

Rundballenpressen mit variabler Kammer



Extrem schnell. Extrem leistungsstark.



Feste Ballen, zuverlässig und schnell. Saison für Saison.

Unsere Ballenpressen erfüllen die Anforderungen aller Kunden, vom großen Landwirtschaftsbetrieb und Lohnunternehmer bis hin zum kleinen Viehzüchter.

Ihre robusten Rahmen wurden für das zuverlässige Pressen von Ballen konstruiert, und zudem sparen Sie mit unseren automatischen Steuerungssystemen wertvolle Zeit.

Sie können aus einer breiten Palette von Modellen und Zusatzausstattungen wählen. Es spielt also keine Rolle, wie groß Ihr Hof oder Betrieb ist, oder welche Erntemengen Sie bewältigen müssen. John Deere hat auch für Sie die passende Ballenpresse.





Inhalt

Modelle mit variabler Kammer	4 – 5
Hochleistungs-Pickups	6
Bediensysteme	7
8x2 Serie	8 – 9
8x4 Serie	10 – 11
Einführung der Serie 900	12 – 13
Vollrahmenkonzept.....	14 – 15
Endlosriemen	16
Traktor-Ballenpressen-Automatisierung	17
Göweil-Kombipressen der Serie 900	18 – 19
Verpackungsmaterialien	20
Technische Daten	21 – 23
Heu- und Futtererntemaschinen.....	24

Wie schnell hätten Sie es denn gern?

Je schneller Sie Ihre Ballen pressen können, desto mehr Zeit und Geld sparen Sie. So einfach ist das.

Die Modelle der Serie 8x2 mit ihrer robusten, geschweißten Rahmenkonstruktion sind weit davon entfernt, Einsteigermodelle zu sein. Sie pressen ihre Ballen zuverlässig von morgens bis abends. Mit dem Aufstieg in die Serie 8x4 erhalten Sie mehr Automatisierung und größere Vielseitigkeit.

Für die Spitzenmodelle der Serie 900 hat John Deere das Konzept der Ballenpresse komplett umgekrempelt. Ihre Vollrahmenkonstruktion, die leichte Heckklappe und die Traktor-Ballenpressen-Automatisierung heben Effizienz und Geschwindigkeit beim Pressen von Ballen auf ein neues Niveau. Bei Versuchen hat die Ballenpresse der Serie 900 offiziell bestätigte 127 Ballen in einer Stunde produziert.

Nun stellen Sie sich den Nutzen vor, den eine Ballenpresse von John Deere Ihrem Betrieb bringen würde.

Serie 8x2: 842, 852 und 862

Felsenfeste Zuverlässigkeit. Hohe Qualität.

Robuster, durchgehend geschweißter Rahmen

Extrastarke 3PR-Riemen mit Rautenprofil

Benutzerfreundliche Bediensysteme

Pickup mit 2 m Aufnahmebreite

Bestleistungen in Heu und Stroh



Serie 8x4: 854 und 864

**Vielseitigkeit bei allen Fruchtarten.
Zeitsparende Konstruktion.**

Alle Stärken der Serie 8x2 mit zusätzlichen Funktionen

Wegweisende Bedien- und Steuersysteme

Hochleistungs-Pickups mit 2,0 oder 2,2 m Aufnahmebreite

Hydraulisch absenkbarer Förderkanalboden

Für alle Fruchtarten geeignet



Serie 900: 960 und 990

Großer Raum. Starke Leistung.

Bis zu 127 Ballen pro Stunde

Robuste Rahmenkonstruktion

Hochleistungs-Pickup mit 2,2 m Aufnahmebreite

Traktor-Ballenpressen-Automatisierung

Ausgezeichnet bei nasser Silage



Kombipresse der Serie 900

Grüne Silage. Unschlagbare Leistung.

Press-Wickel Kombination auf Basis der Serie 900

Partnerschaft mit Göweil, Marktführer bei Wickelmaschinen

Tandemachse für geringere Bodenverdichtung

Schnell auf der Straße – 40 km/h

Ausgezeichnet bei nasser Silage



Merkmale der Pickups

Mit unseren Pickups schneiden Sie alle Arten von Futterpflanzen perfekt.



MaxiCut HC 25

Bietet die Möglichkeit, vier verschiedene Schnittlängen von 40 bis 140 mm einzustellen. Nur für Serie 900 lieferbar.

MaxiCut 14 & MaxiCut HC 13

Wird immer wieder gern für Silage genommen. Die doppelten Einzugsfinger am Rotor fördern das Erntegut gegen die Messer und gewährleisten so die ideale Länge für Silage von 80 mm. MaxiCut 14 – nur 8x4. MaxiCut 13 High Capacity – Serie 900.

