

# CX7 und CX8

CX7.80 | CX7.90 | CX8.70 | CX8.80 | CX8.90



# CX7 / CX8. Maximale Vielseitigkeit. Maximale Wirtschaftlichkeit.

Die CX-Baureihe von New Holland hat bei ihrer Einführung 2001 und in den Jahren danach Maßstäbe im konventionellen Mähdrusch gesetzt. Mit den neuen Modellen hat New Holland die Messlatte nun noch ein Stück höher gelegt. Die CX7- und CX8-Mähdrescher zeichnen sich durch eine überragende Produktivität aus; mit den neuen Modellen gelingt eine nochmalige Steigerung der schon vorher beeindruckenden Schlagkraft. Die auf Wunsch erhältliche Dreschtrommel Ultra-Flow™ mit versetzt angeordneten Schlagleisten zeichnet sich neben der höheren Druschleistung durch einen gleichmäßigeren Gutfluss, eine höhere Laufruhe, einen geringeren Energieverbrauch und einen um bis zu 15 % höheren Gutdurchsatz in hohertragreichen Rapsbeständen und Lagergetreide aus. Fast alle Funktionen können von der Kabine aus ausgeführt werden, u.a. Verstellung des Zentrifugalabscheiders (Produktivitätssteigerung von 10 %) und der Sieböffnung sowie Umschaltung zwischen Häckselbetrieb und Schwadablage. Diese Merkmale ergänzen die bereits bestehenden Systeme wie Opti-Speed™ (auto-adaptives System zur drehzahlvariablen Schüttlersteuerung), SmartTrax™, Opti-Fan™ und Opti-Clean™, die branchenweit neue Standards gesetzt haben. Ihre Ernte ist in sicheren Händen.

## Mähdrescher auf Spitzenniveau

Die Flaggschiffmodelle der aktuellen CX-Mähdrescherbaureihe wurden einem umfassenden Testprogramm in jedem Erntegut und unter allen denkbaren Bedingungen unterzogen. Wir haben unermüdlich daran gearbeitet, aus jedem Detail das Optimum herauszuholen, damit Sie mit Ihrem CX ein Maximum an Produktivität erreichen.



# FieldOps

## FieldOps™ - Telemetriefreischaltung

FieldOps™ ermöglicht es Ihnen, bequem von Ihrem Büro oder jedem anderen Ort aus über das Mobilfunknetz eine Verbindung zu Ihrem Mähdrescher herzustellen. Sie bleiben stets mit Ihren Maschinen in Kontakt und können in Echtzeit Daten senden und empfangen – das spart Zeit und steigert die Produktivität.

## CX7 und CX8: Mähdrescher der Superlative

Die Baureihe CX 7 / CX 8 umfasst 5 Modelle. Der CX 8.90 ist der leistungsstärkste konventionelle Mähdrescher von New Holland. Sie können zwischen Fünf- und Sechsschüttlermodellen und einer Vielzahl von Ausstattungsvarianten wählen, ganz nach Bedarf.



| Modelle | Getreideschneidwerk<br>Schnittbreite (m) | Maispflücker<br>Anzahl Reihen | Max. Leistung<br>(PS) | Anzahl<br>der Schüttler | Korntankvolumen<br>(l) |
|---------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| CX7.80  | 5,18 - 9,15                              | 6 / 8                         | 340                   | 5                       | 9000                   |
| CX7.90  | 6,10 - 9,15                              | 6 / 8                         | 374                   | 5                       | 10000                  |
| CX8.70  | 6,10 - 10,67                             | 6 / 8                         | 374                   | 6                       | 9500 / 11500*          |
| CX8.80  | 6,10 - 10,67                             | 6 / 8 / 12                    | 415                   | 6                       | 11500                  |
| CX8.90  | 6,10 - 10,67                             | 6 / 8 / 12                    | 460                   | 6                       | 12500                  |

\* Optional



# CX7- und CX8-Baureihe.

## Herausragende Durchsatzleistung

Mit einer Motorleistung von bis zu 460 PS werden die CX7- und CX8-Modelle ihrem Ruf als New Hollands leistungsstärkster Schüttler vollauf gerecht. Die auf Wunsch erhältliche Ultra-Flow™ Dreschtrommel mit versetzt angeordneten Schlagleisten überzeugt durch höhere Durchsatzleistung, verbesserte Gutannahme, gleichmäßigen Gutfluss, erhöhte Laufruhe und reduzierten Kraftstoffverbrauch. Der größere Korntank (bis zu 12.500 Liter) und die hohe Abtankgeschwindigkeit ermöglichen einen autonomen, flexiblen Ernteeinsatz. Das branchenweit einmalige auto-adaptive Opti-Speed™-System ermöglicht eine variable Anpassung der Schüttlerdrehzahl an das jeweilige Dreschgut. Dadurch wird die Durchsatzleistung um bis zu 10 % erhöht. Top-Durchsatzleistung. Top-Produktivität.

## Hervorragende Druschqualität

Dank der schonenden Dreschwirkung des Viertrommel-Dreschsystems von New Holland werden die Körner sanft und dennoch gründlich aus jeder Ähre gelöst, wodurch eine hohe Strohqualität gewährleistet ist. Die Einstellung des Zentrifugalabscheiderkorbes, der Sieböffnungen sowie die Umschaltung zwischen Häckselbetrieb und Schwadablage erfolgen bequem aus der Kabine. Die starke Kombination aus Opti-Clean™- und Opti-Fan™-Technik liefert sauberes Korn und verbessert die Reinigungsleistung um bis zu 20 %. Spitzenqualität. Perfekte Abstimmung.

## Niedrigere Betriebskosten

Die CX-Baureihe nutzt branchenführende Technologien zur Minimierung der Abgasemissionen. Alle CX-Modelle erfüllen dank modernster ECOBlue™ HI-eSCR 2-Technik die bis dato strengste Emissionsnorm, die Abgasstufe V, unter Beibehaltung der hervorragenden Leistungsmerkmale, die man von den CX-Mähdreschern gewohnt ist. Dies sorgt in Kombination mit den langen Wartungsintervallen von 600 Stunden und dem optionalen bodenschonenden SmartTrax™-System dafür, dass Sie unter dem Strich einen höheren Gewinn erzielen.

## So macht die Arbeit Spaß

Die Arbeitsumgebung der Harvest Suite™ Ultra-Kabine ist auf bestmögliche Ergonomie und höchsten Komfort ausgelegt. 3,7 m³ Volumen und beeindruckende 6,3 m² Glasfläche sorgen für ein großzügiges Raumgefühl und hervorragende Sicht. Zahlreiche Ablagemöglichkeiten machen sie zum idealen Arbeitsplatz für lange Druschtage. Mit einem Innengeräuschpegel von nur 73 dB(A) zählt sie weiterhin zu den leisesten Kabinen am Markt. Der 12" große Touchscreen-Monitor IntelliView™ 12 lässt sich dank Laufschiene an der Armlehne in die optimale Position für den Fahrer verschieben. Für Nachtarbeit steht ein leistungsstarkes LED-Beleuchtungssystem bereit und gewährleistet konstant hohe Produktivität rund um die Uhr.

IntelliSteer®-Spurführung mit optionalem IntelliTurn™ zum intelligenten, automatischen Wenden am Vorgewende

IntelliField™ - Austausch von Feldgrenzen, Spurführungslinien und bearbeiteter Fläche einer Flotte im Feld

Korntank mit bis zu 12.500 Liter Fassungsvermögen

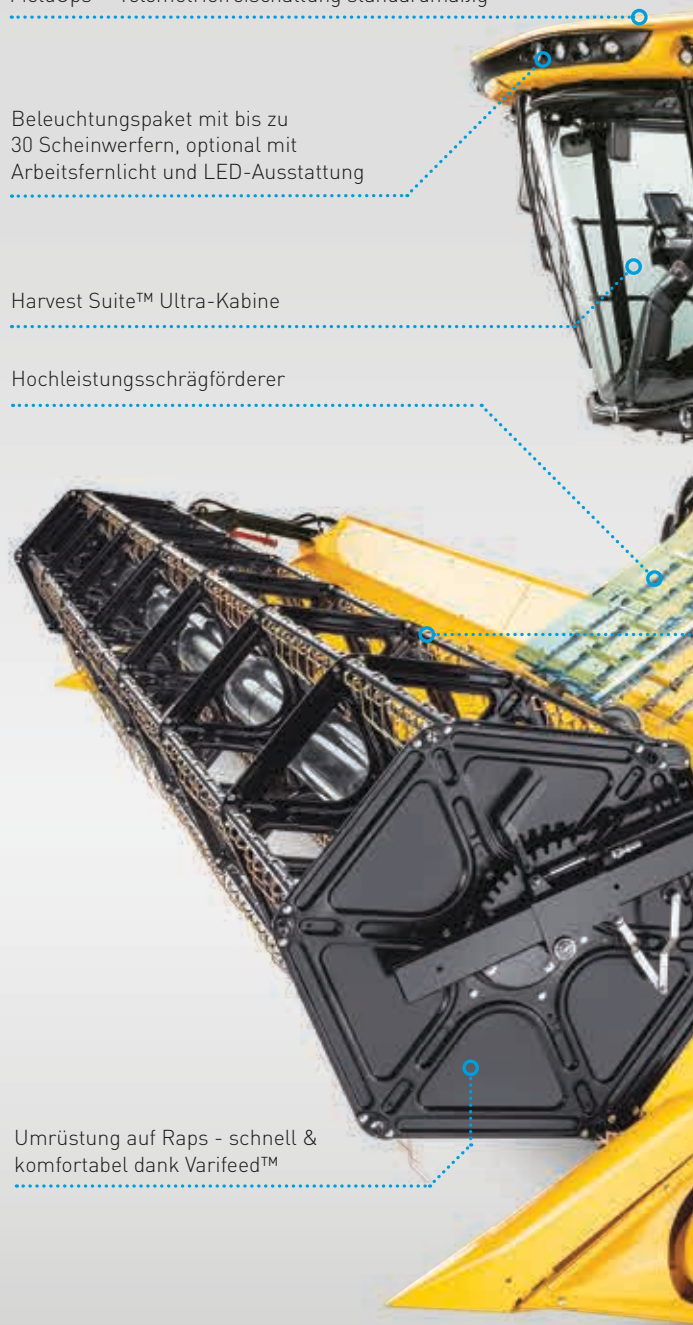
FieldOps™-Telemetriefreischaltung standardmäßig

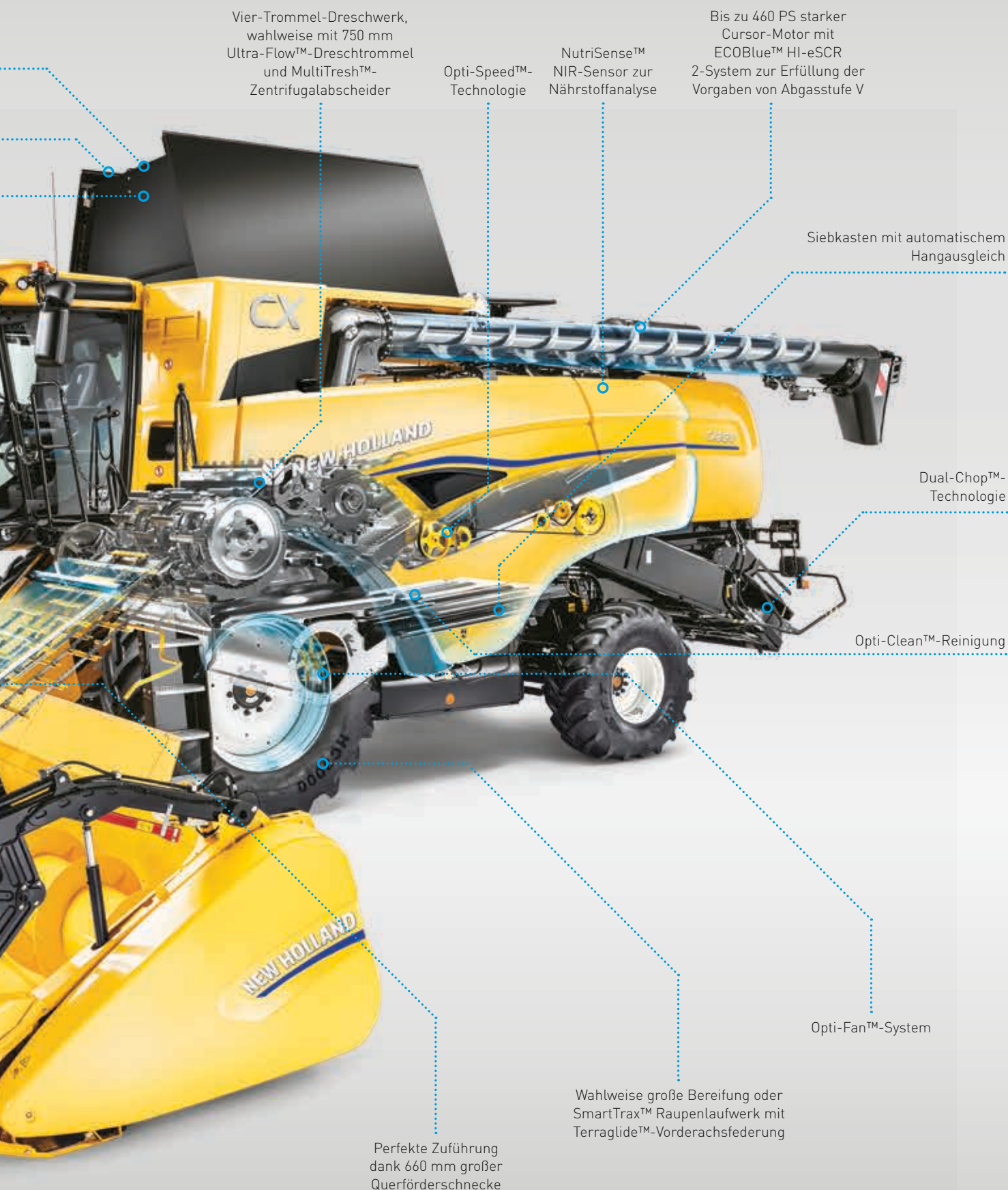
Beleuchtungspaket mit bis zu 30 Scheinwerfern, optional mit Arbeitsfernlicht und LED-Ausstattung

Harvest Suite™ Ultra-Kabine

Hochleistungsschrägförderer

Umrüstung auf Raps - schnell & komfortabel dank Varifeed™





# Die Geschichte der modernen Mähdruschtechnik von New Holland.

**1952:** Der erste konventionelle selbstfahrende Mähdrescher Europas rollt in Zedelgem vom Band. Damit beginnt eine neue Ära in der Druschtechnik.

**1955:** In den Anfangsjahren genügten den Landwirten kleine Maschinen. Der M73 mit einer Dreschtrommel von lediglich 73 cm entsprach genau dem damaligen Bedarf. Es war der einzige Mähdrescher, der je mit einer Trommel von unter einem Meter ausgestattet wurde.

**1958:** Der M103 stellt mit einem Durchsatz von 7 Tonnen pro Stunde neue Produktivitätsrekorde auf. Und noch eine beeindruckende Zahl: In knapp einem Jahrzehnt rollen 27.510 Einheiten des M103 vom Band.

