

CASE IH
AGRICULTURE

FOR THOSE WHO DEMAND MORE

GROSSBALLENPRESSE LB436 HD

ROTORSCHNEIDWERK – 120x90 cm



MASCHINE
DES JAHRES

©grarheute 2020 traction



80
BALLEN / STUNDE

DIE EINLÄUTUNG EINER NEUEN GENERATION

Dank der langjährigen Erfahrung mit der LB XL Serie hat Case IH eine komplett neu entwickelte Großpackenpresse im Bereich „Höchste Verdichtung“ auf den Markt gebracht. Das ambitionierte Ziel bei der Entwicklung war eine 22% höhere Ballendichte bei gleicher Durchsatzleistung gegenüber der LB434 XL.

Zahlreiche neue Features wie ein patentiertes Zweiganggetriebe, überarbeitete Presskolben, serienmäßige Doppelknotertechnologie TwinePro oder ein hydraulisch gefedertes, nachlauf gelenktes Tandemfahrwerk erhöhen die Effizienz der Presse und setzen Maßstäbe bezüglich Pressdichte und Fahrgeschwindigkeit.

DIE ERFOLGE VERDICHTEN SICH

VERSTÄRKTER HEAVY DUTY RAHMEN UND NEUES GETRIEBE

- Extreme Haltbarkeit
- Lange Lebensdauer
- Hoher Wiederverkaufswert
- Niedrige Wartungskosten

STÄRKERER PRESSKOLBEN, VERBESSERTE PRESSUNG

- Niedrige Gesamtbetriebskosten
- Geringe Wartungskosten
- Konstant dichte Ballen auch unter wechselnden Bedingungen

ZWEISTUFIGES POWERSHIFT GETRIEBE

- Wirksamer Schutz vor Überlastung
- Niedriges Anfahrtdrehmoment, materialschonender Start für Zugfahrzeug
- Höchste Produktivität

NEUER DOPPELKNOTER

- Höchste Reißfestigkeit auch bei Verwendung günstigerer Garne
- keine Verunreinigung von Umwelt und Tierfutter
- Knallharte Ballen ohne Garnschnipsel

GROB DIMENSIONIERTER STAUBDICHTER GARNKASTEN

- Ausreichend Stauraum für 36 Garnspulen

NEUE BEREIFUNGSOPTIONEN

- Verringerte Bodenverdichtung
- Weniger Rollwiderstand spart Kraftstoff
- Geringer Zugkraftbedarf

HYDRAULISCH GEFEDERTES TANDEMFAHRWERK

- Hohe Laufruhe auf der Straße und am Feld
- Nachlaufgelenkte Achse für beste Wendigkeit

KURZE DEICHSEL

- Einfache Höhenverstellung
- Gute Übersicht dank schmaler Konstruktion
- Schlauchgarderobe



WIR LIEBEN LEISTUNGSDRUCK

Ballendichte neu definiert



SAUBERE FUTTERAUFNAHME

Mit einer Arbeitsbreite von 235 cm, 5 Zinkenreihen und optimalem Zinkenabstand wird das Futter zuverlässig und ohne Verunreinigungen aufgenommen.

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

Zahlreiche Verbesserungen der Presskammer:

- Extrem robuste Konstruktion der Presswand
- Hochleistungs-Pressring mit 7 doppelwirkenden Zylindern
- Unschlagbare 62t Presskraft bringen jeden Ballen in die perfekte Form

62t
PRESSKRAFT



TECHNIK, DIE PRODUKTIVER MACHT

Auf die inneren Werte kommt's an

ISOBUS III

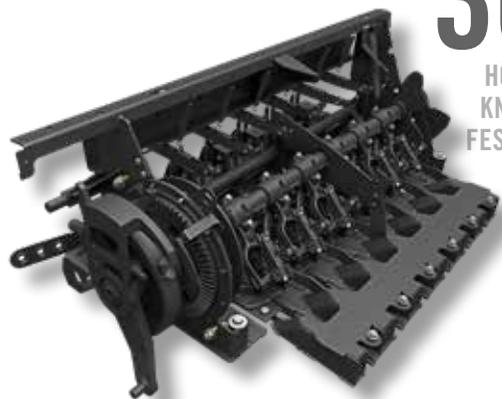
Eine Hochleistungs-Pressen braucht auch eine Hochleistungs-Elektronik. Ausgestattet mit modernster ISOBUS III Technologie (Geschwindigkeits- und Durchsatzregelung) können Sie über eine intuitive, neu gestaltete Bedienoberfläche sämtliche Funktionen der Maschine ansteuern.



PATENTIERTES ZWISCHENGETRIEBE

- Zapfwelle des Traktors wird über ein Zwischengetriebe von 1000 U/min auf 1445 U/min beschleunigt.
- Powershift-Funktion schaltet in die gewünschte Schwungradzahl hoch.
- Niedriges Anlaufdrehmoment erlaubt einen reibungslosen Start auch mit 240 PS Traktoren.
- Innengekühlte Lamellen-Bremse für sicheres Bremsen bei deutlich reduzierter Brandgefahr.

1.455u/min



30%
HÖHERE
KNOTEN-
FESTIGKEIT

SECHSFACH-KNOTERSYSTEM TWINEPRO

Überarbeiteter Doppelknoter:

- Neu gestaltete Nadeln mit neuartigen Nadelbügel-Rückführsystem.
- Verstärkter Rahmen zur Kompensierung der höheren Kolbenlasten.
- Elektrische Knoterlüfter schützen vor Verunreinigungen und erhöhen die Einsatzsicherheit.
- Keine losen Reste – verbessern die Futterqualität und reduzieren die Umweltbelastung.

