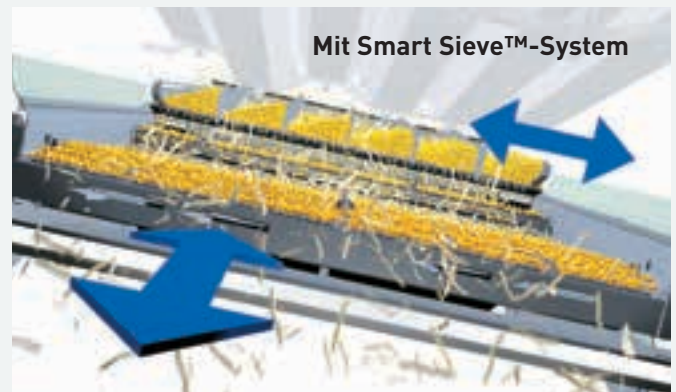
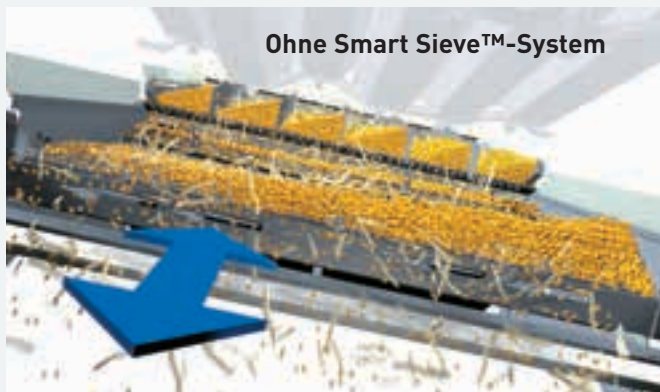
Überarbeitetes Gebläse

Das neue Triple-Clean™ Opti-Fan™-System wurde überarbeitet. Es fördert auf effiziente Weise Luft durch zwei Ausströmer, um die Reinigung auf den Sieben zu unterstützen. Ein neuer dritter Ausströmer leitet Luft zwischen die zwei Vorbereitungstische.



LED-Leuchte

Die serienmäßige neue LED-Leuchte hilft dem Fahrer beim Prüfen des Siebkastens, tagsüber und nachts.



Smart Sieve™: Seitenhangausgleich bis 25 % auf beiden Seiten

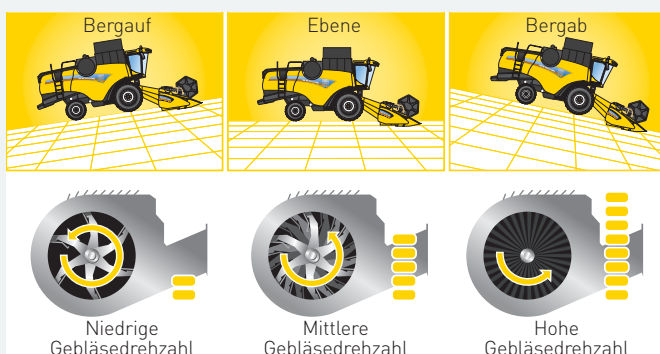
- Bei den Laterale-Modellen lenkt das serienmäßige Smart Sieve™-System die Körner durch eine Querbewegung der Siebe nach oben
- Eine gleichmäßige Körnerschicht und Druckwindbeaufschlagung über die gesamte Siebbreite sorgen für eine maximale Reinigungsleistung

Perfekt durchdacht: keine Radialbewegung in der Ebene

- Das ausgeklügelte System steuert die Siebbewegung in Abhängigkeit vom Neigungswinkel. Ein Verbindungsgestänge zum Gelenkarm der Siebe verhindert unerwünschte Radialbewegungen
- Dieses patentierte Konzept neutralisiert die Radialbewegung und sorgt für eine perfekt ausbalancierte Siebdynamik

