

MacDon: Innovative Erntetechnik für Europas Landwirte

Neue Dimension bei Erntetechnik: Starre und FlexDraper® Bandschneidwerke von MacDon / M155E4: Hoch effiziente Schwadmäher für kurze Vegetationsperioden / PW8 Pickup-Vorsatz: Erste Wahl für maximale Effizienz

14.11.2017 - Hannover/Wiesbaden

Nach der im Sommer vollzogenen Gründung der MacDon Europe GmbH in Wiesbaden nutzen die kanadischen Erntespezialisten die diesjährige Agritechnica zur Vorstellung ihrer innovativen Erntetechnik. Sie wurde entwickelt, um die in Europa üblichen dichten und hochertragreichen Bestände effizient und zuverlässig zu ernten.

Neben den starren und FlexDraper® Bandschneidwerken – einer auf maximale Leistung und Effizienz ausgelegten Technik, die sich zum Anbau an Mähdrescher fast aller großen Marken eignet – zeigt MacDon bei der Agritechnica auch den M155E4 Schwadmäher und den PW8 Pickup-Vorsatz. Mit Schwadmäher und Pickup-Vorsatz lassen sich benötigte Erntefenster verkürzen, Unkräuter bekämpfen und Ernteverluste bei Kulturen vermindern, die bei der Abreife zum Aussamen neigen.

„Wir freuen uns, dass wir auf Basis der umfassenden und internationalen Erfahrung von MacDon jetzt auch unsere Präsenz in Europa spürbar ausbauen können. Indem wir näher an die Kunden hier heranrücken, können wir unsere innovative und auf hohe Leistung ausgelegte Erntetechnik deutlich besser für die landwirtschaftlichen Unternehmen bereitstellen. Wir sind davon überzeugt, dass Technologien wie etwa die starren und FlexDraper® Bandschneidwerke von MacDon sowohl Landwirte als auch Lohnunternehmer sehr schnell überzeugen werden, sobald sie die zuverlässige Arbeit unserer Maschinen im Feld erlebt haben“, sagt Benedikt von Riedesel, Geschäftsführer der MacDon Deutschland GmbH.

Überzeugen mit klarem Leistungsplus

Die neuen starren D1 und FlexDraper® FD1 Bandschneidwerke von MacDon sind darauf ausgelegt, auch unter schwierigsten Erntebedingungen die maximale Produktivität zu gewährleisten. Beide Schneidwerktypen verfügen über das Active Float System, das im Zusammenspiel mit der automatischen Schneidwerkführung durch den Mähdrescher (AAHC – auto-header-height-control) dafür sorgt, dass die Schneidwerke stets dicht am Boden arbeiten. Zu den weiteren Charakteristika

gehören die exzellente Gutaufnahme durch die Haspel und die neue, hocheffiziente FeedMacX™ Zufuhr des Ernteguts. Starre wie FlexDraper® Bandschneidwerke sind konsequent auf maximale Ergebnisse ausgelegt – in jeder Kultur, unter allen Bedingungen, an jedem Mähdrescher.

Die aggressive Gutzufuhr kann wechselnden Erntemengen angepasst werden. Dies ermöglicht eine höhere Zufuhrgeschwindigkeit und eine insgesamt höhere Druschleistung. Zusammen mit dem überarbeiteten Rahmen und Antriebssystem, den einstellbaren Fingern der Einzugstrommel (RTD) und bis zu 60 Prozent schneller laufenden Seitenbändern werden Zuverlässigkeit der Schneidwerke und Leistung der Mähdrescher signifikant gesteigert.

Das Design der MacDon FlexDraper® Bandschneidwerke mit ihren drei Sektionen und der geteilten Haspel stellt zu jeder Zeit den erforderlichen engen Abstand zwischen Haspel und Messerbalken sicher. Das gilt über die gesamte Arbeitsbreite und insbesondere auch auf unebenem Terrain bei der maximalen Auf- oder Abwärtsbewegung der beiden äußeren Sektionen. Das stellt einen stets gleichmäßigen, kontinuierlichen Gutfluss sicher, bei dem das Erntegut mit den Ähren voran befördert wird. So lässt sich die Leistung der Mähdrescher signifikant erhöhen.

