

CX5 und CX6

CX5.80

CX5.90

CX6.80

CX6.90





Inhalt

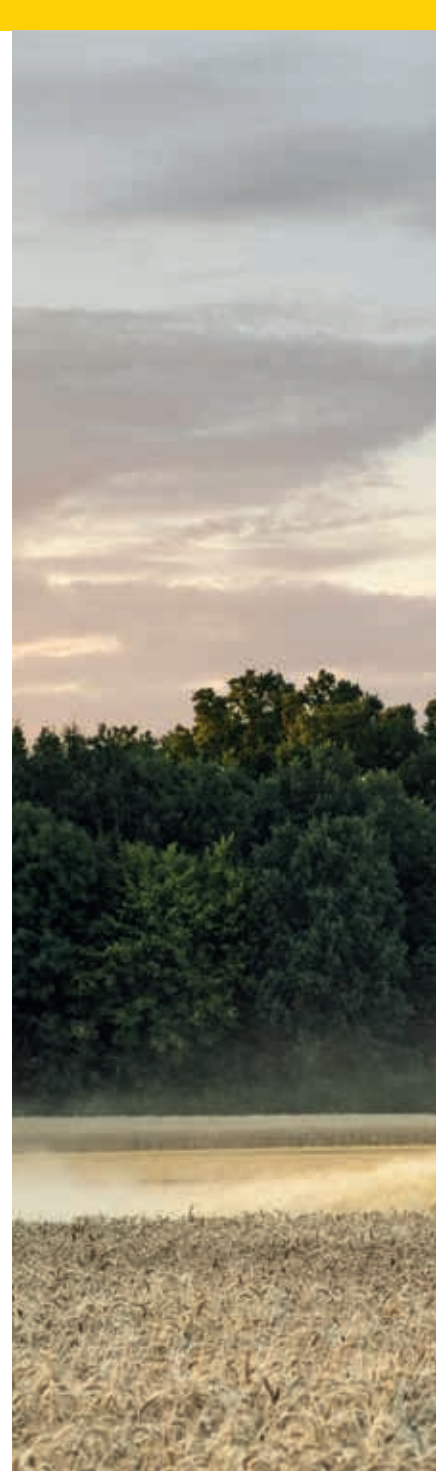
Der Mähdrescher für jedes Feld	04
Die neue Baureihe CX5 und CX6	06
Hervorragende Druschkapazität. Höchste Vielseitigkeit in dieser Klasse	08
Ein perfekter Start	10
Optimaler Gutfluss für höchste Ernteeffizienz	14
4-Trommel-Version mit Opti-Tresh™	16
Schnelle und einfache Anpassung an jedes Erntegut	18
Gleichmäßiger Gutfluss von sauberem Korn	20
Großes Korntankvolumen	22
Ein professionelles System zur Verteilung von Spreu und Stroh	24
Leistung. Für Sie. Für Ihren Betrieb. Für die Zukunft	26
Neue Harvest Suite™ Deluxe-Kabine	28
FieldOps™ Telemetriesystem	30
New Holland Aftersales-Produkte und -Services	32
Technische Daten	34

Der Mähdrescher für jedes Feld

Die vier Modelle der New Holland Schüttlermähdrescher-Baureihen CX5 und CX6 sind in verschiedenen Ausstattungsvarianten erhältlich, die spezifische Kundenanforderungen erfüllen. Mit einer 600 mm großen Dreschtrommel, fünf bzw. sechs Hordenschüttlern und einem optionalen Zentrifugalabscheider zur aktiven Abscheidung sind sie für alle Bedingungen bestens gerüstet, selbst in schwierigem Gelände.

Die preisgekrönte Ultra-Flow™-Dreschtrommel mit versetzt angeordneten Schlagleisten ist sowohl für die CX5- als auch für die CX6-Modelle erhältlich und sorgt für eine höhere Druschleistung. Das bewährte Triple-Clean™-System und das Smart Sieve™-Reinigungssystem mit automatischem Hangausgleich (für Hangneigungen bis 25 %) werden durch das optionale Opti-Speed™-System mit variabler Schüttlerdrehzahl ergänzt. Die Opti-Speed™-Technik, die sich bereits in den größeren CX7- und CX8-Modellen bewährt hat, passt die Schüttlerdrehzahl bei Bergauffahrt und Talfahrt automatisch an die jeweilige Hangneigung an. Dadurch wird die Produktivität um bis zu 10 % gesteigert. Das CX5.90 Hillside-Modell bietet einen Seitenhangausgleich von bis zu 38 %.

Alle Modelle können mit den verschiedensten Erntevorsätzen ausgestattet werden, z. B. mit dem High-Capacity- und Varifeed™-Getreideschneidwerk mit einer Arbeitsbreite von bis zu 9,15 m. Für den Maisdrusch werden sechs- und achtreihige Maispflücker angeboten.



- **1952:** Der erste konventionelle selbstfahrende Mähdrescher Europas rollt in Zedelgem vom Band. Damit beginnt eine neue Ära in der Druschtechnik.
- **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 Schüttlermähdreschern von New Holland eingesetzt.
- **1977:** Die Serie 8000 wird als erste Mähdrescher-Baureihe mit Sechs-Schüttler-Technik ausgestattet. Die Ausstattung mit Komfortkabine, reversierbarem Schrägförderer, Roto-Thresher™-Überkehrsystem und zweistufigem Siebkasten ermöglicht einen deutlichen Leistungsschub.
- **1994:** Der TX60 verfügt über bis zu 325 PS und kann mit einem riesigen 9,14-m-Schneidwerk mit automatischer Schneidwerkshöhenführung in Längs- und Querrichtung 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. CX700 und CX800 sind die ersten PLM-fähigen Baureihen.
- **2013:** Einführung der CX7000- und CX8000-Modelle mit autoadaptiver Opti-Speed™-Schüttlertechnik. Durch Anpassung der Abscheideleistung an das jeweilige Erntegut wird die Druschqualität verbessert und die Produktivität weiter erhöht.
- **2020:** Einführung der neuen CX-Baureihe mit neuer Dreschtrommel Ultra-Flow™ mit versetzt angeordneten Schlagleisten – ausgezeichnet mit der Agritechnica Silbermedaille – als Wunschausstattung. Vorteile: höhere Druschleistung bei geringerem Energieverbrauch, minimales Risiko von Materialstaus und höhere Laufruhe.



In Plock gefertigt

Die Mähdrescher der Baureihen CX5 und CX6 werden in Plock, Polen, gefertigt. Heute ist das Werk in Plock ein echtes New Holland-Kompetenzzentrum und fertigt neben CX-Mähdreschern auch CH- und TC-Mähdrescher, High-Capacity- und Varifeed™-Schneidwerke sowie Rundballenpressen mit fester und variabler Presskammer.

Egal, welche Produktlinie: In diesem Werk ist man stolz auf seine Produkte. Mit dem umfassenden Know-how engagierter Fachkräfte, anspruchsvollen Fertigungsprozessen und neuester Designtechnologie werden dort die Maschinen von heute gebaut.



Die neue Baureihe CX5 und CX6

Egal ob fünf oder sechs Schüttler, ob Zwei- oder Vier-Trommel-Dreschwerk – bei allen vier Modellen der CX5- und CX6-Baureihe stehen die individuellen Anforderungen der Kunden im Vordergrund. Das Ziel ist es, die Ernte verlustarm, sauber, kostengünstig und termingerecht einzufahren.

Die herausragende Druschleistung, die effizienten und sauberen Motoren sowie die große Auswahl an Erntevorsätzen für alle Modelle tragen selbst in hügeligen Regionen zu einer Produktivitätssteigerung von bis zu 10 % bei.

New Holland. Vielfältige Ausstattungsoptionen für individuelle Einsatzanforderungen.

Vielseitigkeit als Standardmerkmal

New Holland vereint in der Serie CX5 und CX6 elegantes Design mit Funktionalität: Praktische Lösungen ermöglichen eine schnelle tägliche Wartung und Reinigung, was entscheidend für die Einsatzsicherheit und den Werterhalt ist.

Die Anzahl der Schmierstellen wurde verringert. Die automatische Reinigungsfunktion ermöglicht einen schnelleren Wechsel zwischen verschiedenen Fruchtarten im Feld. Dadurch werden die Maschinen im täglichen Einsatz noch flexibler.

Bei New Holland gehen Design und Funktionalität Hand in Hand. Die Harvest Suite™ Deluxe-Kabine verfügt über einen dunkleren Innenraum, um Blendeffekte zu minimieren. Zusätzlich sorgen ausreichend Stauraum, auch gekühlt, sowie hochwertige Sitze für Fahrer und Beifahrer für erhöhten Komfort.



Hervorragende Druschkapazität. Höchste Vielseitigkeit in dieser Klasse
Siehe Seite 08



Optimaler Gutfluss für höchste Ernteeffizienz
Siehe Seite 14





Neue Harvest Suite™ Deluxe-Kabine
Siehe Seite 28

New Holland Aftersales-Produkte und -Services
Siehe Seite 32



Hervorragende Druschkapazität. Höchste Vielseitigkeit in dieser Klasse

Die neuen CX5- und CX6-Mähdrescher von New Holland überzeugen durch eine ausgezeichnete Druschleistung. Die preisgekrönte Ultra-Flow™-Dreschtrommel mit versetzt angeordneten Schlagleisten ist sowohl für die CX5- als auch für die CX6-Modelle erhältlich und zeichnet sich neben einer hervorragenden Druschleistung durch einen gleichmäßigen Gutfluss, eine perfekte Laufruhe, einen geringen Energieverbrauch und hohen Durchsatz aus. Dank des innovativen Triple-Clean™-Siebkastens ist die Gesamtreinigungsleistung in dieser Klasse einzigartig und ermöglicht eine Steigerung um bis zu 15 %. Nur sauberes Korn im Korntank bringt den maximalen Ertrag.