**1963:** Der M140 ist der erste Mähdrescher moderner Prägung. Arbeitskomfort und Korntankgröße spielen bei diesem Modell eine wesentliche Rolle. Zur Steigerung der Produktivität erhält der M140 als erster Mähdrescher eine Dreschtrommel mit einem Durchmesser von 1,25 m; er wird außerdem mit fünf Hordenschüttlern ausgestattet.

**1970:** Es folgt eine weitere bahnbrechende Neuentwicklung: Der mit der Baureihe 1550 eingeführte Zentrifugalabscheider. Heute, mehr als vierzig Jahre später, wird diese Technik noch immer in den konventionellen Mähdrescher-Flaggschiffen von New Holland eingesetzt.

**1977:** Die Serie 8000 wird als erste Mähdrescher-Baureihe mit Sechs-Schüttler-Technik ausgestattet. Die Ausstattung mit Komfortkabine, reversierbarem Schneckenantrieb, Roto-Thresher™-Überkehrsystem und zweistufigem Siebkasten ermöglicht einen deutlichen Leistungsschub.



## Produktion in Zedelgem

Die Großmähdrescher der Serien CX7 und CX8 werden in Zedelgem (Belgien) produziert, wo sich das globale New Holland Kompetenzzentrum für Erntetechnik befindet. Hier hat Leon Claeys vor über 100 Jahren seine erste Dreschmaschine gebaut und damit einen revolutionären Wandel eingeläutet. Zedelgem ist gleichbedeutend mit innovativer Erntetechnik. Im Jahr 1952 lief hier der erste selbstfahrende Mähdrescher Europas vom Band. Heute sind die Ingenieure in Zedelgem mit großem Eifer dabei, die nächste Generation von Erntemaschinen zu entwickeln. Der ausgeklügelte Produktentwicklungsprozess und das umfassende Know-how der hoch motivierten Mitarbeiter eines Weltklasse-Fertigungswerks sorgen dafür, dass die CX7- und CX8-Mähdrescher und die anderen Flaggschiffmodelle – die CR Twin Rotor™-Mähdrescher, die BigBaler-Großballenpressen und die FR-Feldhäcksler – weiter Maßstäbe in der Erntetechnik setzen.

**1986:** Die TX30-Baureihe ist für professionelle Druschbetriebe konzipiert. Ihre hervorstechenden Merkmale - ausgezeichnete Sicht, hohe Unabhängigkeit im Feldeinsatz und intuitive Bedienung - gewährleisten eine hervorragende Ernteleistung.

**1994:** Der TX60 verfügt über bis zu 325 PS und kann mit einem riesigen 9,14-m-Schneidwerk mit Hangparallelverstellung ausgestattet werden.

**2001:** Vorstellung der Baureihen CX700 und CX800, die mit ihrer gefälligen Linienführung auch optisch Glanzpunkte setzen. Die Harvest Suite™-Kabine erntet dank ihres richtungsweisenden Designs, hervorragender Sichtbedingungen und perfekter Ergonomie auf Anhieb viel Lob. Die Serien CX700 und CX800 sind die ersten PLM-fähigen Baureihen.

**2007:** Die CX8000-Mähdrescher ermöglichen durch Einführung des IntelliView™-II-Monitors eine Bedienung per Fingertipp und sind außerdem mit einem Tier-3-Motor ausgestattet.

**2010:** Die Einführung der ECOBlue™ SCR-Technik resultiert in einer deutlichen Verbrauchssenkung von 10 %.

**2013:** Einführung der CX7000- und CX8000-Modelle mit auto-adaptiver Opti-Speed™-Schüttlertechnik. Durch Anpassung der Abscheideleistung an das jeweilige Erntegut wird die Druschqualität verbessert und die Produktivität weiter erhöht.

**2015:** Mit der CX7- und CX8-Baureihe feiert New Holland 15 Jahre Spitzentechnologie im Segment der konventionellen Mähdrescher. Zu den Highlights der neuen Modelle gehört die Harvest Suite™ Ultra-Kabine, die Maßstäbe setzt.

**2019:** Einführung des ECOBlue™ HI-eSCR 2-Systems zur Erfüllung der Vorgaben von Abgasstufe V.

**2020:** Einführung der neuen CX-Baureihe mit neuer Dreschtrommel Ultra-Flow™ - ausgezeichnet mit der Agritechnica Silbermedaille als Wunschausstattung. Vorteile: höhere Druschleistung bei geringerem Energieverbrauch, minimales Risiko von Materialstaus und höhere Laufruhe.

1994



2001



2007



2010



2013



2015



2019



# Mit führender Technik ganz vorn.

New Holland weiß, dass die Ernte mit dem Schneidwerk beginnt. Deshalb wurde eine breite Palette an Getreideschneidwerken entwickelt, um für jede Fruchtart und jeden Betriebstyp eine passende Lösung parat zu haben und Ihren spezifischen Anforderungen zu genügen. Die Schneidwerke werden von New Holland selbst produziert. Sie sind in Breiten von 5,18 - 12,50 m und in einer Vielzahl von Konfigurationen lieferbar, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden können. Die New Holland Schneidwerkswagen mit Vierradlenkung sind für Varifeed™-Schneidwerke mit 7,60 - 10,70 m Breite erhältlich. Sie bieten Sicherheit, Stabilität und ultimative Wendigkeit bei Fahrgeschwindigkeiten bis 40 km/h.

| Getreideschneidwerke              |     | CX7.80      | CX7.90      | CX8.70       | CX8.80       | CX8.90       |
|-----------------------------------|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| High-Capacity-Getreideschneidwerk | (m) | 5,18 - 7,32 | 6,10 - 7,32 | 6,10 - 9,15  | 6,10 - 9,15  | 6,10 - 9,15  |
| HD Varifeed™-Getreideschneidwerk  | (m) | 5,48 - 9,15 | 6,10 - 9,15 | 6,10 - 10,67 | 6,10 - 10,67 | 6,10 - 10,67 |
| Superflex-Schneidwerke            | (m) | 6,10 - 7,32 | 6,10 - 9,15 | 6,10 - 10,67 | 6,10 - 10,67 | 6,10 - 10,67 |



## Varifeed™-Getreideschneidwerke: lassen sich an alle Fruchtarten anpassen

- Die Modellpalette garantiert in Feldern mit unterschiedlicher Ernteguthöhe eine optimale Druschqualität und einen gleichmäßigen Schnitt
- Die Messer können zur optimalen Zuführung des Ernteguts um volle 575 mm in Längsrichtung verstellt werden
- Die Schnecke mit einem Durchmesser von 660 mm und tiefen Windungen sorgt für eine schnelle und gleichmäßige Zuführung
- Zwischen den Schneckenwindungen angeordnete verstellbare Einzugsfinger bewegen das Erntegut abwärts unter die Schnecke und sorgen für eine gleichmäßige, kontinuierliche Gutzuführung



## Schneidwerkswagen

Die New Holland Schneidwerkswagen mit Vierradlenkung sind für Varifeed™-Schneidwerke mit 7,60 - 10,70 m Breite erhältlich. Sie bieten Sicherheit, Stabilität und ultimative Wendigkeit bei Fahrgeschwindigkeiten bis 40 km/h. Selbstausrichtende Zentrierhalterungen und ein sicheres und zuverlässiges Bolzen-Verriegelungssystem garantieren minimale Stillstandzeiten beim Abkuppeln des Schneidwerks. Eine große abschließbare Transportbox und ein Ersatzrad sind optional erhältlich und runden das Angebot ab.



### Einfach & bewährt: High-Capacity

- Das High-Capacity-Schneidwerk ist ein starres, einfaches Getreideschneidwerk, das perfekt zu Ihrem CX Mähdrescher passt. Der große Haspeldurchmesser und die leicht einstellbare Haspel sorgen für eine zuverlässige Erntegutzuführung
- Die Kombination aus hoher Schnittfrequenz und der Multifinger-Einzugsschnecke sorgt für eine optimale Zuführung und ermöglicht hohe Arbeitsgeschwindigkeiten



### Flexibilität für garantierte Ernteeffizienz

- Wenn es auf optimale Bodenanpassung ankommt, ist das Superflex-Schneidwerk die richtige Lösung
- Der Messerbalken passt sich flexibel um volle 110 mm den Konturen an, was auf unebenen Flächen einen bodennahen Schnitt und eine gleichmäßige Schnitthöhe ohne Aufnahmeverluste sicherstellt
- Der große Schneckendurchmesser mit tiefen Windungen sorgt für eine schnelle und gleichmäßige Zuführung
- Die hohe Schnittfrequenz mit 1150 Schnitten pro Minute und die hydraulische Haspellängsverstellung (von der Kabine aus) ermöglichen eine präzise Zuführung und Verarbeitung
- Dank Haspel-Automatik kann ein vorgegebenes Verhältnis zwischen Haspeldrehzahl und Fahrgeschwindigkeit beibehalten werden, wodurch bei wechselnder Fahrgeschwindigkeit die Einzugsleistung konstant gehalten wird



### Voll integrierte Rapsmesser

- Die hydraulischen Rapstrennmesser wiegen weniger als 20 kg und sind damit besonders leicht. Der Antrieb ist jetzt auf der Schneidwerksseite angebracht. Dies ermöglicht eine schnelle, komfortable und werkzeuglose Montage und erleichtert die Handhabung des Varifeed™-Schneidwerks
- Dank des schneidwerksseitigen Ölmotors sind die Hydraulikschläuche optimal integriert und berühren das Erntegut nicht
- Die Messer lassen sich einzeln über die Armlehne schalten und garantieren so einen noch effizienteren Rapsdrusch
- Sind die Rapsmesser nicht erforderlich, lassen sie sich werkzeuglos gegen Halmteiler austauschen. Für beide Komponenten befindet sich an der Rückseite des Schneidwerks jeweils eine spezielle Transporthalterung



### Perfekte Höhenführung

Das AHHC System zur automatischen Regulierung der Schnitthöhe kann in drei Betriebsmodi gefahren werden:

- Auflagedruckmodus: durch einen vorgegebenen Auflagedruck, der hydraulisch konstant gehalten wird, wird eine effiziente Aufnahme von liegendem oder niedrig wachsendem Erntegut (Erbsen, Bohnen usw.) sichergestellt
- Schnitthöhenautomatik: über einen Sensor am Schrägförderer wird eine zuvor eingestellte Schnitthöhe automatisch beibehalten
- Beim Autofloat™ III-System sorgt eine Kombination von Sensoren dafür, dass das Schneidwerk sowohl in Längs- als auch in Querrichtung optimal den Bodenkonturen folgt. Die verkürzte Ansprechzeit ermöglicht eine schnelle automatische Anpassung der Schneidwerksposition an Bodenunebenheiten. So wird eine gleichmäßige Schnitthöhe erreicht und das Schieben von Boden verhindert
- Bei Varifeed™-Schneidwerken ab 10,67 m können optionalen Tasträder die Höhenführung weiter optimieren. Diese lassen sich hydraulisch aus der Kabine in Transportstellung bringen

# Machen Sie sich bereit für mehr.

Das breite Angebot an Mähdrescher-Schneidwerken von New Holland wird durch die strategische Partnerschaft mit MacDon und deren weltweit führenden FD2-Bandschneidwerken erweitert und aufgewertet. Der FD2 FlexDraper® ist die Weiterentwicklung einer Innovation für bodennahes Schneiden, die MacDon vor fast 20 Jahren auf den Markt gebracht hat. MacDon hatte stets den Landwirt und dessen vielseitige Bedürfnisse im Fokus, um bestmögliche Lösungen auch für schwierigste Praxisbedingungen anzubieten. Sie profitieren somit von einer großen Auswahl an Schneidwerksgrößen, einem hohen Maß an Zuverlässigkeit und Innovationen. Falls Sie also noch nicht überzeugt sind, hier noch ein paar Gründe, warum der FD2 der perfekte Partner für die New Holland Mähdrescher der neuesten Generation ist:

## Großes Zufuhrvolumen und gleichmäßiger Gutfluss

Das FD2 verfügt über einen Tragrahmen mit 127 cm tiefen Förderbändern und ist für den CX 7/8 in Schneidwerksbreiten von 7,6 bis 10,6 Metern erhältlich. Der FD2 liefert durch seinen gleichmäßigen Gutfluss bis zu 20 %\* mehr Durchsatz. Die FeedMax™ Erntegutzuführung optimiert die Leistung weiter. Zusammen mit dem aktiven Gutfluss, der patentierten Haspelbewegung und der neuartigen Haspelpositionierung ShatterGuard ist der FD2 bereit für neue Herausforderungen.

## Präziser und schneller Schnitt

Das ClearCut™ Hochgeschwindigkeits-Schneidesystem von MacDon gewährleistet genau das: präziser Schnitt bei bis zu 30 % höheren Geschwindigkeiten\*. Verantwortlich hierfür ist der verbesserte Messerantrieb von MacDon mit mehr Leistung und einer Messerklingengeometrie mit 25 % mehr Schnittfläche. Für einen sauberen, gründlichen Schnitt sorgen zwei einzigartige ClearCut™-Messerfinger.

## Ein neues Level der bodennahen Schneidwerksführung

MacDons Fähigkeit bodennah zu ernten wird mit dem FD2 weiter verfolgt. Das Active-Float-System von MacDon ist um bis zu 70% flexibler und sorgt so für ein völlig neues Ernteerlebnis. Die Flex-Float Technology® wird mit den auf Wunsch verfügbaren ContourMax™ Konturrädern von MacDon noch weiter verbessert. Diese Räder ermöglichen es dem Schneidwerk, den Bodenkonturen zu folgen und eine gleichmäßige Stoppelhöhe zu hinterlassen, während es von 2,5 bis 45,7 cm über dem Boden schneidet.

\* im Vergleich zum Vorgängermodell von MacDon

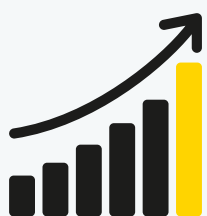


| Bandschneidwerk                     |     | CX7.80 | CX7.90 | CX8.70       | CX8.80       | CX8.90       |
|-------------------------------------|-----|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| MacDon FD2 FlexDraper® Schneidwerk  | (m) | –      | –      | 7,60 - 10,60 | 7,60 - 10,60 | 7,60 - 10,60 |
| MacDon D2 Rigid Draper® Schneidwerk | (m) | –      | –      | 7,60 - 10,60 | 7,60 - 10,60 | 7,60 - 10,60 |



### Multifrucht-Erntelösung

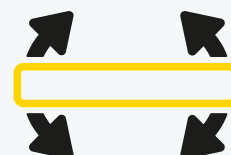
Der MacDon FD2 FlexDraper® ist ein Schneidwerk für alle Fruchtarten. Der FD2 lässt sich durch einfaches Umlegen eines Hebels von einem Schneidwerk mit flexiblem auf eines mit starrem Rahmen umstellen, so dass Sie flexibel von einem Erntegut zum anderen wechseln können. Getreide, Ölsaaten, Leguminosen, so gut wie jedes Erntegut unter allen Bedingungen: ein weiterer Grund, warum der FD2 das ultimative Leistungs-Update für Ihren Mähdrescher ist.



