

CASE II
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

GROSSBALLEN- PRESSE

LB 324 / 334 / 424XL / 434XL / 436HD



**MASCHINE
DES JAHRES**

©grarheute 2020 traction



CASE IH LB-GROSSBALLENPRESSEN

Die erste Wahl für Profis...



Bei der Bergung von Stroh zählt in der Ernte jede Minute. LB-Großballenpressen von Case IH stellen die optimale Lösung zum Schutz Ihres Ernteguts und Bodens dar. Die neueste Generation der LB-Pressenreihe weist zahlreiche Verbesserungen auf, die Ihnen in der Ernte den technologischen Vorsprung geben, um erfolgreich zu sein! Unter anderem sind alle Pressen der LB-Baureihe serienmäßig mit dem neuen patentierten und prämierten TwinePro Knüpfersystem ausgerüstet.

Für welches LB-Modell Sie sich auch entscheiden: Sie bekommen immer eine garantiert robuste und zuverlässige Presse. Wir haben viele Komponenten überarbeitet – von der Pick-up über den Rotor und Raffer bis hin zum Ballenausstoßer. Alle Maschinen sind auf maximale Leistung und Rentabilität ausgelegt und so konzipiert, dass die Arbeit Freude macht.

LB-BAUREIHE - GARANT FÜR TOPERGEBNISSE

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT VOM ERSTEN TAG AN

Die LB-Modelle mit Rafferzuführung werden zur Erhöhung der Lebensdauer mit einer verstärkten Antriebskette und Spannvorrichtung ausgestattet. Zur Überlastsicherung des Raffers wird eine neue Rutschkupplung mit zusätzlicher Reibscheibe aus dickerem Material verwendet. Vorteil: maximale Zuverlässigkeit dank verbesserter Lastübertragung und Wärmeableitung. Außerdem haben die neuen LB-Ballenpressen eine stabilere Raffer-Antriebswelle mit einem um 33 % größeren Durchmesser.

DIE ERFOLGSGESCHICHTE GEHT WEITER

Wie großartige Pressen noch besser werden

NEU KONZIPIERTE LB-GROSSBALLENPRESSEN

Die Ballenpressen der Serie LB wurde von den Case IH-Ingenieuren eingehend auf Optimierungsmöglichkeiten hin untersucht; dabei wurde kein Aspekt außer Acht gelassen. Alle Hauptkomponenten wurden unter die Lupe genommen - von der Pick-up über den Rotor und den Vorpressekanal bis hin zum Raffer und dem neuen innovativen Knotersystem ohne Schnipsel. Darüber hinaus wurden verschiedene weitere Systeme überarbeitet und weiterentwickelt. Dazugehören unter anderem das Vorgewende-Management und die Pressdichteregelung der LB-Ballenpressen. Zudem rundet eine komplett neue Hochdruckpresse, die 436 HD die LB-Modellreihe ab.

HÖHERE AUFNAHMELEISTUNG

Die Antriebswelle der Pickup wird aus gehärtetem Stahl gefertigt und durch eine neue Überlastkupplung gesichert, um die Beanspruchung zu verringern und die Zuverlässigkeit zu erhöhen. Groß dimensionierte Lager sorgen für einen ruhigen Lauf des Antriebsstrangs. Dadurch wird die Lebensdauer der GESAMTEN Baugruppe erhöht.



MODELLE	LB 324	LB 334	LB 424 XL	LB 434 XL	LB 436 HD
Ballenmaß: Breite x Höhe x Länge (cm)	80 x 70 x 260	80 x 90 x 260	120 x 70 x 260	120 x 90 x 260	120 x 90 x 260
Messeranzahl (je nach Version)	- / 6 / 9 oder 19	- / 6 / 9 oder 19	- / 15 oder 29	- / 15 oder 29	7 / 8 / 14 / 15 / 29
Mindest-Zapfwellenleistung (kW/PS)	75 / 102	7 / 102	90 / 122	90 / 122	183 / 250



MEHR PERFEKT GEPRESSTE BALLEN PRO STUNDE

Bei den Modellen LB424 XL und LB434 XL ist der Presskanal nun um 80 cm bzw. 31 % länger. Dies sorgt in Verbindung mit der automatischen Zuführungsmengenregelung (ISOBUS IIII) nicht nur für eine bessere Ballenform und höhere Ballendichte, sondern auch für eine homogenere Verdichtung bei wechselnden Bedingungen.

PERFEKTER BALLEN IN WENIGER ALS 60 SEKUNDEN

Zur Optimierung der Ballenformung werden die neuen LB-Modelle mit neuen verstärkten Pressgut-Haltefingern, einem langlebigeren Presskolben und einem neuen Nadelreinigungssatz ausgestattet. Ein hoch zuverlässiges Überwachungssystem erkennt Fehlbindungen und stellt eine zuverlässige Knoterfunktion sicher. Das verbesserte Knoterreinigungssystem hält die Knoter frei von Staub und Verunreinigungen.

HÖHERE LAUFRUHE UND GERINGERE BODENBELASTUNG

Die Großballenpressen der LB-Baureihe sind mit Einzel- oder Tandemachse und verschiedenen Reifenvarianten erhältlich, um eine minimale Bodenbelastung und maximale Laufruhe bei der Arbeit und auf der Straße zu ermöglichen. Das Achsdesign ist neben Fahrkomfort und Wendigkeit der Maschine darauf ausgelegt, die Breite der Maschine auf unter 3,0 m zu minimieren. Außerdem werden durch geschickte Konstruktion Ablagerungen von Ernteresten in der Nähe sensibler Teile, wie Bremsstrommeln, vermieden.