RotoFlow & RotoFlow HC

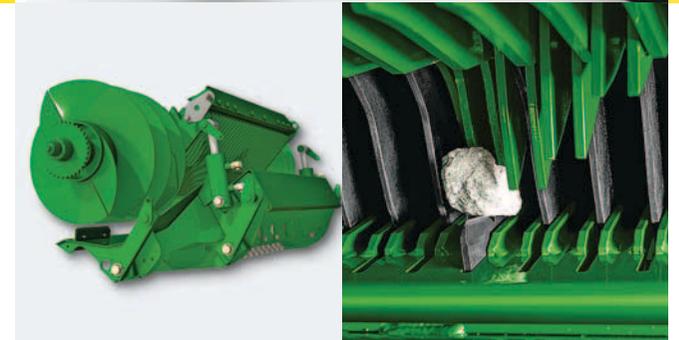
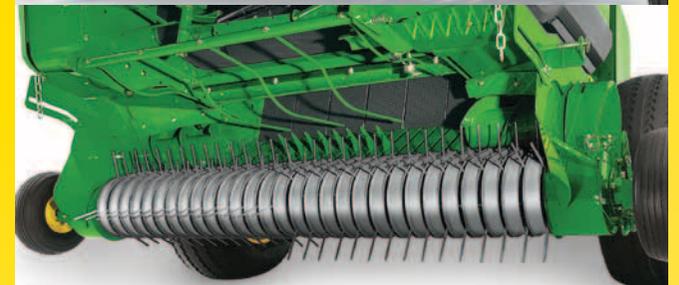
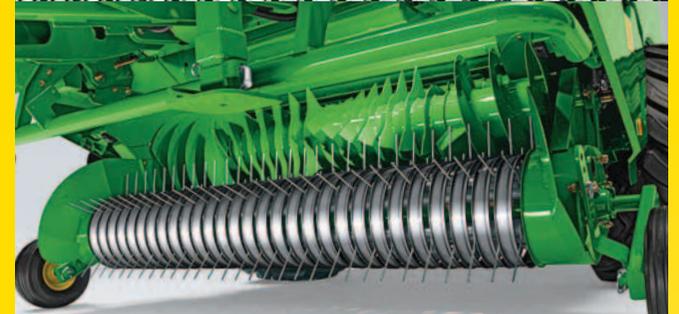
Sehr guter Einzug für alle Fruchtarten. Die verstärkten Einzugsfinger gewährleisten einen gleichmäßigen Einzug bei nassem und trockenem Erntegut. Das Ergebnis sind wohlgeformte, gleichmäßig feste Ballen. RotoFlow – 8x4. RotoFlow HC – Serie 900.

HiFlow

Die Konstruktion des Rechenförderers verringert den Leistungsbedarf der Presse. Deshalb ist das HiFlow-Schneidwerk die erste Wahl für das Pressen von Stroh. Nur für Serie 8x2.

Absenkbarer Förderkanalboden

Mit unserem einzigartigen und patentierten hydraulisch parallel absenkbareren Förderkanalboden beseitigen Sie Verstopfungen im Handumdrehen auf Knopfdruck. Federgelagerte Messer gewährleisten unter allen Bedingungen optimale Schnittqualität und lange Standzeit.



Spielend zu steuern. Jederzeit perfekte Ballen.

Sie können aus einer ganzen Palette an bedienerfreundlichen Steuer- und Bediensystemen auswählen – so bekommen Sie jederzeit perfekte Ballen und brauchen nicht einmal die Kabine zu verlassen.



ELC Plus

Mit diesem schnörkellosen Steuergerät haben Sie Garn- und Netzbindung immer voll im Griff. Wenn der Ballen die voreingestellte Dichte erreicht, ertönt ein Signal und die Bindung beginnt automatisch. (Serie 8x2).



BaleTrak und BaleTrak Plus

Der BaleTrak (Serie 8x2) ist ein bedienerfreundlicher Monitor mit Weichkernfunktion, so dass Sie jede Stufe der Ballenbildung nachverfolgen können. BaleTrak Plus (Serie 8x4) bietet zusätzlich Funktionen für Schneidwerk und absenkbaren Förderkanalboden.



GreenStar 1800

ISOBUS-fähiges Premium-Display mit 18 cm-Farbmonitor und Scrollrad zum Auswählen der Menüpunkte. Kompatibel mit dem AutoTrac-Lenkensystem. Ist für die Traktor-Ballenpressen-Automatisierung und für weitere Traktoranwendungen geeignet. (Serien 864 und 900).



GreenStar 2630

Display der absoluten Spitzenklasse mit 26 cm-Touchscreen. Bietet alle Funktionen des GreenStar 1800 einschließlich ISOBUS sowie weitere Ausstattungsmerkmale wie Dokumentation, voreingestellte Zugriffsebenen, Videounterstützung und Leistungsüberwachung. (Serie 900).

Felsenfeste Zuverlässigkeit. Hohe Qualität.

Herzstück unserer Ballenpressen der Serie 800 ist ein robuster geschweißter Rahmen, der Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer garantiert.