**20 %**  
MEHR KAPAZITÄT



**30 %**  
MEHR GESCHWINDIGKEIT



**70 %**  
MEHR FLEXIBILITÄT

# Perfektes Zusammenspiel.

New Holland hat eine Palette von Maispflückern entwickelt, die perfekt auf das Arbeitsprofil der neuen CX7- und CX8-Mähdrescher abgestimmt wurden. Durch umfassende Erprobung wurden sowohl bei den starren als auch den klappbaren Versionen eine noch höhere Produktivität und Zuverlässigkeit sichergestellt.

| Maispflücker                           | CX7.80 | CX7.90 | CX8.70 | CX8.80 | CX8.90 |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Anzahl Reihen – Klappbare Maispflücker | 6 - 8  | 6 - 8  | 6 - 8  | 6 - 8  | 6 - 8  |
| Anzahl Reihen – Starre Maispflücker    | –      | –      | –      | 12     | 12     |



### Maispflücker nach Ihrem Bedarf

- Eine vollständige Palette von Maispflückern erfüllt die Anforderungen zur Steigerung der Produktivität und Ernteeffizienz
- Kürzere Pflückspitzen haben den Vorteil, dass sie den Bodenkonturen besser folgen und die Pflanzen nicht überfahren
- Die Lamellen lenken lose Körner zur Rückseite des Vorsatzgeräts, wodurch Verluste verringert werden
- Die austauschbaren Verschleißleisten verlängern die Lebensdauer der Vorsatzgeräte. Alle Pflückspitzen können zur einfacheren Reinigung und Wartung nach oben geklappt werden und sind zu diesem Zweck mit einer Gasdruckfeder ausgestattet



### Klappbar oder starr: Sie haben die Wahl

- Die 12-Reiherpflücker sind bei 75 cm Reihenabstand starr. Ideal für hohe Flächenleistungen und maximale Auslastung
- Die 6- und 8 Reiher lassen sich bei 75 cm Reihenabstand auf unter 3,5 m Transportbreite zusammenklappen. Das ermöglicht ein zügiges Umsetzen von Schlag zu Schlag



### Stoppelknicker

- Optional können Stoppelknicker konfiguriert werden
- Federbelastet knicken diese direkt nach dem Häckseln die Stoppel, sodass der Verschleiß an den Reifen / Raupen minimiert wird

### Höchste Häckselleistung

- Die Mähdrescher können mit einem integrierten Unterflurhäcksler ausgestattet werden - die perfekte Lösung für Betriebe, die mit Direktsaat- oder Minimalbestellverfahren arbeiten
- Dank Einzelreihenschaltung ist ein Höchstmaß an Flexibilität gewährleistet
- Von New Holland Kunden weithin als ‚Best-in-Class‘-Lösung anerkannt



### Zuverlässiger Betrieb

- Alle Maispflücker von New Holland sind auf maximale Leistung unter allen Erntebedingungen ausgelegt
- Die Pflückwalzen haben vier Messer zum aggressiven Einzug von Pflanzen jeder Größe
- Die Pflückschienen sind hydraulisch verstellbar, um sich an unterschiedliche Stängel- und Kolbendurchmesser anzupassen. Die Einstellung erfolgt einfach und komfortabel aus der Kabine
- Die auf Wunsch erhältlichen Lagermaisschnecken verbessern den Guteinzug in Lagermais



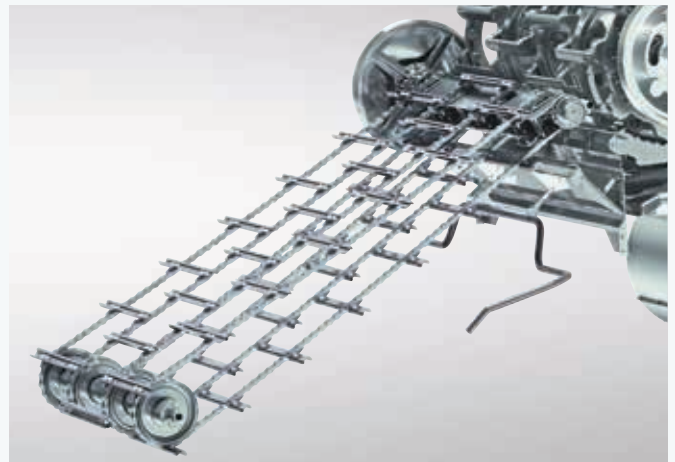


# Effizienter ernten.

Das Zuführsystem der CX7- und CX8-Mähdrescher wurde überarbeitet, um es noch effizienter zu machen. Der Schrägförderer des CX8 ist mit vier Einzugsketten ausgestattet und sorgt für einen optimalen Gutfluss und eine gleichmäßige Gutzuführung zu der Dreschtrommel. Der Schrägförderer hat exakt die gleiche Breite wie die Hauptdreschtrommel. Dadurch wird ein effizienterer Gutdurchsatz sichergestellt. Um den gewaltigen Appetit des CX7/CX8 zu stillen, wurde die Geschwindigkeit des Schrägförderers um 5 % auf nunmehr 575 U/min erhöht. Die Antriebe, die Konstruktion und die Stirnfläche der Aufnahme wurden verstärkt, um die großen Erntegutmengen selbst von breitesten Schneidwerken verarbeiten zu können.

## Gleichmäßige Leistung

- Ein hochleistungsfähiger Vier-Ketten-Schrägförderer sorgt für eine gleichmäßige Zuführung zur CX-Dreschtrommel
- Die federgespannte untere Einzugschwelle ist variabel einstellbar und übt erhöhten Druck auf das Erntegut aus, um die Zuführung in schwierigen feuchten Bedingungen bzw. im Falle von grünem Stroh zu erleichtern, und die Leistungsabgabe auch in erschwerten Erntebedingungen beizubehalten



## Durchgehender Fremdkörperschutz

- Der Fremdkörperschutz befördert Steine einfach in die Steinfangmulde, bevor sie die Dreschtrommel erreichen
- Die Steinfangmulde kann mit einem leicht erreichbaren Hebel entleert werden
- Das System schützt die Maschine und hält Fremdkörper vom Dreschgut fern
- Ein Sensor am IntelliView™ 12 Touchscreen-Farbmonitor zeigt an, dass die Steinfangmulde geöffnet ist



## Beseitigung von Verstopfungen in Sekundenschnelle

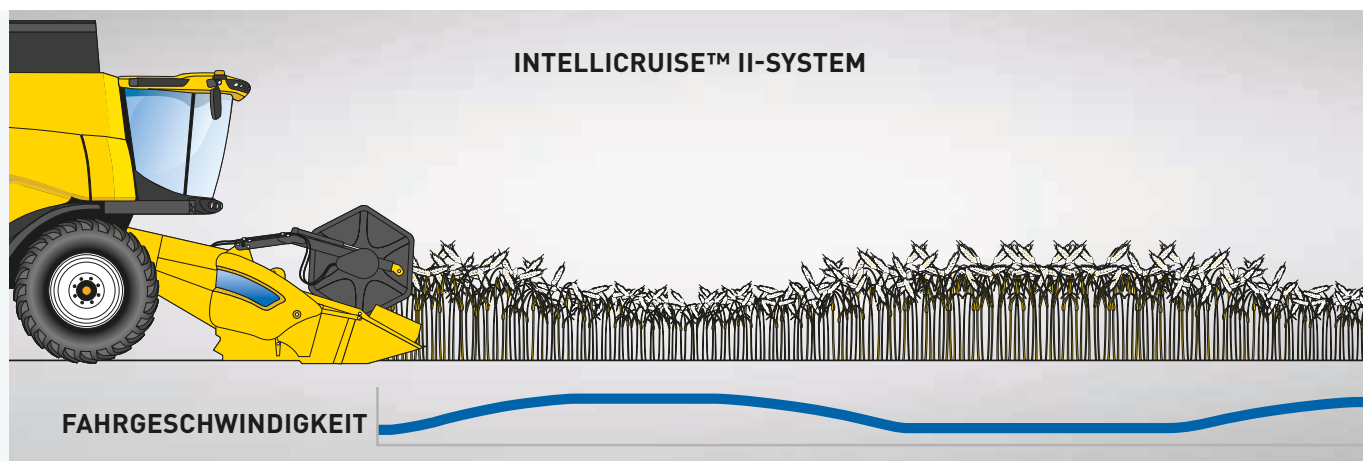
- Mit der hydraulischen Reversiereinrichtung lassen sich Verstopfungen am Schneidwerk sofort beseitigen
- Durch „Hin- und Herschaukeln“ können Materialstaus effektiv beseitigt werden, so dass der Mähdrescher im Handumdrehen wieder einsatzbereit ist



## Intelligente Bedienung.

Dreschen mit hoher Produktivität ist eine Kompetenz, deren Erwerb viel Zeit erfordert. New Holland hat Technologien entwickelt, die dem Fahrer helfen, bei wechselnden Druschbedingungen möglichst effizient und produktiv zu arbeiten. Das schneller ansprechende IntelliCruise™ II-System nutzt mehrere Sensoren zur automatischen Optimierung der Druschleistung von CX-Modellen.





### Maßgeschneiderte Fahrmodi

Dem Fahrer stehen für das IntelliCruise™ II-System drei verschiedene Fahrstrategien zur Verfügung:

**Maximale Schlagkraft.** Diese Einstellung kann bei engen Zeitfenstern oder zur Leistungsoptimierung bei drohenden Niederschlägen gewählt werden. Sie stellt eine maximale Arbeitsgeschwindigkeit unter voller Ausnutzung des Leistungspotentials (Motorbetrieb mit Maximallast) der Maschine sicher.

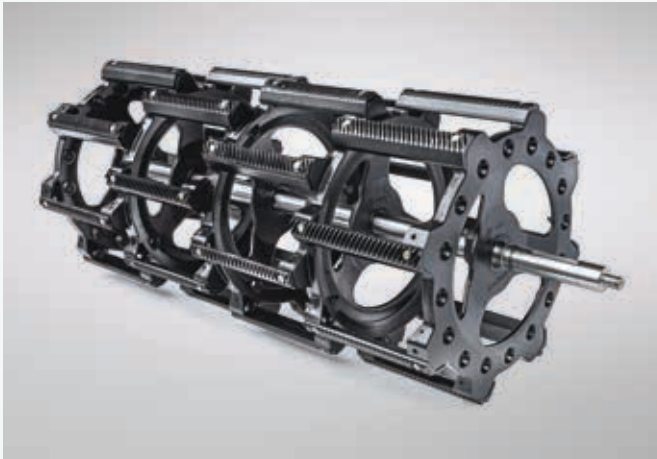
**Konstante Durchsatzleistung.** Diese Einstellung dient zur Erzielung einer gleichmäßigen Druschleistung. Die Fahrgeschwindigkeit wird so angepasst, dass ein vorgegebener Durchsatz beibehalten wird.

**Verlustbegrenzung.** Jedes Korn zählt. Diese Einstellung wurde für Betriebe entwickelt, denen es vor allem auf Verlustminimierung ankommt. Die Fahrgeschwindigkeit wird so angepasst, dass die Körnerverluste ein vorgegebenes Limit nicht übersteigen.



# Herausragende Druschleistung in dieser Klasse.

Das Dreschwerk ist das Herzstück eines Mähdreschers. Bei der Ernte zählt jedes Korn. Das Viertrommel-Dreschsystem gewährleistet einen sanften und zugleich effizienten Drusch. Die sehr große Dreschtrommel mit einem Durchmesser von 750 mm drischt selbst die zähesten Ähren mit unschlagbarer Geschwindigkeit. Der Umschlingungswinkel von 111° verbessert die Abscheidung und sorgt für eine große Korbfläche: 1,18 m² bei Sechs-Schüttler-Modellen und 0,98 m² bei den Fünf-Schüttler-Versionen. Kompromisslos beim Dreschen. Sanft zum Erntegut. Ihr Garant für unübertroffene Produktivität und höchste Korn- und Strohqualität!



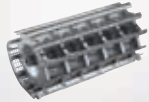
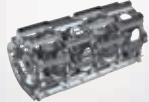
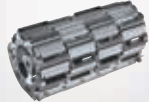
## Neue Ultra-Flow™-Dreschtrommel für effizienteren Drusch

New Holland hat zur Verbesserung der Gesamtdruschleistung die Ultra-Flow™-Dreschtrommel entwickelt, die als Wunschausstattung erhältlich ist. Die mehrteilige Trommel ist mit versetzt angeordneten Schlagleisten bestückt, die für alle kleinkörnigen Getreidearten geeignet und für den Maisdrusch konfigurierbar sind. Dieses System sorgt für einen gleichmäßigeren Gutfluss und verringert die Geräuschbelastung in der Kabine sowie den Energie- bzw. Kraftstoffverbrauch. Außerdem minimiert es das Risiko von Materialstaus. Beim Rapsdrusch wird eine um bis zu 15 % höhere Durchsatzleistung erreicht. Gleichzeitig wurde die Lebensdauer der Trommel erhöht.



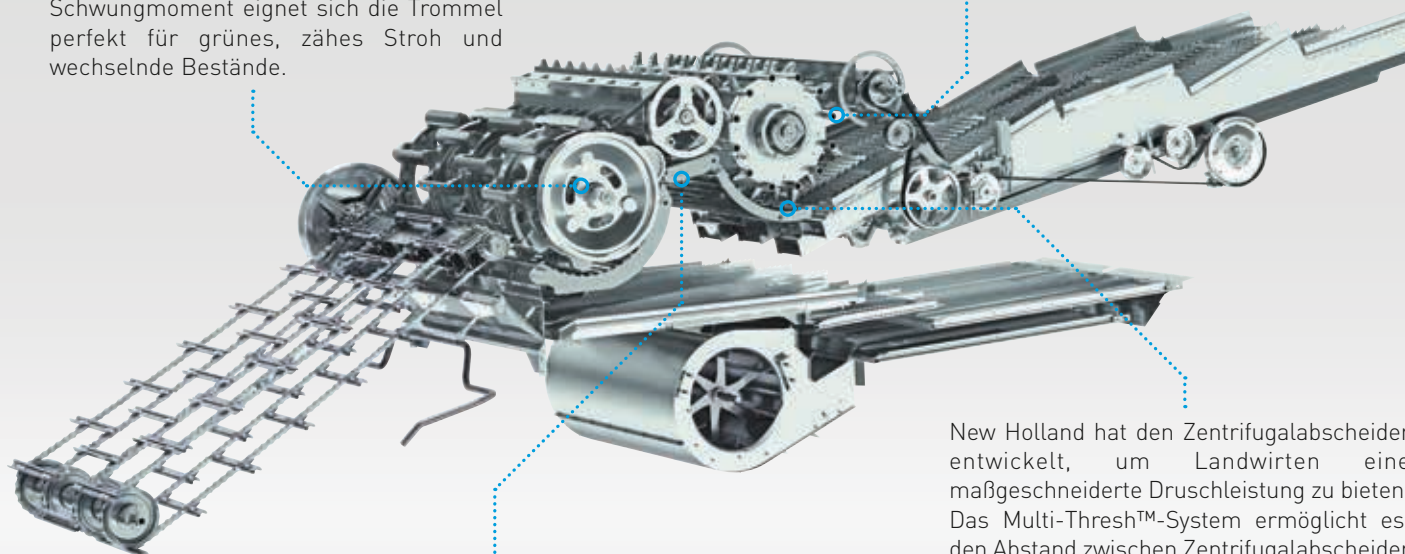
## Sektionaldreschkorb: einfache Handhabung, schneller Wechsel