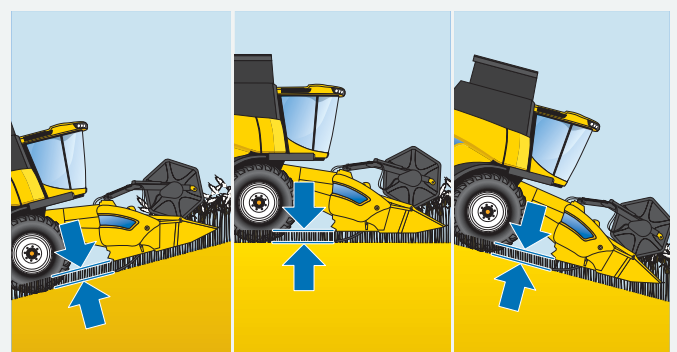
Noch ausgeklügelter: automatische Korngrößenanpassung

Die seitliche Siebbewegung wird nicht nur durch den Neigungsgrad bestimmt: die Gebläsedrehzahl, die von der Korngröße abhängt, wird bei der Bestimmung des optimalen Wurfwinkels ebenfalls berücksichtigt.



Die ideale Lösung zum Ausgleich von Längsneigungen: das Präzisions-Gebläsesystem Opti-Fan™

- Das preisgekrönte Opti-Fan™-System basiert auf einer einfachen und zugleich sehr effektiven Methode zur Regulierung des Körnerflusses
- Die Gebläsedrehzahl wird automatisch an die Richtung und den Grad der Neigung angepasst, gleichgültig, ob die Maschine bergauf oder bergab fährt



Autofloat™ II-System

- Um die Führungsgenauigkeit der Schneidwerke auf welligem Untergrund zu maximieren, korrigiert das auf Wunsch erhältliche Autofloat™ II-System das Eingangssignal
- Ein Aufschieben des Schneidwerks bei Talfahrt wird verhindert, und beim Fahren bergauf wird die richtige Schnitthöhe beibehalten

Volle Leistung bei 18 % Hangneigung.

Für hohe Konstantleistungen in Hügelregionen sind die Modelle CX5.90 and CX6.90 in einer Laterale-Version erhältlich. Die optimale Reinigungseffizienz dank gleichmäßiger Kornverteilung und die ausgezeichnete Steigfähigkeit und Traktion sorgen an langen Arbeitstagen für die Leistung, die man von einem CX gewohnt ist.





Laterale-Version für hohe Druschkapazität in steilen Hanglagen

- Die CX5 und CX6 Laterale-Modelle besitzen ein robustes und bewährtes System, das die Maschine bei Hangneigungen bis 18 % automatisch waagrecht hält
- Der Neigungsausgleich gewährleistet eine gleichmäßige Kornverteilung auf den Sieben. Dadurch wird eine maximale Reinigungseffizienz bei minimalen Kornverlusten erzielt



Allradantrieb

- Auf Wunsch ist eine hydraulisch angetriebene Hinterachse erhältlich



Hohe Standsicherheit ohne übermäßige Breite

- Das Flaggschiff CX6.90 Laterale mit Frontbereifung 710/75-R34 hat eine Transportbreite von lediglich 3,75 m



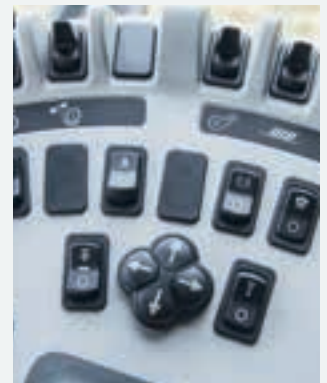
Vollständige Palette von CX-Erntevorsätzen

- Für die CX5 und CX6 Laterale-Modelle steht das komplette Angebot an New Holland Erntevorsätzen einschließlich der sechsreihigen Maispflücker zur Verfügung
- Der Doppel-Hydraulikzylinder an der Stirnplatte des Mähdreschers ist zur bodenparallelen Führung des Erntevorsatzes an die seitlichen Zylinder gekoppelt



Um 40 % erhöhte Hydraulikleistung

- Die CX5 und CX6 Laterale-Mähdrescher sind mit einer unabhängigen Hydraulikpumpe mit zugehörigem Hydraulikbehälter ausgestattet
- Die Gesamtpumpenleistung wurde um 40 % erhöht, um einen schnellen Hangausgleich sicherzustellen



