

GROSSPACKEN-PRESSEN DER SERIE L1500



Ihre Presse für erstklassige Ballen



KONZENTRATION ZAHLT SICH AUS

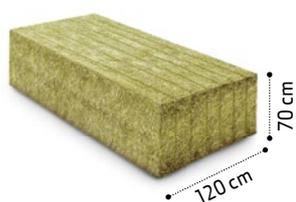
Erfolg stellt sich nicht von alleine ein, er will verdient werden. Das ist ein wesentlicher Teil unserer Unternehmensphilosophie. Deshalb haben wir uns bei der Entwicklung unserer neuen Großpackenpressen L1500 darauf konzentriert, eine Maschine zu konstruieren, die Ihren Anforderungen in jeder Hinsicht gerecht wird.

Die Qualität der Ballen bestimmt den Erfolg. Sie müssen knallhart gepresst, perfekt verdichtet und tadellos geformt sein. Genau diese Art Energiebündel produzieren Sie mit unseren Großpackenpressen der Serie L1500 – Tag für Tag, Jahr für Jahr.

Bereits seit dem Ende des Zweiten Weltkriegs entwickeln und produzieren wir Ballenpressen. Die automatische Presse 116-W mit Drahtbindung sollte die erste einer langen Reihe zuverlässiger und effizienter John Deere Ballenpressen sein, die seit mehreren Jahrzehnten in aller Welt zur Produktion hochwertiger Rund- und Quaderballen zum Einsatz kommen. Dieser enorme Erfahrungsschatz fließt in jede John Deere Ballenpresse ein. Somit brauchen Sie sich beim Arbeiten mit der Serie L1500 keinerlei Sorgen um die Qualität und Dichte Ihrer Ballen zu machen und können sich in aller Ruhe auf andere Aspekte Ihrer Arbeit konzentrieren.

WELCHE MASCHINE IST DIE RICHTIGE FÜR IHREN BETRIEB?

L1524



L1533



L1534





Inhalt

Einführung	2
Die Maschine im Überblick.....	4
Gutfluss und Antrieb	6
Einzug	8
Presskanal und Presskolben.....	10
Doppelknotersystem	12
Hochleistungsgebläse	13
Bedienung und Betrieb	14
Wartung.....	16
Zusatzausstattungen	18
Technische Daten	19

Fertigungslinie für Großpackenpressen für den nordamerikanischen Markt im John Deere Werk in Ottumwa, Iowa, USA.



Stroh



Heu



Silage

Die Großpackenpressen L1500 erzielen optimale Ergebnisse unter allen Bedingungen – ob beim Pressen von sehr trockenem oder sehr feuchtem Erntegut.

Hochleistungs-Pickup und Rotor

Mit 2,3 m Aufnahmebreite meistert die Pickup breiteste Schwade mit links. Sie haben die Wahl zwischen den zwei Modellen RotoFlow und MaxiCut.

Hochleistungsgebläse

Mit 200 km/h bläst das Gebläse Luft durch das Knotersystem und hält den Knotertisch so den ganzen Tag lang sauber.

Doppelknotersystem

Dieses System sorgt für perfekt gebundene Ballen mit festen Knoten, ohne die Knoter unnötig zu belasten.

Leichter Zugang zur Plattform und weit öffnende Wartungsklappen

Alle Komponenten sind bequem und mühelos erreichbar.

Einreihiger Garnkasten

Der gut abgedichtete Garnkasten bietet Stauraum für bis zu 30 Garnrollen. So haben Sie für den täglichen Bedarf alles Nötige zur Hand und können alle Einstellungen mühelos vornehmen.

1

2

3

4

5

Der neue Maßstab für hochdichte Ballen

Hinter dem schnittigen Design der neuen Serie L1500 verbirgt sich ausgereifte Technik, um hochdichte Quaderballen in Spitzenqualität zu produzieren.