- Verkürzung der Umrüstzeit beim Wechsel zwischen verschiedenen Fruchtarten von 6 Stunden auf 20 Minuten dank mehrteiligem Korb
- Verschiedene Korbsegmentkombinationen ermöglichen die Anpassung an eine Vielzahl von Erntegütern
- Ein Abbau des Schrägförderers ist nicht erforderlich

| Dreschkorb / Trommel | Standard Dreschtrommel                                                              | Standard Dreschtrommel + Abdeckplatten                                              | Ultra-Flow™ Dreschtrommel                                                             | Ultra-Flow™ Dreschtrommel + Abdeckplatten                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |  |  |  |
| Getreide             | ✓                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                     | -                                                                                     |
| Mais                 | -                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                     | ✓                                                                                     |

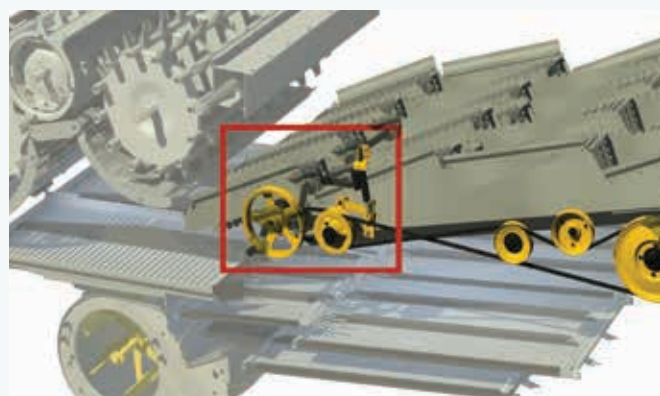
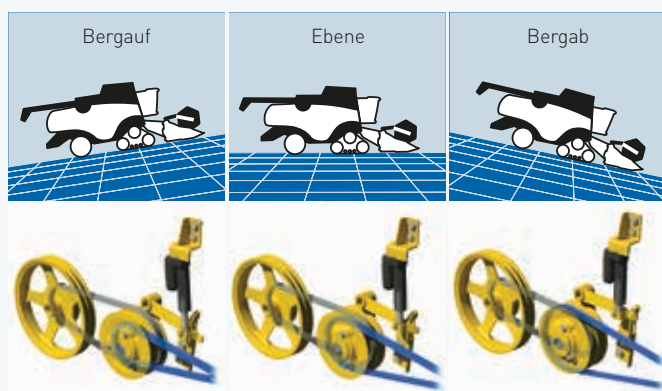
Die neue optionale 750-mm-Ultra-Flow™ Dreschtrommel mit versetzten Schlagleisten erzielt dank ihres höheren Eigengewichts eine optimale Dreschwirkung. Der Vorteil: geringe Vibrationen und Schonung des Antriebsstrangs. Durch ihr großes Schwungmoment eignet sich die Trommel perfekt für grünes, zähes Stroh und wechselnde Bestände.

Die Straw Flow™-Wendetrommel bildet den Abschluss der Zwangsabscheidung und leitet das Erntegut auf die Hordenschüttler.



Die Verzahnung der Wendetrommel verhindert Mattenbildung im Gutstrom und verbessert so den Gutfluss unter allen Bedingungen, vor allem bei der Ernte von feuchtem Erntegut.

New Holland hat den Zentrifugalabscheider entwickelt, um Landwirten eine maßgeschneiderte Druschleistung zu bieten. Das Multi-Thresh™-System ermöglicht es, den Abstand zwischen Zentrifugalabscheider und Korb zu verstellen. Je kürzer der Abstand, umso stärker die Reibwirkung und umso aggressiver die Abscheidung. Um langes, ungebrochenes Stroh zu erhalten, wird der Abstand vergrößert. Die integrierten Stifte drücken mehr Körner durch die Körbe und erzeugen viele Richtungswechsel, um sicherzustellen, dass das wertvolle Erntegut bis auf das letzte Korn im Korntank landet. Dieses System kann nun bequem von der Kabine aus bedient werden.



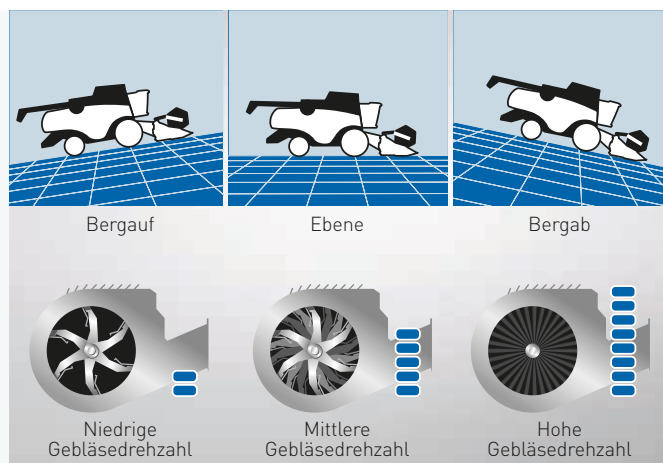
### Opti-Speed™-Schüttlertechnik: ein exklusives New Holland Merkmal

- Das serienmäßig in alle CX-Modelle eingebaute Opti-Speed™-System mit automatisch variierbarer Schüttlerdrehzahl ermöglicht eine Steigerung der Produktivität um bis zu 10 %
- Nachdem Sie die Fruchtart (Weizen, Mais, Raps) gewählt haben, passt Ihr CX7 bzw. CX8 automatisch die Drehzahl der Schüttlerwellen an diese Fruchtart an
- Wenn Sie bergauf fahren, wird die Drehzahl reduziert, um Kornverluste zu vermeiden
- Wenn Sie bergab fahren, wird die Drehzahl erhöht, um eine Verstopfung und ineffiziente Abscheidung zu vermeiden
- Das System tauscht zur Feineinstellung der Schüttlerdrehzahl im Bereich von 170-240 U/min ständig Daten mit dem Opti-Fan™- und Opti-Clean™-System aus

# Hervorragende Reinigungsleistung.

Jeder Landwirt weiß, dass sauberes Korn gewinnbringend ist. Der CX7 und CX8 garantiert eine optimale Kornqualität. Das exklusive Opti-Speed™-System von New Holland sorgt durch auto-adaptive Steuerung der Schüttlerdrehzahl für eine präzise Abscheidung sämtlicher Körner in jedem Bestand und unter allen Bedingungen. Ein permanenter Datenaustausch mit dem preisgekrönten Opti-Clean™- und Opti-Fan™-System stellt sicher, dass jedes Korn absolut sauber ist. Exzellente Reinigungsleistung. Für den CX7 und CX8 eine Selbstverständlichkeit.



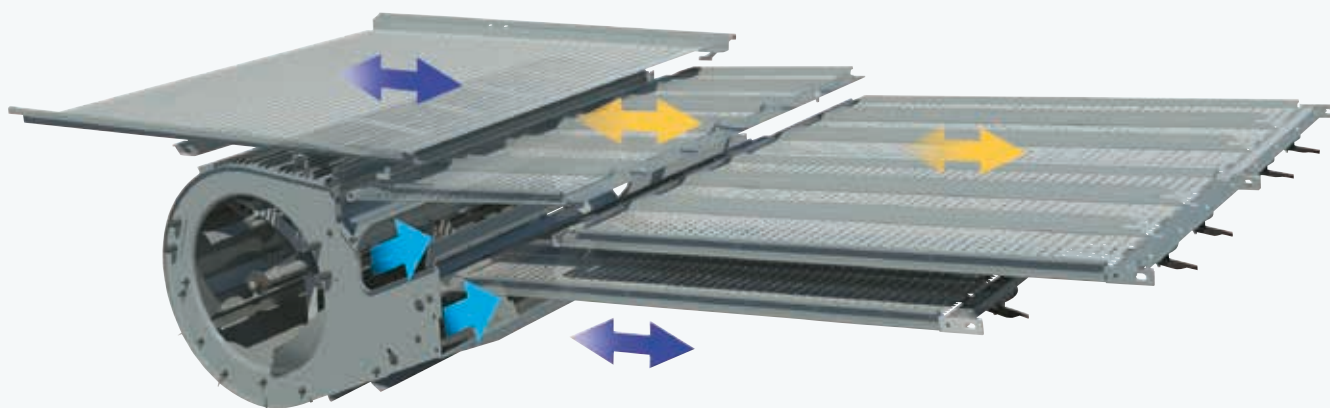


### Opti-Fan™ – Technik, die der Schwerkraft trotzt

- Das Opti-Fan™-System gleicht die Wirkung der Schwerkraft auf den Erntegutstrom aus
- Sie wählen die gewünschte Gebläsedrehzahl auf ebenem Boden; das System passt die Drehzahl dann automatisch an, wenn Sie den Hang hinauf oder hinunter fahren. Dadurch wird die Reinigungsleistung konstant gehalten
- Bei Bergauffahrt wird die Gebläsedrehzahl verringert, um Siebverluste zu vermeiden
- Bei Bergabfahrt wird die Gebläsedrehzahl erhöht, damit es nicht zu Materialanhäufungen auf den Sieben kommt

### Hervorragende Reinigungsleistung

- Der serienmäßige feste Siebkasten ist die perfekte Lösung für Betriebe, die überwiegend auf ebenen Flächen arbeiten
- Für Flächen mit Seiteneigung empfiehlt sich der Siebkastenausgleich. Vorbereitungsboden, Gebläse und alle Siebe schwenken entsprechend der Seiteneigung vollständig mit
- Seitenhänge von bis zu 17 % können so bestmöglich kompensiert werden, da der komplette Siebkasten waagrecht steht



### Sauberstes Korn für höchste Erträge

- Das Opti-Clean™-System optimiert die Hubbewegungen und Wurfwinkel im Reinigungssystem und verbessert die Reinigungsleistung um bis zu 20 %
- Der Vorbereitungsboden und das Vor- und Obersieb arbeiten unabhängig voneinander, um den Kaskadeneffekt zu optimieren und eine höhere Reinigungsleistung zu erzielen. Der längere Siebhub und steile Wurfwinkel halten mehr Material in der Schwebe, was in einer höheren Effizienz des Reinigungssystems resultiert
- Die gegenläufige Bewegung des Vorbereitungsbodens und Untersiebs zum Vor- und Obersieb reduziert Maschinenschwingungen und erhöht den Fahrkomfort
- Sieb und Vorsieb können während der Fahrt von der Kabine aus verstellt werden

### Einfacher Ausbau des Vorbereitungsbodens

- Für eine perfekte Schichtung auf dem Vorbereitungsboden lässt sich dieser einfach nach vorne durch die Steinfangmulde herausnehmen, um das Profil komfortabel zu reinigen – besonders praktisch bei feuchten Bedingungen wie dem Maisdrusch

### Präziser Luftstrom

- Die einzigartige Gebläsekonstruktion der CX7- und CX8-Mähdrescher erzeugt das größte Luftvolumen bei konstantem Druck und arbeitet dadurch sehr effektiv
- Das Gebläse besitzt zwei Ausströmöffnungen, durch die ein kräftiger Luftstrom zum Vor- und Obersieb geleitet wird. Auf diese Weise wird eine optimale Reinigungsleistung gewährleistet

# Großes Fassungsvermögen.

Die Korntanks der CX7- und CX8-Baureihe sind in der für New Holland erntemaschinentypischen gelben Lackierung ausgeführt, um Lichtreflexionen zu vermeiden. Elektrisch aufklappbare Korntankabdeckungen werden serienmäßig angeboten. Die Bedienung erfolgt von der Kabine aus. Die spezielle Formgebung reduziert Erntegutverluste bei Arbeiten in steilen Hanglagen und schützt das Korn bei der Lagerung über Nacht. Die Befüllschnecke verteilt die Körner gleichmäßig im Korntank und sorgt so für eine zentrale Befüllung und optimale Ausnutzung des gesamten Volumens.

| Korntank        |     | CX7.80 | CX7.90 | CX8.70        | CX8.80 | CX8.90 |
|-----------------|-----|--------|--------|---------------|--------|--------|
| Korntankvolumen | (l) | 9000   | 10000  | 9500 / 11500* | 11500  | 12500  |

\* Optional





### Länger, stabiler und präzise

- Die beeindruckende Abtankleistung von 125 Litern pro Sekunde ermöglicht das Entleeren des 12.500-Liter-Tanks in nur rund 100 Sekunden
- Die optionale Tülle am Ende des Entladerohrs lässt sich elektrisch über den CommandGrip™-Multifunktionshebel steuern
- So kann die Überladeweite angepasst und der Gutstrom präzise gelenkt werden. Durch das Schwenken nach oben werden Rieserverluste vermieden

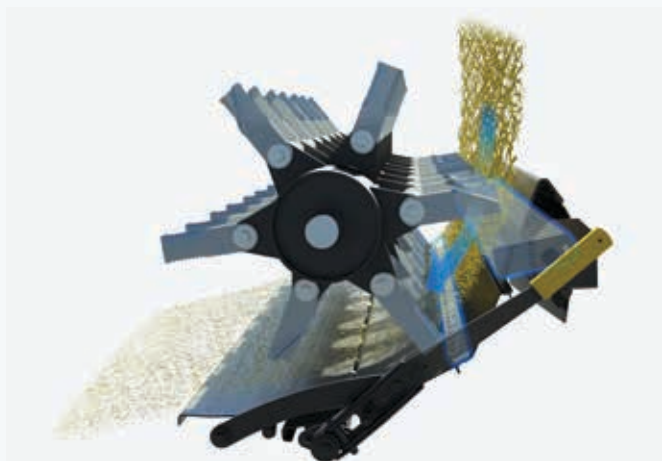


### Behalten Sie Ihre Ernte im Auge

- In der Kabine ist ein 910 x 550 mm großes Korntankfenster verbaut
- Über den IntelliView™ 12-Monitor behalten Sie den Füllstand des Korntanks im Blick
- Eine vom Fahrerstand aus zugängliche Entnahmeklappe ermöglicht eine manuelle Probenahme

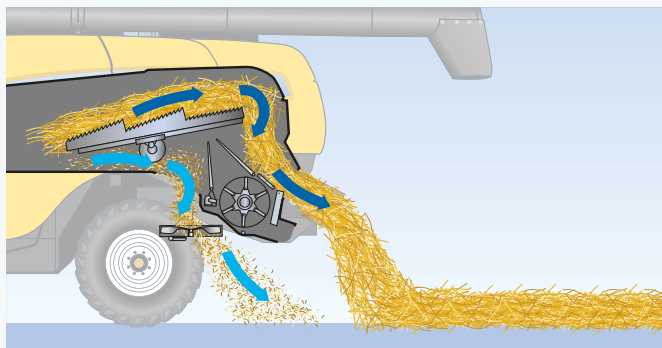
# Flexible Lösungen für Ihren Betrieb.

Hochwertiges Stroh, das ideal zum Pressen geeignet ist, ist das Ergebnis einer Vielzahl von Einstellmöglichkeiten. Wird das Stroh gehäckselt, ist die richtige Strohverteilung von großer Wichtigkeit, vor allem dann, wenn im Mulchsaat- oder Direktsaatverfahren gearbeitet wird.