LB334R



OPTIMALE BESCHICKUNG

Ein Ballen wie der Andere!

- 1 Leicht zugängliche Messer
- 2 Höhere Aufnahmeleistung, Standard-Niederhalter
- 3 Schwad-Leitsensoren für gleichmäßigen Gutfluss

Die neuen Case IH LB-Großballenpressen sind bis ins Detail so konzipiert, dass eine schnellstmögliche Bergung und Einlagerung des Ernteguts gewährleistet sind. Mit einer Pick-up-Breite von 2 m bis 2,35 m (je nach Modell) sind die Pressen in der Lage, die breitesten und schwersten Schwaden aufzunehmen. Alle LB-Modelle haben einen Rollenniederhalter und sind mit großen Tasträdern mit einstellbaren Entlastungsfedern ausgestattet. Die großzügige Konstruktion der Pickup ermöglicht eine hohe Leistung bei der Aufnahme von großen und dichten Schwaden.

DURCHSATZ - GARANTIERT!

Das Erntegut wird mit Hilfe von zwei Zentrierschnecken schnell und sanft in die Presse gefördert und in einem gleichmäßigen Gutstrom dem Vorpresskanal zugeführt.

Schwad-Leitsensoren zeigen die Füllung des Presskanals und geben dem Fahrer eine Empfehlung weiter links oder rechts zu fahren, um die Presskammer gleichmäßig zu befüllen. Auf diese Weise wird eine einheitliche Ballendichte und optimale Ballenform sichergestellt.

LANGLEBIG UND ROBUST

Die Langlebigkeit und Robustheit der Case IH Pressen wird durch folgende Komponenten verbessert: gehärtete Pick-up-Antriebswelle und neue Überlastkupplung, massive Raffer-Antriebskette und Spannvorrichtung (Modelle mit Raffer), neue Raffer-Rutschkupplung und längere Rafferwelle.

LB-BAUREIHE. STÄRKER, SCHONENDER, SCHNELLER.

VORTEILE

- 2 m, 2,23 m oder 2,35 m breite Pick-up
- Mittlenkende Pick-up Tasträder (Option)
- Zentrierschnecken mit verstärkten Schneckenwindungen
- Gehärtete Antriebswelle für Pick-up
- Neue Überlastkupplung
- Neue Rutschkupplung für Raffer



1

2

PERFEKTE BALLEN

In weniger als 60 Sekunden

1 Neues aktives Ballenausstoßsystem

2 Dreidimensionale Ballenformung

Bei Ballenpressen kommt es vor allem darauf an, dass sie Ballen von konstant hoher Qualität produzieren. Die LB-Baureihe erfüllt diese Anforderung mit Bravour. Jede Komponente ist so robust konstruiert, dass sie zuverlässig ihre Aufgabe erfüllt - Ballen für Ballen, Feld für Feld, Jahr für Jahr - bei jedem Erntegut und unter allen Bedingungen. Die LB-Baureihe deckt mit einer Palette von vier Modellen, wahlweise mit Raffer- oder Rotor-Schneidwerk, alle gängigen Ballenmaße ab und hält für jeden Agrar- und Lohnbetrieb eine passende Lösung bereit.

LAUFRUHIGER ROTOR

Der massive Rotor ist in zwei Breitenausführungen - abhängig von der Kanalbreite - erhältlich. Seine Bauweise mit abwechselnd angeordneten langen und kurzen Zinken stellt den Gutfluss unter allen Bedingungen sicher und garantiert eine saubere Schnittqualität des Erntegutes! Es können bis zu 29 Messer eingesetzt werden (je nach Modell); die theoretische Schnittlänge beträgt bei maximaler Messerbestückung 40 mm. Für die Rotorschneidwerkmodelle der neuen LB4-Baureihe stehen neue Zusatzausrüstungen zur Verfügung, darunter ein biomassetauglicher hochverschleißfester Vorpresskanal sowie ein Nachrührsatz zur