Wie andere Ballenpressen mit variabler Kammer verfügt auch die Serie 800 über eine Ballenkammer mit flachen Riemen und Riemenspanner. Bei genauem Hinschauen offenbaren sich jedoch die Unterschiede.

1. Ausgezeichnete Ballendichte

Mit der speziell gestalteten Kammer haben Sie die Dynamik des Pressvorgangs jederzeit im Griff. Mit der Weichkernfunktion laufen die Riemen spannungsfrei, bis ein festgelegter Durchmesser erreicht ist. Dadurch kann das Futter atmen, so dass es schneller und gleichmäßiger trocknet. Außerdem wird so vermieden, dass der Ballen im Kern zu hart gepresst ist.

2. Exklusive CoverEdge Netzbindung

Bei der CoverEdge Netzbindung, die es nur bei John Deere gibt, wird das Netz über die Kanten des Ballens gezogen und sorgt so für besseren Schutz des Ballens.



Leistungsstarke Ballenbildung

3. Zuverlässige Ballenbildung

Bei unseren Ballenpressen mit variabler Kammer umschließen sechs breite Riemen mit Rautenprofil über 90 % der Ballenbreite. Das Ergebnis sind weniger Verluste und ein schnellerer Ballenstart.

4. Garnbindung

Unsere Doppelarm-Garnbindung ist tausendfach bewährt und gewährleistet schnelle und belastbare Ergebnisse.

5. Bedienerfreundlich

Entscheiden Sie sich entweder für ein ELC- oder BaleTrak-System. Sie sind leicht zu bedienen und garantieren eine gleichbleibend hohe Ballenqualität.

6. Gründliche Pickup

Wenn Sie einer 8x2-Ballenpresse folgen, sehen Sie nichts als ein sauber abgeerntetes Feld. Der Grund dafür die gründliche Arbeitsweise, für die unsere Pickups bekannt sind.

7. Robuste Komponenten

Der geschweißte Rahmen ist von außerordentlicher Stabilität – es gibt keine Schrauben oder Muttern, die sich mit der Zeit lösen können. Dank dieses Rahmens und der verbesserten Ketten und Kugellager können Sie darauf vertrauen, dass Sie Ihre Ballenpresse während der Erntezeit nicht im Stich lässt.

8. Ballenrampe

Beschleunigt den Ballenauswurf. Einfach fallen lassen und weiter.

Unser Riemen mit Rautenprofil hat sich bereits in Tausenden Ballenpressen auf der ganzen Welt bewährt. Er ist weithin für seine außerordentliche Haltbarkeit und ausgezeichneten Gebrauchseigenschaften bekannt.



- 1 Das Rautenmuster sorgt für eine gute Haftung zwischen Riemen und Erntegut.
- 2 Die erste Schicht aus Polyester-/Nylongewebe verleiht dem Riemen eine erstaunliche Festigkeit.
- 3 Vier hochwertige Gummieinlagen schützen die einzelnen Polyester-/Nylonlagen.
- 4 Die mittlere Lage aus Nylongewebe verhindert das Überdehnen des Riemens bei starker Beanspruchung.
- 5 Eine dritte Schicht aus Polyester-/Nylongewebe ist auf beiden Seiten mit einer Schutzschicht aus Gummi versehen.
- 6 Die flachen, inneren Lagen laufen glatt und ohne Wärmeentwicklung über die Rollen.

Vielseitigkeit bei allen Fruchtarten. Zeitsparende Konstruktion.

Die Ballenpressen der Serien 854 und 864 verfügen über alle Leistungsmerkmale der Serie 8x2 mit zusätzlichen Funktionen, so dass Sie mehr Ballen pro Tag schaffen.

Dies beginnt schon ganz vorn mit einer Hochleistungs-Pickup, Arbeitsbreite wahlweise 2,0 oder 2,2 m, und einem effizienten Getriebe für bessere Kraftübertragung. Im Innern befinden sich drei verbesserte Ketten zur Bildung größerer Ballen. Auf Wunsch ist auch eine dritte Starterwalze lieferbar, die das Pressen von Silageballen wesentlich vereinfacht.

Wegweisende Bedien- und Steuersysteme wie das optional erhältliche GreenStar 1800 bieten Steuerung auf völlig neuem Niveau. Der Fahrer kann jetzt die Ballenbildung, den absenkbaren Förderkanalboden und den Bindeprozess mit noch größerer Präzision und Sicherheit steuern. Diese Funktionen, zusammen mit den wartungsfreundlichen nach oben klappenden Seitenverkleidungen und der automatischen Schmierung, ergeben eine ausgezeichnete Ballenpresse, die über Jahre hinweg ihren Dienst verrichten wird.



Zeitersparnis durch Premiumausstattung



Robuster Antriebsstrang

Verbesserte Ketten und ein neues Getriebe sind für hohen Durchsatz ausgelegt.