KINDERLEICHT ZU BEDIENEN

So haben Sie Ihre Maschine im Griff



3 METER AUßENBREITE

Zur Einhaltung der Außenbreite von unter 3m kann die neu LB HD Serie mit zwei verschiedenen Bereifungsoptionen ausgestattet werden: 600/50R22,5 und 600/55R26,5.

KURZE DEICHEL

Das schlanke Design der neuen Deichsel erlaubt einen nahezu ungestörten Blick auf die Pick-Up und auf das Rotor-Schneidewerk. Alle Schläuche und Kabel können dank praktischer Schlauchgarderobe versorgt werden.

MAXIMALE BODENSCHONUNG

Die Case IH LB436 HD wird serienmäßig mit einer Tandemachse ausgestattet, die zur besseren Wendigkeit mit nachlaufgelenkten hinteren Rädern bestückt wird. Das schont die Grasnarbe auch in engen Kurven. Optional kann die Lenkachse automatisch gesperrt werden. Ein Novum bei Case IH sind auch das hydraulisch gefederte Boogie-Fahrwerk mit groß dimensionierter Bereifung bis zu 26,5“.



26,5"
REIFEN

LÄUFT WIE GESCHMIERT

Zuverlässig und wartungsfreundlich für geringste Kosten



KLAPPBARER GARNKASTEN

Jede Komponente wurde bis ins kleinste Detail auf Qualität, Servicefreundlichkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt. Für eine ausgezeichnete Wartungszugänglichkeit lassen sich die Seitenwände samt Garnkästen nach oben weg schwenken. Die staubdichten Garnkästen bieten ausreichend Platz für 36 Garnspulen und können bequem vom Boden aus befüllt werden.

LED-WARTUNGSSCHEINWERFER

Leistungsstarke LED-Wartungsscheinwerfer ermöglichen wichtige Wartungsarbeiten auch bei Dunkelheit.

SCHMIERSYSTEM

Ein automatisches Schmiersystem minimiert Standzeiten und Wartungsarbeiten.





LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Mit der neuen LB HD Serie können bis zu 40 Tonnen Material in der Stunde gepresst werden



BALLENDICHTE

Neu entwickelte, verstärkte Komponenten ermöglichen knallharte Ballen auch über 500 kg



BEDIENKOMFORT

Premium Komfort und fortschrittlichste Technologie für anspruchsvolle Kunden



MODELL	LB 436 HD
BALLENABMESSUNGEN	
Breite x Höhe (cm)	120 x 90
Max. Länge (cm)	260
ERFORDERLICHE TRAKTORLEISTUNG	
Leistungsbedarf an der Zapfwelle (kW / hp)	250
Zusatzsteuergerät (einfach)	1
Zusatzsteuergerät (doppelt)	2
PICK-UP	
Breite (mm)	2,352
Abstreifer	Kunststoff
Tasträder	fixiert oder lenkend
ROTORSCHNEIDWERK	
Max. Messeranzahl	29
Ein-/Ausschwenken der messer	hydraulisch
Messersicherung	Einzelfedern
ZUFÜHRSYSTEM	
Zubringer	Rotor
PRESSKOLBEN	
Geschwindigkeit (Hübe/Minute)	48
BINDENSYSTEM	
Typ	TwinePro - Doppelknotter
Garntyp	TAMA 2200 oder 2600
Anzahl Knotter	6
Knottergebläse, Anzahl und Ausführung	3, elektrisch
Knotterfunktion - Warnsignal	ja
Garnvorrat	36 Garnrollen
PRESSDICHTEREGELUNG	
Dreiwege-Proportionalregelung	AFS Pro 700
REIFEN	
Tandemlenkachse, Dimensionen	600/55 - 26.5
PRESSEN-ABMESSUNGEN	
Länge total (mm)	3000
Gewicht (kg)	14500
WEITERE STANDARD- UND ZUSATZAUSSTATTUNG	
Automatisches Schmiersystem	Optional
Ballenfreigabesystem	Optional
Arbeitsscheinwerfer	Optional
Hydraulisch klappbare Rollenschurke	Optional
TwinePro Doppelknotter	Standard

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH, Steyrer Straße 32, 4300 Sankt Valentin, Österreich
www.caseih.com - gebührenfreie Rufnummer 00 800 22 73 44 00

 Mit Sicherheit fährt man besser! Bitte lesen Sie vor dem ersten Start die Betriebsanleitung. Stellen Sie sicher, dass alle Bedienelemente einwandfrei funktionieren. Beachten Sie auch die angebrachten Hinweisschilder, und nutzen Sie die Sicherheitseinrichtungen zu Ihrem Schutz. Dieses Druckerzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die Verfügbarkeit einiger Modelle sowie die Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Case IH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung vorzunehmen, ohne sich in irgendeiner Weise zu verpflichten, diese auf bereits verkaufte Einheiten zu übertragen. Angaben, Beschreibungen und Bildmaterial dieser Broschüre sind so genau, wie sie es bei Drucklegung sein konnten, können aber ebenfalls ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen können Sonderausstattungen sowie nicht komplette Standardausrüstung zeigen. Case IH empfiehlt **AKCELA** Schmiermittel.

CASE IH
AGRICULTURE

FOR THOSE WHO DEMAND MORE