Das Beste aus jeder Fruchtart herausholen – beim CX5 & CX6 ist dies dank der leicht austauschbaren Korbsegmente einfacher und schneller als je zuvor. Zudem lässt sich mit den automatischen Fruchtarteneinstellungen eine perfekte Einstellung Ihres Mähdreschers vornehmen, um die maximale Leistung unter allen Erntebedingungen zu gewährleisten.





Motoren

Als Antrieb dient ein Stufe V NEF- oder Cursor-Motor. Die sparsamen und sauberen Motoren erreichen ihre Maximalleistung (258-340 PS) bei niedrigen 2000 U/min. Dank des bewährten ECOBlue™ HI-eSCR 2 Abgasbehandlungssystems ohne Abgasrückführung steht stets die maximale Leistung für den Ernteeinsatz zur Verfügung. Sauber, sicher und effizient.

Details machen den Unterschied

Neben dem TripleClean™-Siebkasten mit SmartSieve™ und der optionalen Ultra-Flow™-Dreschtrommel bieten die Modelle CX5 und CX6 zahlreiche patentierte Lösungen, die Leistung und Effizienz weiter steigern. Das Opti-Thresh™-System ermöglicht es, die Intensität des Ausdruschs an die vorherrschenden Bedingungen anzupassen, indem der hintere Teil des Korbes verstellt wird, was auch die Strohqualität beeinflusst. Mit dem Multi-Thresh™-System kann der Korbabstand des optionalen Zentrifugalabscheiders verstellt werden, um die ideale Balance zwischen maximaler Strohqualität und optimaler Abscheidung zu gewährleisten. Um auch das letzte Korn abzuscheiden, sind die langen Schüttler geschlossen konstruiert, steil im Mähdrescher positioniert und mit hohen Fallstufen versehen. Das optionale Opti-Speed™-System passt die Schüttlerdrehzahl variabel an die Längsneigung an und rundet das Ganze perfekt ab

Hohe Druschkapazität in steilen Hanglagen

Für hohe Konstantleistungen in stark hügeligem Gelände sind die Modelle CX5.90 und CX6.90 in einer Laterale-Version erhältlich. Ein einfaches und robustes automatisches Hangausgleichssystem gleicht Querneigungen von bis zu 18 % auf beiden Seiten aus. Das Laterale-System wird als Ergänzung zum serienmäßigen Triple-Clean™-System, zum Smart Sieve™-Reinigungssystem mit automatischem Hangausgleich und zur Opti-Speed™-Schüttlerdrehzahlanpassung angeboten.

Das Ergebnis? Optimale Reinigungsleistung in jedem Gelände.

Dreschen am Hang

Für einen professionellen Mähdrusch in schwierigen Hanglagen bietet New Holland das Modell CX5.90 Hillside an. Eine hohe Effizienz des Abscheide- und Reinigungssystems wird durch zwei unabhängige Hydrauliksysteme sichergestellt: Eines für den Ausgleich von Längsneigungen und eines für den Ausgleich von Querneigungen bis zu 38 %.

Die Sicherheit und Effizienz im Feldeinsatz werden durch die stets vertikale Stellung der Antriebsräder erhöht. Ein kräftiger Motor mit einer Maximalleistung von 313 PS, der äußerst leistungsfähige hydrostatische Fahrtrieb und die großen Scheibenbremsen sorgen für optimale Leistungen im Feld.

Ein perfekter Start

Leistung von Anfang an dank der Vorsätze von New Holland: Die starke Haspel mit einfacher Einstellung, die hohe Schnittfrequenz und die große Einzugsschnecke mit einziehbaren Fingern über die gesamte Breite sorgen für einen gleichmäßigen Gutfluss. Mit Schnellkupplern für Hydraulik und Strom sowie einer Reversierfunktion zur Beseitigung von Verstopfungen geht im Feld keine wertvolle Zeit verloren. Ideale Voraussetzungen für einen produktiven Tag.



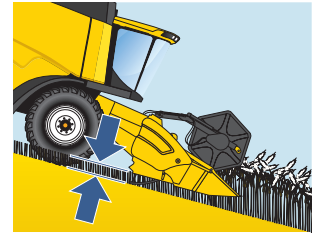
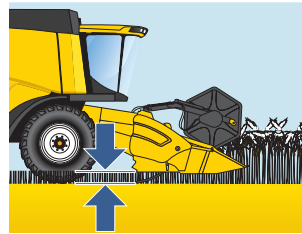
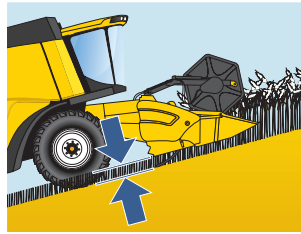
Beste Performance auch im Raps

Zusätzlich zu einem Spritzschutzblech an der Rückseite können die Schneidwerke mit hydraulischen Rapstrennmessern ausgestattet werden, um die Ernteverluste auf ein Minimum zu reduzieren. Die Rapstrennmesser wurden im Gewicht weiter reduziert, um die Handhabung bei der Umrüstung während des Tages einfacher und komfortabler zu gestalten.

Entspanntes Arbeiten

Die automatische Schneidwerksführung ermöglicht dem Fahrer die Wahl zwischen vorgespeicherten Schnitthöhen, einer Auflagedruckregelung und einer Vorgewendeposition.

Das Lateralfloat-System gewährleistet die optimale Querführung des Schneidwerks auf unebenem Boden. In Kombination mit dem Autofloat™ II-System resultiert dies in einer optimalen Schneidwerksführung und einem perfekten Stoppelbild. Diese Automatik erhöht den Fahrerkomfort spürbar.



Autofloat™ II-System

Das Autofloat™ II-System ermittelt das Eingangssignal der Stoppelhöhe, um die Führungsgenauigkeit der Schneidwerke auf unebenen Untergrund zu gewährleisten.

Ein Aufschieben des Schneidwerks bei Talfahrt wird verhindert, und beim Fahren bergauf wird die richtige Schnitthöhe beibehalten.



Schneidwerkswagen

Für Varifeed™-Schneidwerke von 7,62 m bis 8,5 m Arbeitsbreite sind die neuen vierradgelenkten New Holland Schneidwerkswagen verfügbar. Diese bieten Sicherheit, Stabilität und beste Manövrierbarkeit bei Geschwindigkeiten bis 40 km/h.

Selbstausrichtende Zentrierhalterungen und ein sicheres und zuverlässiges Bolzen-Verriegelungssystem garantieren minimale Stillstandzeiten beim Abkuppeln des Schneidwerks. Ein großes abschließbares Ablagefach und ein Ersatzrad sind auf Wunsch erhältlich und runden das Angebot ab.

Heavy-Duty Varifeed™-Getreideschneidwerke

Die Messerposition ist beim Varifeed™-Getreideschneidwerk einstellbar, sodass in jedem Bestand mit der optimalen Schneidwerkkonfiguration gearbeitet werden kann. Der Längsverstellbereich von 575 mm ermöglicht eine ideale Messerpositionierung und gewährleistet eine maximale Schnittleistung und einen korrekten Einzug. Die elektrohydraulische Verstellung erfolgt von der Kabine aus; der Schneidwerkboden ist bei allen Messerpositionen geschlossen.







Perfektes Zusammenspiel

New Holland hat eine Palette von fünf-, sechs- und achtreihigen Maispflückern entwickelt, die perfekt auf das Arbeitsprofil des CX5 und CX6 abgestimmt sind.

Durch umfassende Erprobung wurde sowohl bei den starren als auch den klappbaren Versionen eine maximale Produktivität und Zuverlässigkeit sichergestellt.

Moderne Maispflücker für höchste Anforderungen

Das Angebot von Maispflückern erfüllt alle heutigen Anforderungen und steigert Produktivität und Ernteeffizienz. Kürzere Pflückspitzen haben den Vorteil, dass sie den Bodenkonturen besser folgen und die wertvollen Pflanzen nicht überfahren.

Das spezielle lamellenförmige Design der Abdeckungen minimiert effektiv den Verlust von losen Körnern. Austauschbare Verschleißleisten verlängern die Lebensdauer der Vorsatzgeräte. Alle Pflückspitzen können zur einfacheren Reinigung und Wartung nach oben geklappt werden und sind dafür mit einer Gasdruckfeder ausgestattet.

Leistungssteigerung durch automatische Spurführung

Die automatische Spurführung entlastet den Fahrer und steigert die Produktivität. Die Tastbügel des Reihentasters überwachen kontinuierlich die Mähdrescherposition und halten die Maschine exakt auf Kurs, um einen präzisen Drusch sicherzustellen.

Durch die exakte Führung entlang der Reihen werden Verluste minimiert und die Erträge maximiert.



Sauberer Tisch

Die Pflücker können wahlweise mit oder ohne Unterflurhäcksler bestellt werden. Große Reißwalzen in Kombination mit dem groß dimensionierten Häcksler und perfekter Höhenführung sorgen für ein optimales Arbeitsbild. Bei Bedarf lassen sich die Häcksler auch einzeln abschalten, was die Einsatzsicherheit erhöht.