Automatische Schmierung

Die automatische Kettenschmierung und die zentralen Schmierbänke sparen Zeit und Arbeitsaufwand.



Pickup-Rollenniederhalter

Zur Optimierung von Gutfluss und Arbeitsgeschwindigkeit – besonders bei der Aufnahme großer Schwaden.

Wechseln Sie auf die Überholspur.

Mit ihrem innovativem Auswurfssystem und dem kompromisslos konstruierten Rahmen haben die Ballenpressen der Serie 900 in der Branche neue Maßstäbe gesetzt. Statt der 70 Ballen pro Stunde, auf die die meisten Fahrer auch unter guten Bedingungen stolz wären, hat diese unglaublich leistungsfähige ISOBUS-Maschine schon bis zu 127 Ballen in einer Stunde produziert.

Durch die große Ballenkammer und die effiziente Kraftübertragung sparen Sie Kraftstoff mit jedem Ballen, der die Maschine verlässt. Und natürlich liefert sie hochverdichtete Ballen in der von Ihnen und Ihren Kunden geforderten Spitzenqualität.

Die innovative Konstruktion und hervorragende Leistung der Serie 900 wurden auch von unabhängigen Landwirtschaftsorganisationen wie der DLG und der Profi gewürdigt und ausgezeichnet.



Auswerfen in 5 Sekunden!

Herkömmliche Ballenpressen mit variabler Kammer benötigen für den Auswurf mindestens 15 Sekunden. Die Serie 900 braucht nur fünf. Damit sparen Sie mit jedem sechsten Ballen eine Minute Zeit.

Sobald der Ballen fertig ist, wird der Traktor automatisch angehalten.*

00:01

Bewegliche Seitenbleche nehmen den Druck von den Ballenseiten und der hintere Schutzvorhang öffnet sich.

00:03

Der Ballen rollt heraus.

00:05

Die Ballenpresse signalisiert dem Fahrer, dass er weiterfahren kann. Fertig!



*Nur mit Traktor Anbaugeräteautomatisierung (optional) und AutoPowr-Getriebe

Vollrahmenkonzept. Hohe Langlebigkeit.

Das Geheimnis der überragenden Leistung und Zuverlässigkeit der Serie 900 ist das Vollrahmenkonzept.

Ähnlich wie die Vollrahmentraktoren von John Deere gewährleistet auch der robuste Rahmen der Ballenpresse eine hohe Strukturstabilität. Dies entlastet die verschiedenen am Rahmen befestigten Bauteile. Außerdem kann der Rahmen auf diese Weise eine unabhängige Ballenkammer aufnehmen. Dies ermöglicht bewegliche, nach außen verschiebbare Seitenwände für unser revolutionäres Schnellauswurfssystem.



1. Vollrahmenkonstruktion

Der robuste Rahmen bildet das Rückgrat der Ballenpresse. Er nimmt alle Belastungen auf und schützt die Komponenten der Presse.

2. Frontseitiger Netzeinlauf

Dieser befindet sich an der Vorderseite des Rahmens und verringert dadurch das Gewicht des Auswurfsystems.

3. Hochleistungs-Einzug

Die Pickup mit 2,2 m Arbeitsbreite verfügt über Abstreifer aus Edelstahl, die eine lange Lebensdauer gewährleisten. Der Hochleistungsrotor kommt mit weniger Antriebskomponenten aus und ist dadurch wartungsfreundlicher und zuverlässiger.





4. Endlosriemen

Die beiden breiten Endlosriemen sind am Rahmen und nicht an der Ballenkammer befestigt. Das Ergebnis: Die Riemen liefern eine erstklassige Ballendichte und die Belastung wird vom Rahmen und nicht von der Ballenkammer aufgenommen.



5. Optimierte MaxD-Ballenkammer

Die Ballenkammer ist im Rahmen eingebaut, ohne dass den Seitenblechen eine tragende Rolle zukommt. Die einzige Funktion der Kammer ist das Pressen von Ballen, und alle Komponenten sind perfekt darauf abgestimmt.



6. Schnellauswurf

Die leichte Heckabdeckung ist nicht durch ein Netzbindesystem belastet und wiegt nur 40% einer herkömmlichen Heckklappe (230 statt 520 kg), sodass sie deutlich schneller öffnen und schließen kann.





1 Drei Starterwalzen

Für perfekt geformte Silageballen.

2 Zwei Endlosriemen

Die Riemen decken nahezu die gesamte Ballenbreite ab, so dass Verluste reduziert werden. Durch die Endloskonstruktion laufen sie sehr gleichmäßig und sparen durch ihre geringe Rotationsgeschwindigkeit Kraftstoff.

3 untere Starterwalze

Für einen schnellen Ballenstart bei allen Erntegütern und unter allen Bedingungen

4 Perfekte Haftung

Die Oberfläche der Riemen ist so gestaltet, dass das Erntegut problemlos aufgenommen werden kann.

