

VORSATZGERÄTE



Mit führender Technik ganz vorn.

Erfolgreiches Ernten beginnt mit dem richtigen Schneidwerk; schließlich kann nur verarbeitet werden, was tatsächlich in die Maschine kommt. Mit einem New Holland Vorsatzgerät können Sie das volle Erntepotenzial Ihres Mähdreschers freisetzen und die Ernte erfolgreich einbringen. Sie wollen mehr? Die New Holland Vorsatzgeräte wurden perfekt auf die New Holland Mähdrescher abgestimmt, um Ihre Ernteproduktivität noch eine Stufe höher zu schrauben.



Global produziert. Maßgeschneiderte Erntetechnik für Sie vor Ort.

Qualitätsgarantie: alle New Holland Vorsatzgeräte werden in Weltklasse-Fertigungswerken produziert. Die perfekte Zusammenarbeit zwischen dem New Holland Kompetenzzentrum für Erntemaschinen im belgischen Zedelgem und den globalen Vorsatzgerätewerken in Płock (Polen), Burlington, Iowa (USA) und Saskatoon (Kanada) bringt Lösungen hervor, die ein Höchstmaß an Produktivität gewährleisten. Und Sie können sicher sein, dass Ihr Erntevorsatz genau richtig für Ihren Betrieb ist, weil er in einem Werk produziert wurde, wo man mit den Praxisanforderungen bestens vertraut ist.

Superflex-Schneidwerke -
Seite 12

Varifeed™-Getreideschneidwerke -
Seite 8

High-Capacity-
Getreideschneidwerke - Seite 6



* in Deutschland und Österreich nicht verfügbar



Technologie nachhaltig und effizient

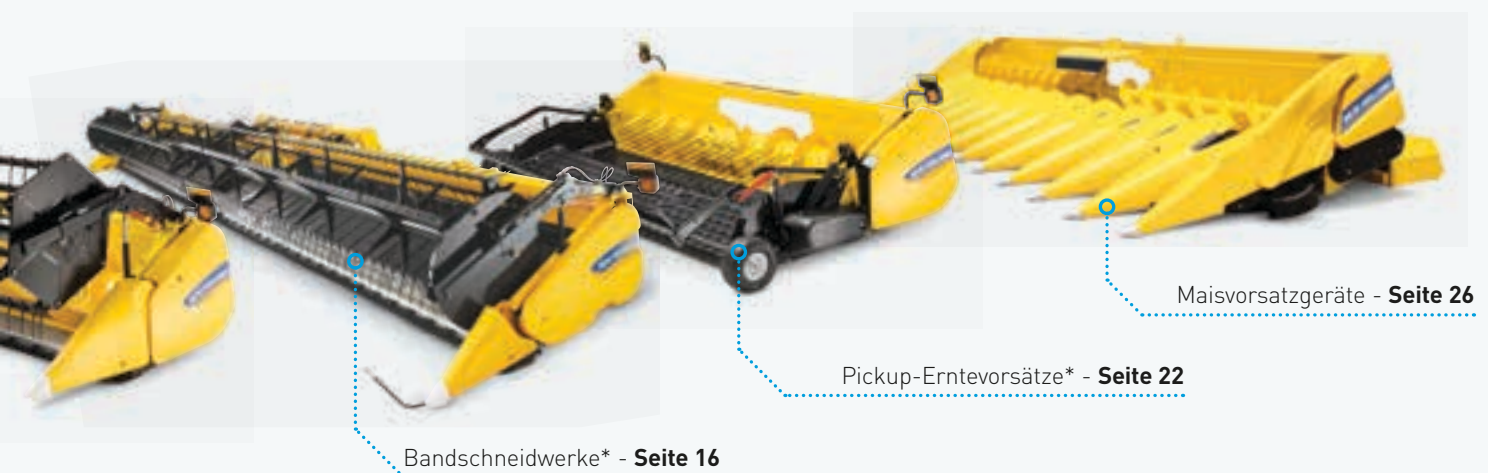


Eine New Holland Geschichte des modernen Mähdruschs

New Holland hat den Mähdrusch 1952 revolutioniert: in diesem Jahr rollte der erste selbstfahrende Mähdrescher Europas, der MZ, in der Maschinenfabrik von Leon Claeys im belgischen Zedelgem vom Band. Der Rest ist, wie man sagt, Geschichte. Eine Geschichte, die von bedeutenden Meilensteinen durchzogen wurde. Im Jahr 1975 machte New Holland mit der Einführung des ersten Twin Rotor™-Mähdreschers einen weiteren riesigen Schritt nach vorn. Dieses Modell setzte völlig neue Maßstäbe in Sachen Korn- und Strohqualität. Heute bestehen die CR Twin Rotor™-Modelle unter anderem durch ihren extrem niedrigen Bruchkornanteil. Der Beste in der Branche.

Clean Energy Leader®-Strategie

Vorsatzgeräte spielen eine wichtige Rolle für das in der Agrarbranche führende Nachhaltigkeitsprogramm: die Clean Energy Leader®-Strategie. Die für den Rapsdrusch verwendeten Vorsatzgeräte treiben die Biodieselrevolution voran, und Maisvorsatzgeräte helfen bei der Gewinnung der Rohstoffe für die Bioethanolproduktion. Sie ernten buchstäblich Energie.



Bandschneidwerke* - Seite 16

Pickup-Erntevorsätze* - Seite 22

Maisvorsatzgeräte - Seite 26

Die umfangreichste Palette von Vorsatzgeräten

New Holland bietet ein Vorsatzgerät für jede Fruchtart an - von feinkörnigem Getreide bis hin zu Raps, Mais, Soja, Flachs, Bohnen, Grassamen, Klee, Hirse oder sogar Reis; und darüber hinaus für viele andere neue und etablierte Fruchtarten. Ob Sie auf hügeligem Terrain arbeiten oder auf weiten, offenen Ebenen, die sich über Kilometer erstrecken: Ihr New Holland Vorsatzgerät wird immer Spitzenleistungen liefern. Auf allen Feldern. In allen Beständen. Überall.

Die richtige Maschine für Ihren Betrieb.

New Holland bietet eine vollständige Palette von Mähdreschern an, die auf alle kundenspezifischen Anforderungen abgestimmt werden können. Von den herkömmlichen TC-Modellen bis hin zu den leistungsstärksten CX-Schüttler-Modellen und den Twin Rotor™-Mähdreschern der Serie CR, von den Standardmaschinen bis hin zu den Laterale-Modellen und den für extreme Hangneigungen ausgelegten Hillside-Versionen: sie alle helfen Ihnen, Ihre Ernte sicher nach Hause zu bringen. Immer.

TC. Ihre bevorzugte Wahl.

Der TC findet auf der ganzen Welt großen Anklang. Seit seiner Einführung im Jahr 1992 wurden von diesem Modell mehr als 50.000 Maschinen produziert. Die überarbeitete Baureihe ist mit der völlig neuen Harvest Suite™-Komfortkabine mit optimalen Sichtbedingungen und perfekter Ergonomie ausgestattet. Der InfoView™ II-Monitor ermöglicht eine schnelle Kontrolle aller wichtigen Ernteparameter, und das Smart Sieve™-System sorgt für eine maximale Reinigungsleistung. Ernten auf die traditionelle Weise. Mit dem TC.

CX5 und CX6. Ein Mähdrescher für jedes Feld.

Die vier Modelle der Schüttlermähdrescher-Baureihen CX5 und CX6 von New Holland werden in verschiedenen Ausstattungsvarianten angeboten, mit denen sich spezifische Kundenanforderungen erfüllen lassen. Die mit 600 mm breiter Dreschtrommel und 2- oder 4-Trommel-Technik erhältlichen Fünf- und Sechsschüttlermodelle profitieren von zahlreichen Neuentwicklungen zur Steigerung der Produktivität in schwierigem Terrain. Das bewährte Triple-Clean™-System und das Smart Sieve™-Reinigungssystem mit automatischem Hangausgleich (für Hangneigungen bis 25 %) wird durch das 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 in hügeligen Regionen um bis zu 10 % verbessert. Die neue Kabine besticht durch ein noch größeres Raumangebot und noch bessere Sicht- und Komfortbedingungen.



