

RUND **BALLENPRESSE** MIT VARIABLER KAMMER



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

EUROPÄISCHE QUALITÄT FÜR DIE GANZE WELT

Die erste einer langen Reihe zuverlässiger und effizienter John Deere Rundballenpressen lief vor mehr als 60 Jahren vom Band. Seither haben wir über 350.000 Modelle an ebenso viele zufriedene Kunden in aller Welt verkauft.

Unsere Rundballenpressen werden von unseren ebenso kompetenten wie engagierten Mitarbeitern in der französischen Gemeinde Arc-lès-Gray gebaut. Modernste Techniken machen unsere Ballenpressen zu ausgesprochen effizienten und einfach zu bedienenden Maschinen.



V451G



V451M/V461M



Mit unseren neuen Rundballenpressen mit variabler Kammer setzen wir getreu der Tradition des Hauses die Entwicklung und Fertigung hochwertiger Landmaschinen fort. Ob ausgeklügeltes Spitzenmodell oder möglichst bediener- und wartungsfreundliche Maschine: Bei uns finden Sie die optimal auf Ihre Anforderungen zugeschnittene John Deere Rundballenpresse mit variabler Kammer.

INHALT

Modellübersicht	4
Qualität und Zuverlässigkeit	6
Premium-Ballenpressen.....	8
V451R, V461R.....	10
Press-Wickel-Kombinationen.....	14
C451R, C461R.....	16
Kompakte Ballenpressen.....	18
V451M, V461M.....	20
V451G.....	24
PowerGard™ Protection-Verträge für Rundumschutz.....	28
Ballenverpackung.....	29
Technische Daten	30



V451R/V461R



C451R/C461R

LEISTUNG × HALTBARKEIT = NIEDRIGSTE KOSTEN PRO BALLEN

MODELLÜBERSICHT

Ob Sie Ballen als Lohnunternehmer oder für Ihren eigenen Betrieb pressen – stets geht es darum, bei möglichst geringen Kosten hochwertige Ballen zu erzielen. Und genau darauf sind alle unsere Ballenpressen ausgelegt! Der optimierte Erntegutfluss, der alle Modelle auszeichnet, garantiert hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und maximale Produktivität. Dank ihrer robusten Konstruktion und guten Reputation erzielen diese Maschinen stets hohe Wiederverkaufswerte. So kann John Deere Ihnen die geringstmöglichen Kosten pro Ballen bieten.



Produktivität



Stroh



Heu



Silage



C451R/C461R

Schnell und leistungsfähig.

- Kombipresse für höchste Produktivität
- Zum Ballenpressen aller Feldfrüchte geeignet
- Robuste Konstruktion



V451R/V461R

Äußerst leistungstark. Robust und zuverlässig.

- Verarbeitung von mehr als 30 Tonnen Stroh pro Stunde
- Extrem hohe Dichte
- Premium-Ausstattung
- Hervorragend geeignet für alle Feldfrüchte



V451M/V461M

Vielseitig für alle Feldfrüchte. Extrem effizient.

- Für jeden Gebrauch und unterschiedliches Pressgut
- Hochwertige Fertigungsqualität
- Für alle Feldfrüchte geeignet
- Max. Ballendurchmesser von 1,63/1,83 m



V451G

Bedienerfreundlich und wirtschaftlich. Einfach und robust.

- Ideal für den ständigen Einsatz
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- Bestleistung bei trockenem Erntegut

DIESE PRESSE ÜBERTRIFFT IHRE ERWARTUNGEN

BALLENPRESSEN DER R-SERIE –
QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT



Wir optimieren unsere Rundballenpressen unablässig und sorgen so dafür, dass sie das Rennen im Feld für sich entscheiden. Lernen Sie hier eine produktive, lohnenswerte und zukunftsorientierte Ballenpresse kennen.



HÖHERE PRODUKTIVITÄT

- Besonders steife Zinken mit bis zu 6 mm Durchmesser
- Branchenführendes Zuführsystem
- Bis zu 180 PS Antriebsleistung



MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Herausragender Betrieb auch bei sehr trockenem Stroh und feuchter Silage
- Erstklassiges System zur Beseitigung von Verstopfungen
- Minimaler Wartungsaufwand, einfacher Anbau



ROBUSTES DESIGN

- Robuste und leistungsstarke Konstruktion
- Übergroße, optimal abgedichtete Lager
- Leistungsstarke Materialien: Rotorzinken aus Hardox® Stahl, Bleche und Abstreifer aus Edelstahl



HÖHERE BALLENDICHTE

- 1,21 m breite Presskammer
- Maximaler Ballendurchmesser bis zu 1,60/1,85 m
- Extrem hohe, vollständig einstellbare Ballendichte



HOCHWERTIGERES FUTTER

- Ab 40 mm theoretische Schnittlänge
- Einzeln abgesicherte, doppelt wärmebehandelte Messer
- Besonders niedriger Auflagedruck und weniger Bodenverdichtung
- Weichkernausrüstung serienmäßig



HÖHERE VIELSEITIGKEIT

- Kurvenbahngesteuerte Pickup
- 3 Starterrollen in Presskammer
- Riemengetriebene Walzen mit großem Durchmesser



DURCHDACHTE KOMPONENTEN

BALLENPRESSEN DER R-SERIE

Hoher Durchsatz, großvolumige Ballen, hohe Qualität, erstklassige Funktionsmerkmale: Die Ballenpressen der R-Serie meinen es ernst – sie bieten die besten technischen Daten auf dem Markt.



