

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 Vorsatzgerätekwerken in Płock und Kutno (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.

High-Capacity-
Getreideschneidwerke - **Seite 6**

Varifeed™-Getreideschneidwerke -
Seite 8

Superflex-Schneidwerke -
Seite 12



* in Deutschland und Österreich nicht verfügbar

Eine New Holland Geschichte des modernen Mähdruschs

New Holland hat den Mähdrusch 1952 revolutioniert: in diesem Jahr rollte der erste selbstfahrende Mähdrischer 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™-Mähdruschers einen weiteren riesigen Schritt nach vorn. Dieses Modell setzte völlig neue Maßstäbe in Sachen Korn- und Strohqualität. Heute bestechen 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.



MacDon Bandschneidwerke - Seite 16

Pickup-Erntevorsätze* - Seite 18

Maisvorsatzgeräte - Seite 22

Die umfangreichste Palette von Vorsatzgeräten

New Holland bietet ein Vorsatzgerät für jede Fruchtart an - von kleinkörnigem 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 70.000 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.



CH. Das Beste aus beiden Welten.

New Holland hat im Mähdrusch über die Jahrzehnte Maßstäbe gesetzt. Das gilt sowohl für die konventionellen als auch die Rotormähdrescher. Jetzt hat New Holland seine herausragende Twin Rotor™-Abscheidetechnik mit der groß dimensionierten, effizienten Dreschtrommel seiner konventionellen Mähdrescher kombiniert und so ein brandneues Crossover-Druschkonzept geschaffen: den CH7.70. Diese Maschine wurde für professionelle Ackerbauern und Lohnunternehmer entwickelt, die Leistung und Werthaltigkeit (schließt Wartungskomfort ein) zu schätzen wissen. Der CH bildet ein neues Segment, das zwischen den konventionellen Mittelklasse-Mähdreschern und den Rotor-Flaggschiffmodellen anzusiedeln ist. Er erinnert an die illustre Baureihe TF aus den 1980er Jahren.



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.

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.



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.



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, CH 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	28	30	35	41
Schnittbreite	(m)	4,88	5,48	6,1	6,7	7,62	8,5	9,15	10,67	12,5
Schnittgeschwindigkeit	(Schnitte/Minute)	1300	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	80
Messer-Verstellbereich	(mm)	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Reservemesser und Reservemesserklingen		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Einzugsschneckendurchmesser	(mm)	660	660	660	660	660	406	660	660	660
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	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	384-959	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	2750/6063	3200/7053	3490/7692	4315/9513
Rückblechverlängerung		○	○	○	○	○	○	○	●	●
Messerschutz und Schnecken-Abstreifblech		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulik Seitenmesser bereit		○	○	○	○	●	●	●	●	●
Ährenheber bereit		●	●	●	●	●	●	●	●	●

● serienmäßig ○ auf Wunsch



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.



Überarbeitetes Schneckenlager

Die überarbeitete Schnecke bei den 35-ft- und 41-ft-Modellen verfügt über ein neues Versatz-Lager und sorgt so für Festigkeit und Steifigkeit sowie ungehinderten Materialfluss zum Schrägförderer. Das Ergebnis ist eine geringere Anhäufung an der Schrägförderer-Öffnung, eine erhöhte Schneidwerkkapazität und ein reduzierter Energiebedarf.



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.



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.



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.

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.





Schneidwerk-Tasträder

- Neue Tasträder erhöhen bei den 35-ft- und 41-ft-Varifeed™-Schneidwerken die Stabilität und Boden Anpassung und gewährleisten so eine einheitliche Schnitthöhe
- Voll verstellbar und mit Einzel- oder Doppelrädern erhältlich; die Räder können bei Bedarf vollständig verstaut werden



Neue integrierte Rapsmesser

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



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 der neue extra große Werkzeugkasten sind alle gut zugänglich hinten am Schneidwerk verstaut.



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

Optimales Erntergebnis durch biegsames Schneidwerk.

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 Mährescher 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-Einzugsschnecke		●	●	●	●
Einzugsschneckendurchmesser	(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 Einzugsschnecke	(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 Bodenanpassung

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 Bohlen 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.

