

Pressemeldung

Case IH erweitert Rundballenpressen-Angebot

High Speed Baling mit der neuen Rundballenpressen-Generation von Case IH

**Neue Rundballenpresse mit variabler Presskammer für effiziente
Stroh- und Grundfutterbergung / Flexible Rundballen zwischen
0,9 und 1,8 Meter Durchmesser pressen / Neues Design / Dual
Density sorgt für hohes Ballengewicht**

Magdeburg/St. Valentin, 29.07.2013

Die Bergung von Grünfutter, Silage und Stroh ist gekennzeichnet von steigenden Preisen der Erntegüter, immer breiteren Schwadablagen und engen Zeitfenstern für die Bergung. Vor diesem Hintergrund gewinnt die effiziente und zügige Bergung von Ernterückständen und Futtermitteln einen immer höheren Stellenwert.

Speziell hierfür hat Case IH jetzt eine neue Rundballenpresse mit variabler Presskammer entwickelt, die ab Januar 2014 geliefert wird. Die neue RB-Serie besteht aus zwei Modellen - der RB 455 beziehungsweise 465, die Ballenmaße von 1,2 x 0,9 bis 1,5 Meter (RB 455) beziehungsweise 1,2 x 0,9 bis 1,8 Meter Durchmesser (RB 465) pressen.

Beide Modelle können zudem optional mit einem Rotor-Zubringer oder einem Rotor-Cutter ausgestattet werden. Dadurch lässt sich die neue RB 455/465 an unterschiedliche Einsatzanforderungen anpassen.

Äußeres Erkennungszeichen der neuen Pressengeneration ist das moderne Design mit durchgängigen Flügeltüren an beiden Seiten der Presse. Dadurch wird ein leichter Zugang, zum Beispiel für Servicearbeiten, möglich.

Gleichmäßige Ballen mit tadelloser Oberfläche

Das Arbeitsprinzip der RB 455/465 besteht aus der Kombination von flexiblen Bändern und Druckwalzen. Durch den verkürzten Weg zwischen Pickup und Rotor wird die Leistung deutlich erhöht. Durch die Druckwalzen wird schnell eine dichte und stabile Form des Ballenkerns erreicht. Die Bänder sorgen danach für eine gleichmäßige Dichte des wachsenden Ballens.

Hierzu kommen neue Materialien und eine optimierte Oberfläche bei den Endlosbändern zum Einsatz, die für besseren Grip sorgen, eine geringere Dehnung garantieren und eine längere Standzeit versprechen. Es kommen vier breitere Riemen zum Einsatz, die die Bröckelverluste verringern.

Die Riemenspannung erfolgt zunächst über Federn. Bei zunehmendem Durchmesser erfolgt eine hydraulische Spannung. Dadurch wird der Pressdruck optimal steuerbar.

Die optionale neue Dual Density Funktion ermöglicht, bei Bedarf zusätzliches Gewicht in den Ballen zu pressen. Somit sind die Ballen kostengünstiger zu transportieren und nicht zuletzt kommt es der Silierfähigkeit zugute

Neue Pickup

Die neue RB-Serie kann mit einer neuen 2,0 oder 2,3 Meter breiten, gefederten High Capacity Pickup ausgestattet werden, die auch größte Strohschwaden selbst bei Bodenunebenheiten problemlos aufnimmt.

Standardmäßig besitzen die neuen Rundballenpressen vier Zinkenträger mit insgesamt 28 beziehungsweise 32 gefederten Zinkenpaaren.

Auf Wunsch steht eine Heavy Duty Option mit fünf Zinkenbalken zur Verfügung, an der verstärkte gummigefederte Aufnehmerzinken für besonders schwierige Aufnahmebedingungen zum Einsatz kommen. Der serienmäßig verstellbare Rollenniederhalter garantiert einen gleichmäßigen Gutfluss.

Optional kann die Pickup mit passiv gelenkten Tasträdern ausgerüstet werden, welche beim Kurvenfahren die Bodenkrumme nicht beschädigen. Diese Tasträder können ohne Werkzeug per Hand in die Transportstellung zurückgeklappt werden, damit die Transportmaße eingehalten werden.