Mit ihrem langen Presskanal und Hochleistungs-Presskolben presst die Maschine aus jedem Erntegut gleichförmig verdichtete Quaderballen. Das perfekte Zusammenspiel von Presskanal, Doppelknoter und Hochleistungsgebläse sichert Ihnen perfekt geformte und zuverlässig gebundene Ballen.



Das Gewicht der Ballen wird am Display angezeigt (Option).



Ballenablagensensor (Option).



Der zuletzt gepresste Ballen wird mittels hydraulischer Gabel sauber ausgeworfen.



Auch als Einzelachsen-Version erhältlich.



Einfacher Antrieb und Schutz durch Nockenschaltkupplung

Durch den effizienten Schutz vor Überlastung werden Ausfallzeiten drastisch gesenkt.

Zugang und Wartung leicht gemacht

Messerkassette, weit öffnende Bodenklappe und automatische Zentralschmierung erleichtern spürbar die Wartung.

Presse für jedes Erntegut mit einfachem Zuführsystem

Die Serie L1500 presst mit ihrem einfachen Zuführsystem aus jedem Erntegut und unter allen Bedingungen gleichmäßige, hochdichte Quaderballen.

Hydraulische Einzelmessersicherung

Durch diese Vorrichtung wird jedes Messer zuverlässig vor Fremdkörpern geschützt.

ISOBUS-fähiges Display

Ob Überwachung der Funktionen, Einstellung der Maschine, elektronische Garnüberwachung oder Aufzeichnung Ihrer Arbeit: Das Display macht's möglich.

6

7

8

9

10

GROSSER PRESSKANAL

PERFEKT GEFORMTE BALLE

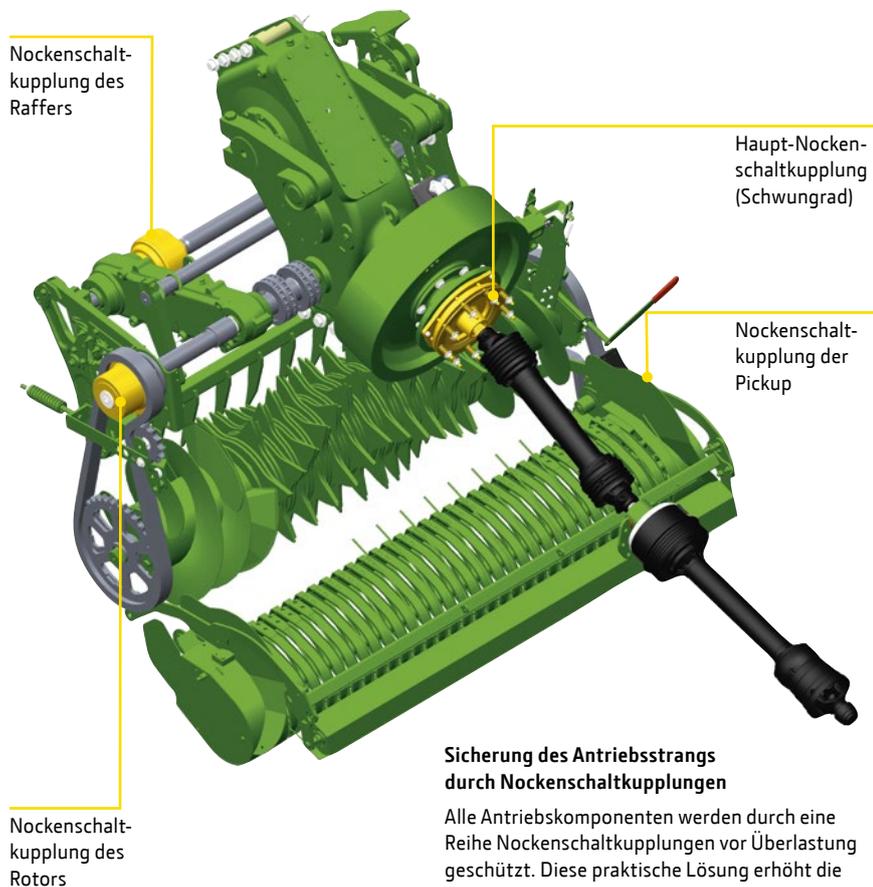


OBERSTES ZIEL: PERFEKT VERDICHTETE BALLEN

Hochverdichtete Quaderballen speichern mehr gebundene Energie, lassen sich leichter transportieren, lagern und stapeln und behalten ihre Struktur und Maße konstant bei.