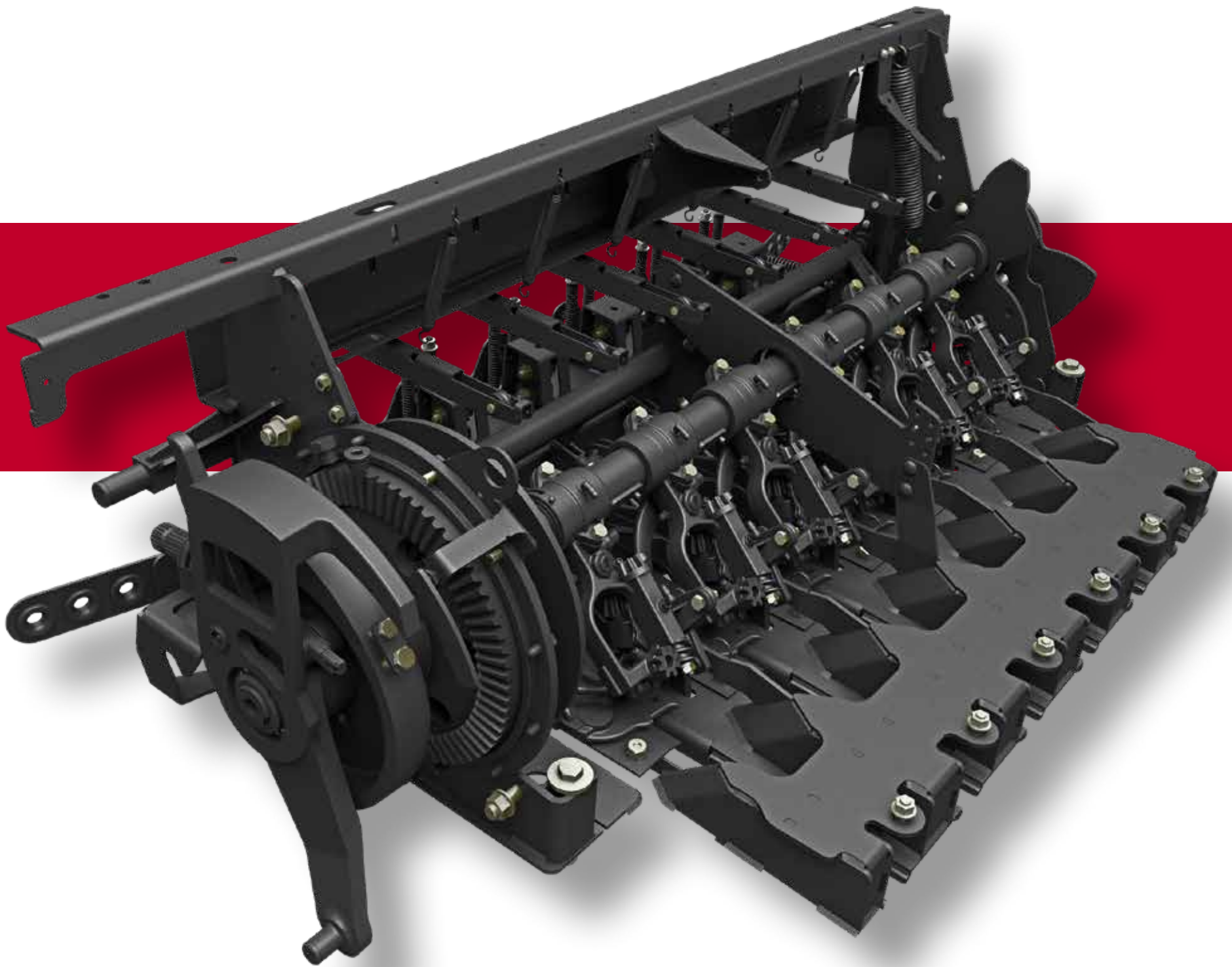
Leistungssteigerung zum Einsatz in feuchter Silage. Alle Modelle sind mit verstärkten Erntegut-Haltefingern in der Vorpresskammer, einem verstärkten Presskolben für noch höhere Pressdichten und einer neuen Nadelreinigungsvorrichtung ausgestattet.

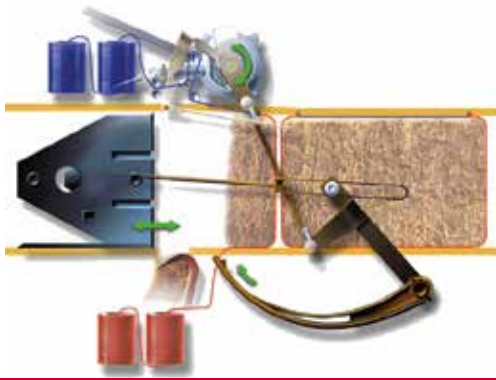
GLEICHMÄßIG VERDICHTETE BALLEN

Sobald der Vorpresskanal gefüllt und das Erntegut je nach Einstellung vorverdichtet ist, drückt der Förderrechen das Material nach oben in den Presskanal. Dieser Zyklus wird wiederholt, bis die eingestellte Ballenlänge erreicht ist. Während der Ballenbildung sorgt die patentierte dreidimensionale Pressdichteregelung für die korrekte Ballenform. Durch die direkte Messung der Kolbenkraft werden die Zylinder der Ballenkammer direkt angesteuert - Unser Patent für einfache und präzise Pressdichtesteuerung! Das Dichteregelungssystem wurde um eine neue Funktion erweitert, die den Traktor bei einem Scherbolzenbruch am Schwungrad, Förderrechen oder Knoter zum Stillstand bringt (Option).

LB-BAUREIHE. ROBUST, STABIL, ZUVERLÄSSIG.







EINWANDFREIE, SICHERE KNOTEN

Bei jedem Bindevorgang

- 1** Knotersystem bietet eine 30% höhere Zugfestigkeit
- 2** Knotersperre
- 3** Großer Garnvorrat: 32 Garnrollen

SICHERE BALLENBINDUNG OHNE GARNABFÄLLE MIT TWINEPRO

Bei diesem neuen Knotersystem, das in allen LB Pressen serienmäßig verbaut ist, werden neu gestalteten Nadeln mit einem neuartigen Nadelbügel-Rückführungssystem kombiniert. Das Sechsfach-Knotersystem TwinePro nutzt ein einfaches System zum Binden von hochfesten Schlaufenknoten, so dass der Bediener die maximal mögliche Ballendichte mit verschiedenen Garnen erreichen kann, ohne dass die Gefahr des Aufplatzens besteht. Bei Schlaufenknoten entstehen im Gegensatz zu anderen Verfahren keine losen Reste, die dann auf dem Ballen oder auf dem Feld verbleiben. Das trägt zur Verbesserung der Futterqualität und zur Reduzierung der Umweltbelastung bei.

VOLLINTEGRIERT UND ZUVERLÄSSIG

Im Falle einer Knoterstörung ist bei den LB Pressen serienmäßig ein Sensorsystem integriert, das Fehlfunktionen meldet. Auf Wunsch ist ein neues Druckluftreinigungssystem erhältlich, das die Knoter von Staub und Verunreinigungen freihält und dadurch einen noch zuverlässigeren Betrieb sicherstellt.