1 | ZUFÜHRSYSTEM

Mit dem 2,2 m breiten Hochleistungszuführsystem pressen Sie schwere Schwaden noch schneller.

2 | ABSENKBARES BODENBLECH

Beseitigung von Verstopfungen ohne Handarbeit. Durch das breite absenkbares Bodenblech werden selbst hartnäckige Verstopfungen mühelos per Knopfdruck beseitigt.

3 | PRESSKAMMER

3 feste angetriebene Walzen und 2 große Riemenantriebswalzen in der Kammer sorgen immer für einen perfekten Ballenstart und eine größtmögliche Vielseitigkeit im Einsatz.

6 | ANTRIEB

Der integrierte Antriebsstrang mit T-Getriebe liefert bis zu 180 PS für eine maximale Leistung und Geschwindigkeit.

7 | NETZSYSTEM

Einfache Installation vom Boden aus, Netzrollen können in weniger als einer Minute werkzeuglos getauscht werden.

8 | BREITREIFEN

Um Bodenverdichtung und Schäden zu verringern, ist eine große Auswahl von Reifen bis 600/50R22,5 erhältlich.



ECHE VIELSEITIGKEIT IN ALLEN FRUCHTARTEN

Egal welche Fruchtart Sie pressen und in welcher Menge – auf die Ballenpressen der R-Serie können Sie sich verlassen. Dafür sorgen das robuste Design und die erstklassigen Ausstattungsmöglichkeiten.

4 | HOHE GESCHWINDIGKEIT

Weniger als 5 Sekunden für den Auswurf eines Ballens und das Schließen des Vorhangs – mehr als 2 Ballen pro Minute!

9 | EINFACHE WARTUNG, LEICHTER ZUGANG

Die seitlichen, mit Beleuchtung ausgestatteten einteiligen Flügeltüren, die automatischen Schmiersysteme der Lager und Ketten und die zur Verhinderung von Erntegutansammlungen optimierte Konstruktion verringern den Wartungsaufwand auf ein Minimum.

* DLG-Testbericht 6112F, April 2013, www.dlg-test.de
Hardox® ist eine Marke der SSAB Unternehmensgruppe.

5 | ROBUST

Bei der Qualität gibt es keine Kompromisse: Fünf Pickup-Zinkenreihen mit abgedichteten Kugellagern, HD Diamond-Ketten, Hardox® Rotorzinken sowie Abstreifer aus Edelstahl sorgen für eine hohe Lebensdauer.

10 | HOHE DICHTe

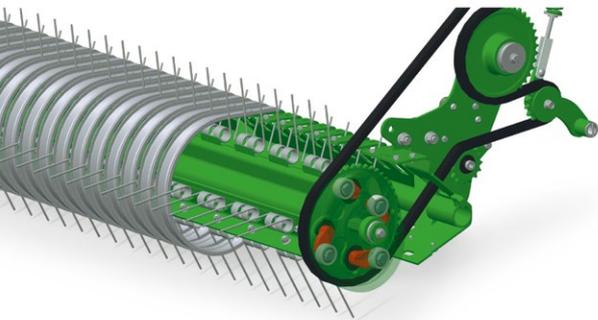
Wie in einem externen, von der DLG ausgeführten Test belegt wurde, kann bei sehr trockenem Stroh eine Dichte von bis zu 130 kg/m^{3*} erreicht werden.

LEGEN SIE EINEN GANG ZU

V451R, V461R



Pressen Sie deutlich mehr Ballen am Tag, sogar wenn Sie etwas eher Feierabend machen möchten – unser bahnbrechendes Schnellauswurfsystem macht es in Verbindung mit dem Hochleistungs-Zuführsystem möglich. So pressen Sie mehr als 120 hochwertige Ballen pro Stunde. Die V451R und V461R sind entweder mit dem Zuführsystem MaxiCut™ HC 25 Premium, MaxiCut™ HC 13 Premium oder RotoFlow HC Premium erhältlich und mit einer Vollrahmenkonstruktion ausgestattet, in der die Riemen mit dem Rahmen und nicht der Presskammer verbunden sind. Die unabhängige MaxD-Presskammer befindet sich im Rahmen. Somit können sich ihre Seiten frei bewegen und bilden das schnellste Auswurfsystem, das wir je gebaut haben.



PREMIUM-PICKUP

Die verstärkte 2,20-m-Pickup mit fünf Zinkenreihen und 6-mm-Zinken erfasst auch die schwersten Schwaden und stellt erstklassige Produktivität für große Projekte bereit.

Wählen Sie aus einer Vielzahl an Hochleistungs-Premiumrotoren – mit oder ohne Schneidwerk und Schnittlängen von 40 bis 80 mm.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut™ HC 13 Premium

MaxiCut™ HC 25 Premium



BLEIBEN SIE SITZEN

Vollständige Steuerung der Ballenpressen V451R und V461R bequem von Ihrer Kabine aus, dank ISOBUS-Displays.



Zwei 576 mm breite endlose Riemen mit einer Dicke von 7 mm oder optional 9 mm bieten eine hohe Dichte und perfekte Ballenabdeckung für alle Feldfrüchte. Ein sehr effizientes Riemenlaufsystem sorgt für eine perfekte Riemenführung unter allen Bedingungen. Drei Kammerwalzen stellen unabhängig vom Feuchtigkeitsgehalt des Ernteguts eine perfekte Ballenrotation sicher.

