

Pressemeldung

## **Erntetechnik-Neuheiten von Case IH**

### **Die neue LB 4 Großballenpresse fährt mit deutlich mehr Leistung vor**

**Zahlreiche Innovationen kommen bei der neuen LB Serie zum Einsatz und sorgen für ein deutliches Leistungsplus gegenüber dem Vorgängermodell – je nach Einsatzsituation 20 Prozent mehr Leistung**

Paris/St. Valentin, 25.02.2013

Ein einzigartiges Design, eine deutliche Effizienzsteigerung und zahlreiche Innovationen zeichnen die neueste Generation der Großballenpressen von Case IH - die LB 4 Serie - aus.

Zum europäischen Feldtag in der Magdeburger Börde - Mitte August - präsentiert Case IH dem Fachpublikum erstmalig die neue LB 4 Großballenpresse.

Zur Markteinführung besteht sie aus drei Modellen - der neuen LB 334 (Ballenmaß 80 x 90 Zentimeter), der LB 424 (Ballenmaß 120 x 70 Zentimeter) und der LB 434 (Ballenmaß 120 x 90 Zentimeter).

#### **Allround-Presse für alle Erntefrüchte**

Bei der neuen LB Serie wurden fast alle Funktionsbereiche überarbeitet und in Teilbereichen neu entwickelt; beispielsweise die sehr stabile, zentrale Rahmenkonstruktion oder ein neues Pick Up- und Rotorsystem für die effiziente Aufnahme des Pressmaterials. Zudem haben die Case IH Entwicklungsingenieure bewährte

Komponenten der bisherigen LB Serien übernommen, darunter beispielsweise das aufgrund seiner sehr hohen Zuverlässigkeit bewährte Doppel-Knoter-System. Zusätzlich sorgt jetzt ein neues luftdruckunterstütztes Reinigungssystem für zusätzliche Sauberkeit und Sicherheit im Knoterbereich.

### **Neues Design bringt Vorteile**

Äußeres Erkennungszeichen der neuen LB Serie ist das komplett neu entwickelte Design. Erstmals kommen hier hochwertige und extrem robuste Composite-Kunststoffwerkstoffe zum Einsatz, die neben Gewichtseinsparungen vor allem aufgrund des geschwungenen Designs zu weniger Staubeintrag in die Presse und Staubansammlungen auf der Presse sorgen. Die komplette Frontabdeckhaube kann einfach geöffnet werden und sorgt für einen optimalen Wartungszugang zu allen Antriebsaggregaten.

### **Mehr Performance direkt bei der Aufnahme**

Zahlreiche Neuerungen finden sich am Aufnahmesystem der LB 4. Die Arbeitsbreite beträgt jetzt 2,40 Meter. Ein Schwadniederhalter, wahlweise als Rechen- oder Rollenniederhalter erhältlich, und eine zusätzliche obere Einzugsschnecke mit einer mittig angeordneten Einzugswalze, sorgen für einen verlustfreien und schnellen Materialeintrag, auch bei sperrigem Erntegut - zum Beispiel Maisstroh. Die Tasträder der Pick Up können ohne Werkzeuge an neue Arbeitsbedingungen angepasst werden. Neue Heavy Duty - Werkstoffe und -Komponenten, beispielsweise im Bereich der Pick Up Finger, sorgen für mehr Stabilität und ermöglichen den Einsatz in allen Erntefruchtarten, darunter auch Biomasse-Fruchtarten wie Maisstroh.

Die Höhe der Pick Up ist stets optimal auf die Erntegutaufnahme ausgerichtet, sodass das Risiko einer Beschädigung des Erntegutes minimiert wird. Im Vorgewende sorgen die großen, luftgefüllten Tasträder für maximale Bodenschonung. Um sich unterschiedlichen Bodenkonturen optimal anzupassen, verfügt die hydraulisch höhenverstellbare Pick Up über eine einstellbare Federung, die die

Bodenkopierung der Tasträder unterstützt. Zur Glättung ungleichmäßiger Schwaden können der serienmäßige Schwadniederhalter oder der optionale Rollenschwadniederhalter bei Bedarf manuell verstellt werden.