SANFTE BALLENLAGE

Alle LB-Ballenpressen sind mit einer Rollenschurre ausgestattet, die zum sicheren und einfachen Transport hydraulisch eingeklappert werden kann. Die Rollen der Schurre werden in gekapselten Lagern geführt, um eine gleichmäßige Ballenablage und erhöhte Lebensdauer zu gewährleisten. Die Ballenschurre ist ein- oder zweifach klappbar erhältlich.

BALLENAUSSTOßER - BALE EJECT

Das Standard-Ballenausstoßsystem räumt den gesamten Presskanal leer, während das zusätzliche 'Partial Bale Eject'-System nur im hinteren Teil aktiv ist: es öffnet die Seitenwände und ermöglicht das Ausstoßen des fertigen Ballens, so dass die Schurre für den Straßentransport eingeklappert werden kann. Die neu gestalteten Seitenwände des Presskanals werden weit geöffnet, um einen vollständigen Materialauswurf sicherzustellen. Dies ermöglicht eine von Beginn an einwandfreie Ballenbildung nach dem Wechsel auf ein anderes Feld. Mit dem im Presskanal verbliebenen unvollständigen Ballen kann das Pressen formstabiler und fester Ballen im neuen Feld nahtlos fortgesetzt werden.

LB-BAUREIHE. ZUVERLÄSSIG - TAGEIN, TAGAUS.



CASE IH

LB434R

50





HÖHERE BERGELEISTUNG

Merkmale, die den Unterschied ausmachen

1 Rotor mit W-förmig angeordneten Rotorsternen

2 Um 80 cm (31 %) längerer Presskanal

SCHNEIDROTOR

Die Zinckenanordnung des Schneidrotors ist W-förmig. Das garantiert gleichbleibende Belastung aller Bauteile, auch wenn der Rotor einseitig beschickt wird. Die einzelnen Sterne des Schneidrotors sind so konstruiert, dass die Messer tief eintauchen. Somit wird ein präziser und sauberer Schnitt garantiert, da Erntegut „nicht über das Messer gezogen“ werden kann. Das ist Schnittqualität vom Feinsten!

LÄNGERER PRESSKANAL

Der Presskanal der LB-Großballenpressen wurde um 31 % – insgesamt 80 cm – verlängert. Dies ermöglicht eine höhere und stabilere Verdichtung. Es sorgt zudem für eine bessere Ballenform und verbessert die Transporteigenschaften des gepressten Ballens.

LB-BAUREIHE. FÜR SCHWERE ARBEIT KONZIPIERT.

VORTEILE

- Höchste Schnittqualität
- Langlebigkeit der Bauteile
- Transportstabile Ballen
- Höhere Verdichtung verringert die Ballenanzahl



GRÖßER, BESSER, HELLER

Verbesserungen in allen Bereichen

LEICHT ZU HANDHABEN – UND INSTANZUHALTEN

Die Modelle LB424 XL und LB434 XL sind mit einer Außenbreite von 2800 mm größer dimensioniert als ihre Vorgänger (2500 mm). Der aus dem größeren Breitenmaß resultierende zusätzliche Zwischenraum zwischen Seitenrahmen und Garnkasten trägt zur Vermeidung von Materialansammlungen in diesem Bereich bei; außerdem wird dadurch die begehbare Fläche der Wartungsplattform vergrößert. Dennoch wird bei keinem XL-Modell die zulässige Transportbreite von 3 m überschritten, auch nicht bei montierten Pick-up-Tasträdern.

SEHEN UND GESEHEN WERDEN

Für die Modelle LB424 XL und LB434 XL ist ein neues Lichtpaket erhältlich. Moderne, leuchtstarke Arbeitsscheinwerfer und Wartungsleuchten in LED-Technik sorgen selbst in der Nacht für bestmögliche Sichtbedingungen.

VOLLE BREMSLEISTUNG

Die Großballenpressen LB424 XL und LB434 XL sind mit Einzel- oder Tandemachse lieferbar. Die Tandemachse wird in einer 50-km/h- und 60-km/h-Version angeboten. Die pneumatische Bremsanlage bringt die Maschine in jeder Situation sicher zum Stillstand.

GUT IM FELD – UND AUF DER STRASSE

Für die serienmäßig mit einer Tandemachse ausgestatteten LB-Ballenpressen sind verschiedene Reifenvarianten erhältlich, die eine minimale Bodenbelastung und große Laufruhe garantieren.

LB-BAUREIHE. ZUVERLÄSSIG - TAGEIN, TAGAUS.

VORTEILE

- Verbesserter Wartungszugang
- Transportbreite geringer als 3 m
- Neue LED-Beleuchtungsanlage
- Einzel- oder Tandemachse
- Tandemachse in 50- oder 60-km/h-Ausführung



CASE IH

LB334





MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Vom ersten Tag an - mit ISOBUS-III-Steuerung

Mit dem ISOBUS-kompatiblen Bedienterminal AFS Pro 700 von Case IH lassen sich die LB-Großballenpressen per Fingertipp steuern. Die Feineinstellung der Maschine kann während der Fahrt vom Traktorsitz aus vorgenommen werden. Ein Warnsystem mit Selbstdiagnosefunktion informiert den Fahrer über den Status der Maschine. Ein neues Kamera-Monitor-Set mit separatem 7-Zoll-Monitor ermöglicht die direkte Anzeige von Kamerabildern, so dass sich das Umschalten zwischen verschiedenen Bildschirmen am AFS Pro 700 erübrigt (Option).