HOHE DICHTUNG UND HOHE GESCHWINDIGKEIT

V451R, V461R

Knallharte, perfekt verdichtete und tadellos geformte Rundballen. Solche Ballen produzieren unsere vielseitigen Pressen, jeden Tag, jedes Jahr.

BALLENAUSWURF IN WENIGER ALS 5 SEKUNDEN – DREIMAL SCHNELLER

Diese Ballenpressen, ausgestattet mit einem speziellen Vorhang und beweglichen Seitenwänden, welche die Presskammer beim Auswurf um 10 cm verbreitern, sparen bei sechs Ballen eine ganze Minute ein.

ENTSPANNTER BETRIEB

Die Ballenpressen V451R und V461R sind serienmäßig mit einer Traktor Baler Automation (TBA) ausgestattet. Diese preisgekrönte Funktion überwacht, steuert und koordiniert die Funktionen der Ballenpresse über den ISOBUS-Anschluss. Sie ist unentbehrlich für das Pressen hochverdichteter Ballen bei hoher Geschwindigkeit. Wir bieten für jede Traktormarke die optional erhältliche Baler Automation – Select an, die alle oben genannten Automatisierungsschritte außer dem Anhalten und Beschleunigen des Traktors übernimmt.

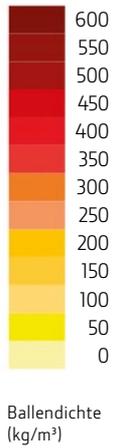
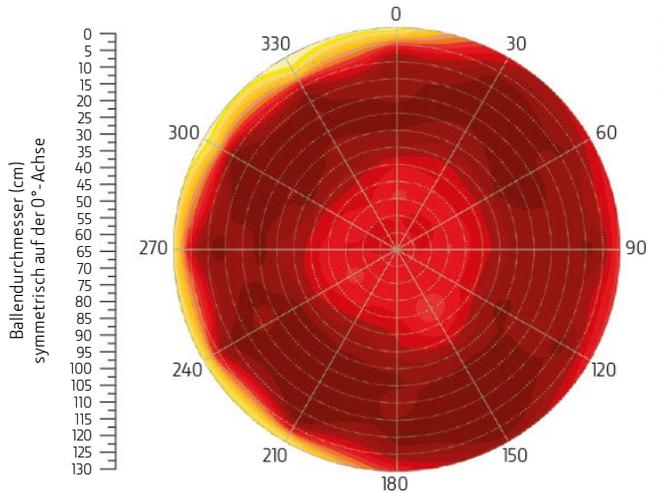


Vollautomatisches Ballenpressen dank Traktor Baler Automation (TBA)





Die Rundballenpresse überzeugte durch die Bereitstellung einer hohen Ballendichte, eines hohen Durchsatzes und einer durchgehend homogenen und zylindrischen Ballenform. Die einheitliche und symmetrische Verteilung der Ballendichte trägt insbesondere bei Silageballen zu einer guten Futterqualität bei.**



Datum:	23. Juni 2012
Erntegut:	Grassilage
Ballenanzahl:	12
Ballengewicht:	786 kg
Ballendichte:	505,8 kg/m³
Ballendurchmesser:	127 cm
Ballenbreite:	123 cm
Trockensubstanzgehalt:	68,8 %
Einstellung der Ballendichte:	100 %
Messernzahl:	13
Fahrtgeschwindigkeit:	14,3 km/h

* DLG-Testbericht 6112F, April 2013

EIN KRAFTPAKET DER PRODUKTIVITÄT

DIE KOMBIPRESSE IM ÜBERBLICK

Besser kombiniert: Die C451R/C461R kombiniert die Ballenpressen V451R und V461R mit dem John Deere Transporthochsystem und wird so zur ultimativen Kombipresse.



1 | ZUFÜHRSYSTEM

Mit dem 2,2 m breiten Hochleistungszuführsystem pressen Sie schwere Schwaden noch schneller.

6 | TTS

Selbst in hügeligem Gelände sorgt das Transporthochsystem für einen effizienten Ballentransfer, der die Ballenform bewahrt.

2 | ABSENKBARES BODENBLECH

Beseitigung von Verstopfungen ohne Handarbeit. Durch das über die volle Breite absenkbares Bodenblech werden selbst hartnäckige Verstopfungen mühelos beseitigt – direkt von der Kabine aus.

7 | NETZSYSTEM

Einfache Installation vom Boden aus, Netzrollen können in weniger als einer Minute werkzeuglos getauscht werden.



MEHRWERT

Alles, was die Ballenpressen der Serie V4XR auszeichnet, kombiniert mit einem Hochleistungswickelsystem: Vorhang auf für die C451R und die C461R.

3 | PRESSKAMMER

3 feste angetriebene Walzen und 2 große Riemenantriebswalzen in der Kammer sorgen für echte Vielseitigkeit im Einsatz.

8 | REIFEN

Es sind 2 verschiedene Reifensätze erhältlich: 500/45-22,5, mit denen die Maschinenbreite unter 3 m bleibt, und 620/40R22,5, um die Verdichtung zu minimieren.

Hardox® ist eine Marke der SSAB Unternehmensgruppe.

4 | HOHE GESCHWINDIGKEIT

Weniger als 8 Sekunden für die Ballenablage und das Schließen des Vorhangs ermöglichen eine höhere Produktivität.