Intuitive Schneidwerksteuerung

Alle wichtigen Schneidwerkparameter können mit dem intuitiv bedienbaren, ergonomisch gestalteten Multifunktionshebel bequem von der Kabine aus gesteuert werden. Am Hebel befinden sich unter anderem Bedienelemente für die Schneidwerkhöhe, die Haspelstellung und die Varifeed™-Verstellfunktionen.

CX7 und CX8. Konventionelle Mähdrescher der Superlative.

Willkommen in einem extrem leistungsfähigen konventionellen Mähdrescher. Mit einer verfügbaren Motorleistung von bis zu 490 PS lassen sich selbst die größten Felder mühelos abernten. Das bahnbrechende, exklusive Opti-Speed™-Schüttlersystem arbeitet auto-adaptiv und drehzahlvariabel und sorgt für eine unübertroffene Abscheideleistung. Die Schüttlergeschwindigkeit wird automatisch in Abhängigkeit vom verarbeiteten Erntegut und von der Bodenneigung eingestellt. Dadurch wird sichergestellt, dass jedes Korn im Tank landet. Das IntelliCruise™-System gewährleistet durch lastabhängige Regelung der Fahrgeschwindigkeit, dass Ihr CX7 und CX8 immer mit maximaler Effizienz arbeiten.

CR Revelation. Überlegene Erntetechnik.

Der preisgekrönte FPT Industrial Cursor-16-Motor (‚Diesel of the Year 2014‘), der den CR10.90 antreibt, ist mit 700 PS ein regelrechtes Kraftwerk. Er liefert die Leistung, um in Kombination mit fortschrittlichen Erntesystemen wie der IntelliSteer®-Automatiklenkung rund um die Uhr mit höchster Effizienz zu dreschen. Das Dynamic Flow Control™-System ermöglicht eine Verstellung der Rotorleitbleche; die Stellung der Leitbleche kann während der Fahrt an die jeweiligen Erntebedingungen angepasst werden. Damit lässt sich eine um bis zu 20 % höhere Produktivität erzielen. Die auf Wunsch erhältliche Dynamic Feed Roll™-Zuführtrommel mit integrierter Steinfangmulde reguliert den Gutfluss in die Maschine und trägt so zu einem gleichmäßigeren Drusch bei. Der CR Revelation arbeitet immer weiter, so lange wie Sie wollen.



Zuverlässig. Effizient. Produktiv.

Die High-Capacity-Getreideschneidwerke sind perfekt auf die Anforderungen von kleinen bis mittelgroßen Betrieben und für den Einsatz auf kleineren Feldflächen zugeschnitten. Diese Schneidwerke sind leicht zu handhaben und ideal für Betriebe geeignet, die überwiegend Getreide ernten, z.B. Weizen, Hafer und Gerste. Ein High-Capacity-Schneidwerk ist auch für die Reisernte die optimale Lösung. Mit ihrem bewährten, robusten Messertisch garantieren sie eine unübertroffene Zuverlässigkeit. Wenn Sie einen TC, einen CX oder sogar einen CR-Mähdrescher besitzen und beim Erntevorsatz Wert auf Einfachheit legen, ist dieses Schneidwerk genau das Richtige für Sie.

Großer Zuführbereich

Dank der nach vorn versetzten Messerposition eignet sich das High-Capacity-Schneidwerk perfekt für langhalmiges Erntegut. Warum? Sie schafft einen großen Zuführbereich, von dem aus die Schnecke das Erntegut zur Mitte des Schneidwerks leitet.



High-Capacity-Getreideschneidwerk 720CG	(ft)	13	15	17	20	24	30
Schnittbreite	(m)	4	4,57	5,18	6,1	7,32	9,15
Schnittgeschwindigkeit	(Schnitte/Minute)	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Messerantrieb		Einzelantrieb (linke Seite)					
Reservemesser und Reservemesserklingen		●	●	●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke		●	●	●	●	●	●
Einzugsschneckendurchmesser	(mm)	610	610	610	610	610	610
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Mechanischer Haspelantrieb		●	●	●	●	-	-
Hydraulischer Haspelantrieb		-	-	-	●	●	●
Abstand zwischen Messer und Einzugsschnecke	(mm)	450	450	450	450	450	450
Autofloat™-System		●	●	●	●	●	●
Gewicht	(kg/lbs)	1110/2447	1200/2645	1360/2998	1520/3351	1820/4012	2240/4938
Schwenkbarer einstellbarer Halmteiler		○	○	○	○	○	○
Kurzer Halmteiler		○	○	○	○	○	○
Starrer kurzer Halmteiler		●	●	●	●	●	●

● serienmäßig ○ auf Wunsch - nicht lieferbar

Starr. Kurz. Schwenkbar. Sie haben die Wahl.

Wählen Sie die Halmteiler, die exakt Ihren Feldanforderungen entsprechen.

- Kurze Halmteiler folgen genau den Bodenkonturen, wodurch eine gleichmäßige Schnitthöhe erzielt wird
- Starre kurze Halmteiler haben den Vorteil, dass sie für Transportfahrten nicht demontiert werden müssen
- Verstellbare, schwenkbare Halmteiler sind ideal für die Ernte von Lagergetreide geeignet. Sie können angewinkelt werden, um das Erntegut für einen möglichst effektiven Schnitt anzuheben



Regelung der Haspeldrehzahl

Der mechanische Haspelantrieb sorgt für eine konstante Haspeldrehzahl. Sie wollen mehr? Zur Anpassung an verschiedene Bestände kann eine Feineinstellung der Haspeldrehzahl vorgenommen werden; diese Lösung ist sowohl für mechanische als auch für hydraulische Varianten verfügbar. Das Ergebnis: effizientere Erntearbeit, schonende Erntegutbehandlung bei gleichbleibend hoher Produktivität. Ein hydraulischer Haspelantrieb ist für High-Capacity-Schneidwerke ab 6,10 m Arbeitsbreite sowie für alle Varifeed™-Schneidwerke erhältlich.



Effiziente Schneidwerkkupplung

Für das Einbringen der Ernte steht nur ein enges Zeitfenster zur Verfügung; dabei zählt jede Sekunde. Deshalb ist für alle High-Capacity-Schneidwerke ein Schnellkuppler vorgesehen. Alle Hydraulikleitungen werden mittels einer speziellen Aufnahme angeschlossen, die mit einem Hebel arretiert wird. Macht die Ernte einfacher. Muss eine New Holland Maschine sein.



Ihr flexibler Erntepartner.

Erntelösungen von New Holland. Die Varifeed™-Baureihe. Die vielgerühmte Schneidwerk-Baureihe zeichnet sich durch eine unübertroffene Flexibilität aus. Dank des um bis zu 575 mm verstellbaren Messertischs ist Ihr Varifeed™-Schneidwerk praktisch in jedem Erntegut perfekt einsetzbar. Die Varifeed™-Schneidwerke sind mit allen Mähdrescher-Baureihen kombinierbar - von der kleinsten 4,9-m-Version bis hin zur mächtigen 12,5-m-Variante.



Varifeed™-Getreideschneidwerk 760CG (ft)	16	18	20	22	25	30	35	41
Schnittbreite (m)	4,88	5,48	6,1	6,7	7,62	9,15	10,67	12,5
Schnittgeschwindigkeit (Schnitte/Minute)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Messerantrieb	Einzelantrieb (linke Seite)							Doppelantrieb (beide Seiten)
Messerhub (mm)	80	80	80	80	80	80	80	80
Messer-Verstellbereich (mm)	575	575	575	575	575	575	575	575
Reservemesser und Reservemesserklingen	●	●	●	●	●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke	●	●	●	●	●	●	●	●
Einzugsschneckendurchmesser (mm)	660	660	660	660	660	660	660	660
Haspeldurchmesser (m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Abstand zwischen Einzugsschnecke und Messerbalken (mm)	510 - 1085	510 - 1085	510 - 1085	510 - 1085	510 - 1085	510 - 1085	510 - 1085	510 - 1085
Autofloat™-System	●	●	●	●	●	●	●	●
Schwenkbarer einstellbarer Halmteiler	○	○	○	○	○	○	○	○
Kurzer Halmteiler	○	○	○	○	○	○	○	○
Starrer kurzer Halmteiler	●	●	●	●	●	●	●	●
Gewicht (kg/lbs)	1870/4123	2000/4409	2160/4762	2280/5026	2520/5556	3200/7053	3490/7692	4315/9513

● serienmäßig ○ auf Wunsch



Messerverstellung während der Fahrt

Flexibilität ist ein wichtiges Kriterium bei der Ernte. Das Varifeed-Schneidwerk ermöglicht es dem Fahrer, flexibel auf wechselnde Erntebedingungen zu reagieren. Wie? Ganz einfach: er kann die Messerposition während der Fahrt nach Bedarf um 575 mm verstellen. Doch das ist noch nicht alles. Sie brauchen sich nie mehr mit dem zeitraubenden Einlegen von Blechen aufzuhalten. Sie wählen einfach die gewünschte Messerposition (bequem von der Kabine aus); der Messertisch wird dann ausgefahren, und schon kann es weitergehen.