Im Transportmodus können die Zapfwellendrehzahl, die geleisteten Arbeitsstunden, die Anzahl der Ballen sowie Informationen zur Schmierung und weitere Betriebsdaten auf dem Bildschirm angezeigt werden. Wenn dieser Modus gewählt wird, wird die Rundumleuchte automatisch in Betrieb gesetzt. Im Arbeitsmodus wird bei einer Zapfwellendrehzahl oberhalb von 600 U/min automatisch der Bildschirm gewechselt; die Rundumleuchte wird ausgeschaltet, und die Knotergebläse und das Schmiersystem werden aktiviert.

Völlige Kontrolle Am AFS Pro 700 kann sich der Fahrer mit einem Blick über den Betriebszustand der Maschine informieren. Hier werden alle Daten angezeigt, die nötig sind, um schnell und genau die richtigen Entscheidungen zu treffen. Das versetzt Sie und

Ihre Fahrer in die Lage, rasch und mit hoher Konstanz das Optimum aus Ihrer Presse herauszuholen – selbst wenn es sich um Fahrer handelt, die möglicherweise zum ersten Mal mit einer LB-Ballenpresse arbeiten. Kurzum: Es ist ein Leichtes, das Potential dieser Maschinen in kürzester Zeit voll auszuschöpfen.

Im Arbeitsmodus überwachen mehrere Sensoren den Garnzustand und die Messerposition. Diese Systeme setzen auch bei Fehlbindungen und einem Scherbolzenbruch eine Warnmeldung ab. Ein an der untersten Rolle der Ballenschurre montierter Sensor meldet die Ablage des letzten Ballens.

ISOBUS-III-Steuerung: Mit der ISOBUS-III-Technik und Zuführungsmengenregelung ist eine Steuerung des Traktors durch die Presse zur Maximierung der Betriebseffizienz möglich. Die vom Schwad auf die Presse ausgeübte Kraft, die je nach Schwaddichte variiert, wird kontinuierlich gemessen; die Messdaten dienen zur Regelung der Traktorgeschwindigkeit. Durch den präzise abgestimmten Betrieb des Traktor-Presse-Gespans wird eine maximale Arbeitsleistung bei minimalem Kraftstoffverbrauch erzielt. Das bedeutet: geringere Betriebskosten, höhere Produktivität und Entlastung des Fahrers.

LB-BAUREIHE. PRÄZISIONSARBEIT.

- **DURSCHSATZLEISTUNG:** die neue LB436 HD ist eine Hochleistungspressen mit einem Durchsatz von mehr als 40 Tonnen pro Stunde
- **PRESSDICHTHE:** neuer Presskolben und Presskanal, konzipiert für 500 kg pro Ballen in allen Fruchtarten
- **EINFACHE HANDHABUNG:** für professionelle Erzeuger und Lohnunternehmer, die Wert auf erstklassigen Komfort und fortschrittliche Technik legen

LB436 HD – HEAVY-DUTY GROSSBALLENPRESSE

Effizienz ist das Gebot der Stunde,
Leistung und extreme Ballendichte unsere Antwort

HÖHERE PRESSDICHTHE BRINGT VORTEILE

Maximale Pressleistung und Ballendichte waren die wesentlichen Kriterien bei der Entwicklung der LB436 HD. Zahlreiche neue Merkmale wie das patentierte zweistufige Getriebe, überarbeitete Presskolben, das TwinePro-Doppelknotersystem (serienmäßig) und die hydraulisch gefederte Tandemlenkachse tragen zur Effizienzsteigerung bei und setzen neue Maßstäbe hinsichtlich Ballendichte und Arbeitsgeschwindigkeit.

Case IH erweitert sein Angebot an Großballenpressen um das neue Modell LB436 HD, um den gestiegenen Anforderungen an Durchsatzleistung und Ballendichte Rechnung zu tragen. Auf der Grundlage seiner langjährigen Erfahrung mit der Baureihe LB XL hat Case IH eine völlig neue „High Density“-Großballenpresse entwickelt. Die ehrgeizige Zielvorgabe lautete: Erhöhung der Ballendichte gegenüber dem Modell LB 434 XL um 22 % ohne Abstriche bei der Durchsatzleistung.

VORTEILE

- Stärkerer Presskolben, verbesserter Pressring mit 7 doppelwirkenden Hydraulikzylindern (62t Presskraft)
- Verstärkter Heavy Duty Rahmen und neues Getriebe
- Zweistufiges Powershift Getriebe
- Neuer Doppelknoter Twinepro
- Groß dimensionierter staubdichter Garnkasten
- Kurze Deichsel
- Hydraulisch gefedertes Tandemfahrwerk
- Neue Bereifungsoptionen





30% HÖHERE KNOTEN-FESTIGKEIT

62T PRESSKRAFT

PATENTIERTES, ZWEISTUFIGES
LASTSCHALTGETRIEBE

VERFÜGBARE REIFENDIMENSIONEN:
600/50R22,5 UND 600/55R26,5



CASE IH

CB436

1000L-2500



WIR LIEBEN LEISTUNGSDRUCK

Ballendichte neu definiert

- 1** 48 Kolbenhübe / Minute
- 2** 62 t Presskraft
- 3** 30 % höhere Knotenfestigkeit

SAUBERE FUTTERAUFNAHME

Die lenkbare Pickup mit einer Arbeitsbreite von 235 cm, 5 Zinkenreihen und perfekter Zinkenordnung gewährleistet eine zuverlässige und saubere Schwadaufnahme auch bei höheren Geschwindigkeiten.