Um die Räder vor übermäßigem Verschleiß und Schäden zu schützen, werden optionale Stoppelknicker angeboten.

Optimaler Gutfluss für höchste Ernteeffizienz

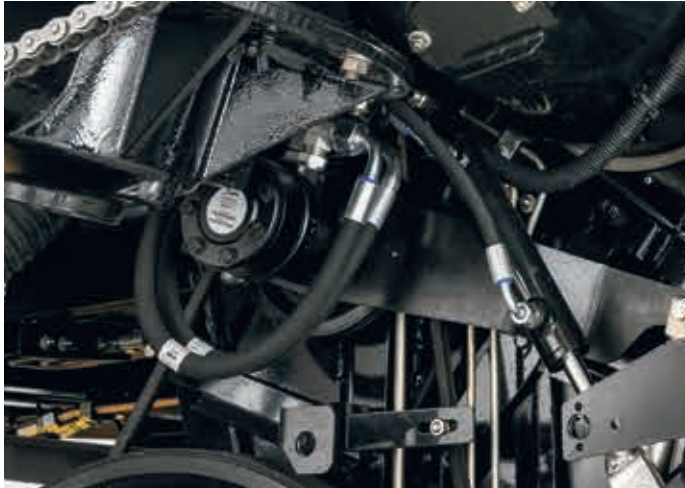
Der Schrägförderer des CX5 und CX6 mit drei bzw. vier Ketten und Förderleisten gewährleistet einen optimalen, kontinuierlichen Gutfluss. Das Erntegut wird sauber vom Schneidwerk übernommen und in einem gleichmäßigen Gutstrom der Dreschtrommel zugeführt. Besonders unter schwierigen Bedingungen ist dies entscheidend, um einen hohen Durchsatz zu erzielen und Blockaden zu vermeiden. Eine große Steinfangmulde mit komfortabler Seitenentleerung rundet das Paket ab und sorgt für Einsatzsicherheit auch bei steinigen Verhältnissen und kurzem Erntegut.





Schnittwinkelverstellung

Optional ist eine mechanische Schnittwinkelverstellung verfügbar, die eine optimale Anpassung des Schnittwinkels für alle Fruchtarten und verschiedene Vorsätze ermöglicht. Gleichzeitig kann die untere Schrägförderwelle höhenverstellbar angepasst werden, um die beste Zuführung je nach Fruchtart zu gewährleisten.



Beseitigung von Verstopfungen in Sekundenschnelle

Die optionale hydraulische Reversiereinrichtung ermöglicht es, Verstopfungen am Schneidwerk und Schrägförderer sofort zu beseitigen. Durch ein effektives 'Hin- und Herschaukeln' arbeitet das System besonders effizient, sodass der Mähdrescher im Handumdrehen wieder einsatzbereit ist.

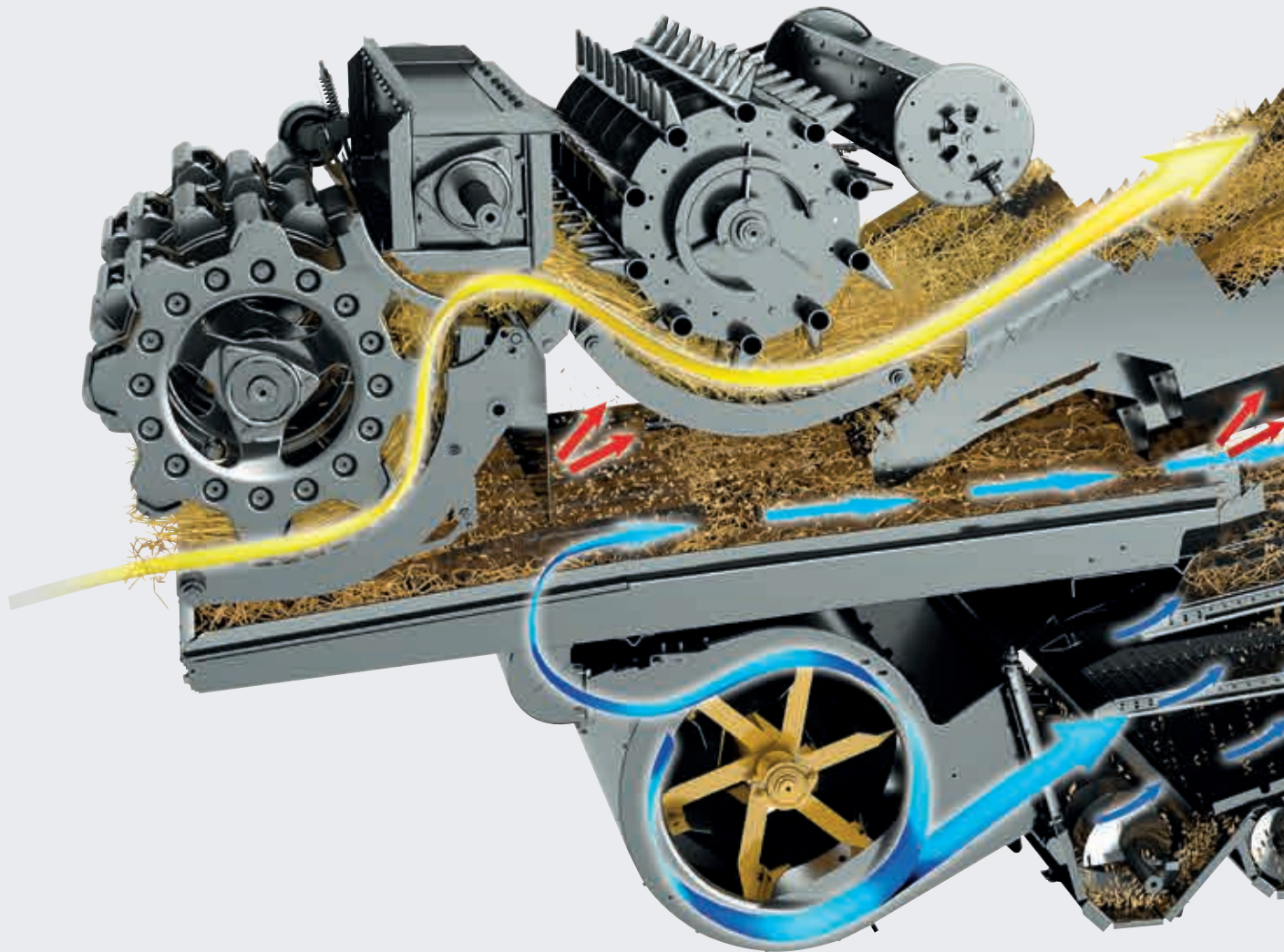


Bester Schutz vor Steinen

Eine große Steinfangmulde mit komfortabler Seitenentleerung rundet das Paket ab und sorgt für Einsatzsicherheit auch bei steinigem Gelände und kurzem Erntegut.

4-Trommel-Version mit Opti-Tresh™

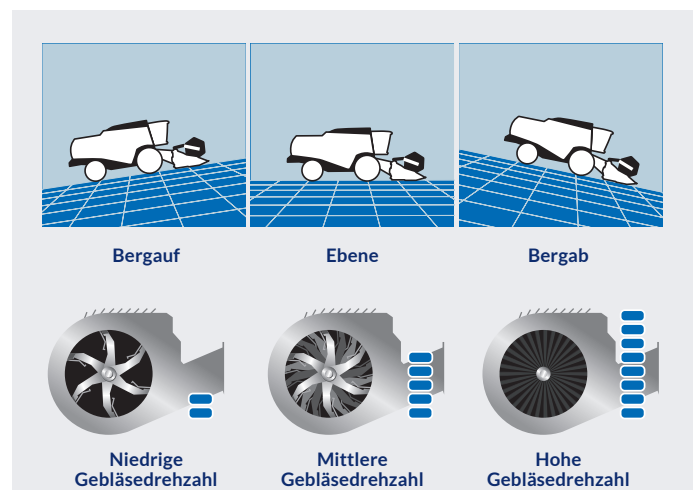
Die CX5- und CX6-Mähdrescher von New Holland können wahlweise mit einer Standard-Dreschtrommel und Wendetrommel oder mit dem 4-Trommel-System Opti-Thresh™ mit Zentrifugalabscheider und Straw Flow™-Wendetrommel ausgestattet werden. Das Opti-Thresh™-System ermöglicht eine Anpassung an die verschiedensten Fruchtarten und Bedingungen. So wird die Produktivität gesteigert. Die Wendetrommel gewährleistet, mit oder ohne Zentrifugalabscheider, einen optimalen Materialfluss ohne Anstauungen und somit eine effiziente Zuführung zum Abscheideorgan. Dies kommt nicht nur der Korn-, sondern auch der Strohqualität zugute.