### **Optimaler Gutfluss und schnellere Befüllung der Presskammer**

Bei der Konstruktion des Presssystems haben die Case IH Ingenieure auf eine höhere Geschwindigkeit des Gutflusses Wert gelegt. Neue Werkstoffe und Designveränderungen sorgen für einen geradlinigen schnelleren Gutfluss innerhalb der Presse. Zudem wurden der Presskanal und alle Übergabepunkte, zum Beispiel von der Pick Up in den Presskanal, aufeinander angepasst. Aufgrund des deutlich schnelleren Gutflusses in der Presse konnte die Getriebegeschwindigkeit auf 48 Hübe pro Minute angepasst werden. Insgesamt wird dadurch eine Leistungssteigerung der Presse gegenüber den Vorgängermodellen erreicht - je nach Einsatzsituation von bis zu 20 Prozent mehr Leistung.

### **Kompakt und wendig**

Trotz höherer Leistung und Kapazität zeichnet sich die LB Serie durch eine sehr kompakte Bauform aus. Auch bei 600er Bereifung bleibt sie unter drei Metern Gesamtbreite. Straßengeschwindigkeiten von 40 Kilometern pro Stunde sind - je nach lokalen Gesetzesvorschriften – möglich.

### **Neues Serviceplattformdeck**

Die neue LB 4 besitzt eine neue Serviceplattform am Heck. Ein sicherer und komfortabler Aufstieg am Heck sorgt für einen schnellen Zugang zur Serviceplattform. Von dort können Wartungsarbeiten von einer sicheren Position aus durchgeführt werden.

Für einen sicheren und komfortablen Zugang sorgen auch durchgängige Seitenabdeckungen. Durch das neue Design kommt es auch hier zu deutlich reduziertem Staubeintrag.

Das optional verfügbare Comfort-Package liefert eine sichere Relling für die Plattform, eine große, staubdichte Werkzeugbox und einen Wassertank zum Händewaschen.

## **AFS Innovationen**

Moderne Steuerungs- und AFS-Managementsysteme gehören bereits zur Serienausstattung der Presse. Die wahlweise erhältlichen Farbmonitore AFS 300 und AFS 700 als Top-Ausstattung steuern die Isobus-kompatible Presse. Damit wird es auch möglich, die Presse an Isobus-kompatiblen Traktoren anderer Hersteller zu betreiben.

## **Neue Fahrhilfe sorgt für mehr Qualität**

Über die AFS-Monitore werden permanent alle wichtigen Pressenfunktionen, darunter zum Beispiel die Knoter-Funktion, überwacht und angezeigt. Eine neue Funktion, die bei der 4er Serie erstmalig zum Einsatz kommt, ist eine Fahrhilfe zur linken und rechten Befüllung - vor allem bei sehr kleinen und unregelmäßigen Erntegut-Schwaden. Dadurch werden auch unter diesen Bedingungen gleichmäßige und formstabile Ballen gepresst. Über den AFS Pro 700 Monitor können die Bilder mehrerer Überwachungskameras gleichzeitig angezeigt werden.

Optional steht auch ein GPS Logger für die Feuchtigkeitskontrolle und mit dem Ballenwiegesystem für die Dokumentation von Ballengewicht und -feuchte zur Auswahl. Die Daten werden dazu auch optional über einen USB-Stick exportiert. Durch das GPS Data Logging und einer Computer-Kartierungssoftware stehen alle relevanten Daten des Pressvorgangs zum Abruf bereit.

## **Zwei Ballenausdrücker in einer Ballenpresse**

Der Standardballenausdrücker leert den weit zu öffnenden Presskanal. Der zusätzliche partielle Ballenausdrücker wirft nur den hinteren fertigen Ballen aus, damit die Ballenrutsche für den Transport eingeklappt werden kann, während sich der angefangene Ballen noch in der Presse befindet.

## **Weniger Stopps**

Im Zuge der Leistungssteigerung wurde auch der Bindegarnvorrat erhöht. Jetzt können insgesamt 32 Rollen mitgeführt werden. Dies sorgt für weniger Rüst- und Stillstandszeiten.

Die neue Pressenserie ist zur Saison 2013 erhältlich und ab September 2012 bestellbar.



###

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](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 Large Balers\_GER