

# FESTKAMMER- RUNDBALLENPRESSE



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



# ERWARTEN SIE MEHR

**INHALT**

Modellübersicht.....4

F442R .....6

C442R .....12

F442M .....18

Smart Farming Technologie .....24

PowerGard™ .....26

Wickelfolien .....27

Technische Daten .....30

# INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR IHREN BETRIEB

## WELCHE BALLENPRESSE IST IDEAL FÜR SIE?

Produzieren Sie Ihre eigenen hochwertigen Ballen zu den niedrigsten Kosten pro Ballen mit unseren Festkammer-Ballenpressen. Diese Maschinen wurden speziell für mittelgroße Milch- und Viehbetriebe entwickelt und bieten einen optimierten Erntegutfluss für maximale Produktivität und höhere Arbeitsgeschwindigkeiten. Ihre robuste Bauweise gewährleistet eine herausragende Zuverlässigkeit und einen hohen Wiederverkaufswert. Diese Maschinen sind so konzipiert, dass sie bei einer jährlichen Produktion von 1.000 Ballen oder mehr Ihren Gewinn steigern.



## F442M



### HOCHLEISTUNGSROTOREN:

- RotoFlow HC / ohne Messer
- MaxiCut™ HC 68 / 15 Messer



### BALLENDURCHMESSER:

– 1,25–1,35 m

### ERNTEGUTVIELFALT



### PRODUKTIVITÄT



### DICHTE



### KOMFORT



## F442R



### HOCHLEISTUNGSROTOREN:

- MaxiCut™ HC 68 / 15 Messer
- MaxiCut™ HC 40 / 25 Messer



### BALLENDURCHMESSER:

– 1,25–1,35 m

### ERNTEGUTVIELFALT



### PRODUKTIVITÄT



### DICHTE



### KOMFORT



## C442R



### HOCHLEISTUNGSROTOREN:

- MaxiCut™ HC 68 / 15 Messer
- MaxiCut™ HC 40 / 25 Messer



### BALLENDURCHMESSER:

– 1,25–1,35 m

### ERNTEGUTVIELFALT



### PRODUKTIVITÄT



### DICHTE



### KOMFORT



■ Stroh

■ Heu

■ Silage

# HOCHLEISTUNGSFÄHIG, HOCHBEANSPRUCHBAR

## F442R: DIE NÄCHSTE STUFE DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Die Festkammer-Ballenpresse F442R vereint robuste Bauweise mit außergewöhnlicher Durchsatzleistung, um selbst schwerste Aufgaben zu bewältigen. Premium-Komponenten sorgen für zuverlässige Leistung bei allen Kulturen.

**AUSSERGEWÖHNLICHER  
FAHRERKOMFORT**

# 18

**12-RIPPEN-WALZEN**

# 2,2 M

**BREITE PICKUP**

### 1 | HOCHLEISTUNGS-AUFNAHME

Die 2,2 m breite Pickup mit leistungsstarkem Antrieb bewältigt die schwersten Schwaden, während sich ihre Pendelfunktion an unebenes Gelände anpasst. Mit Zinken von 6 mm Durchmesser, verschraubt auf fünf röhrenförmigen Zahnstangen, die jeweils von 3 abgedichteten Kugellagern geführt werden, überzeugt die Konstruktion durch ihre Langlebigkeit.

### 2 | EINFACHE BLOCKADEBESEITIGUNG

Beseitigen von Verstopfungen per Hand. Dank des absenkbaren Messerbodens lassen sich selbst extreme Verstopfungen, einschließlich Verstopfungen unter den konvergierenden Schnecken, einfach per Knopfdruck beseitigen.

### 3 | PRESSKAMMER

Die Presskammer hat 18 Walzen mit zwölf Rippen, die speziell für trockenes und feuchtes Erntegut ausgelegt sind. Hergestellt aus hochwertigem Stahl mit 4 verstärkten Rollen, liefert die Presse die schwersten Silageballen bei dauerhafter Leistung – Saison für Saison.

### 4 | EINFACH ZU BEDIENEN

Vom intuitiven G5e-Touchscreen bis hin zur automatischen Entladung mit Baler Automation bieten unsere Festkammerpressen außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit.

### 5 | ROBUST

Hochwertige Stähle, Wellen mit großem Durchmesser, überdimensionierte abgedichtete Lager in Gussgehäusen und Präzisionsroboterschweißen sorgen für außergewöhnliche Zuverlässigkeit.

### 6 | VEREINFACHTE KRAFTÜBERTRAGUNG

Die Kombination aus einem integrierten Antriebsstrang, einem T-Getriebe und einer maximalen Leistungsaufnahme von bis zu 210 PS sorgt für eine konstante Arbeitsgeschwindigkeit, selbst unter den schwierigsten Bedingungen.

### 7 | NETZKOMFORT

Netzrollen lassen sich schnell und mühelos installieren und in weniger als einer Minute austauschen – ohne Werkzeuge.

### 8 | FEUCHTIGKEITSSENSOR

Anhand von Messwerten und Warnmeldungen, die in Echtzeit in der Kabine angezeigt werden, lässt sich die Erntegutfeuchtigkeit unmittelbar kontrollieren.

### 9 | EINFACHE FAKTURIERUNG

Beim Verlassen des Feldes werden alle abrechnungsrelevanten Informationen mit dem John Deere Operations Center™ synchronisiert und dort sicher gespeichert.