Elektronik mit vollständiger manueller Eingriffsmöglichkeit

- Die CX5 und CX6 Laterale-Mähdrescher haben eine eigene Steuerelektronik für das Hangausgleichssystem
- Neigungssensoren überwachen die Stellung des Mähdreschers und liefern die Korrekturwerte zur vollautomatischen Systemsteuerung
- Das System kann bei einer Elektronikstörung auf vollständig manuelle Steuerung umgestellt werden. Zu diesem Zweck ist eine ausfallsichere hydro-mechanische Übersteuerung vorgesehen

Die optimale Lösung zum Dreschen am Hang.

Nur New Holland verfügt über das technische Erbe für die Entwicklung und Produktion von Mähdreschern, die für den sicheren Einsatz in extremen Hanglagen geeignet sind. Die CX5.90 Hillside-Modelle setzen weiter Maßstäbe bei der Sicherheit, ohne dass dafür Kompromisse bei der Leistung oder Sicherheit eingegangen werden müssen. Die Hangausgleichswerte des CX Hillside sind beeindruckend: bis zu 10 % hangabwärts, 30 % hangaufwärts und bis zu 38 %* Seitenhangausgleich. Diese Zahlen werden mit einem soliden, bewährten System erreicht, das den Mähdrescher sowohl in Längs- als auch in Querrichtung waagrecht hält.

* Bei breiten CX5.90 Hillside-Modellen; 32 % bei schmalen CX5.90 Hillside-Modellen.

Genauere bodenparallele Führung

Der CX5.90 Hillside richtet den Erntevorsatz so aus, dass er exakt den Bodenkonturen folgt. Dies geschieht vollautomatisch. Dadurch wird ein sauberer Schnitt des Ernteguts und eine gleichmäßige Zuführung zum Schrägförderer und Dreschsystem sichergestellt, und der Mähdrescher arbeitet mit konstant hoher Leistung, Stunde für Stunde.



Um 40 % erhöhte Hydraulikleistung

- Die CX5.90 Hillside-Modelle sind mit einer Einzel-Hydraulikpumpe (Konstantpumpe) mit zugehörigem Hydraulikbehälter ausgestattet
- Die Gesamtpumpenleistung wurde um 40 % erhöht, um einen schnellen Hangausgleich sicherzustellen



Modernste Elektronik

- Die Steuerelektronik für das Hillside-System arbeitet völlig unabhängig vom Hauptelektroniksystem. Sie überwacht automatisch die Lage des Mähdreschers in Längs- und Querrichtung



Speziell entwickelter Schrägförderer

- Der Schrägförderer ist mit einer zusätzlichen dritten Einzugswalze ausgestattet
- Dadurch wird eine gleichmäßige Erntegutzufuhr zur Trommel bei Abwärtsfahrt am Steilhang sichergestellt

SEITENHANGAUSGLEICH 38 %



BERGAUF 30 %



BERGAB 10 %



Erntevorsätze von 4,57 m bis 6,10 m

- Für den CX5.90 Hillside werden spezielle Erntevorsätze angeboten, die für den Einsatz in schwierigen Hanglagen konstruiert wurden
- Diese sind im Unterschied zu den Standardausführungen mit doppelwirkenden Ausgleichszylindern zur automatischen Ausrichtung parallel zum Boden ausgestattet



Hillside - Breite und Stabilität

- Die „schmale“ 3,50-m-Variante bringt Vorteile beim Transport
- Die „breite“ 4,00-m-Version sorgt in steilen Hanglagen für zusätzliche Standsicherheit



Absolute Sicherheit in steilsten Hanglagen

- Integrierte Sicherheitsmerkmale wie beispielsweise ein Vorsteuerventil zum Schutz vor einem plötzlichen Hydraulikausfall sorgen für zusätzliche Sicherheit