Robuste, groß dimensionierte Schnecke

Die große Schnecke hat einen Durchmesser von 660 mm und ist verstärkt ausgeführt, um problemlos große Mengen von Erntegut mit teilweise abrasiven Eigenschaften bewältigen zu können. Das intensive internationale Felderprobungsprogramm stellt sicher, dass alle Komponenten hohen Belastungen standhalten. Die über die gesamte Schneckenlänge spiralförmig angeordneten einziehbaren Finger unterstützen die gleichmäßige und effiziente Gutzuführung vom Schneidwerk zum Schrägförderer.



Effizientes Hochleistungsschneidwerk

Der Hochleistungs-Messerantrieb ermöglicht 1300 Schnitte pro Minute und stellt einen effizientestmöglichen Schnitt sicher. Das Schneidwerk bewegt sich selbst durch zähstes Erntegut wie ein heißes Messer durch Butter. Das bedeutet, dass Sie Ihre Arbeitsgeschwindigkeit erhöhen können, selbst wenn Sie die breiteste Varifeed™-Version (12,5 m) verwenden. Ein sauberer Schnitt ist immer gewährleistet.



Hochleistungsschneidwerk im Super-Size-Format: das 12,5-m-Varifeed™-Schneidwerk

Das 12,5 m breite Varifeed™-Schneidwerk ist genau die richtige Lösung, um auf den größten Anbauflächen mit maximaler Effizienz zu dreschen. Es ist das ideale Schneidwerk für Controlled Traffic Farming. Seine Konstruktion garantiert eine hohe Festigkeit und lange Lebensdauer, und die geteilte Schnecke fördert mühelos große Gutmengen. Die kräftigen Doppelmesser-Antriebe an beiden Seiten des Schneidwerks sorgen für eine optimale Schnittleistung über die gesamte Messerbalkenbreite und eine perfekte Gewichtsverteilung, wodurch eine gleichmäßige Schnitthöhe erreicht wird.

Fortschrittliche Schneidwerktechnik.

New Holland weiß, dass qualifizierte Mähdrescherfahrer rar sind; um den Fahrer bei seiner Arbeit zu unterstützen und den größtmöglichen Nutzen aus seinen Fähigkeiten zu ziehen, wurden zahlreiche fortschrittliche Technologien entwickelt. Der Vorteil für Sie: deutlich höhere Erträge.



Automatische Schnitthöhenregelung

Das weiterentwickelte System ist in drei Betriebsmodus-Varianten erhältlich:

- **Ausgleichsmodus:** 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 Mähdrescher wird eine zuvor eingestellte Schnitthöhe automatisch beibehalten
- **Beim Autofloat™-System** sorgt eine Kombination von Sensoren am Schneidwerk dafür, dass der Messertisch den Bodenkonturen folgt. Durch automatische Anpassung der Schneidwerksposition an Bodenunebenheiten wird eine gleichmäßige Schnitthöhe erreicht und verhindert, dass sich das Schneidwerk in den Boden gräbt



Ertragssteigernde Rückwand

Die Rückwand der Varifeed™-Baureihe ist das Ergebnis eingehender Kundenbefragungen. Wir haben Ihnen zugehört. Die neue Rückwand wurde so ausgeführt, dass Erntegutverluste an der Rückseite des Schneidwerks minimiert werden, wenn Material nach hinten statt in die Zuführschnecke gelangt. Der Vorteil dieser Verbesserung zeigt sich besonders bei der Ernte von langhalmigen Erntegutarten wie Raps und Hafer.



Praktische Staumöglichkeiten

New Holland weiß, dass wertvolle Erntezeit vergeudet wird, wenn man im Ernteeinsatz die ganze Strecke zum Betrieb zurückfahren muss, weil Ausrüstungsteile vergessen wurden. Deshalb wurden an der Rückseite des Schneidwerks integrierte Staumöglichkeiten geschaffen, um sicherzustellen, dass die Teile gut und sicher untergebracht und jederzeit griffbereit sind. Rapsmesser, Halmteiler, Ährenheber und Werkzeugkasten sind alle gut zugänglich hinten am Schneidwerk verstaut.



Vollintegrierte Rapsmesser

Die auf Wunsch erhältlichen Rapsmesser mit 18 Zähnen garantieren eine optimale Schnittleistung und sind schnell und einfach am Varifeed™-Schneidwerk zu montieren. Diese Messer werden zur Standzeiterhöhung hydraulisch angetrieben. Sie werden über den IntelliView™ IV Touchscreen-Monitor gesteuert und ermöglichen eine effiziente Rapsernte. Wenn sie nicht gebraucht werden, können sie in einem speziell dafür vorgesehenen Fach am Schneidwerk verstaut werden.



Optimales Erntergebnis durch biegsames Schneidwerk.

Bodenparallele Führung

Suchen Sie nach einer Lösung, mit der Sie auf unebenem Boden eine gleichmäßige Schnitthöhe einhalten können? Das Superflex-Schneidwerk von New Holland ist die ideale Lösung hierfür. Der gesamte Messerbalken biegt sich und passt sich so perfekt den Bodenkonturen an, wodurch ein gleichmäßiger Schnitt erzielt wird. Das Schneidwerk ist in verschiedenen Breitenversionen von 6,10 - 10,67 m erhältlich; es ist in allen Beständen einsetzbar und kann an alle New Holland Mähdrescher angebaut werden.

Superflex-Schneidwerk 740CF	(ft)	20	25	30	35
Schnittbreite	(m)	6,1	7,62	9,15	10,67
Schnittgeschwindigkeit	(Schnitte/Minute)	1300	1300	1300	1300
Messerhub	(mm)	80	80	80	80
Vertikale Messerflexibilität	(mm)	152	152	152	152
Reservemesser		○	○	○	○
Einzelmesserantrieb		●	●	●	●
Doppelmesserantrieb		-	-	○	○
Multifinger-Einzugschnecke		●	●	●	●
Einzugschneckendurchmesser	(mm)	660	660	660	660
Schneckendrehzahl	(U/min)	147	147	147	147
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Abstand zwischen Messer und Einzugschnecke	(mm)	510	510	510	510
Autofloat™-System		●	●	●	●
Mittellanger Halmteiler		●	●	●	●
Langer Halmteiler		○	○	○	○
Gewicht	(kg)	1830	2206	2560*	3132*

● serienmäßig ○ auf Wunsch - nicht lieferbar * Einzelmesserantrieb



Ausgezeichnete Bodenführung

Das exklusive, patentierte Gummifeder-Entlastungssystem kann auf schnelle und einfache Weise manuell eingestellt werden, um sicherzustellen, dass das Schneidwerk immer parallel zum Boden geführt wird. Die Spannung der einzelnen Federn an den Bodenstützen kann zur Einstellung der Federentlastung oder zur Ausrichtung des Schneidwerks individuell geändert werden.



Hydraulische Boden Anpassung

Für den Schneidwerkeinsatz auf sehr unebenem Boden ist das auf Wunsch erhältliche hydraulische Schneidwerk-Entlastungssystem zu empfehlen. Bei diesem System können die entsprechenden Einstellungen bequem von der Kabine aus geändert werden. Dadurch wird der Fahrer entlastet und die Arbeitspräzision erhöht.



Gleichmäßige Schnitthöhe

Der Schneidwerkboden ist mit einer Aufwölbung ausgeführt, die Steine zurückhält und zugleich verhindert, dass Bohnen über die Bodenvorderseite verlorengehen. Die kürzeren Tastkufen ermöglichen Gewichtseinsparungen und einen bodennäheren Schnitt. Um einen sauberen Schnitt zu gewährleisten, wird das Superflex-Schneidwerk mit oben gezahnten Messersegmenten mit 10 Zähnen/25 mm bestückt.