### 10 | HOCHDICHT E BALLEN

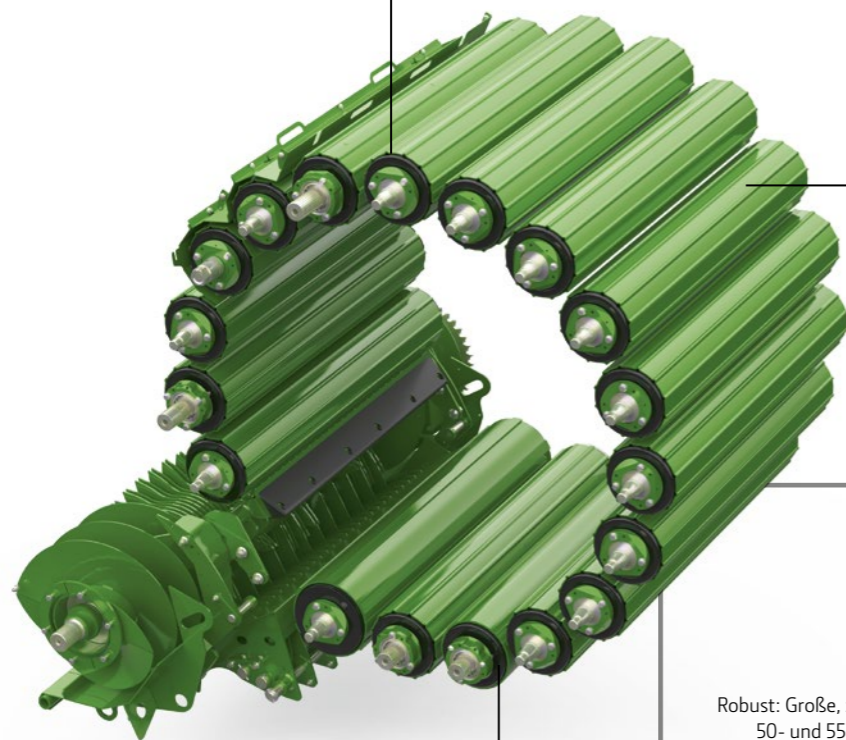
Unsere auf Langlebigkeit ausgelegten Ballen bleiben dicht und sind auch nach mehrfacher Handhabung formstabil.

# UNÜBERTROFFENE LEISTUNG

MAXIMALES RESULTAT.  
MINIMALER ZEITAUFWAND.

Sie suchen eine Ballenpresse, die bei großen Aufträgen und engen Terminen zuverlässig arbeitet? Die F442R überzeugt durch ihr robustes Design und die legendäre Zuverlässigkeit von John Deere. Wenn es um professionelle Ergebnisse mit beeindruckender Geschwindigkeit geht, ist dies Ihre Maschine.

**GROSSE**  
50- UND 55-MM-  
ZWEIREIHENLAGER



**DICKERE  
ROLLEN**

Robust: Große, zweireihige  
50- und 55-mm-Lager  
verlängern die Lebensdauer  
Ihrer Ballenpresse.

**18**  
ZWÖLF-RIPPEN-  
WALZEN



## PRÄZISIONSSCHNITT FÜR PREMIUM-FUTTERQUALITÄT

Mit unseren hydraulisch betätigten Messern haben Sie die volle Kontrolle über die Futterqualität, da sie stets eine optimale Schnittleistung erbringen. Die Messer können mühelos von der Kabine aus ein- und ausgefahren werden, um die Schnittlänge anzupassen und Blockaden beseitigen zu können. Mit gleichmäßiger Schnittlänge erzeugen Sie perfekt verdichtete Ballen, die hochwertiges Futter für Ihre Tiere liefern.



## WÄHLEN SIE IHREN ROTOR

Wählen Sie aus einer breiten Palette von Messersystemen mit Schnittlängen von 40 bis 136 mm, die perfekt auf Ihre speziellen Futteranforderungen abgestimmt sind. Alle MaxiCut™ HC-Modelle sind von der Kabine aus zu steuern und über die gesamte Breite kann das Messer Bodenblechen ausgeschwenkt werden, um Verstopfungen effizient zu beseitigen. Dies sorgt für minimale Ausfallzeiten, sodass Sie ohne Verzögerung mit dem Pressen fortfahren können.



MaxiCut™ HC 40

MaxiCut™ HC 68



# ENTSPANNEN SIE SICH, ES IST AUTOMATISIERT

## BALER AUTOMATION

Intelligente Automatisierung beseitigt jeglichen Stress beim Hochgeschwindigkeits-Ballenpressen. Produzieren Sie perfekt dimensionierte und geformte Ballen, um Ihre Produktivität zu steigern und die Arbeitsbelastung des Fahrers zu reduzieren.

### MÜHELOSE BEDIENUNG

Genießen Sie das ergonomische Design und die komfortable Navigation via CommandCenter™-Touchscreen.



### ENTSPANNTER BETRIEB

Die Ballenpresse F442R verfügt serienmäßig über das Baler Automation-System. Diese preisgekrönte Funktion kontrolliert, steuert und koordiniert die Funktionen der Ballenpresse über den ISOBUS-Anschluss. Dies ist für einen stressfreien Betrieb beim Hochgeschwindigkeits-Ballenpressen unerlässlich. Bei Traktoren, die nicht für ein automatisiertes Ballenpressen vorbereitet sind, lassen sich mit der optionalen Universal Gate Automation die Vorteile automatischer Systeme für die Ballenablage nutzen.