Modell		CX5.90 Laterale	CX6.90 Laterale	CX5.90 Hillside schmal	CX5.90 Hillside breit
Getreideschneidwerk					
Schnittbreite: High-Capacity-Getreideschneidwerk	(m)	4,00 - 7,32	4,57 - 7,32	-	-
Varifeed™-Getreideschneidwerk (500 mm Verstellbereich)	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	-	-
High-Capacity-Getreideschneidwerk für Hillside-Modelle	(m)	-	-	4,57 - 6,10	4,57 - 6,10
Schnittgeschwindigkeit	(Schnitte/Minute)	1150	1150	1150	1150
Reservemesser und Reservemesserklingen		●	●	●	●
Multifinger-Einzugschnecke		●	●	●	●
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische Haspelverstellung		●	●	●	●
Autom. Synchronisierung der Haspeldrehzahl zur Fahrgeschwindigkeit		●	●	●	●
Haspelpositionssensoren		○	○	○	○
Hydraulik-Schnellkuppler (ein Kupplungspunkt)		●	●	-	-
Maisvorsatzgeräte					
Klappbare Maisvorsatzgeräte	(Reihenanzahl)	6	6	-	-
Starre Maisvorsatzgeräte	(Reihenanzahl)	6	6	-	-
Extern verstellbare Pflückschienen (per Fernverstellung)		●	●	-	-
Integrierte Unterflurhäcksler		○	○	-	-
Lagermaisschnecken		○	○	-	-
Stoppelschutz		○	○	○	○
Automatisches Spurführungssystem		○	○	-	-
Automatische Schneidwerksregelung					
Schnitt Höhenregelung		automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Auflagedruckregelung		●	●	●	●
Autofloat™ II-System		●	●	●	●
Schrägförderer					
Förderkettenanzahl		3	4	3	3
Reversiereinrichtung für Schneidwerk und Schrägförderer		hydraulisch	hydraulisch	elektrisch	elektrisch
Hangparallelverstellung		●	●	●	●
Harvest Suite™ Deluxe-Kabine					
LED-Scheinwerferpaket		○	○	○	○
Standard-Luftfedersitz mit Stoffbezug		○	○	○	○
Deluxe-Luftfedersitz		○	○	○	○
Transportable Kühlbox (12 V/220 V)		●	●	●	●
IntelliView™ IV-Monitor		●	●	●	●
CommandGrip™-Hebel		●	●	●	●
Scheibenfläche der Harvest Suite™ Deluxe-Kabine	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3
2 zusätzliche Kameras (an Anhängervorrichtung und Abtankrohr)		○	○	○	○
1 Heckkamera (auf Strohhäube)		●	●	●	●
Empfohlene Dreschgut-Einstellungen		●	●	●	●
Klimaanlage		●	●	●	●
Heizung		●	●	○	○
Klimaautomatik		○	○	○	○
Geräuschpegel in Kabine (Bestwert)	[dB(A)]	73	73	73	73
New Holland Precision-Land-Management-Systeme					
Spurführungssysteme					
SmartSteer™-Lenkautomatik, ab Werk erhältlich		○	○	○	○
EZ-Pilot & FM-750 (Egnos, Omnistar XP/HP/G2, RTK, VRS)		○	○	○	○
IntelliSteer® lite, mit IntelliView™ IV-Monitor kompatibel		○	○	○	○
Tempomat-Modus (2 Speicher/Gänge)		●	●	●	●
Automatisches Reihenführungssystem für Maispflücker		○	○	-	-
Precision Farming					
Feuchtemessung		○	○	○	○
Ertrags- und Feuchtemessung		○	○	○	○
Freie PLM®-Viewer Software		●	●	●	●
Vollständige Ertragskartierung mit: Ertrags- und Feuchtemessung, PLM®-Kartierungssoftware und Software-Kundenservice		○	○	○	○
Dreschtrommel					
Breite	(m)	1,3	1,56	1,3	1,3
Durchmesser	(m)	0,61	0,61	0,61	0,61
Standardausführung / Universalausführung / Reistrommel		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Leistenanzahl		8	8	8	8
Drehzahlbereich	(U/min)	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140
Trommeldrehzahl-Reduziergetriebe (auf Wunsch)	(U/min)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
3. Walze in Schrägförderer		○	○	○	○
Dreschkorb					
Mehrteiliger Korb für Schnellaustausch		●	●	●	●
Fläche	(m²)	0,86	1,04	0,86	0,86
Leistenanzahl		14	14	14	14
Umschlingungswinkel - Opti-Thresh™-System offen	(°)	85	85	85	85
Umschlingungswinkel - Opti-Thresh™-System geschlossen	(°)	121	121	121	121
Wendetrommel					
Vier Leisten / Stifte		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Durchmesser	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Korbfläche der Wendetrommel	(m²)	0,286	0,342	0,286	0,286
Synchronisation mit Trommeldrehzahl		●	●	●	●
Zentrifugalabscheider					
Durchmesser	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Drehzahl	(U/min)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Schnelle Drehzahlumschaltung ohne Werkzeug		●	●	●	●
Korbfläche des Zentrifugalabscheiders (einschließlich Übergangsblech zu Schüttlern)	(m²)	0,84	1,01	0,84	0,84
Multi-Thresh™-System		●	●	●	●
Gesamtabscheidefläche	(m²)	1,988	2,392	1,988	1,988
StrawFlow™-Wendetrommel		○	○	○	○