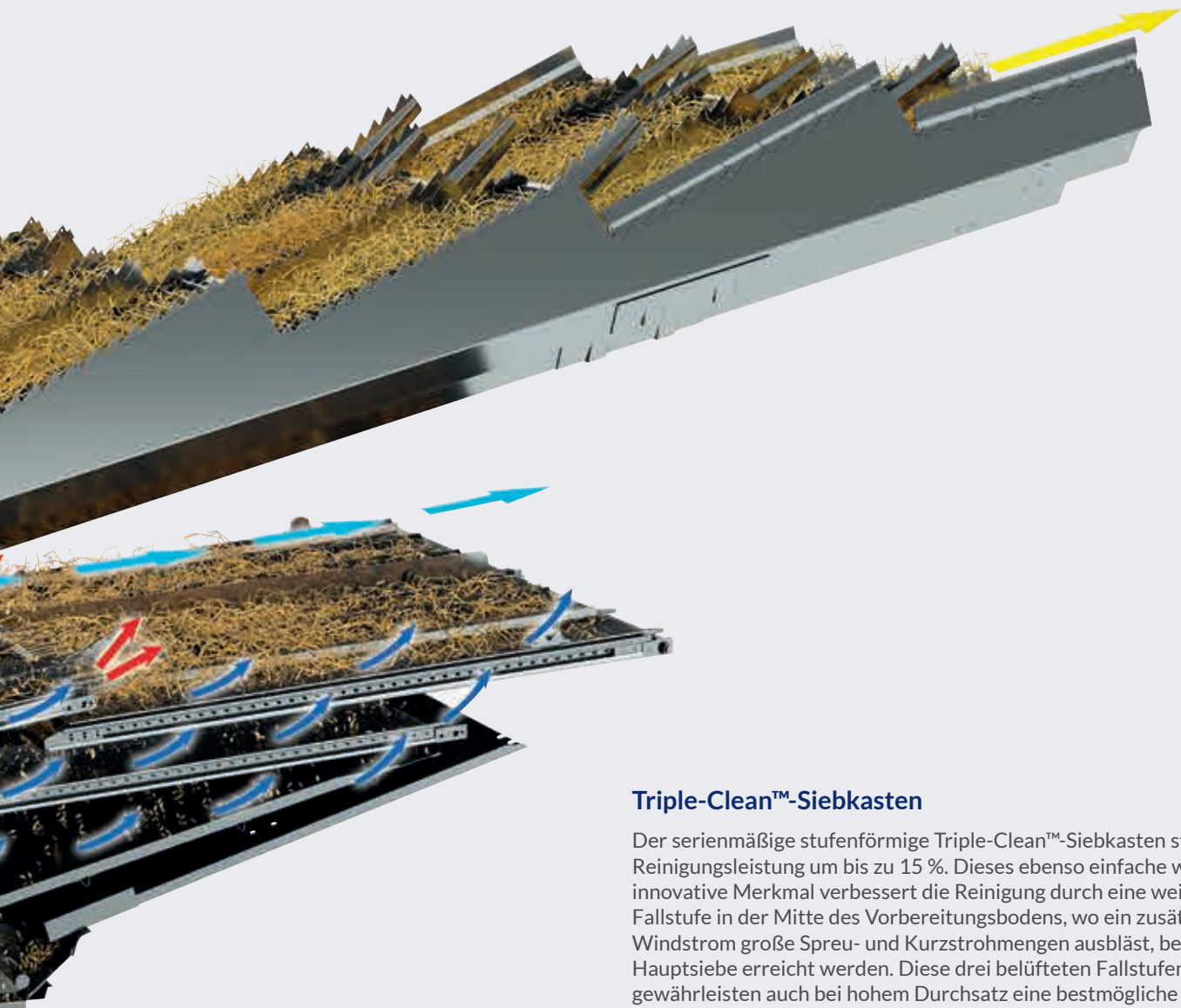


Smart Sieve™ und Opti-Fan™ – ein echter Gewinn

Das Smart Sieve™-System passt die Anlenkung des Siebkastens automatisch an die Seitenhangneigung an. Dadurch wird das Erntegut gleichmäßig über die gesamte Breite des Siebkastens verteilt, sodass eine gleichmäßige Schichtdicke entsteht.

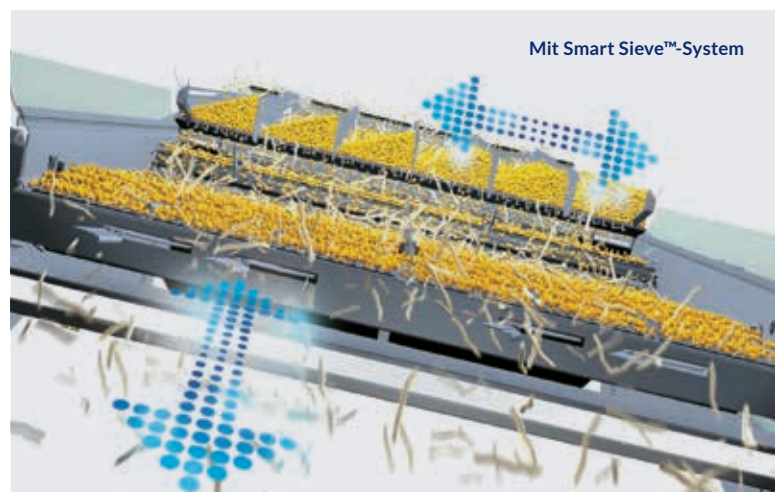
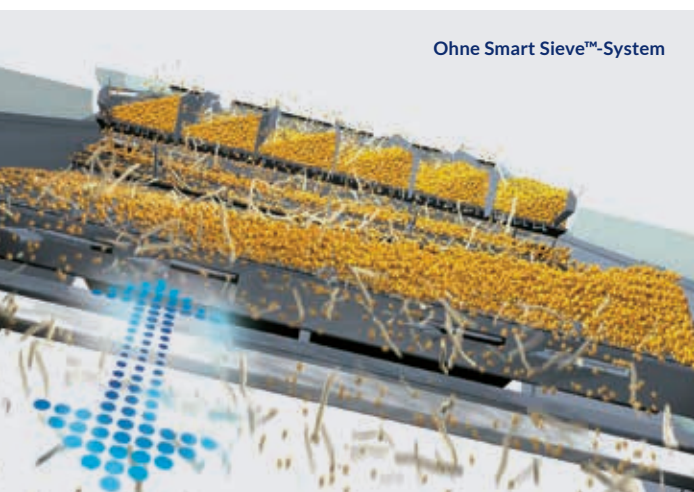
Das preisgekrönte Opti-Fan™-System gleicht Schwankungen der Gutstromgeschwindigkeit über dem Siebkasten aus. Egal, ob Sie bergauf oder bergab fahren: Die Gebläsedrehzahl passt sich automatisch an die Fahrtrichtung und den Neigungsgrad an. Dadurch wird die Gesamtreinigungseffizienz unter schwierigen Bedingungen um bis zu 30 % gesteigert. Dank der beiden Systeme wird auch im hügeligen Gelände eine optimale Ausnutzung der Reinigung für maximalen Durchsatz bei minimalen Verlusten erreicht.





Triple-Clean™-Siebkasten

Der serienmäßige stufenförmige Triple-Clean™-Siebkasten steigert die Reinigungsleistung um bis zu 15 %. Dieses ebenso einfache wie innovative Merkmal verbessert die Reinigung durch eine weitere Fallstufe in der Mitte des Vorbereitungsbodens, wo ein zusätzlicher Windstrom große Spreu- und Kurzstrohmengen ausbläst, bevor die Hauptsiebe erreicht werden. Diese drei belüfteten Fallstufen gewährleisten auch bei hohem Durchsatz eine bestmögliche Reinigungsleistung. Eine groß dimensionierte Querförderschnecke, die eine schnelle Kornzuführung zum Elevator gewährleistet, unterstreicht die Durchsatz- und Reinigungsleistung des CX5 und CX6.



Schnelle und einfache Anpassung an jedes Erntegut

Ihre extreme Vielseitigkeit verdanken die CX5- und CX6-Mähdrescher unter anderem einer Reihe von Anpassungsmöglichkeiten, die eine hervorragende Leistung in jedem Bestand und unter allen Bedingungen gewährleisten – ohne Kompromisse bei der Korn- und Strohqualität. Die Maschine lässt sich dank herausragender Einstellmöglichkeiten problemlos an das jeweilige Erntegut anpassen.



Mehrteiliger Standardkorb: einfache Handhabung, schneller Wechsel

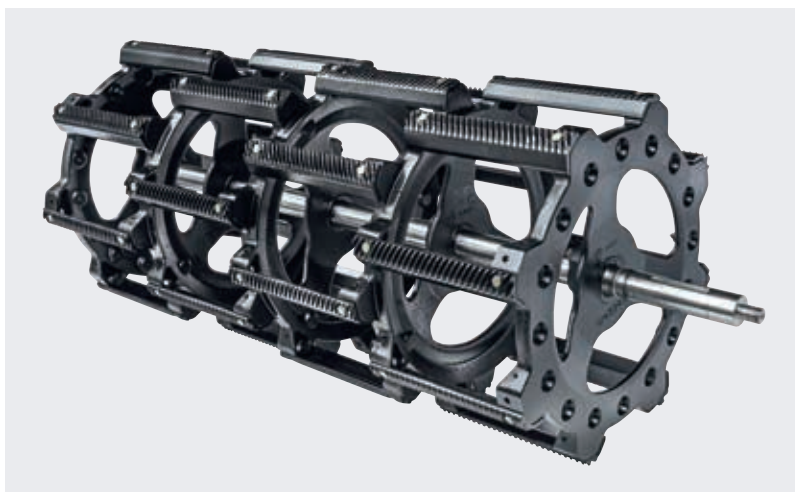
Verkürzung der Umrüstzeit von 6 Stunden auf 20 Minuten! Beim Umstellen von einem Erntegut auf ein anderes können mühelos die unteren Korbelemente ausgetauscht werden - ohne Abbau des Schrägförderers.