9 | BEQUEME BEDIENUNG

Schnelles Einlegen der Folienrollen mit unserem innovativen Folienrollen-Aufbewahrungssystem. Die Flügeltüren ermöglichen einen schnellen und einfachen Zugang zu Wartungspunkten.

5 | ROBUST

Fünf Pickup-Zinkenreihen mit abgedichteten Kugellagern, HD Diamond-Ketten und Hardox® Rotorzinken.

10 | SCHNELLWICKELARM

Dank der beispiellosen Wickelarmgeschwindigkeit von 40 U/min können die Komponenten der Wickeleinheit mit der Produktivität der Ballenpresse mithalten und so Zeitverluste beim Pressen vermeiden.

GIGANTISCHE LEISTUNG

C451R, C461R

Müssen Sie jedes Jahr Tausende von Ballen produzieren oder haben Sie nur ein kurzes Zeitfenster für Ihre Ernte? Dann sind die Kombipressen C451R und C461R mit variabler Kammer genau die richtigen Maschinen für Sie!

Die C451R/C461R Kombipressen bauen auf den bewährten Modellen V451R und V461R auf und verfügen zusätzlich über ein Hochleistungswickelsystem. Sie bieten kürzeste Auswurfzeiten und einen Hochgeschwindigkeitswickelarm. In Kombination mit dem äußerst leistungsstarken Zuführsystem und unserer fortschrittlichen Ballenkammer-Technologie vergrößern sie Ihre Arbeitskapazität weit über die bisherigen Grenzen hinaus, unabhängig davon, ob Sie Silage, Heu oder Stroh pressen.



SCHNELLES EINLEGEN DER FOLIENROLLEN

Das schnelle und einfache Wechseln der Folienrollen ermöglicht ein effizientes und produktives Arbeiten.



SICHERE ÜBERGABE

Die Kombipressen C451R/C461R kombinieren kürzeste Auswurfzeiten mit einem Hochgeschwindigkeitswickelarm. Das äußerst leistungsstarke Zuführsystem und unsere fortschrittliche Ballenkammer-Technologie vergrößern Ihre Arbeitskapazität weit über die bisherigen Grenzen hinaus, unabhängig davon, ob Sie Silage, Heu oder Stroh pressen.



SEITLICHES BEDIENFELD

Praktisches Design: Sie können den Tisch, die Folienhalterung und die Messer bequem über das seitlich angebrachte Bedienfeld steuern.



SCHMIERUNG

Unser Zentralschmiersystem gehört bei der C451R/C461R zur Serienausstattung. Das Behältervolumen bietet Platz für beachtliche 1,2 kg Schmiermittel und die Schmierung wird von Ihrem Monitor aus präzise gesteuert.

KOMPAKTE BALLENPRESSEN, GROSSE LEISTUNG

BALLENPRESSEN DER G- UND M-SERIE

Die Ballenpressen der G- und M-Serie sind die optimale Wahl für einen regelmäßigen, vielseitigen Einsatz – speziell bei trockenem Erntegut wie Heu und Stroh. Sie sind robust und kompakt, bieten eine hervorragende Leistung für die meisten Feldfrüchte und Bedingungen sowie einen langen Werterhalt.



1 | ZUFÜHRSYSTEM

Breite, leistungsstarke Pickups ermöglichen die saubere Aufnahme von großen Schwaden.

2 | ROTOR

Der Hochleistungsrotor und die Zuführschnecke mit 480 mm Durchmesser auf der Rotorwelle sorgen für maximalen Durchsatz.

3 | KAMMERGRÖSSE

Der variabel einstellbare Ballendurchmesser sorgt für ein maximales Ballengewicht, bei einer Kammerbreite von 1,21 m.

6 | ANTRIEB

Das T-förmige Hauptgetriebe treibt nur 4 Ketten an. Diese einfache Konstruktion ermöglicht eine schnelle und einfache Wartung.

7 | NETZSYSTEM

Einfache Installation vom Boden aus, Netzrollen können in weniger als einer Minute werkzeuglos getauscht werden.

8 | REIFEN

Breite Niederdruckreifen sorgen für weniger Bodenverdichtung und Schäden.



SIE HABEN DIE WAHL

Egal ob Sie eine Ballenpresse der Serie G oder M wählen – die Wahl fällt auf eine Maschine, die perfekt auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnitten ist.

4 | KAMMERTECHNOLOGIE

Drei feste angetriebene Walzen und großdimensionierte, gummierte Riemantriebswalzen sorgen immer für einen sicheren Ballenstart und eine perfekte Ballenform.

9 | EINFACHE WARTUNG

Hervorragender Zugang und einfache Wartung, dank langer Schmierintervalle und einer automatischen Kettenschmierung.

5 | ROBUSTE MATERIALIEN

Hochwertige Materialien, wie z. B. die Hardox® Zinken, sorgen für außergewöhnliche Zuverlässigkeit.