# KONZIPIERT FÜR LEISTUNG

## C442R: MEHR KOMFORT ALS JE ZUVOR

Unsere Ballenpresse C442R bietet eine hervorragende Kapazität mit einem effizienten Wickelsystem, das Sie in Bewegung hält. Dieses zuverlässige Arbeitstier besteht aus langlebigen Hochleistungskomponenten und ist als Tandem- oder Einachskonfiguration erhältlich.

## IN ECHTZEIT: ABLAGEORT, FEUCHTIGKEITSGEHALT UND GEWICHTSDATEN DER BALLE



### 1 | BALLENTWAAGE

Verzögerungsfreier Betrieb dank präzisiertem, integriertem Ballenwiegesystem.

### 2 | ABRECHNUNG LEICHT GEMACHT

Ballenablagestelle und Feuchtigkeitsgehalt werden auf einer grafischen Karte Ihres Feldes angezeigt. Alle relevanten Abrechnungsdaten werden automatisch im John Deere Operations Center™ gespeichert.

### 3 | STEUERUNG

Programmieren Sie die Joystick-Tasten genau nach Ihren Wünschen und steuern Sie alle wichtigen Funktionen der Ballenpresse, ohne die Hand vom CommandPRO™ zu nehmen.

### 4 | FEUCHTIGKEITSSENSOR

Anhand von Messwerten und Warnmeldungen, die in Echtzeit in der Kabine angezeigt werden, lässt sich die Erntegutfeuchtigkeit unmittelbar überwachen.

### 5 | ROBUST

Hochwertige Stähle, Wellen mit großem Durchmesser, überdimensionierte abgedichtete Lager in Gussgehäusen und Präzisionsroboterschweißen sorgen für außergewöhnliche Zuverlässigkeit.

### 6 | MESSERWECHSEL

Die Messer lassen sich bequem im Stehen über die Pressekammer wechseln. Es ist nicht nötig, unter die Ballenpresse zu kriechen.

### 7 | SCHNELLER TRANSPORTTISCH

Selbst in hügeligem Gelände sorgt das Transporttischsystem für einen effizienten, schnellen und formstabilen Ballentransfer.

### 8 | FOLIENBINDUNG

Wir bieten zwei Bindungslösungen an, die eine zuverlässige Leistung gewährleisten und gleichzeitig genau die richtige Materialmenge zur Optimierung der Betriebskosten verwenden. Dank mühelosem Wechsel zwischen Folien- und Netzbinding wird unter allen Feldbedingungen stets die maximale Produktivität erzielt.

### 9 | REIFEN

Wählen Sie die Achsenkonfiguration, die zu Ihrem Betrieb passt – verfügbar sind Einzel- oder Tandemachsen.

### 10 | RÜCKENFREUNDLICH

Mit unserer absenkbaren Rollenlagerung lässt sich die Folie bequem nachladen. So muss man schwere Netzzrollen nicht höher als nötig heben.

### 11 | SCHNELLWICKELARM

Eine beispiellose Wickelarmgeschwindigkeit von 40 l/min ermöglicht es den Komponenten der Wickeleinheit, mit der Produktivität der Ballenpresse Schritt zu halten und Zeitverluste während des Pressvorgangs zu vermeiden.

# ERNTEN AUF DER ÜBERHOLSPUR

GESCHWINDIGKEIT, DIE IHRE  
TAGESLEISTUNG STEIGERT

Die C442R vereint extrem schnelles Wickeln mit Hochleistungs-Ballenpressen, einfacher ISOBUS-Steuerung und schnellem Folienwechsel. Das Ergebnis: Mehr Ballen pro Tag durch das leistungsstarke John Deere Transporttisch-System.

Wenn Komfort auf Produktivität trifft: Die komfortable Handhabung der Wickelfolienrollen spart Zeit, wenn die beiden Folienrollen gewechselt werden müssen.



## EXTREM SCHNELLE WICKLUNG

Wählen Sie einfach die gewünschte Anzahl der Folienschichten auf dem Display aus, und überlassen Sie der Ballenpresse den Rest. Dank des optimierten Fördertisches und eines Wickelarms mit 40 l/min dauert der gesamte Prozess – von der Ballenübergabe bis zur sanften Bodenablage – nur 32 Sekunden.

## OPTIONALE FILM-ON-FILM-TECHNOLOGIE

Das elektrische Folienbindemodul verwendet mehrere Netzsystemkomponenten wieder, sodass ein schneller Wechsel zwischen Folie und Netz möglich ist. Optimiert für die Verwendung mit John Deere XtraCover™-Walzen, gewährleistet es einen nahtlosen und effizienten Betrieb.



# MÜHELOSE PRÄZISION

GENAUIGKEIT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Jeder Ballen lässt sich mit außergewöhnlicher Präzision kontrollieren. Unsere C442R Ballenpressen vereinen hochpräzises automatisches Wiegen mit Echtzeit-Feuchtigkeitsmessung und intuitiver Steuerung, um Ihre Produktivität und Ihren Komfort zu maximieren.



