

Pressemeldung

**Case IH erweitert Pressenbaureihe**

## **Die neue RB 544 – die Profi-Rundballenpresse mit Festkammer und Compression Roll System**

**Hohe Leistung und Top-Ballenqualität / Die Silagepacks stehen mit kombinierter Netz- und Folienbindung zur Verfügung / Compression Roll System mit 18 Präzisions-Presswalzen**

Paris/St. Valentin, 25.02.2013

Mit der neuen RB 544 Serie erweitert Case IH das bisherige Pressensortiment mit einer Pressenserie, die speziell für die wachsenden Anforderungen von großen Milchviehbetrieben und Lohnunternehmen ausgelegt ist. Die neue Hochleistungs-Festkammerpresse besitzt das neue Compression Roll System CRS und ist zur Saison 2014 in drei Ausführungen erhältlich.

Neben der Standardversion bietet Case IH mit der Silage Pack HD Version eine spezielle Lohnunternehmerversion mit Tandemachse, aktiver Presskammerkontrolle und noch höherer Pressdichte sowie die RB 544 Silage Pack, beide mit der kombinierten Netz- und Folienbindung, an.

Alle drei neuen Modelle sind auf hohe Pressleistung, gleichmäßige Ballendichte und einen sehr zuverlässigen Einsatz bei allen Erntefrüchten ausgelegt.

### **Gleichmäßiger und kontinuierlicher Gutfluss**

Voraussetzung für eine hohe Presseffizienz ist, dass das Erntegut sauber und effizient der Presskammer zugeführt wird. Hierzu verfügt die neue RB 544 über Pickup-Arbeitsbreiten von 2,10 Meter (RB 544) beziehungsweise 2,20 Meter (in der Lohnunternehmerversion). Damit können auch dichte Strohschwaden, beispielsweise von Hochleistungsmähdreschern, oder sehr schweres Erntegut für die Silage sicher aufgenommen werden. Hierzu verfügt die Presse über fünf Zinkenreihen in der Pickup, die für einen gleichmäßigen Gutfluss und maximale Produktivität sorgen.

### **Kernstück: Compression Roll System**

Technisches Herzstück der neuen RB 544 sind 18 Präzisions-Presswalzen, die in einem neuen Produktionsverfahren äußerst exakt hergestellt werden und einen Durchmesser von 200 Millimeter sowie ein spezielles Oberflächenprofil besitzen.

Diese Merkmale in Verbindung mit der neuen Konstruktion ermöglichen eine sehr gleichmäßige Ballenbildung mit homogener Dichte. Durch das neue Profil der Presswalzen wird ein intensiver Kontakt zum Pressgut erreicht. Die Presswalzen werden in dauergeschmierten Lagerbuchsen gelagert. Damit sind die Lagerstellen auch bei feuchten Pressbedingungen geschützt und ein Lagerschaden wird vermieden.

### **Geländegängig**

Ein weiteres technisches Merkmal ist der sehr tiefe Schwerpunkt der Presse. Damit eignet sie sich auch für den Einsatz in kuppertem Gelände mit Steigungen oder auch Seitenhanglagen. Entsprechend den individuellen Anforderungen stehen große Reifen zur Verfügung, die für einen sehr guten Schutz der Grasnarbe sorgen. Damit wird Bodenverdichtungen entgegengewirkt.

### **Innovative Ballenverpackung**

Mit den Silage Pack und Silage Pack HD Wickelcombi Pressen haben Landwirte und Lohnunternehmer Zugriff auf die kombinierte Netz- und Folienbindung in der Presskammer. Dies bringt für die Praxis zahlreiche Vorteile. Durch die Folie wird beispielsweise eine sichere Sauerstoffbarriere um den Silageballen ermöglicht. Dadurch können die Einwickelkosten weiter reduziert werden. Eingefrorene Ballen können auch zügiger ausgewickelt werden, weil die Plastikfolie, im Gegensatz zum herkömmlichen Netz nicht in den Ballen eingefroren ist.

Der Ballendurchmesser beträgt 125 Zentimeter beziehungsweise 135 bei der Lohnunternehmer-Version Silage Pack HD.

### **Smartphone Bedienkonzept**

Zur Standardausstattung der RB 544 gehören eine automatische Zentralschmierung sowie eine sehr wartungsfreundliche Frontverkleidung. Die neue RB 544 besitzt ein Terminal, welches - ähnlich wie beim Smartphone - per Fingertipp in der Kabine bedient wird. Alle notwendigen Parameter werden angezeigt und können leicht per Fingertipp gesteuert werden - darunter Ballendichte, Gelenkwelldrehzahl, Anzahl der Umwicklungen pro Ballen, Netz- und Folienbindung etc. Zudem können mithilfe eines automatischen Ballenzählers Arbeitsprotokolle pro Auftraggeber erstellt werden. Zusätzlich ist auch eine Überwachung des Ertrages möglich.

Die neue Pressenserie ist ab sofort bestellbar und ab Januar 2013 verfügbar.

###

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

---

**CASE IH ist eine Marke von CNH**

Professionelle Anwender setzen auf Innovation und die mehr als 160-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 Division von CNH Global N.V., die an der New Yorker Börse (NYSE:CNH) gehandelt wird und befindet sich mehrheitlich im Besitz von Fiat Industrial S.p.A. (FI.MI). Weitere Informationen über CNH finden Sie online unter [www.cnh.com](http://www.cnh.com).

**Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!**

Press Release Case IH Round Balers\_GER