Einfache Einstellungen

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

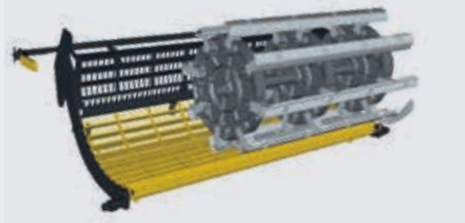
Dreschtrommel Ultra-Flow™ für effizienteren Drusch

Die Dreschtrommel Ultra-Flow™ mit versetzt angeordneten Schlagleisten wurde von New Holland zur Verbesserung der Druschleistung entwickelt und ist sowohl für den CX5 als auch den CX6 erhältlich. 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.





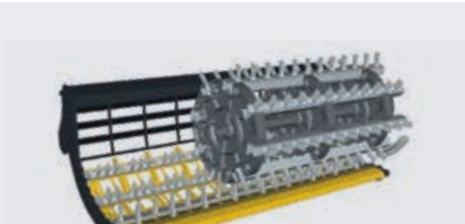
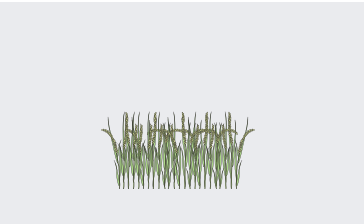
Standardtrommel, Standard-Schlagleisten und mehrteiliger Getreidedreschkorb: geeignet für Getreide, Mais und Hülsenfrüchte



Universaltrommel, Standard-Schlagleisten und mehrteiliger Getreidedreschkorb: Dreschtrommel in schwerer Ausführung mit hohem Trägheitsmoment für Getreide, Mais und Hülsenfrüchte und schwierige Strohbedingungen



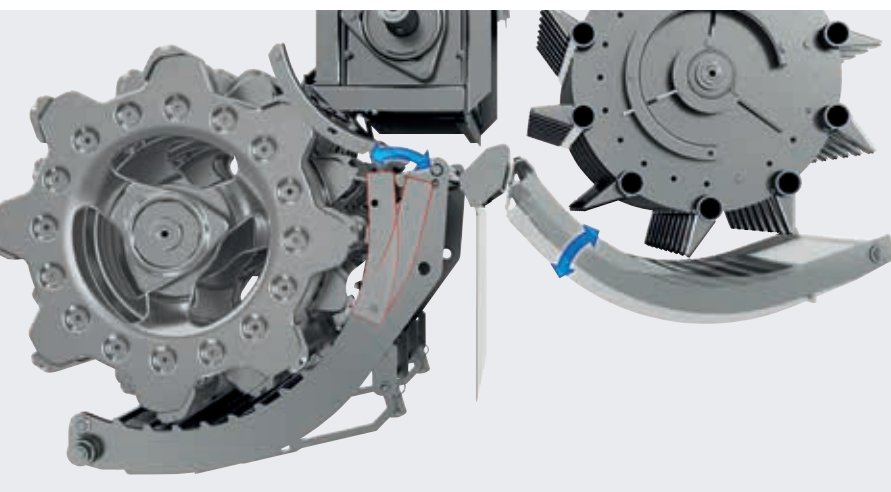
Ultra-Flow™-Trommel, versetzt angeordnete Schlagleisten & Getreide- oder Rundleistendreschkorb: geeignet für Getreide, Mais und Hülsenfrüchte



Universaltrommel, Reis-Schlagleisten und mehrteiliger Reisdreschkorb: geeignet für Reis



Universaltrommel, Standard-Schlagleisten und mehrteiliger Reisdreschkorb: geeignet für Getreide und Reis



Opti-Thresh™- und Multi-Thresh™-System

Eine Anpassung an den Reifegrad des Kornes und den Ertrag kann mit dem Opti-Thresh™-System durch Verstellen des hinteren Korbelements vorgenommen werden. Eine Anpassung an verschiedene Getreidearten oder wechselnde Feuchtgrade ist dank des Multi-Thresh™-Systems mit zwei Einstellpositionen für den Korb des Zentrifugalabscheiders möglich.

Gleichmäßiger Gutfluss von sauberem Korn

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





LED-Beleuchtung

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



Bedienung per Fingertipp

Zur Maximierung der Reinigungsleistung unter wechselnden Bedingungen können die Siebe von der Kabine aus verstellt werden.



Einfacher Ausbau des Vorbereitungsbodens

Unter extrem feuchten Bedingungen in Raps oder Mais kann sich das Profil des Vorbereitungsbodens zusetzen und die Funktion einschränken. Um schnell reagieren zu können, lässt sich der Vorbereitungsboden einfach nach vorne herausnehmen, ohne weitere Komponenten entfernen zu müssen.

Großes Korntankvolumen

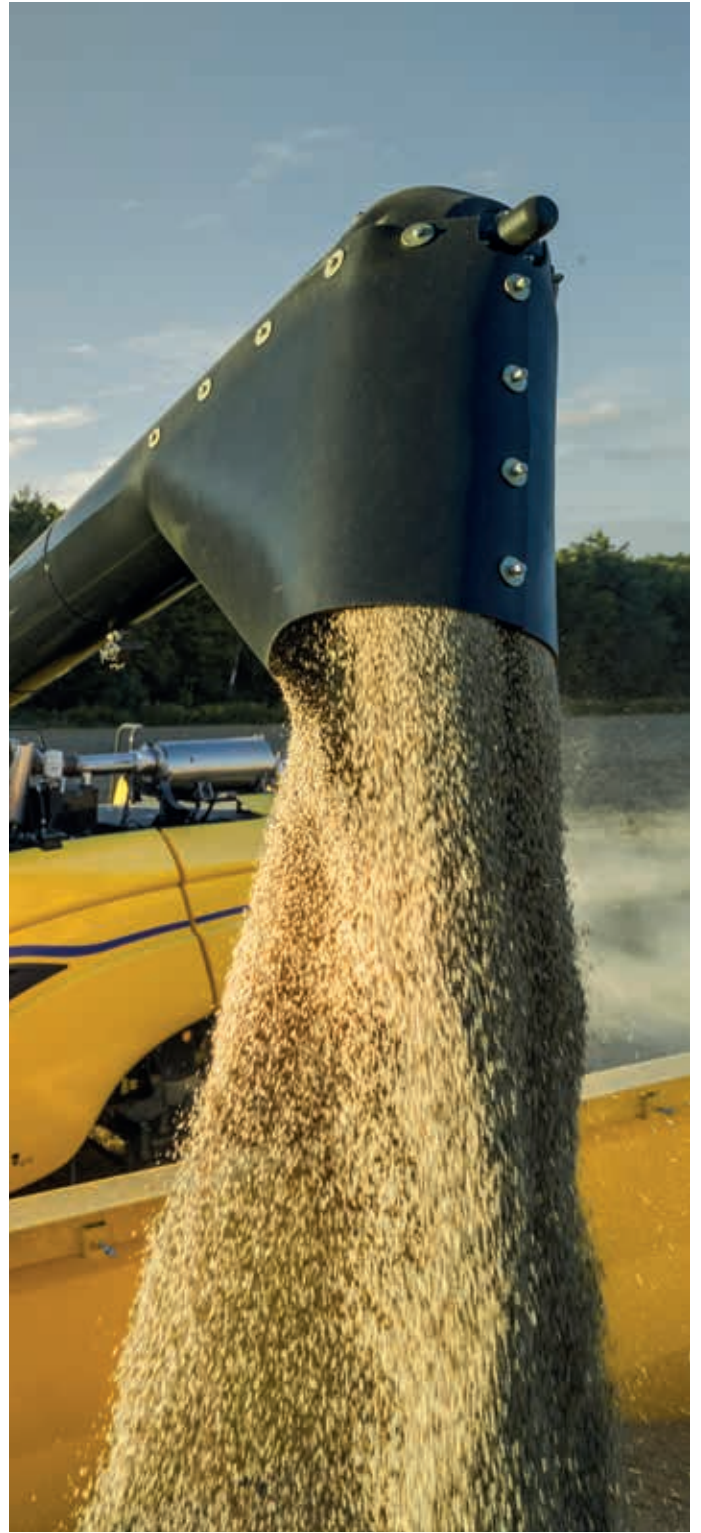
Die hohe Abtankgeschwindigkeit von bis zu 100 l/s minimiert die Zeit für das Überladen. Dank der Obenentleerung ist ein müheloses Abtanken selbst in hohe Anhänger möglich. Für das Überladen stehen Korntankrohre mit einer Länge von bis zu 5,5 m zur Verfügung. Die ausgezeichnete Sicht auf die Abtankschnecke gewährleistet einen gleichmäßigen und kontinuierlichen Ernteablauf beim Abtanken während der Fahrt. Ein großes Korntankvolumen von bis zu 9.300 l sorgt für maximale Unabhängigkeit im Feld.



Großes Fassungsvermögen, vollständige Füllung

Die leistungsstarke Befüllschnecke gewährleistet eine vollständige Korntankfüllung und maximale Ausnutzung des Korntankvolumens.

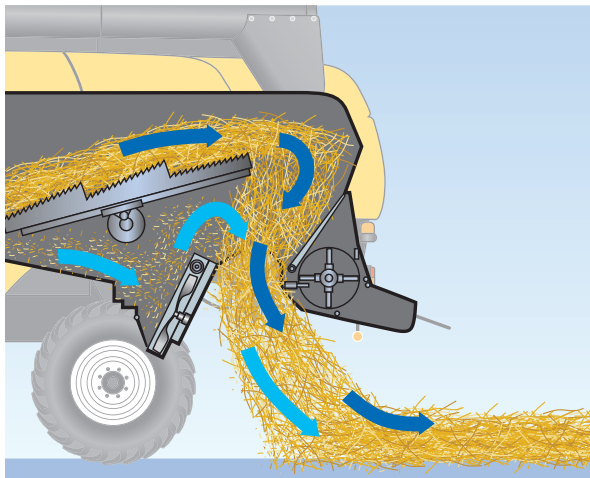




Ein professionelles System zur Verteilung von Spreu und Stroh

Hochwertiges, ideal zum Pressen geeignetes Stroh 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.

