

## MacDon Hochleistungs-Bandschneidwerke: Starre und FlexDraper® – für Europas Erntebedingungen optimiert

**Spitzentechnologie für ertragreiche Kulturen / Sorgenfreie Ernte dank robuster Bauweise / „Passen“ für jede Druschfrucht, jede Situation und jeden Mähdrescher / Mit Active Float System immer dicht am Boden schneiden / Mehr Erntestunden pro Tag**

14.11.2017 - Hannover/Wiesbaden

Die kanadischen Erntespezialisten von MacDon Industries Ltd. zeigen auf der diesjährigen Agritechnica die aktuellen Modelle ihrer starren und FlexDraper® Bandschneidwerke – für maximale Produktivität, auch und gerade bei schwierigsten Erntebedingungen.

Neben dem bewährten Active Float System, das die Schneidwerke dicht und zuverlässig entlang der Bodenkontur führt, zählen auch die herausragende Haspelarbeit und der reibungslose, gleichmäßige Gutfluss zu den besonderen Merkmalen der Bandschneidwerke von MacDon. Die Bandschneidwerke können mit einem leicht montierbaren Adapter an Mähdreschern fast aller wichtigen Marken genutzt werden und sind in Schnittbreiten bis 13,7 m verfügbar.

### **Verlässlich tiefer Schnitt**

Das Active Float System von MacDon reagiert unmittelbar auf die Bodenoberfläche. Die Schwimmstellung sorgt dafür, dass der Schnitt immer so tief wie möglich erfolgt, ohne dabei Erde aufzuschieben oder aufzunehmen. So werden Ernteverluste wirksam vermieden; das ist gerade bei den in Europa üblichen ertragreichen Beständen wichtig, die bei ungünstiger Witterung häufig ins Lager gehen.

Die flexiblen MacDon FD1 Bandschneidwerke gehen noch einen Schritt weiter: Hier sorgen die Schwimmstellung des dreigeteilten Tisches und die zweigeteilte Haspel dafür, dass Messerbalken und Haspel der Bodenkontur als Einheit über die gesamte Breite des Schneidwerks optimal folgen. Dabei können sich die beiden äußeren Sektionen um jeweils bis zu 245 mm auf- und abwärts bewegen, wobei der enge Abstand zwischen Haspel und Messerbalken gewährleistet bleibt. Das einzigartige Design mit den drei Sektionen gewährleistet zugleich den reibungslosen und gleichmäßigen Gutfluss in den Mähdrescher.

### **Überzeugende Haspelarbeit**

Im Gegensatz zu anderen Schneidwerken nimmt die Bewegung der Hochleistungshaspel bei den MacDon Schneidwerken das Erntegut sanft auf und führt es den Bändern zu. Dabei stellt das einzigartige Design der Haspel sicher, dass die Zinken noch vor dem Schnitt unter die ins Lager gegangenen Druschfrüchte greifen und das Erntegut so anheben. Durch das Zusammenspiel des Schnittwinkels, der über die Neigung des Schneidwerks von der Kabine

aus eingestellt werden kann, und die nach Bedarf weiter vorne oder weiter hinten positionierbare Haspel kommen MacDon Schneidwerke teilweise oder sogar vollständig ohne Ährenheber aus.

## Engere Erntefester effizienter nutzen

Der aktive Gutfluss stellt bei MacDons starren und FlexDraper® Bandschneidwerken sicher, dass das Erntegut sanft und mit der Ähre voran auf die seitlichen Bänder gelangt, von diesem zu dem Einzugsband transportiert wird und von dort in den Einzug des Mähdrescher gelangt. Die Zuführung mit den Ähren voran sorgt für einen geringeren Kraftstoffverbrauch, steigert die Effizienz der Maschine, verbessert den Drusch und ermöglicht eine bessere Strohverteilung sowie eine insgesamt produktivere Ernte.

Bandschneidwerke sind insbesondere bei klammen und feuchten Bedingungen effizienter: Deshalb kann die Ernte früher am Morgen beginnen und in den Abendstunden länger fortgesetzt werden. In Anbetracht der Klimawandels, der immer kürzere und instabilere Erntefenster mit sich bringt, erlaubt das Upgrade von einem konventionellen Schneidwerk mit Einzugswalze zu einem MacDon Bandschneidwerk die effizientere Nutzung der verfügbaren Erntezeit.

## Eine Lösung für viele Kulturen

Starre und FlexDraper® Bandschneidwerke von MacDon bieten die passende Lösung für die Ernte von Getreide, Ölfrüchten, Hülsenfrüchte – d. h. für alle Druschfrüchte unter allen Bedingungen. Der FD1 FlexDraper® lässt sich bequem über einen Hebel von dem flexiblen zu einem starren Tisch verwandeln und bietet damit absolute Flexibilität für den Wechsel von einer Kultur zur nächsten.

„Wir sind davon überzeugt, dass die Landwirte in Europa die Vorteile der starren und FlexDraper® Bandschneidwerke von MacDon sehr rasch erkennen werden. Wenn jemand diese Technik einmal im Einsatz gesehen hat, wird er nicht mehr zu einem konventionellen Schneidwerk mit Einzugswalze zurückkehren wollen“, sagt Benedikt von Riedesel, Geschäftsführer der MacDon Deutschland GmbH.

Seit über 65 Jahren hat das im Familienbesitz befindliche Unternehmen MacDon die ursprünglichen Werte bewahrt und sich zu einem Hersteller von Weltruf entwickelt. Mit rund 1.400 Mitarbeitern und eigenen Niederlassungen in Kanada, den USA, Australien, Russland und Brasilien vermarkten wir unsere Produkte in mehr als 40 Ländern.

Weitere Informationen unter: [www.macdon.com](http://www.macdon.com)

### Ihr Presseansprechpartner:

Benedikt von Riedesel  
General Manager  
MacDon Europe GmbH  
Hagenauer Straße 59  
65203 Wiesbaden  
Mobil: +49-173-6223662

Email: [bvonriedesel@macdon.com](mailto:bvonriedesel@macdon.com)