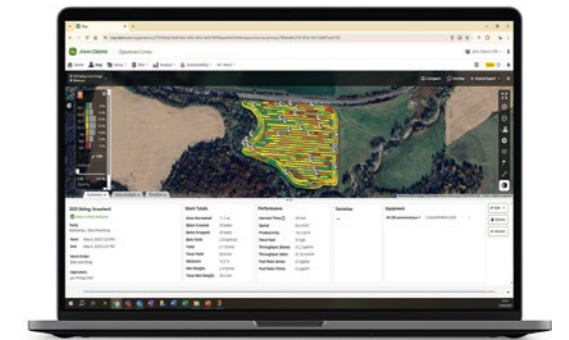
## PRÄZISIONSWIEGEN LEICHT GEMACHT

Mit unserem integrierten Ballenwaagensystem haben Sie stets den Überblick über Ihre Produktivität. Mit fortschrittlichen Kraftmessern an jeder der vier Rollen des Transporttisches wiegt diese intelligente Lösung Ihre Ballen automatisch – ohne Zeiteinbußen bei der Produktion. Selbst auf abschüssigen Feldern erhalten Sie hochpräzise Gewichtsmessungen Ihrer Ballen. Noch besser: In Verbindung mit dem John Deere Operations Center™ dokumentiert das System automatisch das Gewicht jedes Ballens und berechnet Ihre Felderträge.



## FEUCHTIGKEITSDATEN IN ECHTZEIT

Mit unserem patentierten Feuchtigkeitssensor für den Erntegutweg und den Echtzeit-Messwerten auf dem Kabinendisplay können Sie jederzeit die Ballenqualität kontrollieren. Sollte der Feuchtigkeitsgehalt Ihre Aufmerksamkeit erfordern, erhalten Sie automatisch eine Warnung, und die Bedingungen auf Ihren Feldern werden im Operations Center™ dokumentiert.



Bale Doc zeigt Ihnen auf einer Karte im John Deere Operations Center™ den Ablageort jedes Ballens, den Feuchtigkeitsgehalt und die Ertragsdaten an.



## PERFEKTER KOMFORT

Dank ISOBUS können Sie die Multifunktions-Joystick-Tasten exakt nach Ihren Wünschen konfigurieren und alle Hauptfunktionen der Ballenpresse steuern, ohne die Hand vom CommandPRO™-Joystick zu nehmen. Arbeiten Sie schneller und deutlich komfortabler.

# MULTICROP- PERFORMER

## F442M: EFFIZIENTE VIELSEITIGKEIT

Unsere Ballenpresse F442M bietet vielseitige Leistung und erstklassige Verarbeitungsqualität. Sie ist für den Einsatz bei einer Vielzahl von Kulturen konzipiert, gewährleistet einen effizienten Betrieb und ermöglicht es, je nach Ihren spezifischen Anforderungen die optimale Presskammer zu wählen.

## MULTICROP- VIELSEITIGKEIT

## AUSWAHL ZWISCHEN 2 SPEZIELLEN KAMMERN

## 12 PROFILWALZEN FÜR PERFEKTEN HALT



### 1 | LEISTUNGSSTARKE AUFNAHME

Unsere 2,2 m breite Pickup, ausgestattet mit fünf Zinkenbalken, arbeitet perfekt mit dem Hochleistungsrotor zusammen, um selbst die schwersten Schwaden mühelos zu bewältigen – egal ob mit kurvenloser oder kurvengesteuerter Ausführung.

### 2 | EINFACHE BLOCKADEBESEITIGUNG

Durch das breite absenkbare Bodenblech werden selbst hartnäckige Verstopfungen mühelos per Knopfdruck beseitigt.

### 3 | KAMMERGRÖSSE

Optimales Ballengewicht für alle Ihre Anwendungen: Durchmesser von 1,25 bis 1,35 m können von der Kabine aus in der 1,21 m breiten Kammer eingestellt werden.

### 4 | MULTICROP-EXZELLENZ

Profitieren Sie von zuverlässiger Multicrop-Leistung und optimieren Sie Ihre Ergebnisse, indem Sie zwischen zwei Arten von Presskammertechnologien wählen: Fördersystem für trockene Erntegüter oder Vollrollen für nasse Silage.

### 5 | ROBUSTE MATERIALIEN

Hochwertige Materialien in Verschleißplattenzinken, überdimensionierte Lager und optimierte Stahlrollen sorgen für außergewöhnliche Zuverlässigkeit.

### 6 | VEREINFACHTE KRAFTÜBERTRAGUNG

Der integrierte Antriebsstrang in Kombination mit einem T-förmigen Getriebe ist für bis zu 152 PS ausgelegt und sorgt so auch unter härtesten Bedingungen für eine konstante Arbeitsgeschwindigkeit.

### 7 | FEUCHTIGKEITSSENSOR

Anhand von Messwerten und Warnmeldungen, die in Echtzeit in der Kabine angezeigt werden, lässt sich die Erntegutfeuchtigkeit unmittelbar kontrollieren.

### 8 | HOCHDICHTER BALLE

Unsere auf Langlebigkeit ausgelegten Ballen bleiben dicht und sind auch nach mehrfacher Handhabung formstabil.

### 9 | EINFACHE WARTUNG

Hervorragender Zugang und einfache Wartung, dank langer Schmierintervalle und automatischer Kettenschmierung.

### 10 | EINFACH ZU BEDIENEN

Neben den intuitiven G5e- oder G5-Touchscreen-Displays sorgt die komfortable Fingertip-Steuerung für außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit.

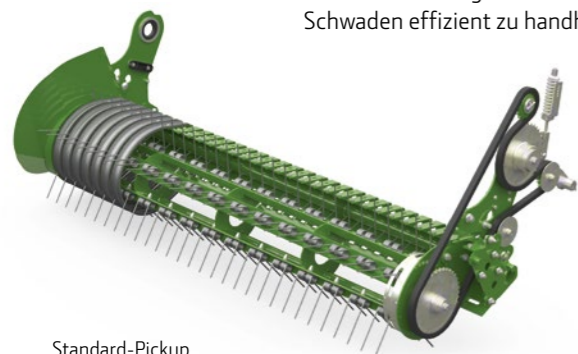
# EFFIZIENTE MULTICROP-VIELSEITIGKEIT

## PERFEKT FÜR ENGE TERMINPLÄNE

Unsere F442M ist voll ausgestattet, zuverlässig und für alle Kulturen geeignet. Sie eignet sich ideal für den Einsatz bei mittlerem Volumen oder wenn enge Betriebsfenster höhere Kapazität und Geschwindigkeit erfordern.