5 Gleichmäßige Spannung

Der Spannarm setzt die Riemen unter Druck. Um die optimale Ballendichte zu gewährleisten, kann der Druck von der Kabine aus problemlos eingestellt werden.

6 Weichkernsystem

Bis zum Erreichen eines festgelegten Ballendurchmessers wird der Riemen wenig oder gar nicht gespannt. Dadurch kann das Erntegut "atmen" und trocknet schneller. Außerdem bleibt der Ballen in der Mitte weich und lässt sich später leichter abrollen.



Traktor-Ballenpressen-Automatisierung

Durch die Traktor-Ballenpressen-Automatisierung können Ballen auch bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit entspannt gepresst werden. Bei John Deere Traktoren, die mit ISOBUS + AutoPowr + E-SCV ausgestattet sind, wird der gesamte Pressvorgang automatisiert, so dass jeder Fahrer die gleiche Ballenqualität liefert. Und durch weniger Leerlaufzeiten sparen Sie Kraftstoff.



Durch Betätigen des Reversierers beginnt das Füllen der Ballenkammer.



Wenn der Ballen die richtige Größe erreicht hat und mit Garn oder Netz gebunden wird, hält der Traktor an.



Die Abdeckung öffnet sich automatisch und der Ballen wird ausgeworfen.



Die hintere Abdeckung wird automatisch geschlossen.

Der John Deere Vorteil

Kraftstoffsparend

Durch das Schnellauswurfsystem sind weniger Stopps erforderlich. Zusammen mit dem effizienten Antrieb erhalten Sie mehr Ballen pro Liter Kraftstoff.

Hohe Arbeitsgeschwindigkeit

Die automatische Steuerung ermöglicht eine schnellere Ballenbildung. Die Serie 900 braucht nur fünf Sekunden zum Auswerfen.

Wartungsfreundlich

Nach ein paar schnellen Kontrollen kann die Arbeit beginnen.

Umfassender Kundendienst

Dank der hervorragend ausgebildeten Fachleute Ihres Vertriebspartners und verlängerter Öffnungszeiten zur Erntezeit können Sie rund um die Uhr Ballen pressen.

Schutz Ihres Futters durch einzigartige Verpackung

Nur bei John Deere erhalten Sie die CoverEdge Netzbindung, die Ihr Futter optimal schützt und Abfall reduziert.

Hoher Wiederverkaufswert

Qualität zahlt sich aus. Investieren Sie heute und Sie können sich darauf verlassen, dass Sie einen angemessenen Erlös erzielen, wenn Sie Ihre Ballenpresse durch eine neue ersetzen.



Tractor-Implement Automation,
Silber, Agritechnica 2009

Der Silage Profi. Göweil-Kombipressen der Serie 900.

Die schnellste Ballenpresse der Welt, die Serie 900, kann jetzt auch wickeln: John Deere hat sich mit dem österreichischen Spezialisten Göweil zusammengetan, um eine unschlagbare Press-Wickel-Kombination zu bauen. Das Transporttisch-System TTS gewann auf der Agritechnika 1997 eine Silbermedaille und hat sich im weltweiten hundertfachen Einsatz als das beste Kombisystem auf dem Markt erwiesen. Das Wickelgerät arbeitet genauso schnell wie die Ballenpresse der Serie 900, so dass es keine Verzögerungen gibt. Während ein Ballen gewickelt wird, ist der nächste schon in Arbeit. Sie können genügend XtraFilm-Folie für eine Tagesproduktion mitführen.

Wickelt Ballen beliebiger Größe

Von 0,8 bis 1,85 m.

Reibungslose Ballenübergabe

Der Ballen wird automatisch aus der Ballenkammer an den Wickeltisch übergeben, auch am Vorgewende.

Gute Leistung auch am Hang

Der niedrige Schwerpunkt und Führungsrollen sorgen dafür, dass auch in hügeligem Gelände problemlos gewickelt werden kann.

Vorteile beim Pressen von Heu- und Strohballen

Ein Ballen wird auf den Wickeltisch gelegt und bleibt dort während der nächste gepresst wird. Anschließend werden beide Ballen gleichzeitig auf dem Feld abgelegt.

Sicherer Auswurf

Die Ballen werden sanft abgelegt, um Beschädigungen zu vermeiden.

Tandemachse

Verringert die Bodenverdichtung und ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h.





Tandemachse

Die Tandemachse reduziert die Bodenverdichtung und sorgt für bessere Stabilität.



Transporttisch

Das Transporttisch-System übergibt den Ballen schnell und reibungslos von der Presskammer zum Wickler.



Stauraum für Netzrollen

Die Ballenpresse bietet ausreichend Stauraum für drei zusätzliche Netzrollen, so dass Sie den ganzen Tag arbeiten können.