## Gleichmäßiges gehäckseltes Stroh

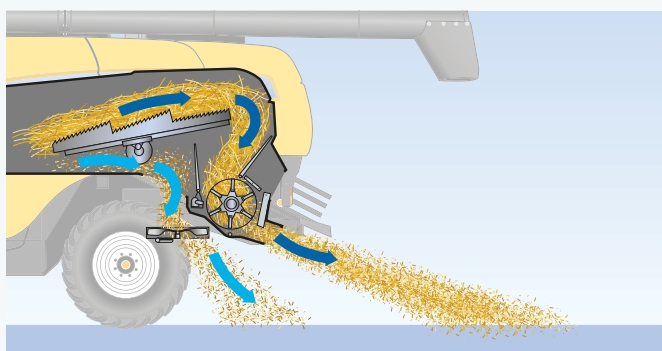
- Der Dual-Chop™-Strohhäcksler ist mit einem zusätzlichen Rechen ausgestattet, um Überlängen im Stroh zu vermeiden
- Durch mehrmaligen Schnitt wird ein sehr homogenes Häckselgut produziert



## Perfekte Ballen

- Das Multi-Thresh™-System garantiert eine schonende Behandlung des Ernteguts und sorgt dafür, dass die Strohstruktur erhalten bleibt und der Strohbruch auf ein Minimum reduziert wird





### Fein gehäckselt, breitflächig verteilt New Holland Strohhäcksler.

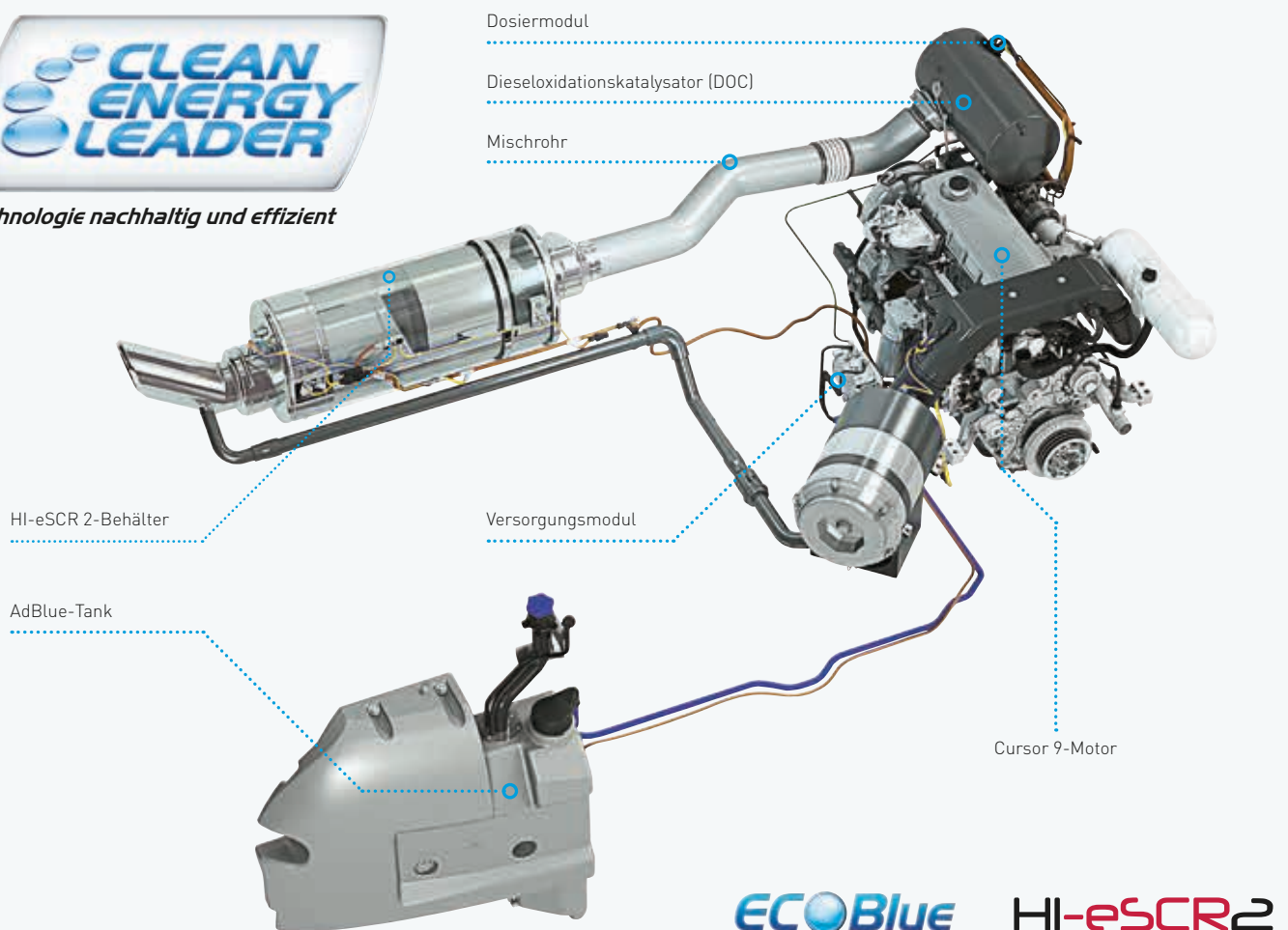
- Der hydraulisch angetriebene Spreuverteiler kann die Spreu auf die gesamte Schneidwerkbreite verteilen. Die Geschwindigkeit des Spreuverteilers kann von der Kabine aus an die jeweiligen Ernte- und Wetterbedingungen angepasst werden
- Komfortables Umschalten zwischen Häckselbetrieb und Schwadablage per Tastendruck aus der Kabine ist optional möglich

# Leistung. Respekt. Für Sie. Für Ihren Betrieb. Für die Zukunft.

Gemäß der Clean Energy Leader®-Strategie werden alle CX-Mähdrescher mit dem ECOBlue™ HI-eSCR 2-System ausgestattet, das die Einhaltung der Abgasstufe V mit den bis dato strengsten Emissionsgrenzwerten ermöglicht. 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. Was bedeutet das? Optimale Bedingungen für eine saubere Verbrennung, die in einer höheren Motorleistung und niedrigeren Verbrauchswerten resultiert.



*Technologie nachhaltig und effizient*



**ECOBue** **HI-eSCR2**

| Modelle                                        | CX7.80        | CX7.90        | CX8.70        | CX8.80        | CX8.90        |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Motor*                                         | FPT Cursor 9* | FPT Cursor 9* | FPT Cursor 9* | FPT Cursor 9* | FPT Cursor 9* |
| Hubraum [cm³]                                  | 8700          | 8700          | 8700          | 8700          | 8700          |
| Erfüllt Abgasnorm                              | Stufe V       | Stufe V       | Stufe V       | Stufe V       | Stufe V       |
| ECOBue™-System (Selective Catalytic Reduction) | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     | HI-eSCR 2     |
| Einspritzanlage                                | Common Rail   | Common Rail   | Common Rail   | Common Rail   | Common Rail   |
| Motorleistung bei 2100 U/min [kW (PS)]         | 225 (306)     | 245 (333)     | 245 (333)     | 275 (374)     | 308 (420)     |
| Max. Motorleistung bei 2000 U/min [kW (PS)]    | 250 (340)     | 275 (374)     | 275 (374)     | 305 (415)     | 338 (460)     |

\* Entwickelt von FPT Industrial

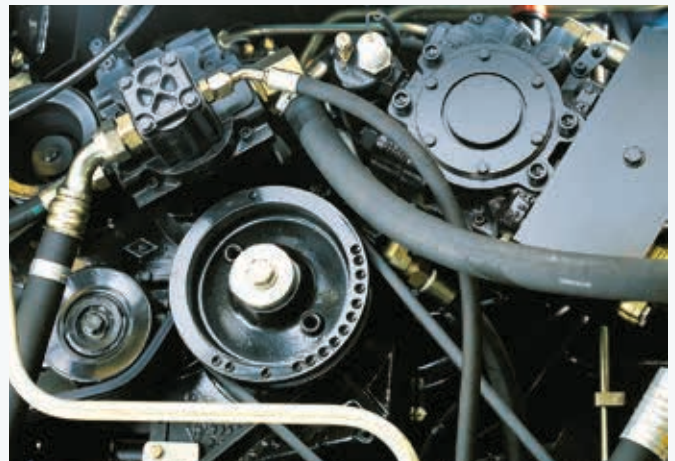
### Sie behalten mehr Geld in der Tasche

- Die CX-Baureihe wurde auf geringstmögliche Betriebskosten ausgelegt
- CX-Mähdrescher mit ECOBlue™ HI-eSCR 2-Technik erreichen die gleichen günstigen Verbrauchswerte wie die Tier 4B-Vorgängermodelle
- Beim Straßentransport läuft der Motor mit niedrigen 1400 U/min
- Zusätzliche Kosteneinsparungen werden durch die langen 600-Stunden-Wartungsintervalle ermöglicht



### Hocheffiziente Antriebsstränge

- Bewährte Antriebsstränge mit direkter Kraftübertragung und der vierstufige hydrostatische Fahrtrieb sorgen für eine hohe Gesamtzuverlässigkeit und einen niedrigen Energieverbrauch
- Die Positorque-Variatoren der CX7- und CX8-Baureihe sind unkompliziert und effizient; ihr Vorteil gegenüber den energieverzehrenden CVT-Alternativen der Wettbewerber besteht darin, dass unter dem Strich mehr Leistung für den Erntevorgang zur Verfügung steht



### Grosses Reifenangebot und 40-km/h-Transportgeschwindigkeit

- Mit der Reifenoption 710/70R42 steht ein hoher Reifen zur Verfügung, der auch bei 6-Schüttlermaschinen eine Transportbreite von unter 3,5 m einhält
- Die Reifenoption 800/70R38 gewährleistet eine unübertroffene Bodenschonung bei einer Außenbreite von unter 3,5 m für 5-Schüttlermodelle
- Die Transportgeschwindigkeit von 40 km/h mit ECO-Funktion sowie die serienmäßige Differenzialsperre sparen wertvolle Zeit im Erntealltag



### Extrem kleiner Wendekreis

- Dank ihrer kompakten Bauweise und des beeindruckenden Lenkeinschlags weisen die CX7- und CX8-Modelle einen Wendekreis von lediglich 4,6 m auf
- Die auf Wunsch erhältliche Allradantriebsvariante besitzt zwei Fahrstufen und bewältigt selbst schwierigste Bodenverhältnisse



# SmartTrax™.

## Reduzierter Bodendruck. Erhöhter Komfort.

Das SmartTrax™-System weist dank seines Triangel-Designs einen um 57% geringeren Bodendruck auf. Es erhöht die Zugkraft und verringert die Bodenverdichtung.

### SmartTrax™: ausgezeichnete Bodenangepassung

- Das Kernstück der SmartTrax™-Raupe sind die zwei pendelnd gelagerten Laufrollenpaare. Die Laufrollen sind seitlich und vertikal schwenkbar, so dass das Laufwerk perfekt den Bodenkonturen folgen kann
- Die ideale Lösung für die Arbeit auf unebenem Boden und ein Garant für maximale Traktion
- Diese Technologie ermöglicht eine Transportgeschwindigkeit von 30 km/h

### SmartTrax™ mit Terraglide™-Vorderachsfederung: Ihr Komfortpartner

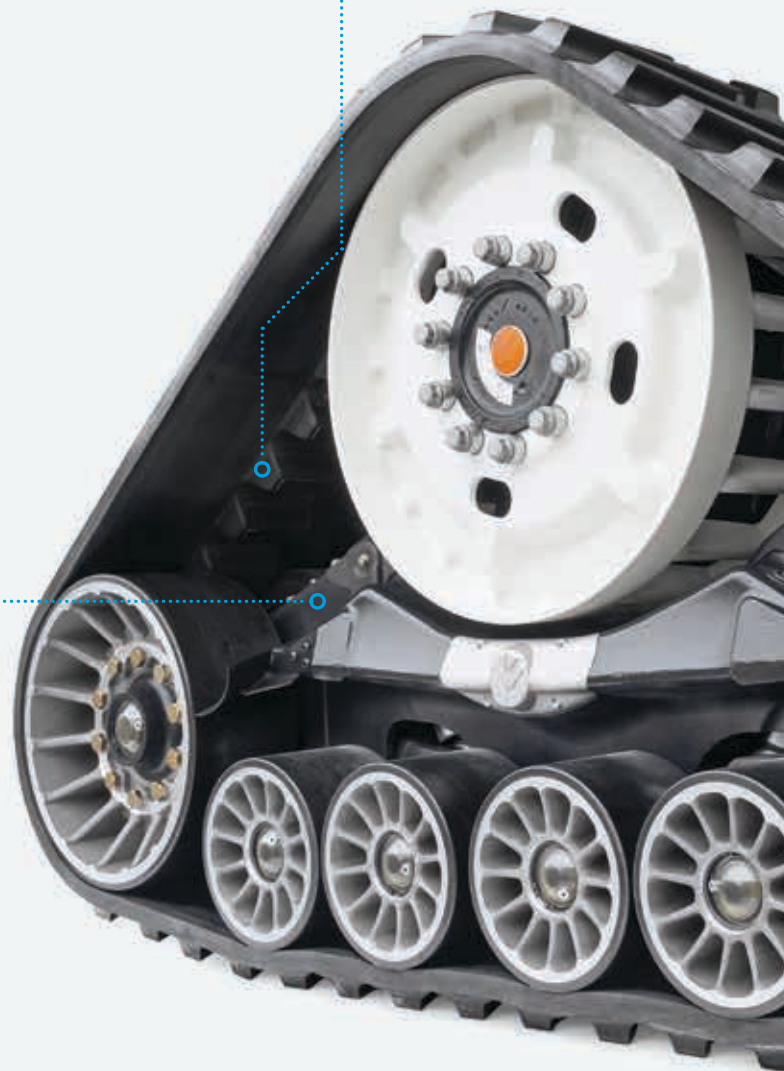
Mit der Kombination aus SmartTrax™-Gummiraupenlaufwerken und Terraglide™-Vorderachsfederung bietet New Holland seine bewährte Achsfederungstechnik auch für Raupenmähdrescher an. Die auf Wunsch für alle Modelle (außer CX7.80 und CX8.70) erhältlichen Raupenlaufwerke werden in zwei Breiten (610 mm und 724 mm) angeboten. Mit dieser Ausstattung sind Transportgeschwindigkeiten von 40 km/h möglich wo zugelassen.

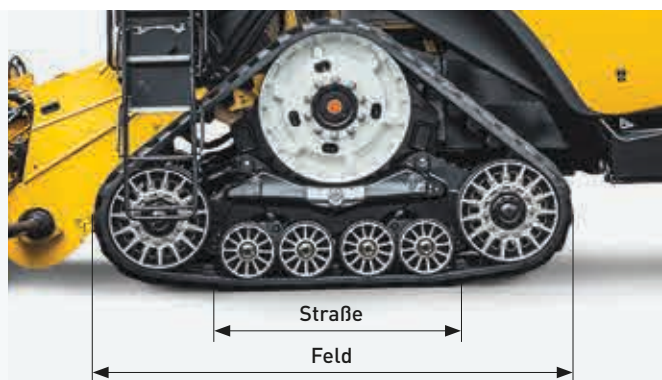
Das SmartTrax™-Fahrwerk verfügt über ein automatisches HD-Dauerspannsystem, das für eine korrekte Raupenspannung sorgt. Das Spannsystem ist vollständig vom Antriebsrad getrennt, was es extrem einfach und zuverlässig macht.