Effiziente Zuführung

Eine hohe Zuführleistung wird durch die große Schnecke mit 660 mm Durchmesser und 13 cm tiefen Schneckengängen gewährleistet, die selbst mit dem schwersten Erntegut fertig wird und das Material zügig in den Mähdrescher fördert. Der Schneckenboden wurde um weitere 5° abgeflacht, um den ohnehin schon hervorragenden Gutfluss nochmals zu verbessern. Um absolut sauberes Korn zu erhalten und das Dreschsystem zu schützen, werden abgebrochene Schneckenfinger vom Eintritt in die Maschine zurückgehalten.

Präzise Bodenadaptation.

Damit Sie sich auch am Ende eines langen Arbeitstags noch frisch fühlen, wurde dem Komfort bei der Entwicklung des Superflex-Schneidwerks höchste Priorität eingeräumt. Der Effizienz wird ebenfalls größte Bedeutung beigemessen. New Holland hat dementsprechend fortschrittliche technische Lösungen zur Gewichtseinsparung, zur Durchsatzsteigerung und zur individuellen Anpassung Ihres Schneidwerks an Ihre spezifischen Bedürfnisse eingeführt. Maßgeschneiderte Erntevorsätze.

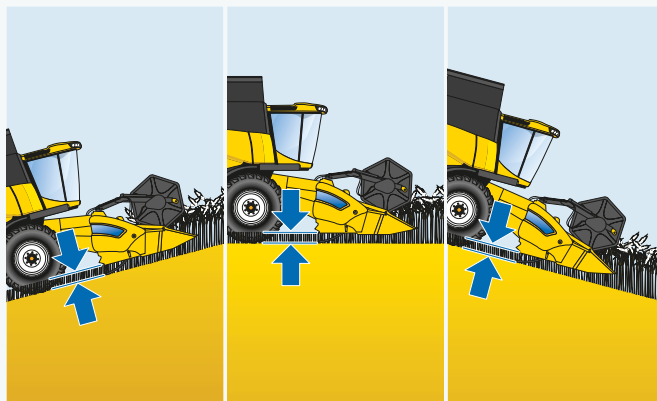
Erhöhter Komfort. Geringere Vibrationen.

Um eine hohe Arbeitspräzision zu erzielen und den Komfort für den Fahrer zu erhöhen, hat New Holland ein umfangreiches Testprogramm durchgeführt. Das Ergebnis: ein vereinfachtes Schneidwerk-Antriebssystem, das deutlich weniger Vibrationen verursacht. Der Doppelmesserantrieb, der auf Wunsch für das 9,15- und 10,67-m-Schneidwerk erhältlich ist, sorgt für einen perfekten Schwingungsausgleich. Durch gleichmäßige Gewichtsverteilung wird ein einheitlicherer Schnitt erreicht; gleichzeitig werden auch die zum Fahrer vordringenden Vibrationen verringert, was den Gesamtkomfort erhöht. Der hydraulische Haspelantrieb ermöglicht eine Feineinstellung der Haspeldrehzahl unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit. Die Schnecke wird durch eine Kette angetrieben; die Kraftübertragung erfolgt über eine Lamellenkupplung. All dies ermöglicht eine geringere Anzahl von Antriebslagern für einen reibungslosen Schneidwerkbetrieb.



Gleichmäßige Ernte bei jeder Bodenuneigung

Zur genauen Schneidwerkpositionierung auf welligem Untergrund ist das Autofloat™ II-System die beste Lösung. Dieses fortschrittliche System korrigiert einen unzulässigen Auflagedruck; es verhindert so ein Aufschieben von Material bei Talfahrt und sorgt bei Bergauffahrt für eine Beibehaltung der richtigen Schnitthöhe.



Ein passendes Schneidwerk für Ihre Anforderungen

Um sicherzustellen, dass Ihr Superflex-Schneidwerk genau Ihren Anforderungen entspricht, können Sie aus einer Vielzahl von Ausstattungsoptionen (u.a. langlebige Stahlhaspelzinken) die passenden Details wählen. Sie können spezielle Halmteiler nachrüsten und sogar ein Reservemesser-Set erhalten - die ideale Ergänzung bei weiter entfernten Einsatzorten; für die Messer ist unten im Rahmen eine praktische Staumöglichkeit vorgesehen. Sie können sogar einen Haspelzinken-Klappenset bei Ihrem örtlichen New Holland Händler bestellen.





Einfache Einstellung der Schneidwerkentlastung

Die Schneidwerkentlastung lässt sich nun noch leichter einstellen. Alle Einstellungen werden über den IntelliView™-Monitor und am CommandGrip™-Multifunktionshebel vorgenommen.

Die produktivsten Schneidwerke.

Zu unserer Angebotspalette gehören auch die extrem produktiven Bandschneidwerke. Diese Schneidwerke eignen sich perfekt für die riesigen Prairiefelder von Nordamerika, Australien, Brasilien und Südafrika, stellen aber auch auf den großen Anbauflächen in Europa ihr Leistungsvermögen eindrucksvoll unter Beweis. Diese Giganten unter den Schneidwerken garantieren höchste Durchsatzleistungen. Sie nutzen die gesamte Arbeitsbreite und arbeiten sich mühelos durch jeden Bestand, auch durch breitflächig gesäte Kulturen wie Sojabohnen. Sie sind das ideale Gegenstück zu den CX- und CR-Flaggschiffen.

Gleichmäßige Zuführung über das gesamte Schneidwerk

Die von New Holland entwickelte 6-Leisten-Haspel übergibt das Erntegut gleichmäßig an das Schneidwerk und die Zuführbänder. Bei den 7,6-, 9,14- und 10,67-m-Varianten führt eine einteilige Aufnahmehaspel mit Kunststoffzinken das Erntegut zu; bei den größten Modellen mit 12,19 und 13,72 m Arbeitsbreite sorgt eine zweiteilige Haspel für eine effiziente Beschickung über das gesamte Schneidwerk. Für den Reisdrusch sind folgende Haspelversionen erhältlich: einteilige 7,62-, ein- oder zweiteilige 9,15 und zweiteilige 10,67-m-Zinkenhaspel.

* in Deutschland und Österreich nicht verfügbar





Starre Bandschneidwerke

Starre Bandschneidwerke eignen sich ideal für die Arbeit auf Feldern mit gleichmäßiger Bodenbeschaffenheit über die gesamte Schneidwerkbreite. Die Schnitthöhenregelung arbeitet mit vier Sensoren; anhand der Daten von diesen Sensoren wird das Schneidwerk so ausgerichtet, dass eine gleichmäßige Schnitthöhe über die gesamte Schneidwerkbreite eingehalten wird. Bis auf die 7,62- und 9,15-m-Versionen sind alle Schneidwerke serienmäßig mit Tasträdern zur optimalen Boden Anpassung (gleichmäßige Schnitthöhe) ausgestattet. Außerdem kann das Schneidwerk auf leicht geneigtem Untergrund oder zur Aufnahme von Lagergetreide von der Kabine aus um vier Grad nach vorn und um drei Grad nach hinten geschwenkt werden.



Fortschrittliche Antriebsstrangtechnik

Der teleskopierbare, frei bewegliche Einzelantriebsstrang ist mit dem Hauptgetriebe des Schneidwerks verbunden. Dieses verfügt über zwei Abtriebswellen: eine für den Band-, Messer- und Hydraulikpumpenantrieb, die andere für den Kettenantrieb der Schnecke (150 U/min). Das ganze System zeichnet sich durch einen äußerst effizienten Betrieb aus, durch den Energie eingespart und die Gesamtproduktivität gesteigert wird.



Flexible Produktivität.

Wenn Sie mit den breitesten Schneidwerken arbeiten, ist es unerlässlich, dass sich Ihr Erntevorsatz möglichst genau dem Bodenprofil anpasst, um einen bodennahen Schnitt für eine optimale Strohqualität und vollständige Aufnahme der wertvollen Körner sicherzustellen. Das Superflex-Bandschneidwerk wurde genau für diese Anforderungen konstruiert.