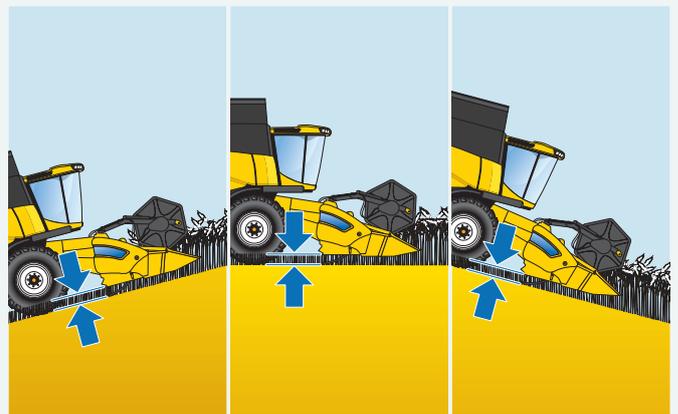
Erhöhter Komfort. Geringere Vibrationen.

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 Bodenneigung

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.

Machen Sie sich bereit für mehr.

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



Großes Zufuhrvolumen und gleichmäßiger Gutfluss

Der völlig neue Rahmen des FD2 verfügt über einen Tragrahmen mit 127 cm tiefen Förderbändern und ist jetzt auf Wunsch in Schneidwerksbreiten von 9,1 bis 15,2 Metern erhältlich. Der FD2 liefert durch seinen gleichmäßigen Gutfluss bis zu 20 %* mehr Kapazität. Die FeedMax™ Erntegutzuführung optimiert die Leistung weiter. Zusammen mit dem aktiven Kornfluss, der patentierten Haspelbewegung und der neuartigen Haspelpositionierung ShatterGuard ist der FD2 stets einsatzbereit.

Präziser und schneller Schnitt

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

Ein neues Level der bodennahen Schneidwerksführung

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

* im Vergleich zum Vorgängermodell von MacDon



Multifrukt-Erntelösung

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

FD2 FlexDraper®		FD225	FD230	FD235	FD240	FD241	FD245	FD250
Größe*	(m)	7,6	9,1	10,6	12,2	12,5	13,7	15,2
Gewicht** Einzelmesserantrieb	(kg)	2.276	2.655	2.863	2.947	-	-	-
Gewicht** Doppelmesserantrieb	(kg)	-	-	2.943	3.063	3.238	-	-
Gewicht** Doppelmesserantrieb mit dreiteiliger Haspel	(kg)	-	-	-	3.212	-	3.590	3.803
Messer: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit / Messerfinger		Einzel- oder Doppelmesser / Hydraulisch, gekapseltes Ölbad-Taumelgetriebe nach MacDon-Design / 1.200-1.400/1.500 UpM, variiert je nach Schneidwerksgröße / Spitze ClearCut™-Messerfinger – Geschmiedet und doppelt wärmebehandelt (DHT) mit geschmiedetem Druckdaumen, eine Einstellschraube; Kurze ClearCut™ PlugFree™ Messerfinger – Geschmiedet und doppelt wärmebehandelt (DHT) mit geschmiedetem Druckdaumen, zwei Einstellschrauben						
Haspel: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit / Finger		Kurvenbahngesteuerte Flip Over-Haspel, fünfarmig, zweiteilig (doppelt) oder dreiteilig (dreifach), Flip Over-Design, durchgehende Haspel / hydraulisch / 0 bis 67 UpM (variiert je nach Mähdreschermodell) / 290 mm Länge, verschleißfester HD-Kunststoff, 102 mm Abstand						
Förderband: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit		1.270 mm tiefe, umkehrbare, gummibeschichtete Seitenbänder, Zweifach-V-Führung, Vorderkante abgedichtet / 0 bis 209 m/min						
Standard-Merkmale		Passend für die meisten aktuellen Mähdreschermodelle, hydraulischer Haspelhorizontalversteller, hydraulische Schneidwerksneigung, kabinengesteuerte Geschwindigkeitseinstellung des Seitenbands, Verschleißbleche für Messerbalken, automatische Schneidwerkshöhe mit Anstellwinkel- und Bodendruckanzeige						
Nachrüstooptionen		ContourMax™ Konturräder, obere Querförderschnecke, VertiBlade™ Rapstrennmesser, Tasträder, automatische Schneidwerkshöhenregulierung für die Seitwärtsneigung, Sonnenblumen-Aufsatz						
FD2 Flex Serie***		FD225	FD230	FD235	FD240 (Zweiteilige Dreiteilige Haspel)	FD241	FD245	FD250
Standard Auslenkung Auf / Ab	(mm)	102 / 64	165 / 130	205 / 130	205 / 130 205 / 205	205 / 130	216 / 216	216 / 216