Die Profile auf der Raupeninnenseite greifen in das Antriebsrad ein. Dadurch ist eine schlupffreie Kraftübertragung mit maximaler Effizienz gewährleistet.



- Zwei pendelnd gelagerte, hydraulisch gefederte Laufrollenpaare (SmartTrax™ mit Terraglide™) sorgen für eine hohe Laufruhe und Transportsicherheit
- Größere Raupenlänge zur Vergrößerung der Aufstandsfläche und Verringerung der Bodenverdichtung

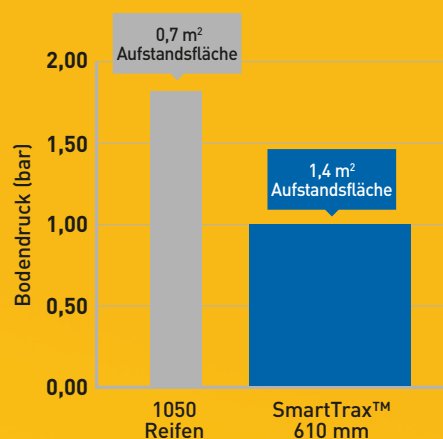




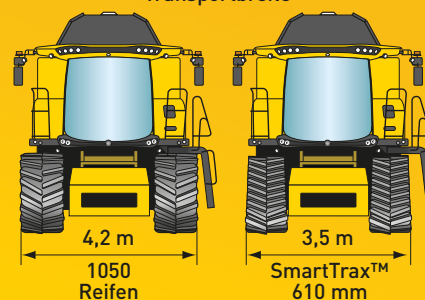
### Marktführende Aufstandsfläche

Unser SmartTrax™-System reduziert auf raffinierte Art die Reibung und folglich auch den Verschleiß auf der Straße, da sich die Aufstandsfläche auf die vier kleineren Laufrollen beschränkt. Auf dem Feld hingegen, stützt sich das Gewicht der Maschine auf alle sechs Rollen und somit auf die gesamte Laufbandfläche. Bodenverdichtungen werden reduziert.

Das Triangel-Design sorgt zusammen mit den Gummistollen des Traktionsbands für einen optimalen Bodenkontakt und eine unübertroffene Zugkraft sowohl in der Ebene, als auch in steilen Hanglagen und auf feuchtem ebenso wie auf trockenem Untergrund. Hohe Zugkraftübertragung bei geringerer Gurtspannung durch die formschlüssige Kraftübertragung.

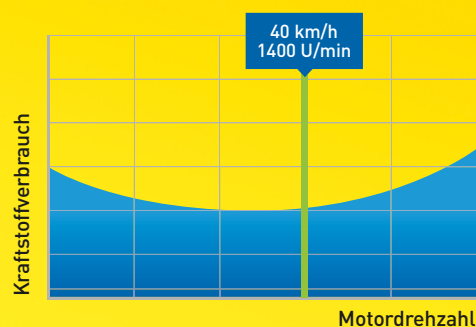


Transportbreite



### Ein Laufwerk, das Ihren Anforderungen entspricht

Das SmartTrax™-System ist in zwei Breitenausführungen lieferbar. Die Serienausführung hat eine Breite von 61 cm; für schwierige Bedingungen ist eine 72-cm-Version erhältlich. SmartTrax™ bietet eine Reihe von Vorteilen, u.a. eine höhere Standsicherheit und eine um 100 % größere Aufstandsfläche (gegenüber Reifen); und dies bei unverändert guter Wendigkeit und ohne Überschreitung der zulässigen Transportbreite von 3,5 m.

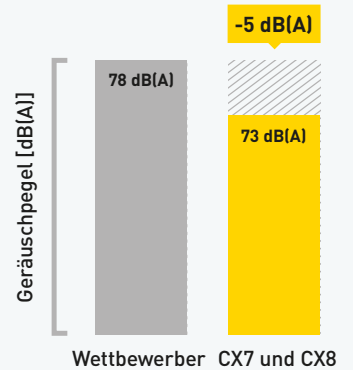


### Zeit sparen. Kraftstoff sparen.

Mit einer maximalen Transportgeschwindigkeit von 40 km/h bei lediglich 1400 U/min ist die CX7-/CX8-Baureihe (bei Ausstattung mit SmartTrax™ mit Terraglide™-Vorderachsffederung) die beste Wahl für Landwirte, die ihre Produktivität steigern wollen – die mehr Zeit im Feld und weniger Zeit auf der Straße verbringen und ihre Ausgaben für Kraftstoff minimieren wollen. Der Kraftstoffverbrauch wird zusätzlich durch den extrem niedrigen Rollwiderstand verringert, der gegenüber anderen Lösungen beträchtliche Einsparungen ermöglicht.

# Ein Maßstab für Erntekomfort.

Die CX7- und CX8-Mähdrescher bieten Ihnen an langen Erntetagen ein angenehmes Arbeitsumfeld. Die Harvest Suite™ Ultra-Kabine ist das Ergebnis umfangreicher Kundenbefragungen. Der Innenraum wurde auf 3,7 m³ vergrößert und verfügt über eine Scheibenfläche von 6,3 m² - 7 % mehr als bei den Vorgängermodellen. Das riesige Platzangebot können Sie in einer flüsterleisen Arbeitsumgebung genießen: der Geräuschpegel in der Kabine ist mit 73 dB(A) extrem niedrig. Hoher Komfort auch an langen Arbeitstagen. Der konzipierte Innenraum weist eine ultramoderne dunkelgraue Farbgestaltung auf, die den Sitz, den Dachhimmel und die Armlehne einschließt.



## 360°-Panoramablick

- Die breite, gewölbte Panoramascheibe der Harvest Suite™ Ultra-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 über den IntelliView™ 12-Monitor überwacht werden; eine davon ist für den Einsatz als Rückfahrkamera bereits verkabelt
- Bei New Holland werden alle Bauteile schon vor der Montage hochwertig lackiert. Diese flächendeckende Lackierung verhindert Korrosion und garantiert eine bessere Sichtbarkeit bei der täglichen Wartung



## Elektrisch klappbare Außenspiegel

Auf schmalen Feldwegen können Sie bequem von der Kabine aus den Außenspiegel einklappen.





### Alles an seinem Platz

- Im großen Staufach hinter dem Fahrer lassen sich wichtige Unterlagen und Papiere unterbringen
- Die ergonomische Armlehne verfügt über einen für den Bediener bequem erreichbaren großen Flaschenhalter

### Erfrischung für heiße Tage

- Die große Kühlbox unter dem Beifahrersitz kann zum Auffüllen leicht herausgenommen werden
- Die Klimaautomatik reguliert die Gebläsedrehzahl automatisch und gewährleistet so eine präzise Temperaturregelung



# Mühelose Leistungsmaximierung.

Intelligente und intuitiv bedienbare Automatiksysteme sparen Zeit und erhöhen die Ernteleistung. Der CommandGrip™-Multifunktionshebel ermöglicht es, lange Erntetage mit minimaler Ermüdung zu bewältigen. Er enthält die Bedienelemente für alle wichtigen Schneidwerk- und Mähdrescherparameter einschließlich Schnitthöhe, Haspelposition und Korntankentleerung. Auf der rechten Konsole befinden sich die Bedienelemente für weitere Funktionen; sie sind nach ergonomischen und logischen Gesichtspunkten angeordnet. Am IntelliView™ 12-Farbmonitor können Maschinenfunktionen mit einem Blick analysiert werden.



Position des Enladerohrs /  
-tülle Ein-/Abschalten  
des Entladevorgangs

Einschalten des IntelliSteer®-  
und IntelliCruise™ II-Systems

Aktivierung der  
Schnitthöhenautomatik

Schneidwerk heben/senken  
(zweistufiges System), Hang-  
parallelverstellung

Not-Aus  
(Schneidwerk und  
Abtanksystem)

Haspeldrehzahl und  
Richtungssteuerung  
für Schneidwerk-  
Reversierung

Dieser intuitiv bedienbare, 12 Zoll  
(30,5 cm) breite IntelliView™ 12 Touch-  
screen-Farbmonitor dient zur Anzeige  
und Überwachung aller Mähdrescher-  
funktionen und -parameter, die durch  
einfaches Berühren des Bildschirms  
eingestellt werden können

Haspelposition,  
Varifeed™-Messer  
oder klappbarer  
Maispflückvorsatz  
plus Umschalttaste

Einschalten des  
Dreschsystems

Einschalten des  
Schneidwerks und  
Schrägförderers

Aktivierung der Schneidwerk-Reversierung

Zu-/Abschalten der Rapstrennmesser, links und rechts

Motordrehzahl

ACS-Schalter (Erntegut-Einstellautomatik)

Schnitthöhenautomatik

Schnittbreitenkorrektur

Einschalten des IntelliCruise™ II-Systems (optional)

Zusätzliche Korntankfunktionen

Einschalten des Allradantriebs (zweistufig)

Umschalten zwischen Häckselbetrieb/Schwadablage (optional)

Elektronische Feststellbremse

Elektronische Gangwahl



Umschalttaste und Entsperrung  
des Fahrhebels (hinten).



Mit dem federgelagerten  
Hebel kann der Fahrer  
die Geschwindigkeit und  
Fahrtrichtung ändern.

## Übersichtliches Arbeitsterminal

Der ultrabreite (30,5 cm) Touchscreen-Farbmonitor IntelliView™ 12 ist auf Rollen montiert und kann entlang einer idealen bogenförmigen Sichtlinie in die für den Fahrer günstigste Position verschoben werden. Dieser intuitiv bedienbare Touchscreen-Farbmonitor dient zur Anzeige und Überwachung aller Mähdrescherfunktionen und -parameter, die durch einfaches Berühren des Bildschirms eingestellt werden können. Bei Bedarf kann ein zweiter Monitor eingebaut werden: die perfekte Lösung für den Einsatz der IntelliSteer®-Automatiklenkung und Kartieraufgaben.



# Bitte nehmen Sie Platz.

New Holland bietet Ihnen mit drei unterschiedlichen Modellen die beste Auswahl an Sitzen in dieser Klasse. Alle Sitze haben eine verbesserte Polsterung erhalten. Diese festeren, länger haltbaren Polsterungen bieten hervorragenden Komfort in jedem Gelände. Ein serienmäßiger, vollwertiger, gepolsterter Beifahrersitz bietet bequem Platz und lässt sich auch umklappen und als Arbeitsfläche nutzen. Passend zum Styling der Maschine sind Fahrer- und Beifahrersitz schwarz mit gelben New Holland-Logo.



## Vollledersitz mit Massagefunktion

- Dieser Sitz vereint alle zuvor genannten Merkmale und ergänzt sie um eine vertikale Dämpfung sowie automatische Gewichts Anpassung. Er absorbiert selbst stärkste Stöße und bietet dem Fahrer höchsten Komfort. Die Sitzheizung ist in drei Stufen einstellbar, die aktive Belüftung ist nochmals leistungsstärker ausgelegt. Dank Massagefunktion und 10°-Drehung bleiben keine Wünsche offen



## Luftgefederter Fahrersitz

- Der serienmäßige Stoffsitz wartet mit besonderen Merkmalen, wie z.B. einer verstellbaren Kopfstütze auf und garantiert hohen Sitzkomfort auch an langen Arbeitstagen

## Luftgefederter Deluxe-Sitz

- Der optionale Deluxe Stoffsitz verfügt über zusätzlichen Federungskomfort und eine aktive Klimatisierung inklusive zwei Heizstufen. Perfekt an heißen und kalten Arbeitstagen

# Die leistungsfähige Mähdrescherbeleuchtung macht die Nacht zum Tag.

Die Scheinwerferausstattung der Baureihen CX7 und CX8 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. Die Einstiegsbeleuchtung bleibt nach dem Abstellen des Motors noch 30 Sekunden lang eingeschaltet, so dass Sie völlig gefahrlos von Ihrem Mähdrescher heruntersteigen können.



- Die Beleuchtungsanlage der CX7- und CX8-Mähdrescher umfasst bis zu 30 Scheinwerfer
- Die Heckscheinwerfer ermöglichen es, die Stroh-/Spreuverteilung zu überwachen; sie sind auch bei Rangierarbeiten sehr nützlich
- Sie können zwischen Halogen- und LED-Arbeitscheinwerfern wählen; darüber hinaus ist ein LED-Arbeitsfernlicht erhältlich
- Das LED-Scheinwerferpaket sorgt für eine außergewöhnliche Ausleuchtung und gewährleistet hervorragende Sicht bei nächtlichen Einsätzen

# New Holland Spurführungssysteme – für jeden Bedarf eine geeignete Lösung.

---

New Holland bietet eine vollständige Palette von Spurführungssystemen an. Sie können Ihren CX7 bzw. CX8 sogar direkt ab Werk mit der voll integrierten IntelliSteer®-Lenkautomatik ausstatten lassen, um von der ersten Fahrt an Geld zu sparen. Das System ist mit den hochgenauen RTK-Korrektursignalen vollständig kompatibel und garantiert eine Spur-zu-Spur- und Jahr-zu-Jahr-Genauigkeit von 1 - 2 cm.

## Genauigkeit und Wiederholbarkeit

New Holland bietet mehrere Genauigkeitsstufen an. Das gibt Ihnen die Möglichkeit, das IntelliSteer®-System zu wählen, das Ihren Anforderungen und finanziellen Möglichkeiten entspricht. Die Kombination aus IntelliSteer®-System und RTK-Korrektur ermöglicht eine hohe Wiederholgenauigkeit, Jahr für Jahr.





### IntelliTurn™ - intelligentes vollautomatisches Wenden am Vorgewende und Datenübermittlungssystem IntelliField™

IntelliTurn™ ermöglicht das intelligente, vollautomatische Wenden am Vorgewende für Mähdrescher, die mit der IntelliSteer®-Lenkautomatik ausgestattet sind. Das System ermittelt automatisch das effizienteste Wendemanöver am Reihenende, um die Leerlaufzeiten zu reduzieren. Der Land-Modus gewährleistet, dass sich das Abtankrohr immer über der abgeernteten Fläche befindet und für die Entladung verfügbar ist, unabhängig davon, wie das Feld abgeerntet wird. Die neue IntelliField™-Technologie ermöglicht Ihnen, Feldgrenzen-, Karten- und Leitspurdaten zwischen Mähdreschern, die auf dem selben Feld eingesetzt werden, auszutauschen, um die Effizienz Ihrer Flotte beim Erntevorgang zu maximieren und zugleich die automatische Schnittbreitenfunktion zu aktivieren.