Superflex-Bandschneidwerke

Wenn Sie auf unebenem Boden und bei extremen Schnittbreiten einen gleichmäßigen Schnitt und eine hohe Schnittleistung erzielen wollen, gibt es nur eine Wahl: das flexible Bandschneidwerk. Das exklusive, patentierte Gummifeder-Entlastungssystem kann auf schnelle und einfache Weise manuell eingestellt werden, um sicherzustellen, dass das Schneidwerk immer den Bodenkonturen folgt. Die Spannung der einzelnen Federn an den Bodenstützen kann zur Einstellung der Federentlastung oder zur Ausrichtung des Schneidwerks individuell geändert werden. Besonders anspruchsvolle Kunden entscheiden sich für das auf Wunsch erhältliche hydraulische Entlastungssystem. Bei diesem System können die entsprechenden Einstellungen während der Fahrt von der Kabine aus vorgenommen werden. Wenn Sie an näheren Details interessiert sind, fragen Sie einfach Ihren örtlichen New Holland Händler.

* in Deutschland und Österreich nicht verfügbar





Gleichmäßiger Schnitt

Beim Bandschneidwerk kommt es zuallererst auf einen effizienten Schnitt an. Dafür sorgen mit 76-mm-Schutzabdeckungen versehene, oben gezahnte Messersegmente mit 10 oder 14 Zähnen pro 2,54-cm-Abschnitt, die das Erntegut sauber abschneiden. Die Schnittgeschwindigkeit beträgt beeindruckende 1260 Schnitte pro Minute. Das ist außerordentlich wichtig bei der Ernte von Hülsenfrüchten wie Sojabohnen, Erbsen und Linsen. Warum? Nun, sie wachsen in Schoten dicht über dem Boden. Deshalb ist es wichtig, dass die Pflanzen so nah am Boden wie möglich geschnitten werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass auch die letzte Schote geerntet wird. Stangen-Halmteiler sind nun serienmäßig, um einen effizientestmöglichen Schnitt aller Fruchtarten zu gewährleisten.



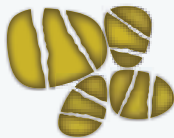
Gleichmäßige Zuführung

Eine gleichmäßige Zuführung sorgt für einen konstanten Gutfluss zum Schrägförderer und einen effizienten Drusch. Die äußeren Bänder mit drehzahlvariablem Antrieb und die zwei 106 cm breiten, mit konstanter Geschwindigkeit laufenden mittleren Bänder fördern das Erntegut gleichmäßig zur schwimmend gelagerten Schnecke, die einen Durchmesser von 660 mm hat. Die Schnecke ist über die gesamte Länge mit einziehbaren Fingern bestückt, um eine zügige, mühelose Zuführung des gesamten Ernteguts zur Mitte des Schneidwerks sicherzustellen. Die 12,7 cm tiefen Schneckengänge sind für die Förderung von schwerem Erntegut ausgelegt, was ebenso wie der flachere Schneckenbodenwinkel eine zusätzliche Verbesserung des Gutflusses bewirkt. Sie wollen mehr? Die Schnecke kann sogar nach oben und unten verstellt werden.



Produktives Erntegutmanagement.

New Holland hat Systeme entwickelt, die den Fahrer bei der Arbeit mit diesen Erntegiganten unterstützen. Bei einer Breite von 13,72 m das ganze Schneidwerk im Auge zu behalten, ist eine echte Herausforderung. Deshalb wurden fortschrittliche Lösungen konzipiert, die Ihnen helfen, den Erntevorgang so effizient und einfach wie möglich zu gestalten. Fortschrittliche Technik erleichtert ferner die Arbeit unter schwierigen Bedingungen. So können alle Schneidwerke mit dem Autofloat™-System zur automatischen Boden Anpassung auf unebenen Feldern ausgestattet werden. Dieses System gehört bei allen starren Bandschneidwerken zur Serienausstattung.



SynchroKnife™: Gleichmäßige Schnitthöhe und hoher Erntekomfort

Das für Bandschneidwerke konzipierte, preisgekrönte SynchroKnife™-System hat ein zentral angeordnetes Einzelgetriebe mit doppeltem Messerantrieb, das eine perfekte seitliche Gewichtsverteilung für eine gleichmäßigere Schnitthöhe sowie eine wesentlich geringere Messerbelastung und deutlich weniger Vibrationen gewährleistet. Dadurch ergeben sich eine höhere Zuverlässigkeit, weniger kostspielige Ausfallzeiten und ein höherer Arbeitskomfort für den Fahrer. Durch die Lage unter dem Schneidwerksboden sind die Seitenwände schmal ausgeführt und damit Schneidwerkverluste reduziert.

* in Deutschland und Österreich nicht verfügbar



Effiziente Rapserte

Wenn Sie häufig Raps ernten, lohnt sich der Einbau der oberen Querschnecke (Wunschausstattung). Sie sorgt dafür, dass verzweigte Fruchtarten wie Raps und Erbsen effizient in den Hauptverarbeitungsbereich des Schneidwerks gefördert werden.



Robuste Konstruktion. Einfache Wartung.

Vulkanisierte Gummiantriebsrollen mit V-förmigen Führungen ziehen die Bänder, statt sie zu schieben; das erhöht die Lebensdauer. Die glasfaserverstärkten Leisten erhöhen zusätzlich die Zuverlässigkeit und sorgen für eine optimale Leistung. Die Schneckenfinger sind gegen Bruch gesichert; die Splintbefestigung ermöglicht einen superschnellen Austausch.



Effiziente Reversiereinrichtung

Bei der Arbeit in dichten oder ungleichmäßigen Beständen kann der Schrägförderer verstopft werden. Um mit gleichbleibend hoher Produktivität arbeiten zu können, ist für das Schneidwerk und die mittleren Bänder eine Reversierfunktion zur Beseitigung von Materialstau vorgesehen. Nach dem Reversiervorgang werden die seitlichen Bänder mit einer Verzögerung eingeschaltet, damit sich das mittlere Deck selbsttätig reinigen kann.



Angepasste Schnittgeschwindigkeit

Die Schnittgeschwindigkeit ist innerhalb eines Bereichs von 0 bis 630 U/min einstellbar; so steht für jedes Erntegut die optimale Schnittgeschwindigkeit zur Verfügung. Die Einstellung erfolgt über ein Ventil auf der Rückseite des Schneidwerks.

Erfolgreiche Erntegutaufnahme.

New Holland bietet eine breite Palette von Pickup-Erntevorsätzen an. Diese garantieren eine gleichmäßige und zügige Aufnahme von Schwaden, die von einem New Holland Speedrower produziert wurden. Um welche Fruchtart es sich auch handelt - Grassamen, Raps oder Bohnen, um nur einige zu nennen - Ihr New Holland Erntevorsatz nimmt breitere Schwaden auf und erntet mehr wertvolle Körner. Die in einer 3,65-m-Grassamen- und einer 4,57-m-Getreideversion erhältlichen Erntevorsätze sind mit den CR- und CX-Modellen voll kompatibel. Gleichgültig, wie groß die Fläche oder wie stark die Bodenneigung ist: diese fortschrittlichen Erntevorsätze räumen Ihr Feld noch schneller leer.

Was macht ein Pickup-Erntevorsatz?

Das geschnittene Erntegut liegt auf den Stoppeln, was den Trocknungsvorgang fördert. Die Zinken am Vorsatz nehmen das Erntegut auf und übergeben es an das Band (drei 1,5-m-Bänder bei den 4,57-m-Varianten und ein extrabreites 3,65-m-Band bei der 3,65-m-Variante), um es direkt zur Schnecke zu transportieren. Die Schnecke führt das Erntegut dann zusammen und fördert es effizient in den Mähdrescher.