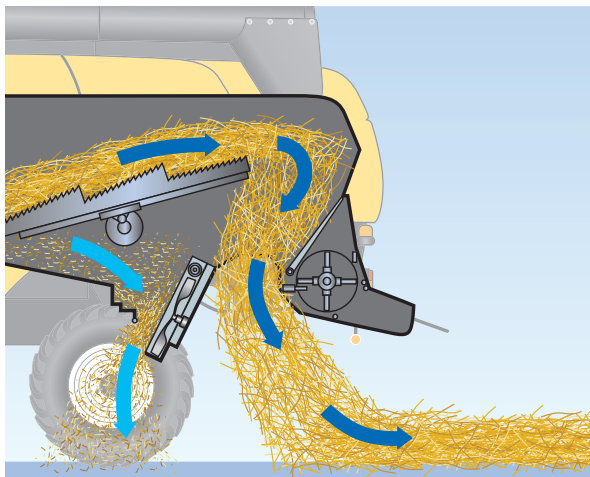




Hochwertige Ballen, die sich gut auflösen und einstreuen lassen

Stroh wird dank der geringen Aggressivität des Druschs unverseht im Schwad eines CX5- oder CX6-Mähdreschers abgelegt.

Die verstellbaren Leitbleche der Stroahaube ermöglichen die Steuerung der Schwadbreite.

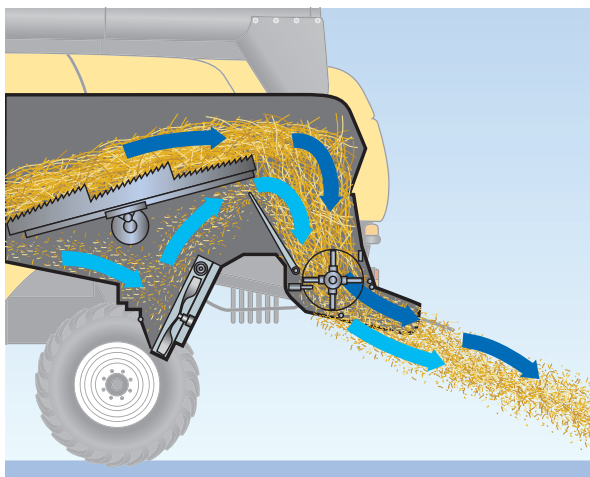


Spreuverteiler, die keine Wünsche offen lässt

Der optionale Spreuverteiler kann in Kombination mit dem Häcksler in vier Modi eingestellt werden:

1. Die Spreu wird ins Schwad gelegt
2. Die Spreu wird verteilt, während das Stroh ins Schwad fällt
3. Die Spreu wird zusammen mit dem Stroh in den Häcksler gegeben, gemischt und verteilt
4. Die Spreu wird über den Spreuverteiler verteilt, während das Stroh über den Häcksler läuft und verteilt wird

Das gehäckselte Stroh kann mit den verstellbaren Strohleitblechen, die wahlweise manuell oder elektrisch aus der Kabine bedient werden, über die gesamte Schneidwerksbreite verteilt werden, selbst bei Seitenwind oder Hangneigung.



Gleichmäßig gehäckseltes Stroh

Der auf Wunsch erhältliche Dual-Chop™-Strohhäcksler hält mit einer zusätzlichen Gegenschneide langes, ungehäckseltes Stroh zurück.

Durch mehrmaligen Schnitt wird ein sehr homogenes Häckselgut produziert.

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

Die CX5- und CX6-Mähdrescher profitieren von den leistungsstarken und sparsamen NEF- und Cursor-9-Motoren von FPT Industrial, die dank ECOBlue™ HI-eSCR 2-Technologie die Abgasstufe V erfüllen. Die bewährte ECOBlue™-Technik wandelt die im Abgas enthaltenen umweltschädlichen Stickoxide mithilfe von AdBlue in Wasserdampf und Stickstoff um. Dieses Nachbehandlungssystem ist vom Motor getrennt. Für den Verbrennungsvorgang wird nur saubere Frischluft verwendet. Dies resultiert in einer sauberen Verbrennung und höheren Leistung sowie in niedrigeren Verbrauchswerten.



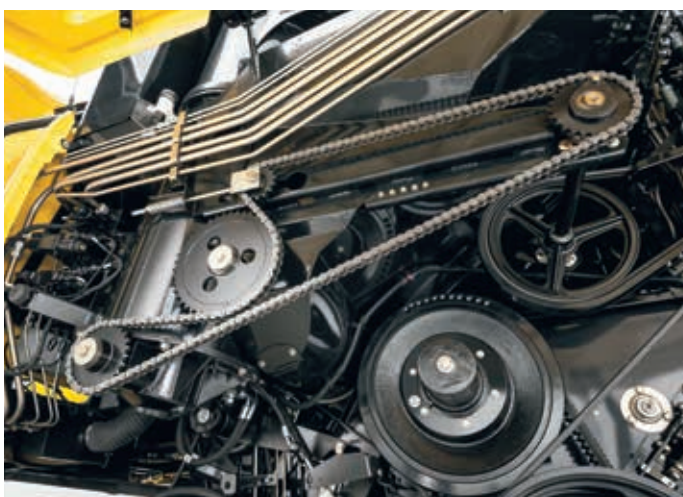
Leichte Handhabung von AdBlue

AdBlue ist ein wesentlicher Bestandteil des ECOBlue™ HI-eSCR 2-Systems. Dieses Gemisch aus Wasser und Harnstoff wird in den Abgasstrom eingespritzt, um die darin enthaltenen Schadstoffe unschädlich zu machen. Der AdBlue-Tank wird bei jeder zweiten Dieseltankfüllung befüllt. Sie können AdBlue über Ihren New Holland-Händler beziehen und in einer passenden Behältergröße (je nach Bedarf) in Ihrem Betrieb lagern.



Wesentlich geringerer Bodendruck dank größerer Hinterräder

Die neuen großen Lenkräder weisen einen Bodendruck von lediglich 1,2 bar auf; sie sorgen für ein besseres Laufverhalten und einen erhöhten Fahrkomfort bei schwierigen Bodenverhältnissen. Es steht eine breite Palette von Reifen zur Erfüllung Ihrer individuellen Anforderungen zur Verfügung.



Hocheffiziente Antriebsstränge

Bewährte Antriebsstränge mit direkter Kraftübertragung und das 3-stufige hydrostatische Getriebe sorgen für einen niedrigen Kraftstoffverbrauch und ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Alle Mähdrescher haben einen extrem robusten Rahmen, und zu ihrer Herstellung werden hochwertige Materialien verwendet.

Kraftstoff sparen bei Transportfahrten – neuer Straßenfahrmodus

Zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs sind die Mähdrescher mit einer Motordrehzahl-Absenkautomatik ausgestattet, die bei Straßenfahrten die Motordrehzahl anpasst.

Neue Harvest Suite™ Deluxe-Kabine

Die speziell für die CX5- und CX6-Mähdrescher entwickelte Harvest Suite™ Deluxe-Kabine ist 200 mm breiter und geräumiger als die Vorgängerversion. Sie hat eine verstellbare Lenksäule und ein kleineres Lenkrad. Die Ergonomie wurde nochmals verbessert, ebenso wie die Sicht auf den Erntevorsatz. Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer sind serienmäßig. Detailverbesserungen sind u. a. ein durchlaufender Handlauf über die gesamte Breite der Vorderseite des Mähdreschers, um die Reinigung zu erleichtern, bis hin zu neuen Bedientasten in der Kabine, zwei USB-Anschlüssen und einer optionalen beheizbaren Fußmatte. Auftragsdaten können nun über den auf Wunsch erhältlichen Borddrucker aufgezeichnet werden. Der Innenraum der Kabine wurde auf 3,7 m³ vergrößert und weist eine Scheibenfläche von 6,3 m² auf. Das großzügige Raumangebot können Sie in Ruhe genießen – der Innengeräuschpegel beträgt nur 73 dB(A).





Bitte nehmen Sie Platz

New Holland bietet Ihnen in dieser Klasse die beste Auswahl an Sitzen mit zwei unterschiedlichen Modellen. Beide Sitze sind bequem gepolstert und in elegantem Schwarz gehalten, inklusive eines Beifahrersitzes im identischen Design.

Eine kurze Bildschirmberührung genügt

Der IntelliView™ IV-Monitor zeigt Leistungs-, Betriebs- und Wartungsdaten an und trägt damit zur Optimierung der Mähdrescherleistung bei. Der breite Touchscreen ist leicht zu bedienen. Eine der vielen zeitsparenden Funktionen dieser Maschinen ist die automatische Ernteguteinstellung. Sie ermöglicht die Speicherung einer bestimmten Mähdreschereinstellung, die bei Bedarf jederzeit wieder abgerufen werden kann.

Modernes Design

Die neuen CX5- und CX6-Mähdrescher wurden gemäß dem neuesten Design von New Holland überarbeitet, wobei Beleuchtung und Kabine im Mittelpunkt standen. Unsere Ingenieure haben die Plattform neu gestaltet, um einen einfachen, komfortablen und sicheren Zugang zu ermöglichen.