Modell		CX5.90 Laterale	CX6.90 Laterale	CX5.90 Hillside schmal	CX5.90 Hillside breit
Hordenschüttler					
Anzahl		5	6	5	5
Abscheidefläche (m²)		5,38	6,45	5,38	5,38
Opti-Speed™-System mit variabler Schüttlerdrehzahl		●	●	●	●
Reinigung					
Triple-Clean™-Kaskadensystem		●	●	●	●
Smart Sieve™-System mit automatischem Hangausgleich:					
Reinigungssystem mit automatischer Korngrößenanpassung		○	○	-	-
Seitenhangausgleich für Vorreinigungs- und Obersieb (%)		25	25	-	-
Vorbereitungsboden von vorn herausnehmbar – fest montierter Siebkasten		○	○	○	○
Vorbereitungsboden von vorn herausnehmbar – Smart Sieve™-Siebkasten		●	●	●	●
Vorreinigungssystem		●	●	●	●
Windbestrichene Gesamtfläche (m²)		5,38	6,45	5,38	5,38
Elektrische Siebverstellung		○	○	○	○
Hangausgleichssystem					
Laterale-Hangausgleichssystem (Seitenhang) (%)		18	18	-	-
Breites Hillside-Hangausgleichssystem (Seitenhang, bergauf, bergab) - Gesamtbreite = 4,0 m (%)		-	-	-	38 / 30 / 10
Schmales Hillside-Hangausgleichssystem (Seitenhang, bergauf, bergab) - Gesamtbreite = 3,5 m (%)		-	-	32 / 30 / 10	-
Reinigungsgebläse					
Opti-Fan™-System		●	●	●	●
Flügelanzahl		6	6	6	6
Variabler Drehzahlbereich - auf Wunsch niedrig (U/min)		165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
- Standard - hoch (U/min)		400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus		●	●	●	●
Überkehrsystem					
Hochleistungs-Kornelevator		●	●	●	●
Überkehranzeige am IntelliView™ IV-Monitor		●	●	●	●
Körnerellevator					
Hochleistungs-Kornelevator mit verstärkter Kette und Klappen		●	●	●	●
Korntank					
Volumen / Hillside-Version (l)		8300	9300	7300	7300
Zentrale Befüllschnecke		●	●	●	●
Entleerschncke					
Korntankauslaufrohr/Obenentleerung (4,75 m)		●	●	●	●
Korntankauslaufrohr/Obenentleerung (5,50 m)		○	○	○	○
Abtankgeschwindigkeit / Hillside-Version (l/s)		100	100	90	90
Kornprobeentnahmeklappe		●	●	●	●
Meldevorrichtung für vollen Korntank		●	●	●	●
Schwenkbereich der Abtankschncke (°)		105	105	105	105
New Holland-Motor*					
ECObLue™ HI-eSCR-System (selektive katalytische Reduktion)		NEF (6,7 l)*	Cursor 9 (8,7 l)*	NEF (6,7 l)*	NEF (6,7 l)*
Erfüllt Abgasnorm		●	●	●	●
Einspritzanlage		Tier 4B / Stufe 4 Common-Rail	Tier 4B / Stufe 4 Common-Rail	Tier 4B / Stufe 4 Common-Rail	Tier 4B / Stufe 4 Common-Rail
Motorleistung bei 2100 U/min - ISO 14396 - ECE R120 [kW (PS)]		200 (272)	225 (306)	200 (272)	200 (272)
Maximalleistung bei 2000 U/min - ISO 14396 - ECE R120 [kW (PS)]		220 (300)	250 (340)	220 (300)	220 (300)
Zugelassene Biodieselmischung**		B20	B20	B20	B20
Reglertyp		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Luftkompressor		○	○	○	○
Kraftstofftanks					
Dieseltankvolumen / AdBlue-Tankvolumen (l)		670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
Fahrtrieb					
Getriebe		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Steuerung hydrost. Hytron-Pumpe		3-stufig	3-stufig	3-stufig	3-stufig
Geradlinige Gangschaltung		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Differenzialsperre		●	●	●	●
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		-	-	-	-
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		30	30	30	30
Stroh-/Spreuemanagement					
Dual-Chop™-Strohhäcksler		●	●	○	○
Elektrisch verstellbare Leitbleche		○	○	○	○
Spreuverteiler		○	●	○	○
Achsen					
Raupenlaufwerke (Gummi oder Stahl)		○	○	○	○
Starre Lenkachse		○	○	-	-
Hintere Liftachse		○	○	●	●
Verstellbare Lenkachse		○	○	-	-
Allrad-Lenkachse		○	○	●	●
Gewicht					
Version ohne Erntevorsatz, ohne Strohhäcksler und ohne Zentrifugalabscheider (kg)		13900	14700	14000	14000
Abmessungen					
mit Antriebsrädern***		710/75-R34	710/75-R34	620/75-R30	620/75-R30
Max. Höhe in Transportstellung (m)		3,990	3,990	3,990	3,990
Max. Breite - Transport (m)		3,265	3,500	3,500	4,000
Max. Länge mit ausgefahrenem Entleerrohr, ohne Schneidwerk (m)		8,760	8,760	8,760	8,760