### SCHLÜSSEL ZUR LEISTUNG

Unsere breiten 2,2 m Pickups sind durchgehend mit 5 Zinkenstäben und einem Walzenleitblech mit großem Durchmesser ausgerüstet, um schwere Schwaden effizient zu handhaben.



Standard-Pickup  
ohne Kurvenbahn

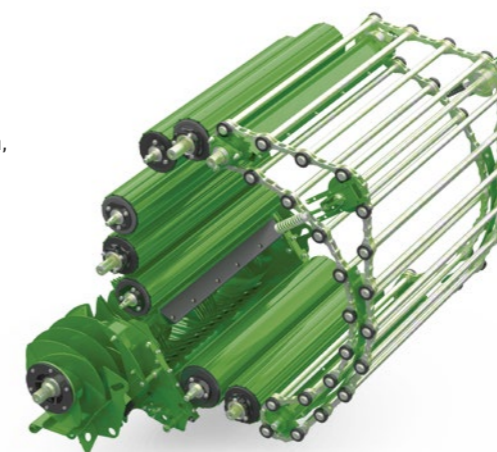
### EINFACHE BLOCKADEBESEITIGUNG

Das System deckt die gesamte Rotorbreite ab und beseitigt mühelos Verstopfungen – sogar an den konvergierenden Schnecken –, damit Sie schneller wieder mit dem Pressen von Ballen beginnen können.

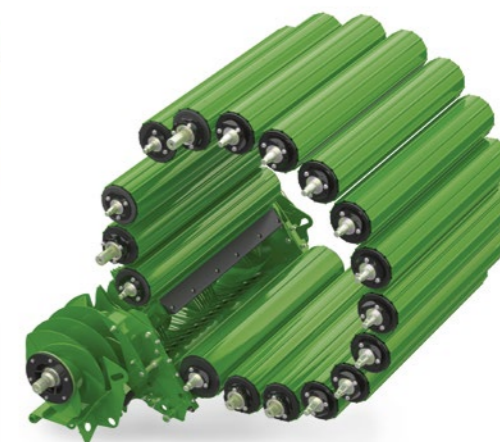


### SIE HABEN DIE WAHL

Um die Leistung Ihrer Ballenpresse für bestimmte Anwendungen zu optimieren, können Sie zwischen zwei speziell entwickelten Kammern wählen.



MULTICROP – STABKETTENFÖRDERER



SILAGE – EINE REIHE AGGRESSIVER 12-RIPPEN-WALZEN



# KRAFTVOLLE EINFACHHEIT

FÜR STABILITÄT GEBAUT.  
FÜR EINFACHHEIT ENTWICKELT.

Mehr erledigen mit weniger Aufwand. Von schnell wechselbaren Netzrollen über helle LED-Beleuchtung bis hin zum Messerwechsel verbinden diese Ballenpressen robuste Leistung mit einfacher Bedienung.



Unser zuverlässiges Netzsystem lässt sich in weniger als einer Minute aufbauen – ganz ohne Werkzeug. Und mit der hellen, integrierten LED-Beleuchtung des Vision Packs ist das Arbeiten bei Nacht genauso komfortabel und effizient wie am Tag.

Wir bauen unsere Ballenpressen so, dass sie mühelos gewartet werden können, um Ausfallzeiten zu minimieren und die Arbeit schnell wieder aufnehmen zu können, so dass während der gesamten Saison eine maximale Feldproduktivität gewährleistet ist.



Unser neuer 8" G5e-Touchscreen ermöglicht eine komfortable Fingertip-Steuerung. Konfigurieren Sie Ihre Ansicht mit Widgets, die den Netzrollenverbrauch, den Feuchtigkeitsgehalt und die Balldaten anzeigen. Mit den vertrauten John Deere-Menüs navigieren Sie mühelos durch jeden Ballenpressvorgang.



# VERNETZTE INTELLIGENZ

## DATEN IN GESCHÄFTSVORTEIL UMWANDELN

Die vollständige ISOBUS-Kompatibilität verbindet Ihre Ballenpresse und Ihren Traktor nahtlos miteinander, während die Integration mit dem John Deere Operations Center™ Ihre Felddaten in aussagekräftige Erkenntnisse für intelligente agronomische Entscheidungen und eine effizientere Abrechnung mit dem Lohnunternehmer umwandelt.



## NAHTLOSE STEUERUNG

Steuern Sie Ihre Ballenpresse intuitiv über das G5e-, G5/G5<sup>Plus</sup> Universal- oder G5/G5<sup>Plus</sup> CommandCenter™-Display – alle verbinden sich direkt mit dem John Deere Operations Center™ und sorgen für vollständige Transparenz zwischen Feld und Büro.