Ausgezeichnete Beleuchtung

Das beeindruckende Beleuchtungspaket des CX5 und CX6 wurde mit neuen Fahrscheinwerfern aufgewertet, die in eine neu gestaltete Dachschräge integriert sind. Dank dieser Scheinwerfer übernehmen der CX5 und CX6 nun das Design des großen CR11. Die Lichtverteilung wurde so optimiert, dass eine bestmögliche Sicht auf den Erntevorsatz sowie den gesamten Arbeitsbereich gewährleistet ist.

Deluxe-Sitz mit Luftfederung

Der optionale Sitz mit mehrteiligem Stoffbezug, zweistufiger Sitzheizung und aktiver Belüftung bietet höchsten Komfort an heißen Tagen und in kalten Nächten und ist zudem mehrfach verstellbar.

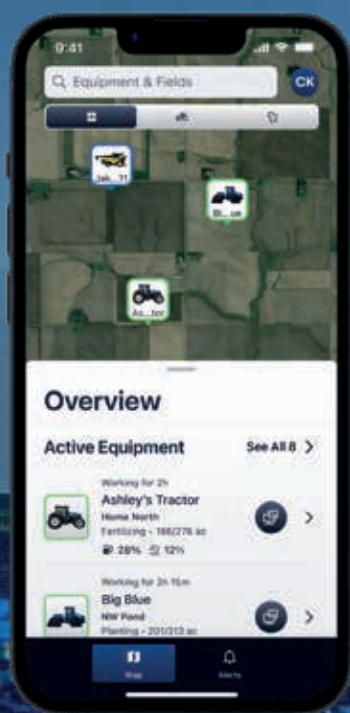
FieldOps™ Telemetriesystem

Telemetrie

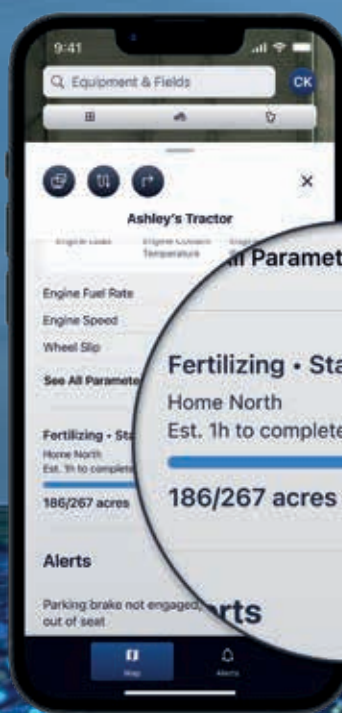
Mit FieldOps™ verbinden Sie sich bequem über das Mobilfunknetz von Ihrem Büro aus mit Ihrem Mähdrescher. Bleiben Sie jederzeit in Kontakt mit Ihren Maschinen, empfangen und senden Sie Echtzeitdaten – so sparen Sie Zeit und steigern die Produktivität. FieldOps™ ermöglicht eine umfassende Kontrolle und Überwachung Ihrer Maschinen. Kurz gesagt: FieldOps™ hilft Ihnen, Kraftstoffkosten zu optimieren und sowohl das Flottenmanagement als auch die Sicherheit Ihrer Maschinen zu verbessern.



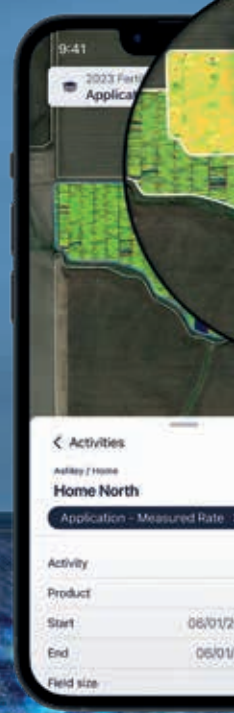
Überblick



Maschinendetails



Ausbringungskarte



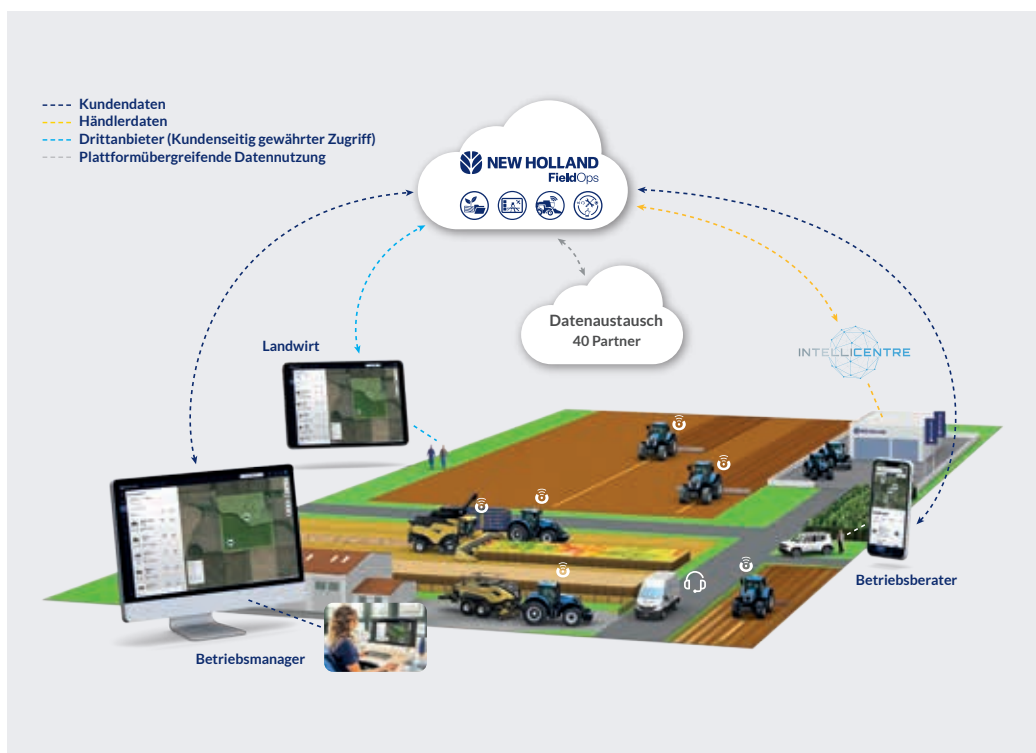
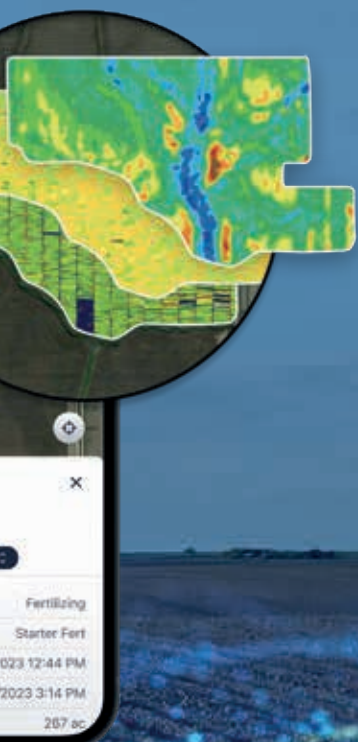


Daten in Echtzeit Aufzeichnen und Teilen

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.

FieldOps™ Digitale Landwirtschaft

Das FieldOps™-Portal und die App bieten Ihnen eine zentrale Plattform zur Registrierung und Verwaltung Ihrer Maschinen, zum Zugriff auf wichtige Dokumente, Schulungen und Dienstleistungen sowie zur Anforderung von Support, einschließlich des Uptime Supports. Mit FieldOps™ erhalten Sie Echtzeit-Transparenz über Ihre Flotte, können agronomische Daten analysieren und produktivitätssteigernde Dienstleistungen in Anspruch nehmen. Darüber hinaus ermöglicht das Telemetripaket von FieldOps™ die Fernanzeige von Maschinenbildschirmen, um eine noch bessere Steuerung und Diagnose zu gewährleisten.



New Holland Aftersales-Produkte und -Services

Mit New Holland haben Sie sich für Qualität entschieden. Wir stellen Ihnen zusammen mit unserem Netzwerk eine Vielzahl hochwertiger Produkte und professioneller Services zur Verfügung, auf die Sie Saison für Saison zurückgreifen können.

GENUINE PARTS

Erstklassige Leistung jederzeit garantiert

New Holland weiß, wie entscheidend es ist, Ausfallzeiten auf ein Minimum zu reduzieren und schnellstmöglich wieder einsatzbereit zu sein. Daher sorgt die Ersatzteil-Logistik von New Holland für eine schnelle und fehlerfreie Lieferung.

Ein effizientes, integriertes Lagermanagementsystem stellt sicher, dass unsere sechs strategisch positionierten Zentrallager in Europa rund um die Uhr einen erstklassigen Service bieten.



REMAN PARTS

Für ältere New Holland-Maschinen empfohlen

Mit dem Reman-Sortiment unterstützen Sie unsere Strategie für eine Kreislaufwirtschaft und können sicher sein, dass die in Ihre Maschine eingebaute Komponente so effizient wie eine neue ist. New Holland hat sich über die letzten Jahrzehnte ein unübertroffenes Know-how erarbeitet und ist damit der ideale Partner für einen solch komplexen und anspruchsvollen industriellen Prozess: Wir führen auch im Sinne der Nachhaltigkeit eine Wiederaufbereitung von wichtigen Komponenten für Ihre Maschine nach höchsten Standards durch, um Ihnen neuwertige Qualitätsprodukte zu einem günstigen Preis anbieten zu können.