Pickup 790CP	(ft)	12	15
Aufnahmebreite	(m)	3,65	4,57
Anzahl Bänder		1	3
Multifinger-Einzugsschnecke		●	●
Zuführschneckendurchmesser	(mm / ")	660 / 26	660 / 26
Gewicht	(kg)	1405	1445

● serienmäßig



Vier Punkte, auf die es ankommt

- Punkt eins: New Holland benutzt weniger Bänder als seine Wettbewerber, um Samenverluste zwischen den Bändern zu minimieren.
- Punkt zwei: Größere, rechteckigere Leisten fördern die Samen zur Schnecke. Sie wollen mehr? Die 3,65-m-Variante ist mit zusätzlichen Fingern bestückt, damit mehr Samen aufgenommen werden können. Die Schnecke läuft langsamer, um das Erntegut möglichst schonend zu behandeln.
- Punkt drei: Mittig gelagertes, schlupffreies Aufnahmeband; vulkanisierte Antriebsrollen mit höherer Griffigkeit zur Vermeidung von Bandschlupf während der Erntegutaufnahme.
- Punkt vier: Erntevorsatzboden mit integrierter Dammsperre zur Vermeidung von Samen- und Körnerverlusten.

Gleichmäßige Zuführung

Die 660-mm-Schnecke hat 12,7 cm tiefe Schneckengänge, die sicherstellen, dass selbst schwerste Schwaden effizient in den Mähdrescher gefördert werden. Das ist noch nicht alles. Die Schnecke kann zur Anpassung an die jeweilige Schwaddichte mit großer Präzision nach oben oder unten verstellt werden. Das bedeutet: für die Schnecke kann ein vorgegebener Bewegungsspielraum im Bereich von 1,6-3,2 cm eingestellt werden, der eine problemlose Aufnahme ungleichmäßiger Schwaden ermöglicht. Sie können auch die Geschwindigkeit der Schnecke an Ihre individuellen Erfordernisse anpassen.

* in Deutschland und Österreich nicht verfügbar



Ausgezeichnete Bodenadaptation

Stellen Sie sich nur einmal kurz vor, was volle 30 cm Biegung für Sie bedeuten könnten. Die Arbeit auf unebenem Boden wird auf einmal zu einem Vergnügen. Der gesamte Rahmen ist um 30 cm biegsam, so dass der Erntevorsatz selbst bei starken Unebenheiten den Bodenkonturen folgen kann. Das automatische Bodenadaptationssystem Autofloat™ ist serienmäßig vorhanden. Es ist mit zwei Sensoren ausgestattet, die ständig den Bodenabstand über die gesamte Pickup-Breite erfassen, um eine einheitliche Schnitthöhe zu garantieren. Besonders anspruchsvolle Kunden entscheiden sich für das auf Wunsch erhältliche hydraulische Entlastungssystem, das eine Einstellung während der Fahrt und von der Kabine aus gestattet und eine extrem gleichmäßige Aufnahme gewährleistet. Die mechanische Federung kann mit einem einfachen Schraubenschlüssel eingestellt werden.

Effiziente Hochleistungsschnecke

Die Schneckendrehzahl wurde auf beeindruckende 212 U/min (4,57-m-Vorsatz) erhöht, was unter gewissen Bedingungen eine höhere Fahrgeschwindigkeit und damit eine höhere Gesamtleistung ermöglicht. Die Schnecke ist mit V-förmigen Doppelzinken bestückt, die eine saubere Erntegutübergabe in den Schrägförderer sicherstellen. Dies verhindert zusammen mit dem reduzierten Schneckenfingerabstand, Schneckenboden und Schneckenabstand das Wickeln des Ernteguts sowie mögliche Schäden. Zugleich wird dadurch die Kornqualität erhöht.

Details, auf die es ankommt.

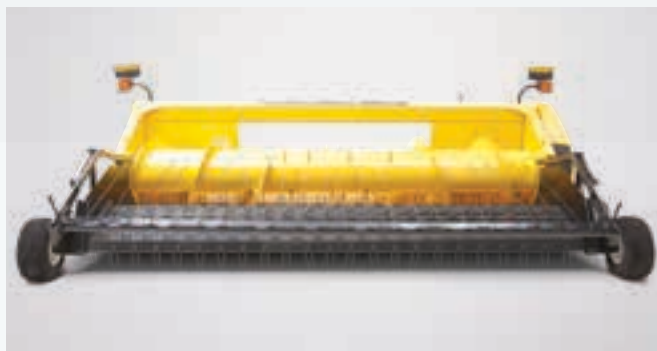
Für die Anforderungen der Praxis konzipiert

Die Erntevorsätze sind für höchste Belastungen ausgelegt. Deshalb ist die Pickup-Baureihe derart leistungsfähig. Der robuste Rahmen hat eine noch längere Lebensdauer. Die Wartungsarbeiten sind einfach und schnell erledigt, so dass Sie mehr Zeit für die Ernte haben. Für Ihren Pickup-Vorsatz steht eine breite Sonderausstattungspalette zur Verfügung, mit der Sie ihn perfekt auf die Anforderungen Ihres Betriebs bzw. Ihrer Auftraggeber abstimmen können.



Wartung leicht gemacht

Die Schneckenfinger können durch Entfernen des Spannstifts aus dem Kunststoffhalter leicht demontiert und ersetzt werden. Die Zinken sind außerdem werkzeuglos zu montieren, und ihr Anstellwinkel kann mit einem einzelnen Stift und Hebel eingestellt werden. Und was noch wichtiger ist: die zeitraubende tägliche Wartung gehört nun der Vergangenheit an. Die Schneckenantriebskette wird von der Gelenkwelle angetrieben; die hintere Pickup-Rolle erhält ihre Antriebsenergie vom Hydraulikmotor und treibt ihrerseits die riemengetriebene hintere Übertragungsrolle an. Einfach. Effizient. Typisch New Holland.



Eingebaute Zuverlässigkeit

Der Hauptrahmen ist mit einem 15 x 15 cm großen Hauptrohr ausgeführt, das ihm maximale Festigkeit und Stabilität verleiht. Der geschweißte Schneckenboden und die stabile Antriebskette der Schnecke übertragen problemlos die durch schweres Erntegut und dichte Schwaden hervorgerufenen Lasten; dabei tritt eine geringere Kettendehnung ein, was in einer längeren Lebensdauer und höheren Zuverlässigkeit resultiert. Die Pickup-Erntevorsätze weisen die gleiche Rahmenkonstruktion (mit anderer Fingeranordnung) auf wie die größeren Direktschnitt-Vorsätze, so dass eine große Robustheit und Leistungsfähigkeit gewährleistet ist.



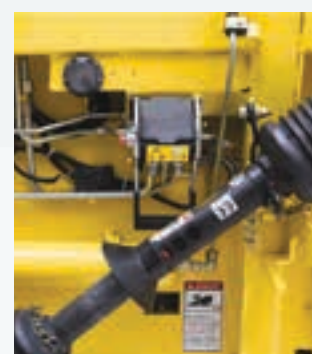
Aufnahme großer Erntegutmengen

Die vorderen Niederhalter unterstützen die Kontrolle und Zuführung großer Schwaden in die Schnecke und verhindern, dass wertvolles Erntegut im Feld zurückbleibt. Ein kurzer, gewellter Niederhalter gehört ebenfalls zur Serienausstattung; er eignet sich perfekt für leichteres Erntegut. Der Niederhalter gewährleistet eine gleichmäßige Zuführung und einen ausgezeichneten Kontakt des Ernteguts mit den Bändern und trägt so zur sicheren Gutförderung in den Mähdrescher bei.



Nachlaufgelenkte Tasträder

Mit den auf Wunsch erhältlichen Nachlauf-Tasträdern kann der Erntevorsatz hervorragend den Bodenkonturen folgen. Das ist die perfekte Lösung für die Arbeit auf kleineren Feldern mit vielen Wendevorgängen sowie auf unregelmäßig geformten Feldern, wo die Schwaden nicht immer schnurgerade sind.



Einfaches Ankuppeln

Der New Holland Pickup-Vorsatz lässt sich extrem leicht ankuppeln, was eine optimale Nutzung des engen Erntefensters ermöglicht. Immer. Ein zentraler Hydraulik-Multikuppler und ein 31-poliger Elektro-Steckverbinder mit Schneidwerkerkennung macht das Ankuppeln noch leichter.

Perfektes Zusammenspiel.

New Holland hat eine völlig neue Palette von Maisvorsatzgeräten entwickelt, die perfekt auf das Arbeitsprofil unserer Mähdrescher abgestimmt wurden. Durch umfassende Erprobung wurden sowohl bei den starren als auch den klappbaren Versionen eine noch höhere Produktivität und Zuverlässigkeit sichergestellt. Wie der Mähdrescher, so der Maispflücker.