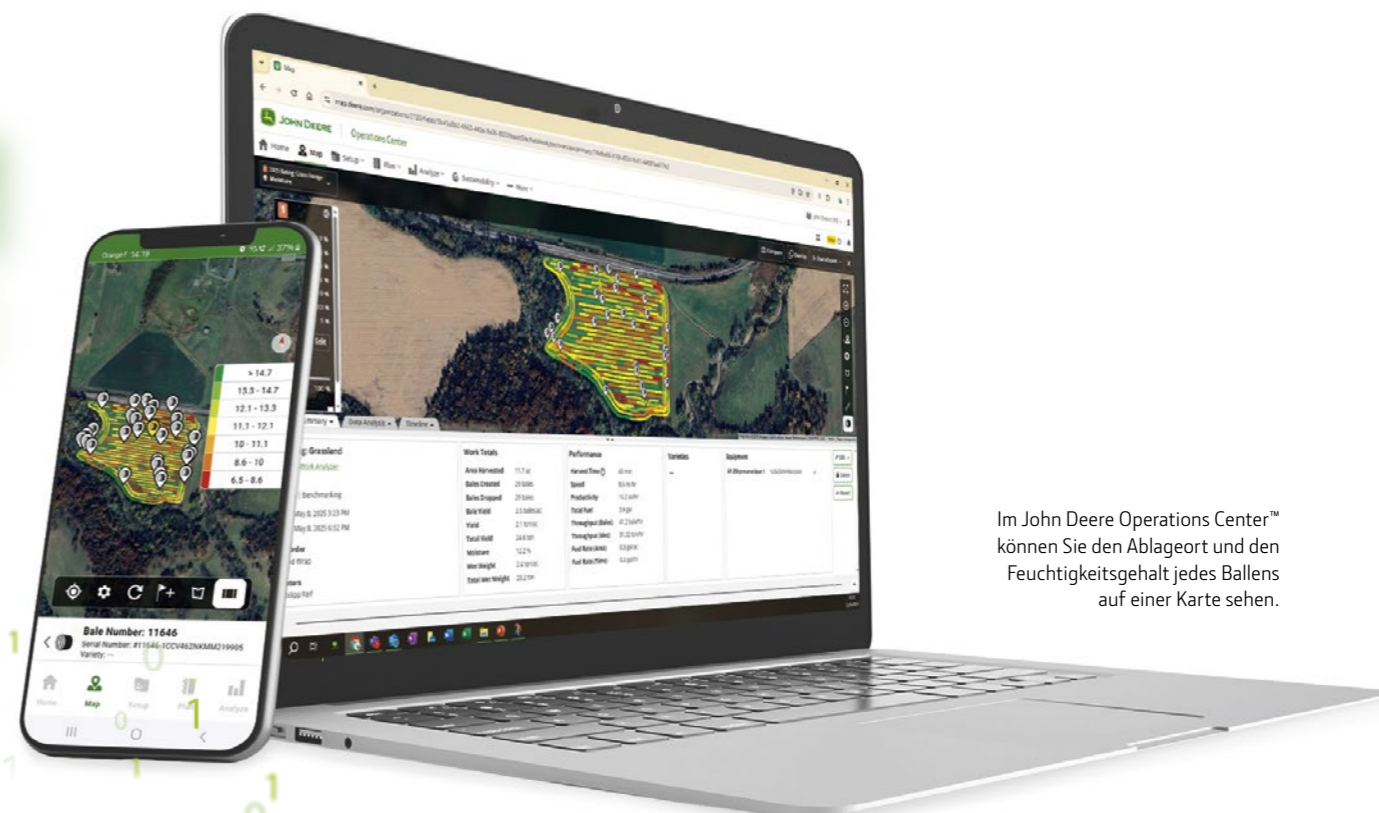


## INTELLIGENTE ABRECHNUNG LEICHT GEMACHT

Verfolgen Sie die wichtigsten Daten jedes Ballens automatisch im John Deere Operations Center™. Vom Gewicht bis zum Feuchtigkeitsgehalt haben Sie alle erforderlichen Details, um mit Ihren Kunden schnell und präzise zu kommunizieren. Kein Rätseln, nur klare Daten, die Ihnen helfen, Ihr Unternehmen effizienter zu führen.

## BESSERE DATEN ZUR AUFTRAGS- UND ERTRAGSVERWALTUNG

Indem Sie das Gewicht und den Feuchtigkeitsgehalt jedes einzelnen Ballens verfolgen, sehen Sie genau, was Ihre Felder Jahr für Jahr Schnitt für Schnitt produzieren. Unser Operations Center™ wandelt diese Informationen in detaillierte Ertrags- und Feuchtigkeitskarten um und hilft Ihnen so, intelligentere Entscheidungen zu treffen – Erträge zu steigern, wo es nötig ist, Kosten zu senken, wo es möglich ist, und Verbesserungen zu messen. Das ist Präzisionslandwirtschaft, gestützt auf echte Zahlen.



Im John Deere Operations Center™ können Sie den Ablageort und den Feuchtigkeitsgehalt jedes Ballens auf einer Karte sehen.

# POWERGARD™

STATUS: GESCHÜTZT



PowerGard™-Kundendienstpakete ermöglichen Ihnen eine genaue Budgetierung Ihrer Wartungskosten und schützen Sie vor unerwarteten Reparaturkosten. Sie zahlen einfach eine feste Gebühr für eine einfache Budgetierung und wählen die gewünschte Deckungssumme. PowerGard™ Protection Plus-Verträge umfassen außerdem einen jährlichen Expert Check für Ihre Ballenpresse.

## POWERGARD™-WARTUNG

Deckt alle planmäßigen Wartungen ausschließlich mit John Deere-Originalteilen ab.

## POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Das ultimative Rundum-Sorglos-Paket. Von Riemen und Schläuchen bis zu den Pickup-Zinken sind nahezu alle Komponenten enthalten.