ACCESSORIES

Für Ihren Betrieb maßgeschneidert

New Holland setzt Tag für Tag Lösungen um, mit denen Sie Ihre Maschine zuverlässig auf Ihre individuellen Anforderungen abstimmen können. Von der Sicherheit bis zur Produktivität, vom Komfort bis zur Leistung: In dem umfangreichen Zubehörsortiment, das Ihr New Holland-Händler für Sie bereithält, finden Sie auf Ihre Tätigkeiten zugeschnittene Einzelteile und Pakete.

Ambra-Schmierstoffe

Mit den richtigen Schmierstoffen schützen Sie Ihre Maschine, minimieren Wartungsaufwand und Ausfallzeiten und steigern Ihre Leistung.

Wir empfehlen die von Petronas speziell für New Holland-Maschinen entwickelten Ambra-Schmierstoffe.



ORIGINALTEILE: jederzeit und überall!

Finden & bestellen, dann abholen oder liefern lassen - MYCNHSTORE.



Stellen Sie Ihre Teile auf www.mycnhstore.com



GENUINE  PARTS



UPTIME SUPPORT

Ein Spezialteam bearbeitet rund um die Uhr Anfragen, die über die MyNew Holland™ App und die gebührenfreie Nummer von Top Service eingehen. New Holland und das Händlernetz setzen alles daran, um die nötige Hilfe zu gewährleisten und prüfen sämtliche Optionen, damit unsere Kunden schnellstmöglich weiterarbeiten können.

Der Servicefall wird nachverfolgt, bis die Maschine vollständig repariert ist.

Für eine rasche Lösung können sich die Kunden auf eine schnelle Ersatzteil-Lieferung und ein spezielles Serviceteam verlassen. Das Serviceteam hilft Reparaturen schnellstmöglich durchzuführen.

Das ist unser Kundenversprechen!

UPTIME WARRANTY

Die Uptime Warranty bietet zuverlässigen Schutz für Ihren Mähdrescher. Sie umfasst eine Antriebsstrang-Abdeckung für zwei zusätzliche Jahre oder bis zu 1.200 Motorstunden, je nachdem, was zuerst eintritt.

Damit profitieren Sie von optimaler Kostenkontrolle, maximaler Maschinenverfügbarkeit und einem höheren Wiederverkaufswert.

Ihr New Holland Händler berät Sie gerne zu allen Details.

IntelliCentre



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.

Beim CX5 und CX6 inbegriffen



New Holland Uptime Pack – die besten Services in einem Paket

Uptime Pack fasst in verschiedenen Paketen die besten New Holland Aftersales-Services zusammen, die darauf ausgelegt sind, Ausfallzeiten zu minimieren, die Betriebssicherheit zu verbessern, Kosten unter Kontrolle zu behalten und die Produktivität zu steigern. Wir bieten unseren Kunden drei Support-Stufen zur Auswahl: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus und Uptime Pack Premium.



Das gute Gefühl von Sicherheit



Minimale Ausfallzeiten



Immer in Verbindung mit den Maschinen



Höhere Produktivität



New Holland Style

Sie wollen New Holland zu einem Teil Ihres täglichen Lebens machen? Schauen Sie sich unser umfangreiches Angebot unter 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	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Getreideschneidwerk				
Schnittbreite: High-Capacity-Getreideschneidwerk (m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Heavy-Duty-Varifeed™-Getreideschneidwerk (575 mm Verstellbereich) (m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Schnittfrequenz Varifeed (Hübe/min)			1470	
Ersatzmesser und -klingen im Rahmen			●	
Einzugsschnecke mit einziehbaren Fingern über die gesamte Breite			●	
Haspeldurchmesser (m)			1,07	
Maispflücker				
Klappbare Maispflücker (Anzahl Reihen)	6-8	6-8	6-8	6-8
Starre Maispflücker (Anzahl Reihen)	5-8	5-8	5-8	5-8
Pflückschienen, aus der Kabine verstellbar			●	
Integrierter Unterflurhächsler			○	
Lagermaisschnecken			○	
Reihentaster			○	
Harvest Suite™ Deluxe-Kabine				
LED-Scheinwerferpaket			○	
Deluxe-Lufffedersitz			○	
Beifahrersitz mit herausnehmbarer Kühlbox (12 V/220 V)			●	
IntelliView™ IV-Monitor			●	
CommandGrip™-Bedienhebel			●	
Scheibenfläche der Harvest Suite™ Deluxe-Kabine (m²)			6,3	
Rückfahrkamera			●	
Erweitertes Kamerapaket (Strohhaube, Zugmaul, Korntankrohr)			○	
Klimaanlage mit Heizung			●	
Klimaautomatik			○	
Geräuschpegel in Kabine (Bestwert) [dB(A)]			73	
New Holland Precision-Land-Management				
Spurführungssysteme				
EZ-Pilot™ PRO mit IntelliView™ IV-Monitor kompatibel			○	
Precision Farming				
Feuchtemessung			○	
Ertrags- und Feuchtemessung			○	
Komplettes Precision-Farming-Paket mit: Ertrags- und Feuchtemessung, DGPS-Ertragskartierung, Computer-Software und Software-Kundenservice			○	
Dreschtrommel				
Breite (mm)	1300		1560	
Durchmesser (mm)		607		
Standardausführung / Universalausführung / Ultra-Flow™ mit versetzt angeordneten Schlagleisten			● / ○ / ○	
Leistenanzahl		8		
Drehzahlbereich (U/min)		400 - 1140		
Dreschkorb				
Sektionaldreschkorb			●	
Fläche (m²)	0,86		1,04	
Opti-Thresh™			●	
Umschlingungswinkel - Opti-Thresh™-System offen (°)			85	
Umschlingungswinkel - Opti-Thresh™-System geschlossen (°)			121	
Wendetrommel				
Vier Leisten / Stifte			● / ○	
Durchmesser (mm)		395		
Korbfläche der Wendetrommel (m²)	0,286		0,342	
Synchronisation mit Dreschtrommel			●	
Zentrifugalabscheider				
Durchmesser (mm)		590		
Drehzahl (U/min)		400/760		
Schnelle Drehzahlumschaltung ohne Werkzeug			●	
Korbfläche (mit Rechen) (m²)	0,84		1,01	
Multi-Thresh™-System			●	
Zwangsabscheidefläche (m²)	1,986		2,392	
Straw Flow™-Wendetrommel			●	

Modelle	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Hordenschüttler				
Anzahl	5		6	
Abscheidefläche mit / ohne Zentrifugalabscheider (m ²)	6,03 / 5,38		6,45 / 7,22	
Opti-Speed™ - variable Schüttlerdrehzahl			○	
Reinigung				
Triple-Clean™-Siebkasten			●	
Smart Sieve™-System mit automatischem Hangausgleich			○	
Kompensation Hangneigung bis (%)			25	
Windbestrichene Gesamtfläche (m ²)	4,32		5,21	
Hangausgleichssystem				
Laterale-Hangausgleichssystem auf Wunsch (Seitenhang) (%)	-	18	-	18
Breites Hillside-Hangausgleichssystem (Seitenhang / bergauf / bergab) - Gesamtbreite = 4,0 m (%)	-	38/30/10	-	
Schmales Hillside-Hangausgleichssystem (Seitenhang / bergauf / bergab) - Gesamtbreite = 3,5 m (%)	-	32/30/10	-	
Reinigungsgebläse				
Opti-Fan™-System			●	
Flügelanzahl			6	
Variabler Drehzahlbereich (U/min)			350-1200	
Korntank				
Volumen (l)	8300		9300	
Zentrale Befüllschnecke, Obenentleerung			●	
New Holland-Motor*		NEF (6,7 l)*		Cursor 9 (8,7 l)*
Erfüllt Abgasnorm			Stufe V	
ECOBlue™ HI-eSCR 2-System (Selective Catalytic Reduction)			●	
Einspritzanlage			Common Rail	
Nennleistung bei 2100 U/min - ISO 14396 - ECE R120 [kW (PS)]	175 (238)		205 (279)	225 (306)
Max. Leistung bei 2000 U/min - ISO 14396 - ECE R120 [kW (PS)]	190 (258)		230 (313)	250 (340)
Reglertyp			elektronisch	
Luftkompressor mit Luftpistole			○	
Kraftstofftanks				
Dieseltankvolumen/AdBlue-Tankvolumen (l)			670/110	
Antrieb				
		Hydrostatisch		
Getriebe			3-Gang	
CruiseControl Tempomat mit 2 Fahrgeschwindigkeiten			●	
Allradantrieb			○	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)			30	
Stroh-/Spreumanagement				
Dual-Chop™-Strohhäcksler			●	
Abmessungen				
Mit Antriebsrädern			710/75-R34	
Maximale Höhe im Straßenmodus (m)			3,99	
Maximale Breite - Transport (m)			3,29	
Gewicht				
Standardversion ohne Schneidwerk und ohne Strohhäcksler (kg)	12300	12400	13200	13400
Maximale Anhängelast (kg)	3500		5500	

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch - Nicht lieferbar * Entwickelt von FPT Industrial





New Holland wählt **Ambra** Schmiermittel aus.



www.newholland.com/de - 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 - 02/25 - (Turin) - 242004/DOO