10 | EINFACH ZU BEDIENEN

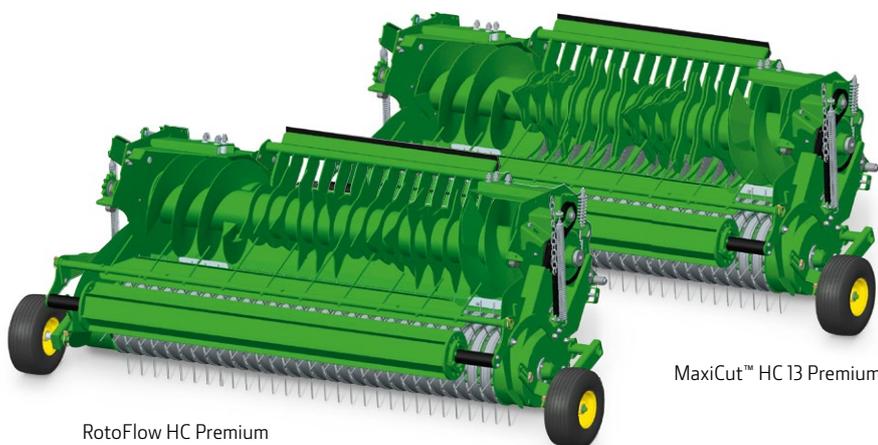
Dank der Baler Automation – Select, die die Heckklappe automatisch öffnet und schließt, funktioniert der Auswurf ohne Handarbeit.

VIELSEITIG FÜR ALLE FELDFRÜCHTE. EXTREM EFFIZIENT.

V451M, V461M



Zuverlässig jede Art von Ballen pressen, wenn Geschwindigkeit entscheidend ist. Diese Maschine steht für zuverlässige Leistung, über viele Jahre hinweg.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut™ HC 13 Premium

ROTOREN – SIE HABEN DIE WAHL

Der RotoFlow HC Premium ist ein Zuführrotor mit robusten Hardox® Zinken für eine gleichmäßige Erntegutverteilung, egal ob unter feuchten oder trockenen Bedingungen. Der MaxiCut™ HC 13 Premium ist eine Universallösung für Silage. Am Rotor sind Hardox® Zinken verbaut, die das Erntegut präzise zwischen die einzeln federbelasteten Messer mit einem Abstand von 80 mm schieben. Eine zweite, große Riemenantriebswalze

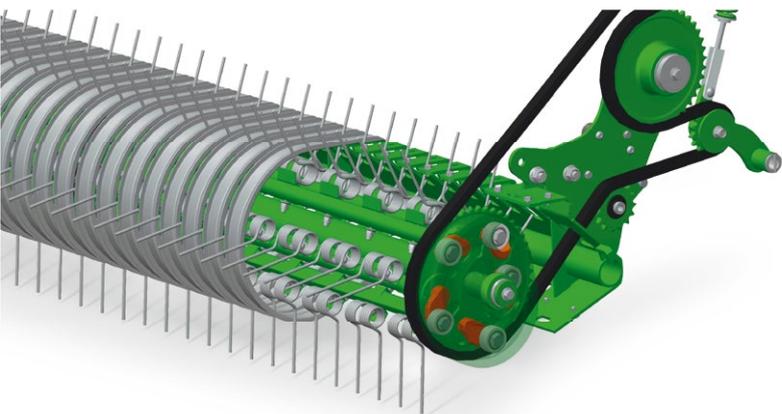
erleichtert die Ballenrotation bei Silage und feuchten Bedingungen. Optional ist der zweite Riemen auch mit RotoFlow HC Premium erhältlich.

Ein MaxiCut™ HC 25 Premium mit längeren Messerschleifintervallen und reduziertem Wartungsaufwand ist in ausgewählten Ländern als Option verfügbar. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebspartner nach den Details.





Eine Option für anspruchsvolle Kunden ist die Premium-Pickup mit 2,20 m Arbeitsbreite und fünf Zinkenreihen sowie 6 mm Zinkendurchmesser. Sie ist mit Hohlzinkenleisten und Edelstahlstreifern ausgestattet und bietet eine beispiellose Leistung bei einer langen Lebensdauer.



EINFACHE BESEITIGUNG VON VERSTOPFUNGEN

Das System zur Beseitigung von Verstopfungen erstreckt sich über die gesamte Breite der Ballenpresse. Damit Sie die Arbeit mit der Ballenpresse ohne weiteren Zeitverlust fortsetzen können, beseitigt es sogar Blockaden an den Zuführschnecken.

ZIELORIENTIERT BLEIBEN

V451M, V461M

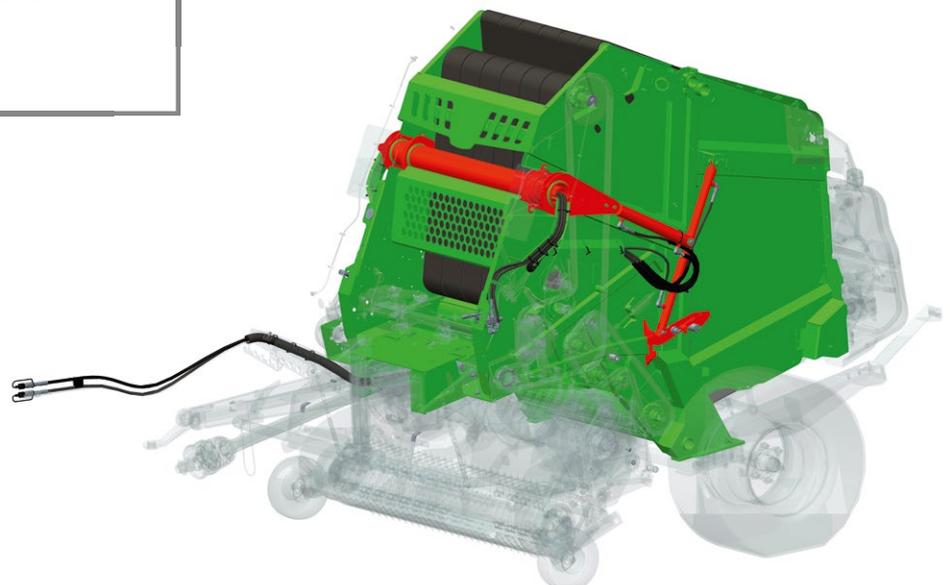
Die Tage können sich während der Ballenpresssaison in die Länge ziehen und es gibt keine Zeit zu verlieren. Deshalb haben wir mehrere Komfortmerkmale eingebaut, die es Ihnen ermöglichen, sich auf das Wichtige zu konzentrieren: perfekte Ballen so schnell wie möglich zu produzieren.