Von der Pickup gelangt das Material in eine größere Querförderschnecke, die es in Richtung Rotor fördert und somit die Bergeleistung der Pickup erhöht. Optional kann auch, wie bei der Großpackenpresse, die Doppel-Schnecke eingebaut werden. Zwei übereinanderliegende Querförderschnecken fördern das großvolumige Material in den Rotorkanal. Dieser Vorteil bringt eine enorme Leistungssteigerung beim ersten Schnitt oder bei sehr hohen Strohmassen.

Hochleistungsrotor

Der Schneidrotor hat drei Doppelzinkenreihen, die das Pressgut gleichmäßig mit 15 hydraulisch einklappbaren Messern schneidet. Dadurch wird eine kurze und gleichmäßige Schnittlänge erreicht. Die Messer sind mit Federn steingesichert und können werkzeuglos mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden. Die Steuerung erfolgt hydraulisch. Eine neue „Dropfloor“-Option beseitigt sehr schnell Verstopfungen im Rotorbereich und wird per Fernbedienung vom Traktor betätigt.

Neues Bedienkonzept

Eine weitere Neuheit ist das innovative Bedienkonzept der RB 455/465. Über ein Touchscreen-Display wird der gesamte Pressvorgang vollautomatisch gesteuert. Dort kann beispielsweise der Ballendurchmesser per Fingertipp ausgewählt werden, bei dem

der Bindezyklus startet. Verschiedene Bindemuster für die Garnbindung können ebenfalls per Fingertipp ausgewählt werden. Die ISOBUS-kompatible Presse kann vollständig vom Monitor eines Traktors aus bedient werden. Dabei stehen zwei Monitore zur Auswahl. Anwender können zwischen einem günstigen s/w Monitor oder einem 4 Color TFT Display wählen.

Über den Monitor wird die Befüllung der Presskammer überwacht. Zudem werden alle relevanten Maschinenfunktionen, zum Beispiel die Presskammer-Befüllung rechts links, Status der Bindeeinrichtung, Betriebsstatus von Rotor und Rotor-Cutter sowie Erntestatistiken angezeigt. Dies erleichtert bei ungleichmäßigen Schwaden eine optimale Ballenform und -dichte. Die Bedienung erfolgt einfach per Fingertipp auf dem Touchscreen-Display.

Optimale Netz- oder Garnwicklung

Je nach Grundausstattung, können die Pressen mit einer Netz-, Garn- oder mit der kombinierten Netz/Garnbindung bestellt werden. Abhängig von der Version werden sechs Bindegarnrollen und bis zu drei Netzrollen mitgeführt

Die neue Over-Edge Netzbindefunktion besitzt eine Netzzuführung, die breiter ist als die Presskammer. Dadurch werden die Ballenkanten bei Verwendung von 1,2 Meter Standardnetz vollkommen abgedeckt. Mit einem 1,3 Meter breiten Netz werden die Ballen auch über die linke und rechte Kante hinaus abgedeckt.

Zudem steht eine Doppelgarnbindung über zwei Teleskopgarnarme zur Verfügung. Die Bindung erfolgt automatisch. Die Anzahl der Umwicklungen kann über den Control-Monitor festgelegt werden.

Safety first - neue Detaillösungen

Darüber hinaus fährt die neue RB 544 mit zahlreichen neuen Detaillösungen vor, die im praktischen Einsatz für mehr Sicherheit und Komfort sorgen.

So können alle neuen RB-Pressen über die 500er oder 1000er Zapfwelle angetrieben werden. Die Hauptzapfwelle wurde zudem mit einer automatischen Rutschkupplung ausgestattet.

Alle Antriebsketten sind jetzt dauerbeölt und die Pickup ist mit einem Scherbolzen geschützt.

Neu ist auch ein Sicherheitsschalter auf der Presse. Er ermöglicht Wartungsarbeiten am Elektroniksystem der Presse, ohne dass dabei elektrische Funktionen eingeschaltet oder ausgelöst werden, die zu einer Gefährdung des Wartungspersonals führen.

Das Reifenangebot wurde jetzt auf die Reifengröße 500/55-20 erweitert. Die große Bereifung sorgt vor allem für einen deutlich verbesserten Bodenschutz. Je nach Länderausstattung stehen hydraulische Bremsen oder eine Druckluftbremse zur Verfügung.

Weitere Informationen zur neuen RB 455/456 online unter

www.caseih.com

Pressemeldungen und -bilder finden Sie online unter

<http://mediacentre.caseiheurope.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.

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.

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!