MacDon Serie M Schwadmäher: Flexibilität bei der Ernte in kurzen Vegetationsperioden

Die MacDon M155E4 Schwadmäher sind die Lösung für kurze Wachstumsperioden: Indem die Kulturen nicht direkt gedroschen, sondern zunächst gemäht und auf Schwad gelegt werden, kann die Abreife beschleunigt und der zeitgerechte Drusch sichergestellt werden. Der patentierte Dual Direction® Zweirichtungsbetrieb der MacDon Schwadmäher, bei dem Fahrersitz und Bedienelemente um 180 Grad gedreht werden können, ermöglicht den schnellen Wechsel vom Feld- zum Straßenmodus. Ebenso vorteilhaft: In Abhängigkeit von Kulturart und Erntesituation können an den Schwadmähern von MacDon sowohl Bandschneidwerke, Scheibenmäherwerke als auch Schneckenvorsätze genutzt werden. Der Wechsel von einem zum anderen Vorsatz lässt sich ebenso schnell wie einfach erledigen.

Die M155E4 Schwadmäher sind mit einem komplett computergesteuerten Schneidwerksführungs- und Kontrollsystem ausgestattet. Die Funktionen der Mähwerke lassen sich intuitiv und mit den Fingerspitzen bedienen. Das gilt auch für die populäre „Return-to-Cut“ Funktion, die das Mähwerk beim Absenken nach dem Ausheben wieder in die zuvor gewählte Einstellung zurückbringt. Der hydraulische Oberlenker ermöglicht dem Fahrer die Verstellung des Mähwinkels im laufenden Betrieb und damit eine rasche und flexible Anpassung an sich ändernde Bedingungen im Feld.

Der effiziente 4,5 Liter Vierzylinder Turbodieselmotor der M155E4 Schwadmäher überzeugt mit bis zu 156 PS Boostleistung und seiner guten Kraftstoffeffizienz. Dieselpartikelfilter sind nicht erforderlich; der Wartungsaufwand dieses Tier 4 Systems ist entsprechend gering. Dank der Federung der Ultra Glide® Kabine mit vier unabhängigen Gasdruckstoßdämpfern und dem nach ergonomischen Gesichtspunkten gestalteten Kabineninneren genießen die Fahrer eine ruhige und komfortable Arbeitsatmosphäre. Kabinendesign und gewölbte Fenster sorgen für unübertroffene Sicht auf den Schneidvorsatz und die Bedingungen im Feld.

Die intelligente Wahl: MacDon PW8 Pickup-Vorsätze

MacDon PW8 Pickup-Vorsätze sind die optimale Wahl, wenn es darum geht, Schwade für den Drusch ebenso sanft wie effizient aufzunehmen. Die verstärkte Einzugswalze und der robuste Kettenantrieb des PW8 sind darauf ausgelegt, auch große und dichte Schwade verlässlich zu erfassen. Dabei hält MacDons patentiertes System mit V-förmigen Führungsrollen die beiden unabhängig voneinander angetriebenen Bänder zuverlässig in der Spur. Im Zusammenspiel mit dem engen Bandanschluss und der seitlichen Abdichtung der Bänder sorgt die weite Überlappung der vorderen und hinteren Bänder dafür, dass das Erntegut verlässlich in den Korntank des Mähdeschers gelangt.

Neben der „on-the-go“ Einstellung von MacDons PW8 mit der automatischen Höhen- und Neigungsführung (AAHC) über den Mähdescher überzeugen die Pickup-Vorsätze auch mit einem einfachen System zum Spannen der Bänder und der gut erkennbaren Spannungsanzeige. Diese Pickup-Vorsätze basieren komplett auf metrischen Einheiten und lassen sich so buchstäblich in Sekunden einstellen und dann effizient, komfortabel und unkompliziert nutzen. Das einfache federgelagerte Konturführungssystem des PW8-Vorsatzes erlaubt einen der Bodenkontur folgenden Federweg der Stützräder von bis zu 45,7 cm, und mit nur fünf 100-Stunden-Schmierstellen ist die Wartung der MacDon PW8 Pickup-Vorsätze schnell erledigt.

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

Ihr Presseansprechpartner:

Benedikt von Riedesel

General Manager

MacDon Europe GmbH

Hagenauer Straße 59

65203 Wiesbaden

Mobil: +49-173-6223662

Email: bvonriedesel@macdon.com