VORPRESSKAMMER

Der perfekte Ballen beginnt mit einer optimalen Beschickung der Vorpresskammer:

- Das Stroh wird zu perfekten Ballenpaketen vorverdichtet
- Ist die Vorverdichtung abgeschlossen, löst eine Sensorplatte aus und die Rückhaltefinger geben das Material für den Hauptpresskanal frei.

DER EXTRASTARKE PRESSKOLBEN

- 48 Kolbenhübe pro Minute sorgen für maximale Verdichtungsleistung
- Automatische Pressdichteregelung um auch bei wechselnden Bedingungen gleichförmige, knallharte Ballen zu produzieren.
- Sensorgestützte Anpassung des Drucks in der Presskammer für kontinuierlich hohe Ballendichte.

PRESSRING MIT 7 ZYLINDER

Zur Erzielung höchster Dichten und Ballengewichte wurden einige Verbesserungen vorgenommen:

- Äußerst robuster Presskanal
- Hochleistungs-Dichtering mit 7 dw Zylindern
- Presszylinder erzeugt bis zu 62 t Pressdruck für gleichmäßige Ballendichte selbst unter wechselnden Bedingungen

DER NEUE SCHLAUFENKNOTER

Das neue Knotersystem mit verbesserten Komponenten bietet eine um 30 % höhere Knotenfestigkeit:

- Überarbeitete Nadeln und neues Nadelrückholsystem
- Stabilerer Rahmen
- Höhere Kolbenlasten
- Elektro-Knotergebläse zur Reinigung
- Keine Garnrückstände – bessere Futterqualität



PRÄZISE ÜBERWACHUNG

Präzise Steuerung

1 Überwachung und Management Ihrer Maschinen...

2 ... mit dem Telematiksystem AFS Connect™

CASE IH ADVANCED FARMING SYSTEM: PRESSEN MIT HÖHERER PRODUKTIVITÄT

Kein Maschinen-Management ohne Daten. Das AFS-System von Case IH erlaubt die Aufzeichnung von Daten in Echtzeit, die umgehende Auswertung der Daten und die Erstellung von Aktionsplänen.

Zur Bereitstellung aktueller und genauer Informationen zum effizienten Pressenbetrieb liefern die mit Datenerfassungssystemen ausgestatteten Case IH-Ballenpressen detaillierte, zusammengefasste Daten zu den relevanten Ballenparametern (Feuchte, Gewicht und Lage im Feld). Anhand der so ermittelten Ballenzahl pro Feld und Gesamt-erträge ist eine genaue Abrechnung und Planung möglich.

Die Daten können über ein Konvertierungsprogramm in eine anpassbare Tabelle übertragen werden, in der die Ballenparameter nach Bedarf bis ins kleinste Detail ("Schichtebene") oder in zusammengefasster Form ausgewiesen werden. Wenn das Traktor-Presse-Gespänn mit einer AFS 162-Antenne ausgestattet ist, kann die Position der Ballen bestimmt und mit der entsprechenden Case IH-Software kartiert werden. Anhand der Karte, in der die Lage der Ballen und die Erträge dargestellt sind, können die Ballen nach Feuchtegehalt, Gewicht oder einem anderen Parameter abtransportiert werden. Mit der optionalen File-Transfer-Funktion können per Telematik-Technik komplette Ballen-/Feld-/Arbeitsdaten drahtlos vom AFS Pro 700-Terminal im Traktor zum AFS Connect-Portal übertragen werden, um dann am Betriebs-computer ausgewertet zu werden.

LB-BAUREIHE. SCHLAGKRAFT NEU DEFINIERT.

VORTEILE

- Effektives Maschinen-Management
- Sofortige drahtlose Datenübertragung
- Kein Datenverlustrisiko
- Detaillierte Ballenanalyse bis auf Schichtebene
- Ballenidentifikation nach Lage im Feld





1



2



3

EINFACHE INSTANDHALTUNG

Leicht zu warten

- 1 Zentralschmieranlage
- 2 LED Beleuchtung, Kamera (Option)
- 3 Großer, leicht zugänglicher staubdichter Garnkasten

Die Case IH LB-Ballenpressen sind auf minimalen Wartungsaufwand ausgelegt. Der Zeitaufwand für die routinemäßigen Kontroll- und Wartungsarbeiten wurde auf ein Minimum reduziert. Das bedeutet, die Reduktion der Standzeit der Maschine in der Ernte.

Neben der regelmäßigen Schmierung und Wartung erfordern die LB-Ballenpressen kaum zusätzliche Instandhaltungsarbeiten. Die mit Gasdruckfedern ausgestatteten, leicht aufstellbaren Verkleidungen erlauben einen mühelosen Zugang zu allen wichtigen Komponenten. Über den ausziehbaren Garnkasten ist bei Bedarf ein einfacher Zugang zum Presskanal möglich. All dies resultiert in minimalen Ausfallzeiten, so dass die Presse länger dort zur Verfügung steht, wo sie gebraucht wird: auf dem Feld.

LB-BAUREIHE. MACHT DIE ARBEIT ZUM VERGNÜGEN.

VORTEILE

- Neues, längeres Schutzgeländer
- Optimale Wartungszugänglichkeit
- LED Beleuchtung an allen relevanten Stellen
- Automatische Schmieranlage



Case IH **SERVICETEAM**, ein starkes Händlernetz unterstützt von lokalen Case IH Mitarbeitern, marktführenden Case IH Unterstützungs-Werkzeugen, modernen Schulungsmethoden, einem erstklassigen Ersatzteilservice und einer Top-Logistikleistung garantieren Case IH Kunden einen exzellenten Rundum-After-Sales-Service, damit sie sich ganz auf die Landwirtschaft konzentrieren können!