Macht Ihre Ballen noch wertvoller

Unsere pflanzenschonenden Verpackungsmaterialien ermöglichen problemlose Ballenproduktion in hohem Arbeitstempo. Sie werden sich über die geringen Stückkosten freuen. Und über den besseren Schutz.

Wenn Sie schnell und kostengünstig arbeiten wollen, sollten Sie sich für Netz- anstatt Garnbindung entscheiden. Die Mehrkosten werden durch die Einsparungen bei den Kraftstoffkosten durch schnelleres Arbeiten eingespart.

XtraNet – Den ganzen Tag Ballen pressen. Günstiger.
Das Netz lässt sich durch das praktische Streifenmuster leicht einlegen und hat sich im Einsatz bewährt.

CoverEdge – Kantenschutz. Perfekte Ballen.

Das Netz streckt sich um die Ballenkanten, um Ihr Erntegut noch besser zu schützen.

XtraTwine – Hohe Festigkeit. Leichte Zuführung.

Hochwertiger und fester Kunststoff, geringere Neigung zur Knotenbildung.

XtraFilm Stretchfolie – Bessere Haftung. Besserer Schutz.

Die Folie enthält einen UV-Hemmer zum Schutz vor Sonneneinstrahlung und schließt durch ihre überragenden Hafteigenschaften luftdicht ab.



CoverEdge Netz

XtraNet Netz



XtraTwine



XtraFilm Stretchfolien

Technische Daten: Serie 800

	842	852	862	854	864
BALLEN					
Durchmesser (m)	0,6-1,3	0,6-1,55	0,6-1,8	0,6-1,55	0,6-1,8
Breite (m)	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
PICKUP					
Breite (m)/(DIN-Rechbreite)	2,00 m (DIN-Rechbreite 1,86 m)	2,00 m (DIN-Rechbreite 1,86 m)	2,00 m (DIN-Rechbreite 1,86 m)	2,00 m (DIN-Rechbreite 1,86 m) 2,20 m (DIN-Rechbreite 2,12 m) mit Option	2,00 m (DIN-Rechbreite 1,86 m) 2,20 m (DIN-Rechbreite 2,12 m) mit Option
Zinken	Vier Zinkenreihen gesteuert und verzinkte Abstreifer				
Schwadniederhalter	Schwadniederhalter auf Wunsch	Schwadniederhalter auf Wunsch	Schwadniederhalter auf Wunsch	Schwadniederhalter oder Rollenniederhalter	Schwadniederhalter oder Rollenniederhalter
Tasträder	gummibereift, fest oder pendelnd auf Wunsch				
EINZUG					
Typ	Hi Flow	Hi Flow	Hi Flow	Rotoflow MaxiCut 14 0 oder 14	Rotoflow MaxiCut 14 0 oder 14
Messeranzahl				0-7-7-14 auf Wunsch	0-7-7-14 auf Wunsch
Messersatz				Absenkbarer Förderkanalboden, vorn angelenkt	
Beseitigung von Verstopfungen					
PRESSKAMMER					
Typ	Sechs Riemen mit Rautenprofil	Sechs Riemen mit Rautenprofil	Sechs Riemen mit Rautenprofil	Sechs Riemen mit Rautenprofil und große Starterwalzen	
Antriebsrollen für Riemen	2 + 1 optional	2 + 1 optional	2 + 1 optional	2 + 1 optional	2 + 1 optional
Weicher Ballenkern	Auf Wunsch mit 55 bar	Auf Wunsch mit 55 oder 0 bar	Auf Wunsch mit 55 oder 0 bar	55 bar als Standard, 0 bar auf Wunsch	55 bar als Standard, 0 bar auf Wunsch
Ballenauswurf	Rampe auf Wunsch				
GARNBINDUNG					
Bindesystem	Option. Bindearme von Kabine aus stufenlos einstellbar				
Stauraum	10 Garnspulen	10 Garnspulen	10 Garnspulen	10 Garnspulen	10 Garnspulen
NETZBINDUNG					
Netzsystem	Option. Von Kabine aus stufenlos einstellbar.				
Stauraum	2 Netzrollen als Standard + 1 Rolle auf Wunsch				
Geeignet für CoverEdge	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MONITORE					
Typ	ELC+. Bindesteuerung	ELC+. Bindesteuerung	ELC+. Bindesteuerung	Baletrak Plus mit Steuerung des gesamten Ballenpressvorgangs	Baletrak Plus mit Steuerung des gesamten Ballenpressvorgangs GreenStar 1800 auf Wunsch bei ISOBUS-Ausstattung Bei ISOBUS-Ausstattung auf Wunsch ohne Monitor
	Baletrak auf Wunsch mit Steuerung des gesamten Ballenpressvorgangs	Baletrak auf Wunsch mit Steuerung des gesamten Ballenpressvorgangs	Baletrak auf Wunsch mit Steuerung des gesamten Ballenpressvorgangs		
Traktor-Ballenpressen-Automatisierung					
ANTRIEB					
Zapfwellendrehzahl	540 1/min	540 1/min	540 1/min	540 1/min 1000 1/min	540 1/min 1000 1/min
Leistung/Sicherung der Zapfwelle	102 kW, Sicherung durch Scherbolzen als Grundausstattung 102 kW, auf Wunsch mit Rutschkupplung	102 kW, auf Wunsch mit Rutschkupplung 113 kW, auf Wunsch mit Nockenkupplung	102 kW, auf Wunsch mit Rutschkupplung 113 kW, auf Wunsch mit Nockenkupplung	Sicherung durch Nockenkupplung – 113 kW für 540 1/min, 136 kW für 1000 1/min der Zapfwelle	
WARTUNG					
Automatische Kettenschmierung	Option			Option	Option
Schmierbank				Option	Option
Längere Nachfettungsintervalle für Zapfwelle				Option	Option
REIFEN					
Reifengröße	11.5/80-15.3 15/55-17 19/45-17	11.5/80-15.3 15/55-17 19/45-17	11.5/80-15.3 15/55-17 19/45-17	15/55-17 19/45-17 500/50-17 Flotation + 500/45-22.5	15/55-17 19/45-17 500/50-17 Flotation + 500/45-22.5
EMPFOHLENE MINDESTLEISTUNG					
kW/PS	37 / 50	48 / 60	52 / 70	67 / 90	67 / 90