# MEHRWERT FÜR IHRE BALLEN

## LÖSUNGEN FÜR BALLENFOLIEN

Ballenverpackungen von John Deere steigern die Leistung Ihrer John Deere-Ballenpresse und geben Ihren Ballen den bestmöglichen Schutz.

### XTRACOVER™

XtraCover™ ist speziell zur Verwendung mit dem C442R-Folienbindesystem ausgelegt. Die Breite von 1.380 mm bietet perfekten Schutz von Kante zu Kante und ermöglicht ein einfaches Öffnen der Ballen. Zudem ist es vollständig recycelbar.

### XTRANET+™

Extrem ergiebig und kostengünstig. Speziell für Ihre Ballenpresse entwickelt, mit einfachem Beladesystem. Stark, lang und breit.

### COVEREDGE™ – DAS ORIGINAL

Der ideale Kantenschutz. Das Netz deckt die Ballenkante ab und beseitigt „Schultern“.

### XTRAFILM™-STRETCHFOLIE

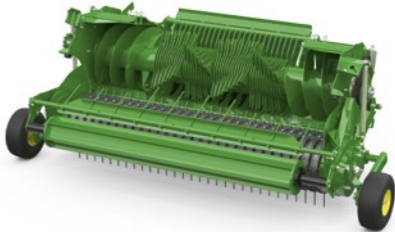
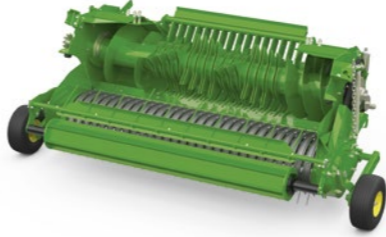
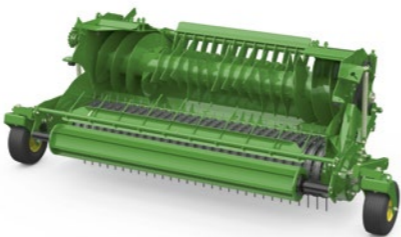
Extrem ergiebige, perfekt haftende Folie. Luftdichte Versiegelung, hochwirksamer UV-Stabilisator und herausragende Durchstich- und Reißfestigkeit.



# IHRE BALLENPRESSE, IHRE WAHL

## BALLENPRESSEN-PAKETE

Wählen Sie zwischen Select, Premium oder Ultimate – drei sorgfältig vorkonfigurierte Pakete, die sicherstellen, dass Sie die richtigen Spezifikationen für Ihre speziellen Anforderungen erhalten.



ROTOFLOW HC-WAHL		
F442M		
Pickup	2,20 m ohne Kurvenbahn Standard	■
	2,20 m Kurvenbahn Premium	–
Rotor	RotoFlow HC Standard	■
	MaxiCut™ HC 68 Standard	–
	MaxiCut™ HC 68 Premium	–
	MaxiCut™ HC 40 Premium	–
Presskammer	SILAGE SPECIAL Heckklappe	■
	Netzbindung	■
Bindung	Netz- und Folienbindung	NV
	Zapfwelle 540 1/min – 6 Zähne	■
Zapfwelle	Zapfwelle 1.000 1/min – 6 Zähne	NV
	Ablagerampe	–
Rampe	Ballenaufsteller	NV
	Gummimatte für Ballenaufsteller	NV
Automatisierung	Baler Automation – SELECT	Nicht vorbereitet
Smart Farming	Feuchtigkeitsanzeige	–
	Feuchtigkeitsanzeige + Ballenwaage	NV
Schmierung	Manuelle Schmierung – Zentraler Block	■
	Automatische Schmierung – Tanksystem	NV
Kameras & Beleuchtung	Vision Pack für Rundballenpresse	–
	HD-Bildschirm für Vision Pack-Kamera	–

MAXICUT™ HC 68 SELECT		MAXICUT™ HC 68 PREMIUM	MAXICUT™ HC 40 PREMIUM			MAXICUT™ HC 40 PREMIUM SILAGE		
F442M	F442R	F442R	F442R	C442R EINZELACHSE	C442R TANDEMACHSE	F442R	C442R EINZELACHSE	C442R TANDEMACHSE
■	■	NV	NV			NV		
–	–	■	■			■		
–	–	–	–			–		
■	■	–	–			–		
–	–	■	■			■		
–	–	–	–			–		
■	NV	NV	NV			NV		
■	■	■	■			■		
NV	–	–	–			■		
■	■	–	NV			NV		
NV	–	■	■			■		
–	–	■	■	NV	NV	–	NV	NV
–	NV	NV	NV	Opt	Opt	NV	Opt	Opt
–	NV	NV	NV	Opt	Opt	NV	Opt	Opt
–	Opt	■	■			Opt	–	■
–	–	–	–	–		–	–	■
–	NV	NV	–	–		NV	–	■
■	NV	NV	NV			NV		
NV	■	■	■			■		
–	–	■	■			■		
–	–	Opt	Opt			Opt		