### Spurführung in Mais

- Maispflückvorsätze können mit Spurführungskomponenten ausgestattet werden, um den Mähdrescher perfekt auf Kurs zu halten
- Das neue Einzelsensorsystem nutzt eine Gabel, die das Signal zweier Reihen erfasst, und sorgt durch präzise Rückmeldung für eine zentrierte Zuführung in die Pflückeinheit. Die weiße Gabel ist auch bei schlechten Sichtverhältnissen gut erkennbar
- Das System arbeitet mit dem IntelliView™-Bildschirm und der integrierten IntelliSteer®-Lenkautomatik zusammen, die zwischen bearbeiteter und unbearbeiteter Fläche unterscheiden kann. So wird die Ernte bei Nacht und spezielle Funktionen wie Skip-Row erleichtert. Sollte der Reihentaster das Signal verlieren, schaltet das System automatisch auf GPS-Spurführung um



### IntelliView™ 12: sichtbare Intelligenz

- Der ultra-breite (30,5 cm) Touchscreen-Farbmonitor IntelliView™ 12 kann zur Steuerung der optionalen IntelliSteer®-Lenkautomatik benutzt werden
- Mit den IntelliView™-Bedienterminals lassen sich die verschiedensten Spurführungsmuster programmieren, von geraden A-B-Linien bis hin zu komplexen adaptiven Kurven
- Die auf dem Monitor angezeigten agronomischen Daten können dank Connectivity Included auch über das FieldOps™-Portal eingesehen werden

# Telemetrie, integrierte Ertrags-, Feuchtigkeits- und Nährstoff-Erkennung.

FieldOps™ ermöglicht es Ihnen, bequem von Ihrem Büro oder jedem anderen Ort aus über das Mobilfunknetz eine Verbindung zu Ihrem CX herzustellen. Sie bleiben stets mit Ihren Maschinen in Kontakt und können in Echtzeit Daten senden und empfangen – das spart Zeit und steigert die Produktivität. Das Basis-Paket von FieldOps™ bietet Ihnen eine umfassende Verwaltung Ihrer Maschinenflotte. Kurz gesagt: FieldOps™ hilft Ihnen, Kraftstoffkosten zu senken und das Management sowie die Sicherheit Ihrer Maschinen zu optimieren – alles in einem benutzerfreundlichen Paket.

## MyNew Holland™ digitale Landwirtschaft

Das MyNew Holland™-Portal und die zugehörige App ermöglichen Ihnen, Ihre Maschinen im System zu hinterlegen und zu verwalten, spezifische Unterlagen einzusehen, auf Schulungen und Dienstleistungen zuzugreifen, Unterstützung anzufordern und den Uptime Support in Anspruch zu nehmen; und dies alles an einem einzigen Ort. Mit MyNew Holland können Sie auf das FieldOps™-Telemetrie-Portal zugreifen und die Echtzeitdaten Ihrer Flotte einsehen, agronomische Daten mittels Datenfreigabe analysieren, und produktionsfördernde Dienste in Anspruch nehmen.

## MYNEWHOLLAND

-----  
Kundendaten

-----  
Händlerdaten

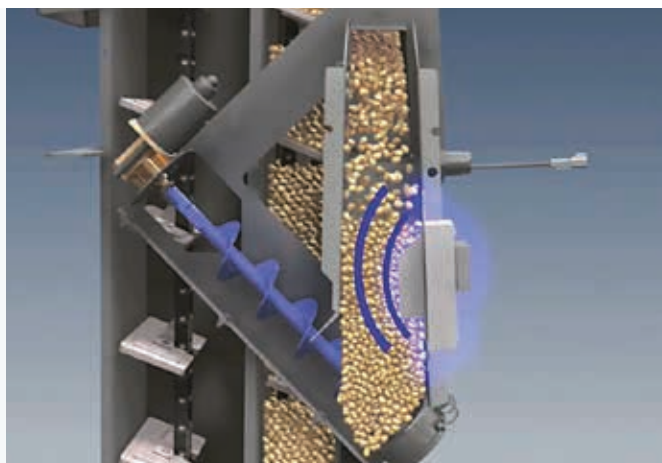
-----  
Drittanbieter  
(Kundenseitig gewährter Zugriff)

-----  
Plattformübergreifende  
Datennutzung

## Echtzeit-Datenaufzeichnung und -teilung

Im FieldOps™-Portal können Sie unter der Registerkarte „Farm“ alle Felddaten analysieren. Diese werden in Echtzeit von Ihrem Mähdrescher erfasst und drahtlos per Telemetrie übertragen, was eine nahtlose Analyse der Feldarbeiten ermöglicht.





### Echtzeit-Feuchtemessung

- Der Feuchtesensor von New Holland misst die Kornfeuchte in Echtzeit
- Für die Messung wird alle 30 Sekunden eine Probe entnommen. Die Messdaten werden an den IntelliView™ 12-Monitor übermittelt
- Der Fahrer erhält ständig aktualisierte Feuchtedaten und kann entsprechend reagieren



### Ertragskartierung

- Der exklusive, patentierte Präzisions-Ertragssensor, der von New Holland entwickelt wurde, neutralisiert die Reibwirkung der Körner und gilt gemeinhin als der beste Sensor dieser Art
- Der Sensor liefert äußerst genaue Messergebnisse, unabhängig von der Art und dem Feuchtegehalt der Körner
- Pro Erntesaison ist nur eine Kalibrierung erforderlich



### NutriSense™ NIR-Echtzeiterfassung

Der auf Wunsch erhältliche neue NutriSense™ NIR-Sensor zur Nährstoffgehaltsanalyse ist vollständig im IntelliView™-Monitor integriert und dient der Echtzeit-Anzeige und -Erfassung einer Vielzahl von Feuchte- und Nährstoffparametern mit einer hervorragenden Genauigkeit von 2%. Zu den überwachten Parametern gehören Feuchte, Protein, Fett, Stärke, Neutral-Detergenz-Faser (NDF) und Säure-Detergenz-Faser (ADF). Diese Daten können mittels des DGPS-Signals des CX-Mähdreschers erfasst werden, um Karten mit den Nährstoffgehalten zu erstellen, die anschließend automatisch auf das FieldOps™-Portal hochgeladen werden, um die weitere Planung zu optimieren.



## 360°: CX7 und CX8.

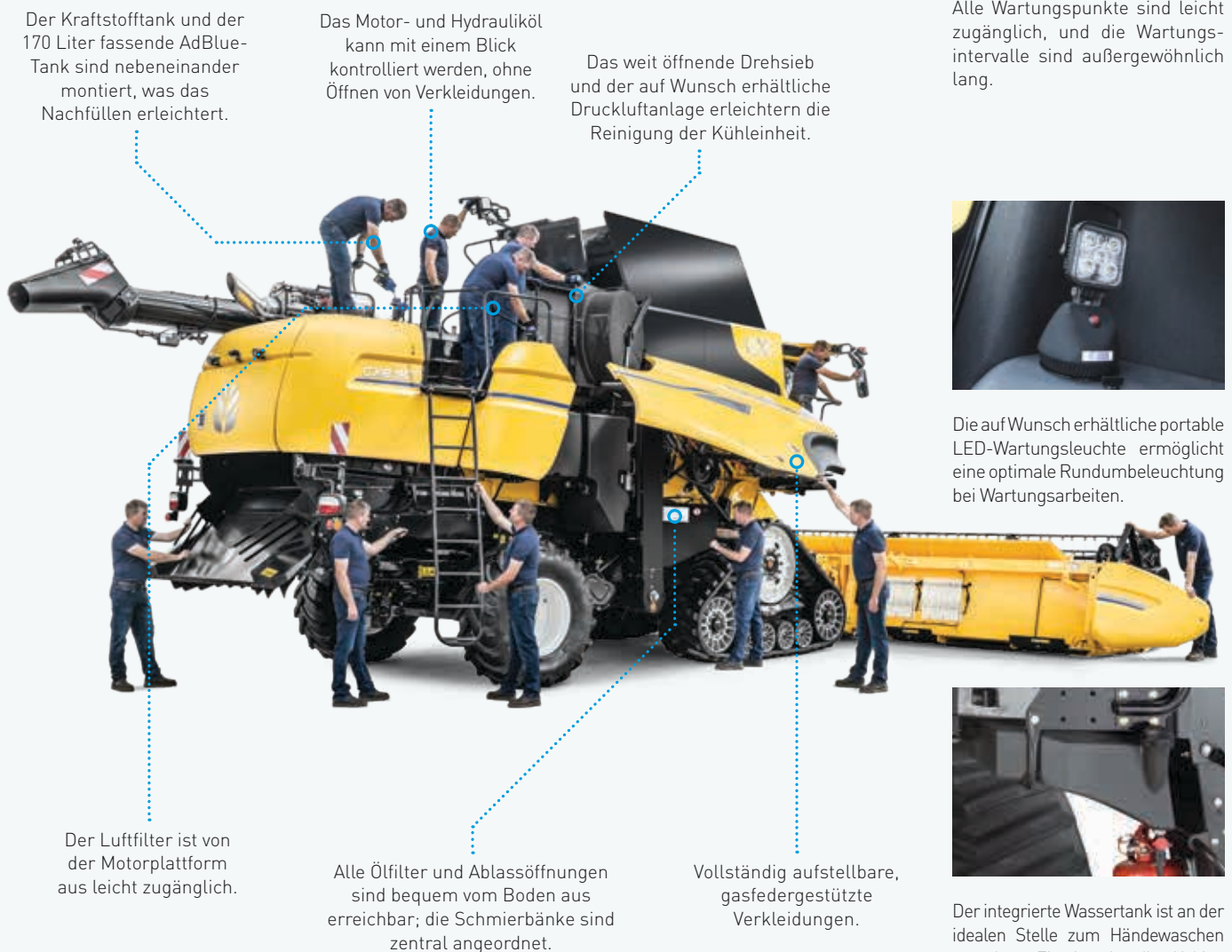
Die CX7- und CX8-Mähdrescher wurden entwickelt, um mehr Zeit bei der Arbeit und weniger Zeit auf dem Hof zu verbringen. Denn schließlich wissen wir alle, wie sehr es während der kurzen Druschaaison auf jede Stunde ankommt. Um eine optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen zu gewährleisten, kann der Fahrer per Tastendruck die Variator-Schmierfunktion wählen. Der Siebkasten kann mit der Cleanout-Funktion gereinigt werden. Ideal beim Wechsel zwischen verschiedenen Kulturen oder bei der Saatguternte.



Alle Wartungspunkte sind leicht zugänglich, und die Wartungsintervalle sind außergewöhnlich lang.



Die auf Wunsch erhältliche portable LED-Wartungsleuchte ermöglicht eine optimale Rundumbeleuchtung bei Wartungsarbeiten.



Der Kraftstofftank und der 170 Liter fassende AdBlue-Tank sind nebeneinander montiert, was das Nachfüllen erleichtert.

Das Motor- und Hydrauliköl kann mit einem Blick kontrolliert werden, ohne Öffnen von Verkleidungen.

Das weit öffnende Drehsieb und der auf Wunsch erhältliche Druckluftanlage erleichtern die Reinigung der Kühleinheit.

Der Luftfilter ist von der Motorplattform aus leicht zugänglich.

Alle ÖlfILTER und Ablassöffnungen sind bequem vom Boden aus erreichbar; die Schmierbänke sind zentral angeordnet.

Vollständig aufstellbare, gasfedergestützte Verkleidungen.



Der integrierte Wassertank ist an der idealen Stelle zum Händewaschen vor dem Einstieg in die Kabine angebracht.



### Beim Händler eingebautes Originalzubehör

Bei Ihrem Händler können Sie aus einem umfangreichen Zubehörsortiment die passende Ausrüstung auswählen und einbauen lassen.

# New Holland Uptime Solutions.



Mithilfe der Daten von FieldOps™ analysieren unsere Experten gezielt produktspezifische Trigger und nehmen bei Bedarf Anpassungen vor. Erkennt das System ein Problem, wird automatisch eine Warnmeldung mit geeigneten Lösungsmaßnahmen an die Händler übermittelt. Diese koordinieren anschließend den Vor-Ort- oder Fernservice. Bei Bedarf unterstützt New Holland aktiv bei der Lösungsfindung, um das Problem schnellstmöglich zu beheben.



Minimale Ausfallzeiten, maximaler Wiederverkaufswert: Mit unserem Wartungsvertrag halten Sie Ihre Maschine stets im Topzustand. Professioneller Service und hochwertige Original-Ersatzteile sorgen dafür, dass Ihre Maschine langfristig ihren Wert behält und Ihnen maximale Leistung bietet.



## Uptime Warranty: weil Sicherheit unbezahlbar ist

Die Uptime Warranty ist die Garantieverlängerung von New Holland, die Ihnen maximalen Schutz für Ihre Maschine bietet. Dabei können Sie aus zwei Abdeckungsvarianten wählen:

- Antriebsstrang-Abdeckung: Umfasst definierte Komponenten des Antriebsstrangs.
- Komplettabdeckung: Enthält die gleiche umfassende Abdeckung wie die Basisgarantie.

Uptime Warranty sorgt für optimale Kostenkontrolle, maximale Maschinenverfügbarkeit und trägt zu einem höheren Wiederverkaufswert bei.

*Für detaillierte Informationen und ein individuelles Preisangebot zur Uptime Warranty wenden Sie sich an Ihren Händler.*



## MyNew Holland™ wird Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern

MyNew Holland™ wird Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern: Registrieren Sie Ihre Maschinen im System und erhalten Sie exklusive Informationen; finden Sie Online-Lösungen für Ihre PLM®-Produkte und laden Sie Bedienungsanleitungen herunter. Wann immer Sie möchten und unabhängig davon, wo Sie sich befinden – und dazu kostenlos.