Technische Daten: Serie 900

	960	990	960 + Göweil G5040	990 + Göweil G5040
BALLEN				
Durchmesser (m)	0,8-1,6	0,8-1,85	0,8-1,6	0,8-1,85
Breite (m)	1,21	1,21	1,21	1,21
RAHMEN				
Typ	Freitragend – Vollrahmenkonstruktion	Freitragend – Vollrahmenkonstruktion	Ballenpresse: Freitragend – Vollrahmenkonstruktion	Ballenpresse: Freitragend – Vollrahmenkonstruktion
PICKUP				
Breite (m)/(DIN-Rechbreite)	2,20 m (DIN-Rechbreite 2,12 m)			
Zinken	Fünf Zinkenreihen, gesteuert und Abstreifer aus rostfreiem Stahl	Fünf Zinkenreihen, gesteuert und Abstreifer aus rostfreiem Stahl	Fünf Zinkenreihen, gesteuert und Abstreifer aus rostfreiem Stahl	Fünf Zinkenreihen, gesteuert und Abstreifer aus rostfreiem Stahl
Rollenniederhalter	Rollenniederhalter	Rollenniederhalter	Rollenniederhalter	Rollenniederhalter
Tasträder	gummibereift, fest oder pendelnd auf Wunsch			
EINZUG				
Typ	Rotoflow HC (ohne Messer) MaxiCut HC 13 MaxiCut HC 25	Rotoflow HC (ohne Messer) MaxiCut HC 13 MaxiCut HC 25	MaxiCut HC 13 MaxiCut HC 25	MaxiCut HC 13 MaxiCut HC 25
Messeranzahl	0, 13 oder 25	0, 13 oder 25	13 oder 25	13 oder 25
Messersatz	HC25: 0-12-13-25	HC25: 0-12-13-25	HC25: 0-12-13-25	HC25: 0-12-13-25
Beseitigung von Verstopfungen	Über die volle Einzugsbreite absenkbarer Förderkanalboden mit Parallelkinematik	Über die volle Einzugsbreite absenkbarer Förderkanalboden mit Parallelkinematik	Über die volle Einzugsbreite absenkbarer Förderkanalboden mit Parallelkinematik	Über die volle Einzugsbreite absenkbarer Förderkanalboden mit Parallelkinematik
PRESSKAMMER				
Typ	2 Endlosriemen, Breite 573 mm + 2 frontseitige Walzen + 1 angetriebene Starterwalze	2 Endlosriemen, Breite 573 mm + 2 frontseitige Walzen + 1 angetriebene Starterwalze	2 Endlosriemen, Breite 573 mm + 2 frontseitige Walzen + 1 angetriebene Starterwalze	2 Endlosriemen, Breite 573 mm + 2 frontseitige Walzen + 1 angetriebene Starterwalze
Antriebsrollen für Riemen	2, großer Durchmesser	2, großer Durchmesser	2, großer Durchmesser	2, großer Durchmesser
Weicher Ballenkern	0-100 %, von Kabine aus stufenlos einstellbar			
Abladen	Schnellauswurfsystem - bewegliche Seitenwände + leichte Heckklappe			
Ballenauswurf	Rampe auf Wunsch	Rampe auf Wunsch	Rampe auf Wunsch	Rampe auf Wunsch
GARNBINDUNG				
Bindesystem	Auf Wunsch. Bindearme von Kabine aus stufenlos einstellbar.	Auf Wunsch. Bindearme von Kabine aus stufenlos einstellbar.		
Stauraum	10 Garnspulen	10 Garnspulen	10 Garnspulen	10 Garnspulen
NETZBINDUNG				
Netzsystem	Von Kabine aus stufenlos einstellbar.			
Stauraum	3 Netzrollen	3 Netzrollen	3 Netzrollen	3 Netzrollen
Geeignet für CoverEdge	Ja	Ja	Ja	Ja
MONITORE				
Typ	GreenStar Monitor 1800 GreenStar Monitor 2630			
ISOBUS	Ballenpresse ISOBUS-fähig	Ballenpresse ISOBUS-fähig	Ballenpresse ISOBUS-fähig, Wickelgerät nicht ISOBUS-fähig	Ballenpresse ISOBUS-fähig, Wickelgerät nicht ISOBUS-fähig
Traktor-Ballenpressen-Automatisierung	Option	Option		