MONITORAUSWAHL

Die V451M/V461M kann mit einer Vielzahl an Monitoren betrieben und gesteuert werden, wie dem BaleTrak™ Plus-Monitor oder dem Anbaugerätedisplay 1100. Für noch mehr Komfort können Sie aus unserem Angebot an ISOBUS-kompatiblen Monitoren auswählen.

In der V451M und V461M versorgt ein spezielles Zylinderpaar den Spannarm mit Kraft, während mechanische Haken die Heckklappe fest in geschlossener Stellung halten. Endlagengedämpfte Zylinder an der Klappe reduzieren die Stöße beim Schließen der Kammer.





Einfache Installation vom Boden aus, Netzrollen können in weniger als einer Minute werkzeuglos getauscht werden. Auch in der Nacht – dank heller, integrierter LEDs ist das Arbeiten in der Nacht genauso einfach wie am Tag.

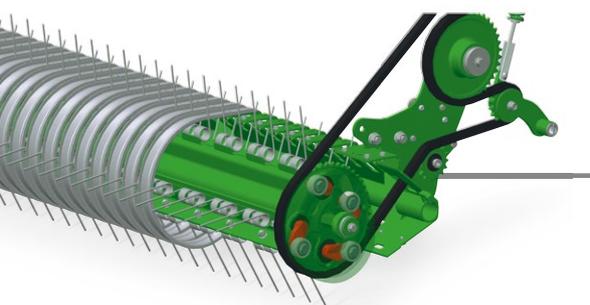
Aller Schmierpunkte sind standardmäßig auf einer zentralen Schmierbank angeordnet. Für noch mehr Komfort ist optional eine automatische Schmierung mit einem Kartuschensystem verfügbar.

ROBUSTE MASCHINEN IM SCHLICHTEN DESIGN

V451G

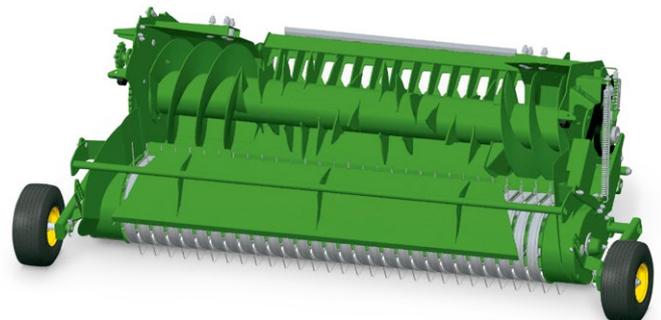


Die V451G wird Sie niemals im Stich lassen. Die Ballenpresse ist eine zuverlässige, leistungsstarke Maschine für den alltäglichen Einsatz in trockenen Bedingungen, die bei Bedarf aber auch Höchstleistungen erbringen kann.



PICKUP

Mit der 2,20 m breiten, kurvenbahngesteuerten Konstruktion kommt die Pickup auch mit sehr breiten und anspruchsvollen Schwaden zurecht.

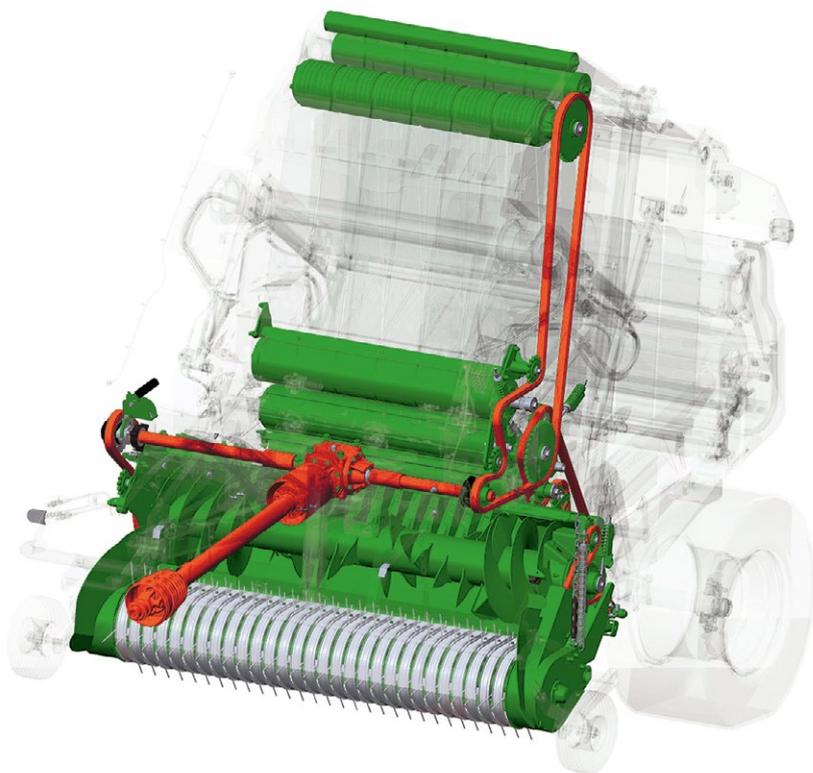


Rostbeständige, verzinkte Pickups und Hardox® Rotorzinken sorgen für eine besonders hohe Lebensdauer.