Moderne Maisvorsatzgeräte für moderne Maisanbaubetriebe

Die verbesserten Maisvorsatzgeräte erfüllen in perfekter Weise die gestiegenen Produktivitäts- und Effizianzorderungen moderner Maisanbaubetriebe. Die kürzeren Pflückspitzen haben den Vorteil, dass sie den Bodenkonturen besser folgen und die wertvollen Pflanzen nicht überfahren. Die Lamellen lenken lose Körner zur Rückseite des Vorsatzgeräts, wodurch Verluste vermindert 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. Moderne Maisvorsatzgeräte für moderne Landwirte.

Zuverlässiger Betrieb

New Holland Maispflücker sind – unabhängig von ihrer Größe – auf maximale Leistung unter allen Erntebedingungen ausgelegt. Die Pflückwalzen haben vier Messer zum aggressiven Einzug von Pflanzen jeder Größe. Die Pflückschienen sind von der Kabine aus elektrohydraulisch verstellbar, so dass der Pflückvorsatz an die jeweilige Stengel- und Maiskolbengröße angepasst werden kann. Die auf Wunsch erhältlichen Lagermaisschnecken sorgen für einen noch gleichmäßigeren Einzug in Lagermais.



Maisvorsatzgerät 980CR, starr

Anzahl Reihen		8	12
Reihenbreite	(cm)	75	75
Extern verstellbare Pflückschienen (per Fernverstellung)		●	●
Integrierte Unterflurhäcksler		●	●
Lagermaisschnecken		●	●
Gerillte Halmteiler		●	●
Zuführschneckendurchmesser	(mm)	660	660
Autofloat™-System		○	○
Gewicht ohne Häcksler	(kg)	2488	3655

● serienmäßig ○ auf Wunsch

Maisvorsatzgerät 980CF, klappbar

Anzahl Reihen		6	8
Reihenbreite	(cm)	75	75
Transportbreite	(m)	3,5	3,5
Extern verstellbare Pflückschienen (per Fernverstellung)		●	●
Integrierte Unterflurhäcksler		●	●
Lagermaisschnecken		●	●
Zuführschneckendurchmesser	(mm)	660	660
Autofloat™-System		○	○
Gewicht	(kg)	2547	3180

● serienmäßig ○ auf Wunsch

Effiziente Ernte in Lagermais

Das Frontprofil wurde umgestaltet, um die Einzugsketten freizulegen. Durch Überarbeitung der Spiralwalzen wurde die Zuführung in die Reihenaggregate verbessert. Die neuen, mit tiefen Windungen versehenen Spiralwalzen sorgen dank verbesserter Höhe und Anstellwinkel für eine sichere Erfassung selbst liegender Pflanzen und gewährleisten eine gleichmäßige Zuführung bei minimalem Verstopfungsrisiko. Die Pflückschienen wurden ebenfalls überarbeitet, um einen besseren Transport der Pflanzen durch die Einzugsketten zu ermöglichen.



Klappbar oder starr: Sie haben die Wahl

Die starren Vorsatzgeräte sind in einer 8- und 12-reihigen Ausführung erhältlich, so dass Sie für Ihre Felder oder Kunden genau die richtige Breite wählen können. Die klappbaren Versionen wurden für transportintensive Einsätze konzipiert. Die 6- und 8-reihigen Varianten, die mit einem Reihenabstand von 75 cm verfügbar sind, bleiben innerhalb der zulässigen Transportbreite von 3,5 m. Für höchste Pflückleistungen ist ein superbreiter 12-reihiger Pflückvorsatz in starrer Ausführung und mit einem Reihenabstand von 75 cm lieferbar.



Höchste Häckselleistung

Zum Feinhäckseln und gleichmäßigen Verteilen des zerkleinerten Materials können die Mähdrescher mit einem integrierten Unterflurhäcksler ausgestattet werden. Dies ist die perfekte Ausrüstung für Direktsaat- und Minimalbestellverfahren. Das Häckselmesser befindet sich unter dem Vorsatzgerät; die Einzelreihenschaltung sorgt für maximale Flexibilität. Das Urteil der Kunden ist eindeutig: New Holland bietet fraglos eine ‚Best-in-Class‘-Lösung an.



Stoppelschutz

Für die starren bzw. klappbaren Maisvorsatzgeräte ist nun auf Wunsch ein Stoppelschutz-Set zur Verringerung des Reifen- bzw. Raupenverschleißes erhältlich. Die am Geräterahmen montierten Presskufen ebenen die Stoppeln vor den Rädern ein, wodurch die Räder bzw. Raupen effektiv vor Schäden und ungleichmäßigem Verschleiß geschützt werden.



Effektive Maisernte.

New Holland weiß, dass es die kleinen Dinge sind, die bei der Ernte einen großen Unterschied ausmachen können. Deshalb wurden bei der Konzeption des neuen Pflückvorsatzes sämtliche Aspekte berücksichtigt, die in irgendeiner Form relevant sein könnten. Es wurden ausgiebige Tests in Europa, Nordamerika und Südamerika durchgeführt, um sicherzustellen, dass die neue Generation von Maispflückvorsätzen für Ihren Betrieb passend ist.





Flexible, langlebige Pflückspitzen

Die Pflückspitzen werden unter Anwendung fortschrittlicher Rotationsschmelzverfahren hergestellt; für ihre Herstellung wird ausschließlich Kunststoff verwendet. Ein harter Schlag kann ihnen nichts anhaben. Wenn sie dabei verformt werden, nehmen sie schnell wieder ihre ursprüngliche Form an. Das ist aber noch nicht alles: ihre Polyethylen-Konstruktion absorbiert Stöße, so dass die Maiskolben nicht aus dem Pflückvorsatz geschleudert werden. Neue Gummiklappen tragen zur Verbesserung der Zuführung bei. Sie sind besonders flexibel, so dass auch dünne oder abgebrochene Pflanzenteile aufgenommen werden. Das Ergebnis: weniger Verluste und eine höhere Ernteleistung. Perfekt für die Arbeit unter rauesten Bedingungen, denn Sie sparen dadurch Zeit und Geld.



Neu gestaltete Abdeckungen sorgen für eine höhere Produktivität

Die Abdeckungen wurden völlig neu gestaltet, um Ihre Erträge zu optimieren. Wie? Ganz einfach: der verstellbare Schneckensteg wurde zur Außenseite der Abdeckung versetzt, wodurch die Kolbenverluste in stehendem Mais reduziert werden. Warum? Die Maispflanzen werden sicher in den Pflückvorsatz aufgenommen und fallen nicht über den Rand herunter. Selbst ohne Verwendung des verstellbaren Stegs sorgt die Korbform der Abdeckung dafür, dass herunterfallende Kolben aufgefangen und zur Verarbeitung in den Pflückvorsatz transportiert werden.



Hochklappbare Pflückspitzen zur Wartungserleichterung

Alle Pflückspitzen können einfach hochgeklappt werden, um einen guten Zugang für Kontroll-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten zu erhalten. Sie wollen mehr? Wie wäre es mit Abdeckungen, die sich mit Gasdruckfedern bequem und einfach öffnen lassen? Sie sind auch sicherer. Ein integrierter Sicherheitsverschluss sorgt dafür, dass sie in ihrer Position fixiert werden. Stabilere Kettenräder mit austauschbaren Lagern erhöhen die Gesamtlebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.



Noch mehr Sicherheit beim Straßentransport

Sicherheit gebührt höchste Priorität beim Straßentransport. Deshalb wurden neue Verschlüsse entwickelt, die die Pflückspitzen sicher in vertikaler Position fixieren und ein gefährliches Herunterklappen verhindern. Diese Verschlüsse wurden auf den holprigsten Straßen der Welt eingehend auf ihre Zuverlässigkeit geprüft.



Kits für Sonnenblumen und hohe Maisbestände

Spezialisierte Sonnenblumenanbauer können ihre vorhandenen Maispflückvorsätze durch Montage eines Sonnenblumen-Vorsatzes modifizieren. Das V-förmige Messer durchtrennt effizient den Stiel und fördert den Kopf zügig in den Mähdrescher. New Holland hat außerdem einen speziellen Pflückvorsatz für die Arbeit in besonders hohen Maisbeständen entwickelt. Zwei vertikale Verlängerungsbleche verhindern, dass wertvolle Maiskolben über die Seiten verloren gehen.