	960	990	960 + Göweil G5040	990 + Göweil G5040
ANTRIEB				
Zapfwellendrehzahl	540 1/min	540 1/min	540 1/min	540 1/min
	1000 1/min Grundausstattung mit MaxiCut HC25, optional mit MaxiCut HC13 oder Rotoflow HC	1000 1/min Grundausstattung mit MaxiCut HC25, optional mit MaxiCut HC13 oder Rotoflow HC	1000 1/min Grundausstattung mit MaxiCut HC25, optional mit MaxiCut HC13	1000 1/min Grundausstattung mit MaxiCut HC25, optional mit MaxiCut HC13
Leistung/Sicherung der Zapfwelle	Sicherung durch Nockenkupplung – 113 kW für 540 1/min, 136 kW für 1000 1/min der Zapfwelle	Sicherung durch Nockenkupplung – 113 kW für 540 1/min, 136 kW für 1000 1/min der Zapfwelle	Sicherung durch Nockenkupplung – 113 kW für 540 1/min, 136 kW für 1000 1/min der Zapfwelle	Sicherung durch Nockenkupplung – 113 kW für 540 1/min, 136 kW für 1000 1/min der Zapfwelle
WARTUNG				
Automatische Kettenschmierung	Serie	Serie	Serie	Serie
Schmierbank	Serie	Serie	Serie	Serie
Automatische Schmierung – Tank	Option	Option	Option	Option
Längere Nachfettungsintervalle für Zapfwelle	Serie	Serie	Serie	Serie
WICKELEINRICHTUNG				
Ballenübergabe			Transporttisch-System	Transporttisch-System
Wickelarme			2 Arme	2 Arme
Sensor für Foliennriss			Option	Option
Auswurf			automatisch/manuell Auf Wunsch mit Gummimatte und Ballenaufsteller	automatisch/manuell Auf Wunsch mit Gummimatte und Ballenaufsteller
Stauraum			Zwei Rollen mit 750 mm auf den Wickelarmen + 10 Rollen im Stauraum	Zwei Rollen mit 750 mm auf den Wickelarmen + 10 Rollen im Stauraum
REIFEN				
Reifengröße	15/70-18 16/70-20 500/55-20 500/60-R22.5 600/50-22.5	15/70-18 16/70-20 500/55-20 500/60-R22.5 600/50-22.5	500/50-17 Tandemachse	500/50-17 Tandemachse
EMPFOHLENE MINDESTLEISTUNG				
kW/PS	75 / 100	75 / 100	95 / 130	95 / 130

Die Spezialisten für Ihre Futterernte

Unsere Vertriebspartner sind auch am Wochenende und während der Erntezeit auch noch am späten Abend für Sie da. Dies und ständige Weiterbildung zu den neuesten Informationen und Technologien machen sie deshalb zum perfekten Partner für alles, was die Futterernte betrifft.

Unterstützung erfahren sie durch die wegweisende Logistik des europäischen Ersatzteilzentrums von John Deere, das auch bei Bedarfsspitzen während der Erntezeit das Gewünschte umgehend ausliefert.

Sie haben die Wahl zwischen:

- 9 Packenpressen
- 4 Festkammerpressen
- 7 Ballenpressen mit variabler Kammer
- 3 Kombipressen
- 7 Selbstfahrenden Feldhäckslern
- 14 Mähauflbereitem



„Partner der Landwirtschaft“.

John Deere Financial – Finanzierungspakete, die perfekt zu unseren leistungsstarken Produkten passen. Fragen Sie Ihren John Deere Vertriebspartner nach einem maßgeschneiderten Finanzierungsangebot für Ihren Betrieb. „Nicht in allen Ländern erhältlich. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über die Einzelheiten.“

Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Allgemeine Informationen, Abbildungen und Beschreibungen gelten überall. Manche Abbildungen und Texte über Finanzierung, Kredite, Versicherungen, Produktoptionen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

JohnDeere.com