TECHNISCHER SUPPORT | SERVICE | ERSATZTEILE | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

SERVICETEAM

Wir sorgen dafür, dass Sie sich ganz der Landwirtschaft widmen können.

GENUINEPARTS

WIR HALTEN IHRE MASCHINEN AM LAUFEN.

Ihr CASE IH Vertriebspartner vor Ort, unsere Fachleute des rund um die Uhr erreichbaren Ersatzteildienst-Call-Centers sowie deren Kollegen der Versandabteilung - sie alle gehören zum Case IH Serviceteam-Netzwerk. Sie sind umfassend geschult, geben Ihnen Expertentipps und lösen Probleme, denn sie sorgen dafür, dass genau die richtigen Case IH Original-Ersatzteile beschafft und prompt versendet werden, die Sie am nächsten Tag oder sogar eher erhalten. So halten Sie Ihre Maschinen stets in Top-Form. Das heißt, dass die Stillstandzeiten Ihrer Maschine minimal sind und Sie keine Zeit für Ihre eigentliche Arbeit verlieren.

MAXSERVICE

RUND UM DIE UHR. UND ÜBERALL.

Auch wenn Sie rund um die Uhr arbeiten, lässt MaxService Sie nicht im Stich. Über diese spezielle Hotline können Sie das Case IH Serviceteam an jedem Tag der Woche rund um die Uhr erreichen. Qualifizierte Mitarbeiter Ihres Händlers helfen Ihnen gern mit technischen Ratschlägen, Software-Lösungen und der Bestellung von Original-Ersatzteilen. Mittels Ferndiagnose über EST/DATAR können sie sogar Störungen analysieren, damit Sie weiterarbeiten können, oder einen Servicetechniker verständigen, der Ihnen das Ersatzteil dann vorbeibringt. Während der Saison sorgen wir mit unserem Pannenservice dafür, dass Ihre Arbeit weiterläuft.

SAFEGUARD
GOLD

SAFEGUARD
SILVER

SAFEGUARD
BRONZE

SAFEGUARD GOLD, SILBER ODER BRONZE SIND EINE GARANTIEVERLÄNGERUNG MIT INTEGRIERTEM SERVICEPAKET.

Nach Maß für Sie und Ihre Maschinen - es können Wartungsverträge, Service, Telematiksystem, Versicherung und Case IH Finanzierungspakete eingeschlossen werden. Und was am wichtigsten ist - Sie brauchen sich keine Gedanken mehr über Maschinenausfälle zu machen, haben eine umfassende Deckung für die Maschine und können die Betriebskosten präzise und einfach kalkulieren. Die volle Unterstützung, die Sie benötigen, damit Sie sich ganz auf Ihren Betrieb konzentrieren können.

CNH
INDUSTRIAL | CAPITAL

OPTIMALE FINANZIERUNGSLÖSUNGEN FÜR JEDE INVESTITION.

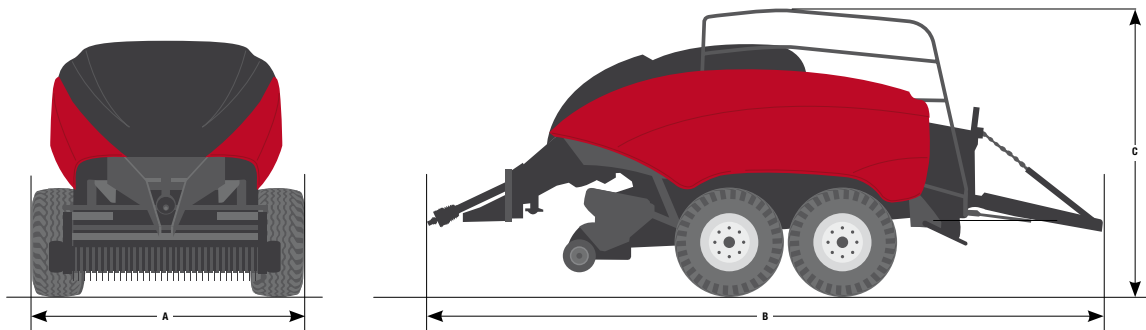
CNH Industrial Capital ist die Finanzierungsgesellschaft von Case IH. Unsere Mitarbeiter sind Finanzexperten mit langjähriger Erfahrung in der Landwirtschaft. Wir sind nicht nur mit dem Markt und den Produkten von Case IH vertraut, sondern verstehen auch die individuellen Anforderungen Ihres Betriebs. Aus diesem Grund können wir Ihnen für neue Investitionen immer eine Finanzierungslösung in Form eines Darlehens, Mietvertrags oder Leasing-Angebots vorlegen, die speziell auf Ihre betrieblichen Anforderungen und Ihren Maschineneinsatz abgestimmt ist. Es ist unser höchstes Ziel, die Rentabilität Ihrer Investitionen zu steigern! Sie können jede Finanzierung von CNH Industrial Capital mit einem Capital-Schutzbrief kombinieren, um sich gegen Maschinenausfälle und Reparaturkosten abzusichern und Ihre Investition nicht zu gefährden. Profitieren Sie von der besseren Planungssicherheit!