TECHNISCHE DATEN

F442M	
BALLEN	
Durchmesser (m)	1,25–1,35
Breite (m)	1,21
PICKUP	
Breite (m) / (m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)
Zinkenleiste	Ungesteuert: 5   Gesteuert: 5
Schwadniederhalter	Rollenniederhalter
Tasträder	starr oder Caster/Action™
ZUFÜHRROTOR	
Typ / Messeranzahl	RotoFlow HC / ohne Messer
	MaxiCut™ HC 68 / 15 Messer
Messer pro Messersatz	MaxiCut™ HC 68 (0-15)
Blockadebeseitigung	Über die volle Breite absenkbarer Förderkanalboden
PRESSKAMMER	
Ballenbildung	Multicrop: 7 Profilwalzen (3 davon verstärkt) + Stabkettenförderer hinten mit 32 verstärkten Stäben
	SILAGE SPECIAL: 17 Profilwalzen (4 verstärkt)
Dichte- und Ballendurchmessereinstellung	Über das Display
NETZBINDUNG	
Netzsystem	Standard – an der Vorderseite der Ballenpresse – einstellbar über Monitor
Stauraum	2 Rollen + optional 1 zusätzliche Rolle
FOLIENBINDUNG	
Folienbindung	Nicht verfügbar
Stauraum	–
BALLENABLAGE	
Ballenablage	Optionale Entladerampe, Universal Gate Automation als Option
Ballenpressen-Automatisierung	Gate Automation und Speed Automation als Standard
ZAPFWELLE	
Zapfwellensicherung	Nockenkupplung
Zapfwellendrehzahl/-leistung	540 1/min – 113 kW
ISOBUS	
Typ	Standard
DISPLAYS	
Typ	G5e, G5 Universal-Display oder ohne Display
WARTUNG	
Automatische Kettenschmierung	Standard
Automatisches Schmiersystem	–
Längeres Zapfwellen-Schmierintervall	Basis
BINDESYSTEM	
Ballentransfer	–
Wickelarme	–
Ballenablage	–
Folienkapazität	–
REIFEN	
Reifengröße	15,0/55-17 500/50-17 500/55-20
ERFORDERLICHE MINDESTLEISTUNG	
kW/PS	59 kW (80 PS) – RotoFlow HC oder Messer nicht zugeschaltet
	80 kW (110 PS) – MaxiCut™ HC 15 Messer zugeschaltet

F442R	C442R	
1,25–1,35	1,25–1,35	
1,21	1,21	
2,20 m (2,12 m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)	
Gesteuert: 5	Gesteuert: 5	
Rollenniederhalter	Rollenniederhalter	
starr oder Caster/Action™	starr oder Caster/Action™	
MaxiCut™ HC 68 / 15 Messer	MaxiCut™ HC 68 / 15 Messer	
MaxiCut™ HC 40 / 25 Messer	MaxiCut™ HC 40 / 25 Messer	
Standard – MaxiCut™ HC 40 (0-12-13-25), Optional – MaxiCut™ HC 68 (0-7-8-15)	Standard – MaxiCut™ HC 40 (0-12-13-25), Optional – MaxiCut™ HC 68 (0-7-8-15)	
Über die volle Breite absenkbarer Förderkanalboden	Über die volle Breite absenkbarer Förderkanalboden	
18 Profilwalzen, darunter 2 verstärkte und 2 extra robuste	18 Profilwalzen, darunter 2 verstärkte und 2 extra robuste	
–	–	
Über das Display	Über das Display	
Standard – an der Vorderseite der Ballenpresse – einstellbar über Monitor	Standard – an der Vorderseite der Ballenpresse – einstellbar über Monitor	
2 Rollen + optional 1 zusätzliche Rolle	2 Rollen + optional 2 zusätzliche Rollen	
Option – Integration an der Vorderseite der Ballenpresse	Option – Integration an der Vorderseite der Ballenpresse	
2 Rollen + optional 1 zusätzliche Rolle	2 Rollen + optional 2 zusätzliche Rollen	
Optionale Entladerampe, Universal Gate Automation als Option	Option – Ballenablage	
Gate Automation und Speed Automation als Standard	Speed Automation als Standard	
Nockenkupplung	Nockenkupplung	
540 1/min – 124 kW 1.000 U/min – 157 kW (Standard mit MaxiCut™ HC 40 / 25 Messer)	540 1/min – 124 kW 1.000 1/min – 157 kW (Standard mit MaxiCut™ HC 40 / 25 Messer)	
Standard	Standard	
G5e, G5 Universal-Display oder ohne Display	G5 Universal oder ohne Display	
Basis	Basis	
Kartuschensystem oder Tank-/ISOBUS-System als Option	Kartuschensystem als Basis, Tank-/ISOBUS-System als Option	
Basis	Basis	
–	Transporttisch mit optimierter Geschwindigkeit	
–	Doppelarme mit optimierter Geschwindigkeit (bis zu 40 1/min)	
–	Manuell oder automatisch	
–	2 x 750-mm-Rollen auf den Wickelarmen + 10 Rollen im Stauraum	
500/55-20 520/55R22,5 600/50R22,5	Einzelachse: 600/55R22,5 710/45R22,5 750/45R22,5	Tandemachse: 500/45-22,5 620/40R22,5
96 kW (130 PS) – MaxiCut™ HC 15 Messer zugeschaltet	96 kW (130 PS) – MaxiCut™ HC 15 Messer zugeschaltet	
110 kW (150 PS) – MaxiCut™ HC 25 Messer zugeschaltet	110 kW (150 PS) – MaxiCut™ HC 25 Messer zugeschaltet	

# NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Unsere Ballenpressen sind für eine lange Lebensdauer und eine einfache Wartung ausgelegt. Die Ballenpressenexperten Ihres Vertriebspartners unterstützen Sie bei der Einrichtung und Wartung, um die Qualität und Leistung Ihres Ballenpressvorgangs zu maximieren.



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. Das Grün-Gelb Farbschema, das Logo eines springenden Hirschen und die JOHN DEERE Wortmarke sind Marken der Deere & Company.