Für einen einfachen Zugang sind alle Schmierpunkte in zentralen Schmierbänken angeordnet.

Kleines Format. Große Klasse. Die schlichte Konstruktion mit nur 4 Antriebsketten sorgt für eine herausragende Langlebigkeit.





VON GUT ZU GROSSARTIG

V451G

Wie jede Ballenpresse mit variabler Kammer verfügt auch die V451G über eine Ballenkammer mit Riemen und Riemenspanner, doch es wird noch besser: Ein extra-verstärkter geschweißter Rahmen für eine lange Lebensdauer, ein Zuführsystem mit einer großen Pickup für eine gründliche, schnelle Aufnahme und eine speziell konstruierte Presskammer sorgen für gleichmäßig geformte, dichte Ballen. Diese Konstruktion macht die Presse einfach großartig.



HOCHBELASTBARE KOMPONENTEN

Große Lager mit 50 mm Durchmesser und verbesserter Abdichtung sorgen für eine längere Maschinenlebensdauer, sodass Sie sorgenfrei arbeiten können.

EINFACHER BALLENSTART

Zuverlässiger, einfacher Ballenstart, egal welche Feldfrucht Sie pressen.

GLEICHMÄSSIGE SPANNUNG

Hohe Dichte bei jedem Ballendurchmesser dank eines speziellen, unabhängigen Zylinderpaares.

Vielseitige Ballenkammertechnologie für Ballenpressen der Serie G und M.

BEWÄHRTES RIEMENSYSTEM

Sechs Riemen mit perfektem Lauf für alle Feldfrüchte und Erntebedingungen. Riemenverbinder ermöglichen eine schnelle Reparatur auf dem Feld.

HOHES BALLENGEWICHT

Dank eines maximalen Ballendurchmessers von 1,63 m in einer 1,21 m breiten Kammer können Sie das Ballengewicht für Stroh oder Heu erhöhen.

WEICHKERN-FUNKTION

Die serienmäßige Weichkernfunktion sorgt dafür, dass der Ballenkern nur mit geringer Dichte gepresst wird. Dadurch kann das Futter atmen, sodass es schneller und gleichmäßiger trocknet.

FESTE WARTUNGSKOSTEN

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

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™ MAINTENANCE

Deckt alle planmäßigen Wartungen ausschließlich mit John Deere Originalteilen ab.

POWERGARD™ MAINTENANCE

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Von Riemen und Schläuchen bis zu den Pickup-Zinken sind nahezu alle Komponenten enthalten.



MEHRWERT FÜR IHRE BALLEN

BALLENVERPACKUNG

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

XTRANET+™

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

COVEREDGE™ – DAS ORIGINAL

Der ideale Kantenschutz. Die Netzbindung spannt sich mit ihren elastischen Seiten um die Ballenkanten, um sie straff zu umschließen.

