

Hannover, 10. November 2013

Premiere auf der Agritechnica

## Effizienter dreschen – Case IH präsentiert neues 3050 VariCut Schneidwerk

**Arbeitsbreite auf 12,5 Meter erhöht / Durchgängige Haspel sorgt für optimale Sicht /  
Case IH Field Tracker mit vier Bodensensoren sorgt für Konturanpassung / Ideales  
Schneidwerk für Controlled Traffic Farming (CTF)**



PRESS RELEASE

Dem Trend zu immer größeren Arbeitsbreiten folgend und um die hohe Druschleistung der neuen Case IH Mähdreschermodelle zu optimieren, erweitert Case IH zur Erntesaison 2014 die bewährte VariCut 3050 Schneidwerkserie. Mit einem neuen 12,5 Meter breiten Schneidwerk wird die VariCut Serie nach oben hin abgerundet.

„Mit diesem Schneidwerk bieten wir eine Möglichkeit, die hohe Druschleistung unserer aktuellen Mähdrescher Serie noch besser auszunutzen und die Effizienz weiter zu steigern“, erläutert August von Eckardstein, Produktmarketingmanager für Erntetechnik bei Case IH in Europa.

Zudem stellt das neue 12,5 Meter VariCut Schneidwerk ein optimales Schneidwerk dar, um beispielsweise in zwölf Meter breiten Controlled Traffic Farming (CTF) Systemen eingesetzt zu werden, die sich auch in europäischen Großbetrieben immer mehr durchsetzen.

### Neue Technologien

Das neue Schneidwerk zeichnet sich durch einige Weiterentwicklungen und neue Technologien aus. So kommt neben dem robusten Rahmen und dem Doppelbodendesign eine durchgängige Haspel zum Einsatz. „Dies erlaubt optimale Sicht, selbst bei dieser großen Arbeitsbreite“, erläutert von Eckardstein.

Optional sind kurze oder lange Halmteiler sowie Rapsmesser verfügbar. Die Tischlänge kann bei der Serie um bis zu 57 Zentimeter variiert werden und erlaubt eine optimale Anpassung an unterschiedliche Bestände. Die hydraulisch angetriebene Haspel ist zudem in der Lage, vor

und unter dem Messerniveau zu arbeiten. Ein patentierter Haspelschutz verhindert, dass es zwischen dem Messer und der Haspel zu Kontakten kommt, vor allem wenn der Schneidwerksboden ein- bzw. ausgefahren wird.

Die Winkel der Haspelzinken können leicht und werkzeuglos von der Seite aus verstellt werden. Durch das bewährte VariCut System wird eine hohe Drehzahlstabilität von Motor sowie Dresch- und Reinigungssystem gewährleistet.

Die Querförderschnecke wird in der Mitte des Schneidwerks gelagert, wo der Materialfluss am stärksten und damit auch die Belastung der Schnecke am höchsten ist. Somit ist die Schnecke optimal gegen Schäden geschützt.

Das Schneidwerksmesser ist in der Mitte geteilt und wird beidseitig, unabhängig voneinander, angetrieben. Damit wird der Messerbalken weniger Belastungen ausgesetzt und seine Zuverlässigkeit erhöht.

#### **Neue Werkstoffe für optimalen Gutfluss**

Die Führungen der Einzugsfinger werden nun aus hochfestem Polyäthylen mit verbesserten Verschleißseigenschaften, neuer Geometrie und verlängertem Wartungsintervall gefertigt.

Optimiert wurde auch das Field Tracker System. Das Schneidwerk verfügt jetzt über vier Bodensensoren für eine optimale Anpassung in Hanglagen oder bei Bodenunebenheiten.

#### **Detaillösung**

„Das neue Schneidwerk ermöglicht nicht nur beste Maschinenauslastung unserer Axial-Flow Serie, sondern bietet auch neue Wege für mehr Nachhaltigkeit und Bodenschutz, nicht zuletzt dank weniger Überfahrten, verkürzter Wendezeit und – in Kombination mit unseren Bandlaufwerken an den Case IH Axial-Flow Mähdreschern – deutlich geringerem Bodendruck“, so August von Eckardstein abschließend.

Das neue Schneidwerk kann ab sofort für die Erntesaison 2014 bestellt werden. Weitere Informationen unter [www.caseih.com](http://www.caseih.com)

\*\*\*

Pressemeldungen und -bilder finden Sie online unter <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Professionelle Anwender setzen auf Innovation und die mehr als 170-jährige Tradition und Erfahrung von CASE IH, unsere Traktoren und Erntetechnik sowie das weltweite Servicenetzwerk von spezialisierten Händlern, die unseren Kunden einen innovativen Service bieten, damit Landwirte auch im 21. Jahrhundert produktiver und effizienter arbeiten.

Weitere Informationen über die Produkte und Dienstleistungen von Case IH finden Sie unter [www.caseih.com](http://www.caseih.com).

*Case IH ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE) und bei der Mercato Telematico Azionario der Borsa Italiana (MI: CNHI) gelistet ist. Weitere Informationen zu CNH Industrial finden Sie online unter [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).*

**Für weitere Informationen wenden Sie sich an:**

René Laglstorfer

Tel: +43 7435 500 634

Case IH Public Relations

Europe, Middle East, Africa

Email: [rene.laglstorfer@caseih.com](mailto:rene.laglstorfer@caseih.com)

[www.caseih.com](http://www.caseih.com)

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!

PR-Case IH-3050 VARICUT-DEU