MODELLE	LB324	LB324 PACKER CUTTER	LB324 ROTOR CUTTER	LB334	LB334 PACKER CUTTER	LB334 ROTOR CUTTER	LB424XL	LB424XL ROTOR CUTTER	LB434XL	LB434XL ROTOR CUTTER	LB436 HD
BALLENMASSE											
Breite x Höhe (cm)	80x70		80x90		120x70		120x90		120x90		260
Max. Länge (cm)	260		260		260		260		260		260
ANFORDERUNGEN AN DEN TRAKTOR											
Mindest-Zapfwellenleistung (kW/PS)	75 / 102	80 / 109	95 / 129	75 / 102	80 / 109	95 / 129	90 / 122	110 / 150	90 / 122	110 / 150	183 / 250
Zusatzsteuergerät (einfach)	1		1		1		1		1		1
Doppelt	1 oder 2	2 oder 3		1 oder 2	2 oder 3		1 oder 2	2 oder 3	1 oder 2	2 oder 3	2
PICK-UP											
Breite	1.968		1.968		2.232		2.352		2.352		2.352
Tasträder			2, werkzeuglos verstellbar								fixiert oder lenkend
ROTORSCHNEIDWERK											
Max. Messerzahl	-	6	9 oder 19	-	6	9 oder 19	-	15 oder 29	-	15 oder 29	29
Ein-/Aussschwenken der Messer	-	hydraulisch	-	-	hydraulisch	-	-	hydraulisch	-	hydraulisch	hydraulisch
Messersicherung	-	Einzelfedern	-	-	Einzelfedern	-	-	Einzelfedern	-	Einzelfedern	Einzelfedern
ZUFÜHRSYSTEM											
Zubringer	Raffer	Rotor		Raffer	Rotor		Raffer	Rotor	Raffer	Rotor	Rotor
Förderrechen mit	4 Zinken	6 Zinken	4 Zinken	4 Zinken	6 Zinken	4 Zinken	6 Zinken	6 Zinken	6 Zinken	6 Zinken	6 Zinken
PRESSKOLBEN											
Geschwindigkeit (Höhe/Minute)	48		48		48		48		48		48
Hublänge (mm)	710		710		710		710		710		748
BINDESYSYSTEM											
Typ			Doppelknoter								TwinePro - Doppelknoter
Garnotyp			110-150 m/kg, Kunststoff								TAMA 2200 oder 2600
Anzahl Knoter	4		4		6		6		6		6
Knotergebläse, Anzahl und Ausführung			2, Standard								
Knoterkontrolle - Warnsignal			Monitor und Überwachungsflags								
Garnvorrat (Anzahl Garnrollen)	32		32		32		32		32		36
PRESSDICHTEREGELUNG											
Dreiweg-Propotionalregelung			AFS Pro 700								
Manuelle Übersteuerung			Standard								
REIFEN											
Mit Einzelachse			600 / 55-22,5 oder 710 / 40-22,5								600/50R22,5 und 600/55R26,5
Mit Tandemlenkachse			500 / 50-17 560 / 45-22,5								
	-	-	620 / 50-22,5	-	-	620 / 50-22,5	-	620 / 50-22,5	-	620 / 50-22,5	600 / 55-26,5
PRESSEN-ABMESSUNGEN											
Länge mit hochgestellter Schurre (mm)	7.570	7.570	7.533	7.570	7.570	7.533	8.255	8.308	8.255	8.308	8.900
Höhe, Einzelachse (mm)	3.133	3.133	3.223	3.133	3.133	3.223	2.953	3.064	2.953	3.064	3.140
BREITE, EINZELACHSE (MM)											
600/55-22,5	2.568	2.568	2.568	2.568	2.568	2.568	2.948	2.948	2.948	2.948	2.980
710/40-22,5	2.604	2.604	2.604	2.604	2.604	2.604	2.984	2.984	2.984	2.984	
BREITE, MIT TANDEMACHSE (MM)											
500/50-17	2.398	2.398	2.398	2.398	2.398	2.398	2.782	2.782	2.782	2.782	
620/50-22,5	-	-	2.562	-	-	2.562	-	2.946	-	2.946	2.980
Gewicht (kg)	7.250	7.250	8.400	7.350	7.350	8.600	9.100	10.500	9.300	10.800	14.500
WEITERE STANDARD- UND ZUSATZUSSTATTUNG											
Automatisches Schmiersystem											●
Ballenfreigabesystem											●
Arbeitsscheinwerfer											●
Spritzschutz											●
Hydraulisch klappbare Rollenschurre											●
Drucker											○

● Serienausstattung ○ Optional, gegen Aufpreis - Nicht lieferbar


¹⁾ Mit Standardbereifung

²⁾ Je nach Ausführung



CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Österreich

Gebührenfreie Rufnummer: 00 800 22 73 44 00

 Sicherheit kann nie schaden! Lesen Sie bitte vor allen Arbeiten mit Anbaugeräten und Werkzeugen die zugehörige Betriebsanleitung. Alle Maschinen vor dem Einsatz untersuchen und auf Funktionsmängel prüfen. Die Hinweise auf den Sicherheitsschildern am Produkt befolgen und alle vorgesehenen Sicherheitsvorrichtungen nutzen. Dieses Dokument wurde für den weltweiten Vertrieb veröffentlicht. Serien- und Wahlausrüstung sowie die Verfügbarkeit einzelner Modelle sind abhängig vom Zielmarkt. Case IH behält sich das Recht vor, technische und konstruktive Änderungen an den Maschinen unangekündigt vorzunehmen, ohne dass daraus die Verpflichtung entsteht, dieselben Änderungen an bereits ausgelieferten Einheiten vornehmen zu müssen. Die Angaben, technischen Daten, Beschreibungen und Illustrationen in der vorliegenden Broschüre waren zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuell, können sich jedoch unangekündigt ändern. Auf einigen Abbildungen sind Teile der Wahlausrüstung dargestellt, oder es fehlen Teile der Serienausrüstung. Case IH empfiehlt Schmierstoffe von **AKCELA**.