● serienmäßig ○ auf Wunsch – nicht lieferbar

* entwickelt von FPT Industrial ** Biodiesel-Mischung muss vollständig den Anforderungen der neuen Kraftstoffnorm EN14214:2009 entsprechen; Betrieb muss gemäß den Vorschriften in der Betriebsanleitung erfolgen *** Je nach Markt sind auch andere Antriebsräder lieferbar (320/75-R34; 800/65-R32)

New Holland Top Service: Kundenunterstützung und Kundeninformation.



Top-Verfügbarkeit

Wir sind immer für Sie da: jeden Tag, rund um die Uhr, das ganze Jahr über! Welche Informationen Sie auch benötigen. Welches Problem oder welche Anfrage Sie auch haben. Alles, was Sie tun müssen, ist die gebührenfreie Rufnummer* von New Holland Top-Service wählen.



Top-Geschwindigkeit

Express-Versand: wann Sie es brauchen, wo Sie es brauchen!



Top-Priorität

Schnelle Lösung während der Saison: weil die Ernte nicht warten kann!



Top-Zufriedenheit

Wir leiten die nötigen Maßnahmen zur Lösung Ihres Problems ein und überwachen sie; und wir halten Sie auf dem Laufenden: bis Sie hundertprozentig zufrieden sind!



Wenn Sie an weiteren Details interessiert sind, wenden Sie sich bitte an Ihren New Holland Händler!

* Der Anruf ist aus dem Festnetz und den meisten deutschen und österreichischen Mobilfunknetzen gebührenfrei.

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER



www.newholland.com/de - www.newholland.com/at