XTRAFILM™ STRETCHFOLIE

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



TECHNISCHE DATEN

	V451G	V451M	461M
BALLEN			
Durchmesser (m)	1,0–1,63	1,0–1,63	1,0–1,83
Breite (m)	1,21		1,21
PICKUP			
Breite (m)/(DIN m)	2,20 m (2,12 m DIN)	2,00 m (1,86 m DIN) und 2,20 m (2,12 m DIN)	
Zinkenreihen	4	4 oder 5 (nur 2,20 m)	
Schwadniederhalter	Schwadformblech oder Niederhalterrolle	Schwadformblech oder Niederhalterrolle	
Tasträder	Starr	Starre oder pendelnde Ausführung	
ROTORFÖRDERER			
Messertyp/-anzahl	RotoFlow HC/ohne Messer	RotoFlow HC Premium/ohne Messer	
	–	MaxiCut™ HC 13 Premium/13 Messer	
Messersatz	–	MaxiCut™ HC 25 Premium/25 Messer (ausgewählte Länder)	
Beseitigung von Verstopfungen	Manuelle Rotorreversierung + Rotorkupplung	Über die volle Einzugsbreite absenkbares Bodenblech	
PRESSKAMMER			
Bauart	6 verbundene Riemen + 2 Vorderrollen + Starterrolle	6 verbundene Riemen + 2 Vorderrollen + Starterrolle	
Riemen-Antriebsrollen	1	1 oder 2 (Option mit RotoFlow HC Premium, Serie mit MaxiCut™)	
Einstellung der Ballendichte	An der Ballenpresse	An der Ballenpresse (BaleTrak™ Plus) oder am Monitor (Anbaugerätedisplay 1100/kein Display)	
Weicher Ballenkern	0 % Dichte/Durchmesser über Monitor einstellbar	0 % Dichte/Durchmesser über Monitor einstellbar (BaleTrak™ Plus) oder Dichte und Durchmesser vollständig über Monitor einstellbar (Anbaugerätedisplay 1100/kein Display)	
NETZBINDUNG			
Netzsystem	Serie: an der Ballenpressen-Heckklappe, vollständig über Monitor einstellbar	Serie: an der Ballenpressen-Heckklappe, vollständig über Monitor einstellbar	
Stauraum	2 Rollen	2 Rollen	
B-Wrap	–	Option	
GARNBINDUNG			
Bindesystem	Option: 2 unabhängige Arme	Option: 2 unabhängige Arme	
Stauraum	8 Garnrollen	8 Garnrollen	
BALLENAUSWURF			
Auswurf	Herkömmliche Heckklappe	Herkömmliche Heckklappe	
Ballenablage	Option: Ballenrampe	Optionale Ballenrampe. Baler Automation – Select als Option mit ISOBUS	
Traktor Baler Automation	–	–	
ZAPFWELLE			
Sicherheit der Zapfwelle	Nockenkupplung	Nockenkupplung	
Geschwindigkeit und Kapazität der Zapfwelle	540 1/min – 102 kW	540 1/min – 113 kW	
DISPLAYS			
Bauart	BaleTrak™ Easy oder BaleTrak™	BaleTrak™ Plus oder Anbaugerätedisplay 1100, G5™ Display oder kein Monitor	
WARTUNG			
Automatische Kettenschmierung	Serie	Serie	
Schmierbank	Serie	Serie	
Automatisches Lagerschmiersystem	–	Option: Kartuschensystem	
BINDESYSTEM			
Ballentransfer	–	–	
Wickelarme	–	–	
Ballenauswurf	–	–	
Stauraum	–	–	
REIFEN			
Reifengröße	15/55-17	15/55-17	
	500/50-17	500/50-17	
	–	500/55-20	
	–	620/40-22,5	
EMPFOHLENE MINDESTLEISTUNG			
PS	100	100 (ohne Messer – Messer nicht zugeschaltet)	
	–	110 (13 Messer zugeschaltet)	
	–	–	

V451R	V461R	C451R	C461R
0,8–1,60	0,8–1,85	0,8–1,60	0,8–1,85
1,21		1,21	
2,20 m (2,12 m DIN)		2,20 m (2,12 m DIN)	
5		5	
Niederhalterrolle		Niederhalterrolle	
Starre oder pendelnde Ausführung		Starre oder pendelnde Ausführung	
RotoFlow HC Premium/ohne Messer		RotoFlow HC Premium/ohne Messer	
MaxiCut™ HC 13 Premium/13 Messer		MaxiCut™ HC 13 Premium/13 Messer	
MaxiCut™ HC 25 Premium/25 Messer		MaxiCut™ HC 25 Premium/25 Messer	
0/13 oder 0/12/13/25		0/13 oder 0/12/13/25	
Über die volle Einzugsbreite absenkbares Bodenblech		Über die volle Einzugsbreite absenkbares Bodenblech	
2 Endlosriemen + 2 Vorderrollen + Starterrolle		2 Endlosriemen + 2 Vorderrollen + Starterrolle	
2		2	
Über das Display		Über das Display	
Dichte und Durchmesser vollständig über Monitor einstellbar		Dichte und Durchmesser vollständig über Monitor einstellbar	
Serie: an der Vorderseite der Ballenpressen, vollständig über Monitor einstellbar		Serie: an der Vorderseite der Ballenpressen, vollständig über Monitor einstellbar	
3 Rollen		3 Rollen	
Option		Option	
Option: 2 unabhängige Arme		–	
10 Garnrollen		–	
Schnellauswurfssystem mit beweglichen Seitenblechen		Schnellauswurfssystem mit beweglichen Seitenblechen	
Option: Ballenrampe, Ballenpressen-Automatisierung – Select als Option mit ISOBUS		Option: Ballenrampe	
Serie		Serie	
Nockenkupplung		Nockenkupplung	
540 l/min – 124 kW		540 l/min – 124 kW	
1.000 l/min – 136 kW		1.000 l/min – 136 kW	
(Serie bei MaxiCut™ HC 25 Premium)		(Serie bei MaxiCut™ HC 25 Premium)	
Anbaugerätedisplay 1100 oder G5™ Display oder ohne Monitor		G5™ Display oder ohne Monitor	
Serie		Serie	
Serie		–	
Option: Tanksystem		Serie: Tanksystem	
–		Transporttischsystem mit optimierter Geschwindigkeit	
–		Doppelarme für die rasche Umwicklung	
–		Manuell oder automatisch – optionale Ballenneigung	
–		2 x 750 mm Rollen auf den Wickelarmen + 10 Rollen im Stauraum	
–		Tandemachse	
500/55-20		500/45-22,5	
520/55R22,5		620/40R22,5	
600/50R22,5		–	
100 PS (ohne Messer – Messer nicht zugeschaltet)		100 PS (ohne Messer – Messer nicht zugeschaltet)	
110 PS (13 Messer zugeschaltet)		110 PS (13 Messer zugeschaltet)	
120 PS (25 Messer zugeschaltet)		120 PS (25 Messer zugeschaltet)	

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Unsere Ballenpressen sind für eine lange Lebensdauer und eine einfache Wartung ausgelegt. Die werksgeschulten Ballenpressenexperten Ihres Vertriebspartner unterstützen Sie bei der Einrichtung und Wartung, um den Betrieb Ihrer Ballenpresse und die Qualität der erzeugten Ballen zu optimieren.



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.