- Nicht lieferbar * Die verfügbaren Produktgrößen variieren je nach Markt ** Sämtliche Gewichtsangaben sind Näherungswerte und hängen von den tatsächlich angebrachten Optionen ab Fragen Sie Ihren Händler nach Mähdreschereinstufungen Gewicht inklusive Floatmodul FM200. Das Floatmodul FM200 wiegt etwa 1029 kg; diese Zahl variiert je nach Mähdreschermodell *** Die Bewegungsreichweite kann durch Entfernen des Auslenkbegrenzers vergrößert werden, es ist jedoch ein größerer Abstand zwischen Haspel und Messerbalken erforderlich Dies ist eine Kundenkonfiguration; Anweisungen im Bedienerhandbuch

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 Bodenanpassung

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 Bodenanpassungssystem 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.

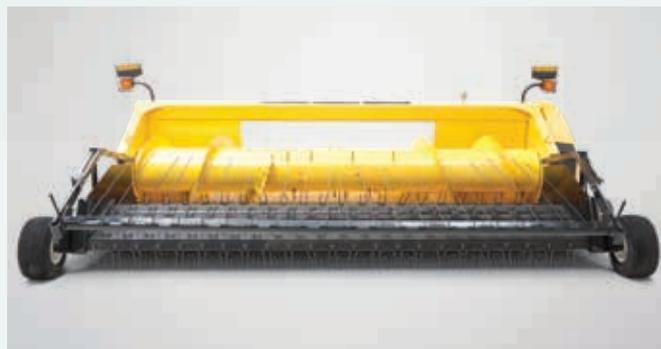
Details, auf die es ankommt.

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.

* in Deutschland und Österreich nicht verfügbar



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 Effizienzanforderungen 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)	70	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			8
Reihenbreite	(cm)		75
Transportbreite	(m)		3,5
Extern verstellbare Pflückschienen (per Fernverstellung)			●
Integrierte Unterflurhäcksler			●
Lagermaisschnecken			●
Zuführschneckendurchmesser	(mm)		660
Autofloat™-System			○
Gewicht	(kg)		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 verlorengehen.



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.



MyNew Holland™ digitale Landwirtschaft

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

Echtzeit-Datenaufzeichnung und -teilung

In der Anzeige Ihres Landwirtschaftsbetriebs auf dem MyPLM®Connect Portal können Sie alle Felddaten analysieren. Diese Informationen werden in Echtzeit von Ihrem Mähdrescher beim Ernten erfasst und können standardmäßig mittels eines USB-Sticks übertragen werden. Nutzer des MyPLM®Connect Profi-Pakets können die Daten kabellos per File-Transfer übertragen, um eine nahtlose Analyse der Feldarbeiten zu ermöglichen.

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.

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.

Sichere Transportlösungen.

New Holland weiß, dass es bei der Feldarbeit nicht allein auf eine effiziente Ernte ankommt. Zur Logistik fragmentierter landwirtschaftlicher Betriebe gehören oft mehrere An- und Abfahrten. Daher sind sichere Straßenfahrten für sie ein entscheidender Erfolgsfaktor. Aus diesem Grund haben wir eine neue Serie von Anhängern mit einer hohen Wendigkeit entwickelt, die speziell für den sicheren Transport Ihres New Holland Schneidwerks hinter Ihrem Traktor oder Mähdrescher ausgelegt sind. Die neuen New Holland Schneidwerkswagen mit vier gelenkten Rädern sind für Varifeed™-Schneidwerke mit 7,62 m – 12,5 m Breite erhältlich. Sie ermöglichen Sicherheit, Stabilität und ultimative Wendigkeit bei Fahrgeschwindigkeiten bis 40 km/h.



Robuste Konstruktion

Der Heavy-Duty-Achsträger verteilt das Gewicht des Schneidwerks auf die beiden Lenkachsen. Die Vierrad-Lenkanlage wird über die Deichselposition gesteuert und gewährleistet ein hervorragendes Spurhalten und eine ausgezeichnete Wendigkeit.



Geladen und gesichert

Selbstausrichtende Zentrierhalterungen und ein sicheres und zuverlässiges Bolzen-Verriegelungssystem garantieren minimale Stillstandzeiten beim Abkuppeln des Schneidwerks.



Ablage an Bord

Ein großes abschließbares Ablagefach und ein Ersatzrad sind optional für Wagen von 9,15 m und Standardwagen erhältlich und runden das Angebot ab.

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.



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