Präzisionseinstellung

Es wurden zwei Einstelloptionen für den Pflückvorsatz entwickelt, um sicherzustellen, dass Ihr Maispflücker immer mit der effizientestmöglichen Einstellung arbeitet. Der stabile Bolzen ermöglicht eine allgemeine Einstellung der Pflückspitzen. Im Anschluss kann dann eine Feineinstellung durch Verstellen des Bolzens erfolgen, um eine bestimmte Schnitthöhe zu erhalten.

New Holland Spurführungssysteme – für jeden Bedarf eine geeignete Lösung.



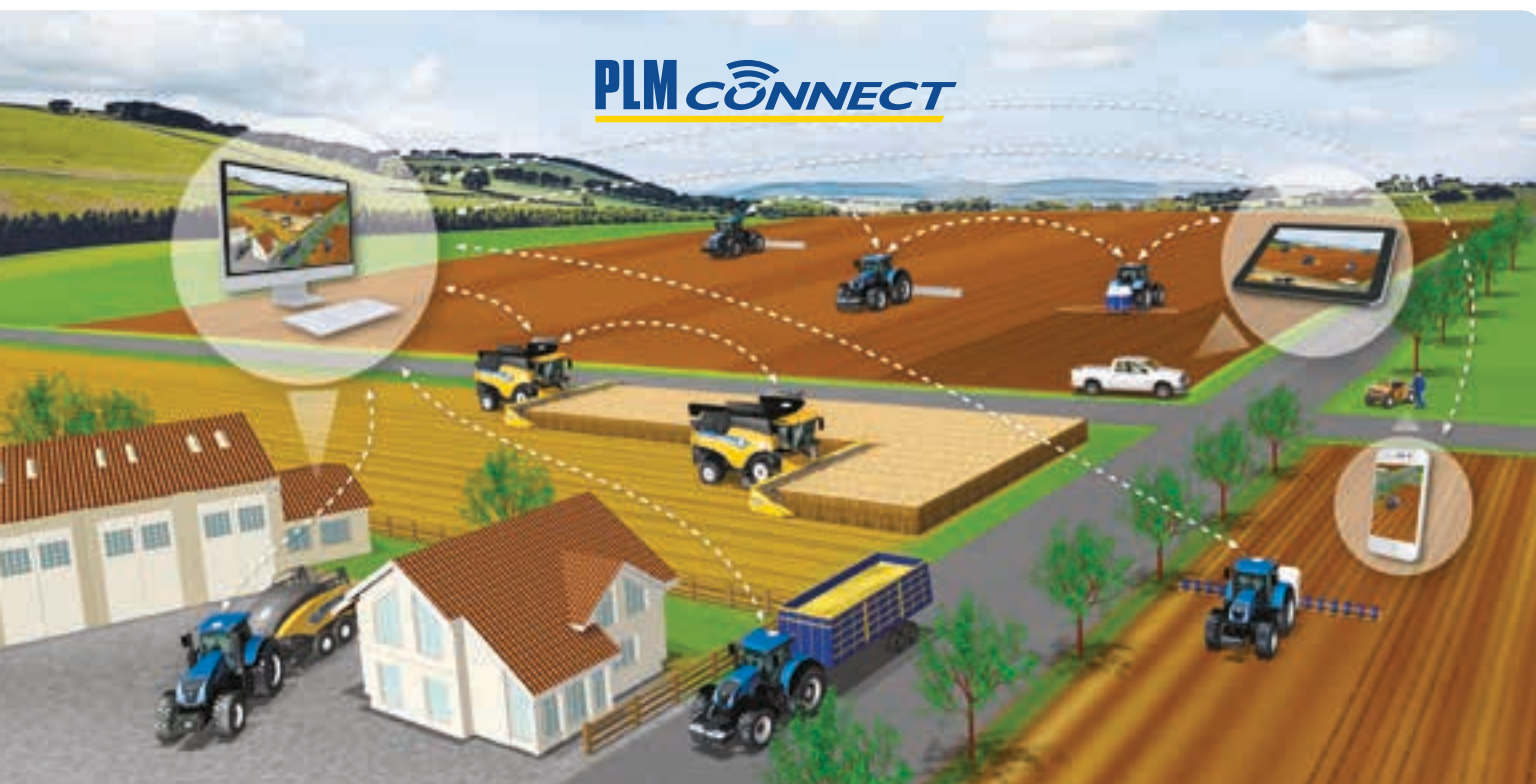
Fortschrittliche PLM®-Schneidwerkführung

New Holland hat eine Reihe von Lösungen entwickelt, mit denen sie das volle Potenzial Ihres Schneidwerks ausschöpfen können. Stellen Sie sich vor, Ihr Schneidwerk wäre zu jeder Zeit zu 100 % voll. Sie wären in der Lage, mehr Früchte im optimalen Reifestadium zu ernten, mehr Felder pro Tag zu dreschen, den Kraftstoffverbrauch Ihres Mähdreschers zu senken... die Liste der Vorteile ließe sich endlos fortsetzen. Wenn Sie also bereit sind, noch mehr aus Ihrem Schneidwerk herauszuholen, heißen wir Sie in der New Holland Welt des Precision Farming willkommen.

Vollintegrierte IntelliSteer®-Lenkautomatik

Alle CX- und CR-Mähdrescher-Flaggschiffe können ab Werk mit der vollintegrierten IntelliSteer®-Lenkautomatik von New Holland bestellt werden. 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. Das Ergebnis? Die Felder werden sauber abgeerntet, so dass jedes Korn sicher in den Korntank gelangt.





Überwachen Sie Ihre Maschine bequem von Ihrem Büro aus

PLM® Connect ermöglicht es Ihnen, bequem von Ihrem Büro aus über das Mobilfunknetz eine Verbindung zu Ihrem Mähdrescher herzustellen. Sie können ständig mit Ihren Maschinen in Kontakt bleiben, und Sie können sogar Echtzeitdaten senden und empfangen, was Zeit spart und die Produktivität erhöht. Das Einstiegspaket PLM® Connect Essential beinhaltet die meistverwendeten Funktionen. Mit dem umfangreicheren Profi-Paket PLM® Connect Professional ist eine vollständige Steuerung und Überwachung Ihrer Maschinen möglich.



Spurführung in Mais

Maispflücker können mit Spurführungskomponenten ausgestattet werden, um den Mähdrescher perfekt auf Kurs zu halten. Zwei Sensoren überwachen ständig die Position des Ernteguts vor dem Pflückvorsatz und führen den Mähdrescher automatisch so, dass er vollkommen parallel zu den Pflanzenreihen fährt, selbst bei schlechter Sicht und hohen Geschwindigkeiten. Das System kann an ein GPS-Ortungssystem gekoppelt werden, das zwischen geschnittenen und ungeschnittenen Reihen unterscheiden kann, um die Ernte bei Nacht und spezielle Aktivitäten wie die Arbeit mit der ‚Skip-Row‘-Funktion zu erleichtern.



SmartSteer™-System

Durch Erfassen der Bestandskante mit einem Laserscanner sorgt das automatische SmartSteer™-Lenksystem dafür, dass das Schneidwerk immer direkt am Bestand entlang geführt wird. Der Fahrer kann sich währenddessen auf andere Mähdrescherfunktionen konzentrieren, um die Ernteleistung zu maximieren.



PLM®-Software: optimale Erträge aus jedem Quadratmeter Boden

New Holland bietet eine große Auswahl an Precision-Farming-Paketen an, die es Ihnen ermöglichen, Ihre Ausbringungsmengen an den tatsächlichen Bedarf anzupassen und so Ihre Kosten zu verringern und Ihre Erträge zu optimieren. Die relevanten Daten werden während der Arbeit von Ihrer Maschine in Echtzeit aufgezeichnet. Sie können anschließend zur Auswertung schnell und effizient per USB-Stick vom IntelliView™ IV auf Ihren Computer übertragen werden. Der USB-Stick hat eine Speicherkapazität von 4 GB – genug für die Aufnahme der Erntedaten von 600 - 700 ha.

New Holland Top Service: Kundenunterstützung und Kundeninformation.



Top-Verfügbarkeit

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



Top-Geschwindigkeit

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



Top-Priorität

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



Top-Zufriedenheit

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



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

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

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER



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