## New Holland Style

Sie wollen New Holland zu einem Teil Ihres täglichen Lebens machen? Schauen Sie sich unser umfangreiches Angebot unter [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com) an. Wir halten ein breit gefächertes Artikelsortiment für Sie bereit – robuste Arbeitskleidung, eine große Auswahl an maßstabsgetreuen Modellen und vieles mehr. New Holland. So individuell wie Sie.

| Modelle                                                                                     |                   | CX7.80      | CX7.90      | CX8.70       | CX8.80       | CX8.90       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Getreideschneidwerk</b>                                                                  |                   |             |             |              |              |              |
| Schnittbreite: High-Capacity-Getreideschneidwerk                                            | (m)               | 5,18 - 7,32 | 6,10 - 7,32 | 6,10 - 9,15  | 6,10 - 9,15  | 6,10 - 9,15  |
| HD Varifeed™-Getreideschneidwerk                                                            | (m)               | 5,48 - 9,15 | 6,10 - 9,15 | 6,10 - 10,67 | 6,10 - 10,67 | 6,10 - 10,67 |
| Superflex-Erntevorsatz                                                                      | (m)               | 6,10 - 7,32 | 6,10 - 9,15 | 6,10 - 10,67 | 6,10 - 10,67 | 6,10 - 10,67 |
| MacDon FD2 FlexDraper® Schneidwerk                                                          | (m)               | –           | –           | 7,60 - 10,60 | 7,60 - 10,60 | 7,60 - 10,60 |
| MacDon D2 Rigid Draper® Schneidwerk                                                         | (m)               | –           | –           | 7,60 - 10,60 | 7,60 - 10,60 | 7,60 - 10,60 |
| High-Capacity-Getreideschneidwerk                                                           | (Schnitte/Minute) | 1150        | 1150        | 1150         | 1150         | 1150         |
| HD Varifeed™-Getreideschneidwerk                                                            | (Schnitte/Minute) | 1470        | 1470        | 1470         | 1470         | 1470         |
| Reservemesser und Reservemesserklängen                                                      |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Multifinger-Einzugsschnecke                                                                 |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Haspeldurchmesser                                                                           | (m)               | 1,07        | 1,07        | 1,07         | 1,07         | 1,07         |
| Elektrohydraulische Haspelverstellung                                                       |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Autom. Synchronisierung der Haspeldrehzahl zur Fahrgeschwindigkeit                          |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Hydraulik-Schnellkuppler mit separater Stromversorgung                                      |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| <b>Maispflücker</b>                                                                         |                   |             |             |              |              |              |
| Anzahl Reihen Maispflücker                                                                  |                   | 6 - 8       | 6 - 8       | 6 - 8        | 6 - 8        | 6 - 8        |
| Anzahl Reihen – Starre Maispflücker                                                         |                   | –           | –           | –            | 12           | 12           |
| Integrierte Unterflurhacksler                                                               |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Lagermaisschnecken                                                                          |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| <b>Automatische Schneidwerksregelung</b>                                                    |                   |             |             |              |              |              |
| Schnitthöhenregelung                                                                        |                   | automatisch | automatisch | automatisch  | automatisch  | automatisch  |
| Autofloat™ III-System inkl. Auflagedruck                                                    |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Abspeichern zweier Schnitthöhen und Vorgewendeposition                                      |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| <b>Schrägförderer</b>                                                                       |                   |             |             |              |              |              |
| Förderkettenanzahl                                                                          |                   | 3           | 3           | 4            | 4            | 4            |
| Hydraulische Reversiereinrichtung Power Reverse™ für Schneidwerk und Schrägförderer         |                   | hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch  | hydraulisch  | hydraulisch  |
| Hangparallelverstellung                                                                     |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Verstellbarer Schnittwinkel                                                                 |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| <b>Scheibenfläche der Harvest Suite™ Ultra-Kabine</b>                                       |                   |             |             |              |              |              |
|                                                                                             | (m²)              | 6,3         | 6,3         | 6,3          | 6,3          | 6,3          |
| Halogen-Scheinwerferpaket                                                                   |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| LED-Scheinwerferpaket                                                                       |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Luftgefederter Stoff Sitz mit Sitzheizung & aktiver Belüftung                               |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Luftgefederter Leder Massagesitz mit Drehfunktion, Sitzheizung & aktiver Belüftung          |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Beifahrersitz                                                                               |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Lederlenkrad                                                                                |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| CommandGrip™-Fahrhebel                                                                      |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Schwenkbarer IntelliView™ 12-Monitor                                                        |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Zweiter IntelliView™ 12-Monitor                                                             |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Weitwinkel-Außenspiegel                                                                     |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Kamerapaket (Rückfahrkamera, Zugmaul, Korntankrohr), einsehbar über IntelliView™ 12-Monitor |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| ACS-System (automatisches Erntegut-Einstellsystem)                                          |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Klimaautomatik und Kühlbox                                                                  |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Integrierte Kühlbox                                                                         |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Radio Entertainmentpaket                                                                    |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| 2 x USB-Ladeanschlüsse                                                                      |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Sound-System mit 4 Lautsprechern                                                            |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Innengeräuschpegel - 77/311/EWG                                                             | [dB(A)]           | 73          | 73          | 73           | 73           | 73           |
| <b>Präzisionslandwirtschaft</b>                                                             |                   |             |             |              |              |              |
| FieldOps™ (Connectivity Included)                                                           |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| IntelliSteer®-Lenkautomatik                                                                 |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| IntelliTurn™ - Automatisches Wenden am Vorgewende                                           |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| IntelliField™ - Datenaustausch von Feldgrenzen, Spurführungslinien und bearbeiteter Fläche  |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| IntelliCruise™ II-System                                                                    |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| DGPS Reihenführung für Maispflücker                                                         |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Feuchtemessung                                                                              |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Ertrags- und Feuchtemessung                                                                 |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| NutriSense™ NIR-Sensor zur Nährstoffanalyse                                                 |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| <b>Uptime Solutions</b>                                                                     |                   |             |             |              |              |              |
| Proaktiver New Holland-Kundendienst                                                         |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| New Holland Vor-Ort-Reparaturservice                                                        |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| <b>Dreschtrommel</b>                                                                        |                   |             |             |              |              |              |
| Breite                                                                                      | (mm)              | 1.300       | 1.300       | 1.560        | 1.560        | 1.560        |
| Durchmesser                                                                                 | (mm)              | 750         | 750         | 750          | 750          | 750          |
| Standard / Ultra-Flow™ Dreschtrommel                                                        |                   | ● / ○       | ● / ○       | ● / ○        | ● / ○        | ● / ○        |
| Leistenanzahl                                                                               |                   | 10          | 10          | 10           | 10           | 10           |
| Drehzahlbereich                                                                             | (U/min)           | 305 - 905   | 305 - 905   | 305 - 905    | 305 - 905    | 305 - 905    |
| <b>Dreschkorb</b>                                                                           |                   |             |             |              |              |              |
| Sektionaldreschkorb                                                                         |                   | ○           | ○           | ○            | ○            | ○            |
| Fläche                                                                                      | (m²)              | 0,98        | 0,98        | 1,18         | 1,18         | 1,18         |
| Umschlingungswinkel                                                                         | (Grad)            | 111         | 111         | 111          | 111          | 111          |
| <b>Wendetrommel</b>                                                                         |                   |             |             |              |              |              |
| Trommeldurchmesser                                                                          | (mm)              | 475         | 475         | 475          | 475          | 475          |
| Korbfläche der Wendetrommel                                                                 | (m²)              | 0,24        | 0,24        | 0,29         | 0,29         | 0,29         |
| <b>Zentrifugalabscheider</b>                                                                |                   |             |             |              |              |              |
| Durchmesser                                                                                 | (mm)              | 720         | 720         | 720          | 720          | 720          |
| Drehzahl                                                                                    | (U/min)           | 387 / 700   | 387 / 700   | 387 / 700    | 387 / 700    | 387 / 700    |
| Schnelle Drehzahlumschaltung ohne Werkzeug                                                  |                   | ●           | ●           | ●            | ●            | ●            |
| Korbfläche                                                                                  | (m²)              | 0,78        | 0,78        | 0,93         | 0,93         | 0,93         |

| Modelle                                                                         |                           | CX7.80          | CX7.90          | CX8.70          | CX8.80          | CX8.90          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Zentrifugalabscheider</b>                                                    |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Multi-Thresh™-System, Korbabstand aus der Kabine einstellbar                    |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Gesamtabscheidefläche                                                           | [m²]                      | 2,11            | 2,11            | 2,54            | 2,54            | 2,54            |
| Straw Flow™-Wendetrommel                                                        |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Aktive Drusch- & Abscheidefläche gesamt                                         | [m²]                      | 2,0             | 2,0             | 2,4             | 2,4             | 2,4             |
| <b>Hordenschüttler</b>                                                          |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Anzahl                                                                          |                           | 5               | 5               | 6               | 6               | 6               |
| Opti-Speed™-System mit variabler Schüttlerdrehzahl                              |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Abscheidefläche                                                                 | [m²]                      | 4,94            | 4,94            | 5,93            | 5,93            | 5,93            |
| <b>Reinigung</b>                                                                |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Siebkasten mit automatischem Hangausgleich                                      |                           | ●               | ●               | ○               | ○               | ○               |
| Opti-Clean™-Reinigungssystem                                                    |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Vorbereitungsboden, über Steinfangmulde entnehmbar                              |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Einstellbares Vorsieb                                                           |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Gesamte vom Wind bestrichene Siebfläche                                         | [m²]                      | 5,4             | 5,4             | 6,5             | 6,5             | 6,5             |
| Elektrische Siebverstellung                                                     |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| <b>Reinigungsgebläse</b>                                                        |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Opti-Fan™-System                                                                |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Flügelanzahl                                                                    |                           | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               |
| Antrieb bei Siebkastenhangausgleich                                             |                           | hydraulisch     | hydraulisch     | hydraulisch     | hydraulisch     | hydraulisch     |
| Antrieb bei Siebkasten ohne Ausgleich                                           |                           | mechanisch      | mechanisch      | mechanisch      | mechanisch      | mechanisch      |
| Drehzahlbereich bei Siebkastenhangausgleich                                     | [U/min]                   | 200 - 1100      | 200 - 1100      | 200 - 1100      | 200 - 1100      | 200 - 1100      |
| Variabler Drehzahlbereich - Standard - hoch ohne Siebkastenhangausgleich        | [U/min]                   | 500 - 945       | 500 - 945       | 500 - 945       | 500 - 945       | 500 - 945       |
| Zwei Gebläseöffnungen                                                           |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Einstellung Gebläsedrehzahl elektrisch aus der Kabine                           |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| <b>Überkehrsystem</b>                                                           |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Roto-Thresher™-System                                                           | (Anzahl der Nachdrescher) | 1               | 1               | 2               | 2               | 2               |
| Überkehranzeige am IntelliView™ 12-Monitor                                      |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| <b>Körnerellevator</b>                                                          |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Hochleistungs-Körnellevator mit verstärkter Kette und Klappen                   |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| <b>Korntank</b>                                                                 |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Fassungsvermögen                                                                | [l]                       | 9000            | 10000           | 9500 / 11500*** | 11500           | 12500           |
| Zentrale Befüllschnecke                                                         |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| <b>Abtankrohr</b>                                                               |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Obenentleerung                                                                  |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Abtankgeschwindigkeit                                                           | [l/s]                     | 125             | 125             | 125             | 125             | 125             |
| Kornprobeentnahmeklappe                                                         |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Korntankfüllstandsanzeige                                                       |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Schwenkbereich der Korntankrohrs                                                | [Grad]                    | 103             | 103             | 103             | 103             | 103             |
| Elektrisch gesteuerte Abtankrohrtüle                                            |                           | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
| <b>Elektrik</b>                                                                 |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| 12-Volt-Generator serienmäßig / auf Wunsch                                      | [A]                       | 190             | 190             | 190             | 190             | 190             |
| Batteriekapazität                                                               | (Kaltstartleistung / Ah)  | 730 / 2x107     | 730 / 2x107     | 730 / 2x107     | 730 / 2x107     | 730 / 2x107     |
| <b>Motor*</b>                                                                   |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Erfüllt Abgasnorm                                                               |                           | FPT Cursor 9*   | FPT Cursor 9*   | FPT Cursor 9*   | FPT Cursor 9*   | FPT Cursor 9*   |
| Hubraum                                                                         | [cm³]                     | Stufe V<br>8700 | Stufe V<br>8700 | Stufe V<br>8700 | Stufe V<br>8700 | Stufe V<br>8700 |
| ECObLue™-System (Selective Catalytic Reduction)                                 |                           | HI-eSCR 2       | HI-eSCR 2       | HI-eSCR 2       | HI-eSCR 2       | HI-eSCR 2       |
| Einspritzanlage                                                                 |                           | Common Rail     | Common Rail     | Common Rail     | Common Rail     | Common Rail     |
| Motorleistung bei 2100 U/min - ISO 14396 - ECE R120                             | [kW (PS)]                 | 225 (306)       | 245 (333)       | 245 (333)       | 275 (374)       | 308 (420)       |
| Max. Motorleistung bei 2000 U/min - ISO 14396 - ECE R120                        | [kW (PS)]                 | 250 (340)       | 275 (374)       | 275 (374)       | 305 (415)       | 338 (460)       |
| Elektronische Steuerung                                                         |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Verbrauchsmessung und Anzeige am IntelliView™ 12-Monitor                        |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Druckluftanlage                                                                 |                           | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
| Blow-Off-System mit Drehsieb                                                    |                           | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
| <b>Kraftstofftanks</b>                                                          |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dieseltankinhalt / AdBlue-Füllmenge                                             | [l]                       | 750 / 120       | 750 / 120       | 750** / 120     | 750** / 120     | 750** / 120     |
| <b>Fahrertrieb</b>                                                              |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Hydrostat                                                                       |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| 4-Gang-Getriebe                                                                 |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Elektrische Schaltung                                                           |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Differenzialsperre                                                              |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Allradantrieb                                                                   |                           | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
| Fahrgeschwindigkeit, serienmäßig / auf Wunsch                                   | (km/h)                    | 30 / 40         | 30 / 40         | 30 / 40         | 30 / 40         | 30 / 40         |
| SmartTrax™-Gummiraupenfahrwerk mit mechanischer Federung                        |                           | –               | ○               | –               | ○               | ○               |
| SmartTrax™-Gummiraupenfahrwerk mit hydraulischer Terraglide™-Vorderachsfederung |                           | –               | ○               | –               | ○               | ○               |
| <b>Stroh-/Spreumanagement</b>                                                   |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Integrierter Strohhäcksler                                                      |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Elektrisch verstellbare Leitbleche                                              |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| Elektrische Umschaltung zwischen Häckselbetrieb und Schwadablage                |                           | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               |
| Spreuverteiler                                                                  |                           | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               |
| <b>Gewicht</b>                                                                  |                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Standardversion ohne Reifen, ohne Schneidwerk                                   | [kg]                      | 14266           | 14802           | 15507           | 15538           | 16034           |

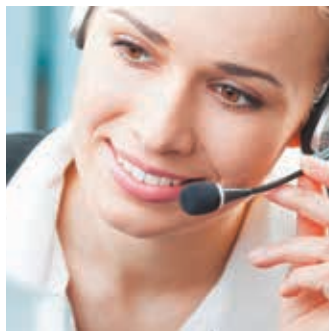
● serienmäßig ○ auf Wunsch – nicht lieferbar \* Entwickelt von FPT Industrial \*\* Optional 1.000 l \*\*\* Optional

| Modelle-Maßangaben                                         | CX7.80 <sup>[B]</sup> / CX7.90 |           |              | CX8.70 <sup>[B]</sup> / CX8.80 / CX8.90 |           |              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|
|                                                            | Reifen                         |           | SmartTrax™   | Reifen                                  |           | SmartTrax™   |
| Mit Antriebsrädern / Raupenlaufwerken <sup>[A]</sup>       | 710/70R42                      | 800/70R38 | 610 / 724 mm | 710/70R42                               | 800/70R38 | 610 / 724 mm |
| Max. Höhe in Transportstellung                             | [m] 3,96                       | 3,92      | 3,96         | 3,96                                    | 3,92      | 3,96         |
| Max. Breite – Transport                                    | [m] 3,25                       | 3,49      | 3,29 / 3,49  | 3,49                                    | 3,73      | 3,49 / 3,72  |
| Max. Länge mit ausgefahrenem Entleerrohr, ohne Schneidwerk | [m] 9,07                       | 9,07      | 9,07 / 9,07  | 9,07                                    | 9,07      | 9,07         |

[A] Antriebsräder: neben den aufgeführten Rädern sind weitere Räder und SmartTrax™ 610 mm, 724 mm lieferbar [B] SmartTrax™-Version nicht erhältlich

# 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](http://www.newholland.com/de)  
[www.newholland.com/at](http://www.newholland.com/at)



Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 11/25 - (Turin) - 252002/D00