OPTIMIERTE EFFIZIENZ UND LANGLEBIGKEIT

Der Antriebsstrang unserer Großpackenpressen der Serie L1500 ist ein Musterbeispiel für Effizienz und auf Einfachheit ausgelegte Ingenieurskunst. Getriebe und Antriebswelle sind so konstruiert, dass sie einen laufruhigen und synchronisierten Betrieb gewährleisten, der durch den stabilisierenden Effekt des Schwungrads noch weiter verbessert wird. Durch die minimierten Reibungsverluste arbeitet das System höchst effizient und die Komponenten halten deutlich länger. Zudem vereinfacht der schlichte Aufbau in hohem Maße die Inspektion und Wartung.



Sicherung des Antriebsstrangs durch Nockenschaltkupplungen

Alle Antriebskomponenten werden durch eine Reihe Nockenschaltkupplungen vor Überlastung geschützt. Diese praktische Lösung erhöht die Einsatzsicherheit, da sie unnötigen Ausfallzeiten durch unvorhergesehene Wartungs- und Reparaturarbeiten effizient vorbeugt.



SO FUNKTIONIEREN UNSERE GROSSPACKENPRESSEN DER SERIE L1500:



HOHE TECHNISCHE EFFIZIENZ

MINIMALE REIBUNGSVERLUSTE



1 Der Raffer befördert das Erntegut hinter dem Rotor in die Vorpressekammer, wo es zu vorgepressten Paketen verdichtet wird.



2 Sobald die Kammer gefüllt ist, löst der Druck automatisch einen Förderhub des Raffers aus.



3 Hierdurch gelangt das vorverdichtete Paket in den Presskanal, wo es vom Presskolben zu einem hochdichten Ballen gepresst wird.

DIE PRESSE FÜR HÖCHSTE DURCHSATZLEISTUNG

Mit beeindruckender Geschwindigkeit schlucken unsere Großpackenpressen mit Hochleistungseinzug große Schwade und pressen aus jedem Erntegut hochdichte Ballen. Damit setzt die Serie L1500 neue Maßstäbe in Sachen Produktivität.

Die breiten Pickups und die Hochleistungsrotoren mit ihren großen Zuführschnecken gewährleisten einen konstanten und gleichmäßigen Gutfluss, der für dichte, maßhaltige Ballen ausschlaggebend ist. Ungeachtet der Schwadgröße und -qualität wird das Erntegut stets gleichmäßig zur Mitte des Rotors befördert. Ferner sorgt die Kurvenbahnsteuerung für ausgezeichnete Leistung selbst beim Pressen von kurzem und klebrigem Erntegut. Die 2,3 m breite Pickup ist mit 5 Zinkenleisten und verzinkten Abstreifern ausgestattet.



RotoFlow und MaxiCut

Die für Ballenpressen mit und ohne Schneidwerk verfügbaren Hochleistungsrotoren mit ihren großen Zuführschnecken befördern das Erntegut zügig in die angrenzende Vorpresskammer. Die geradlinige Konstruktion ohne Totbereiche zwischen den Komponenten sorgt für einen reibungslosen Gutfluss selbst bei extrem klebrigem Erntegut. Die bequem von der Kabine aus zuschaltbaren Schneidwerk-Messer bürgen für eine ausgezeichnete Schnittqualität.



Vorpresskammer

Vorverdichtete Pakete von einheitlicher Größe sind Grundvoraussetzung für die Produktion perfekt geformter, dichter Ballen. Das Raffersystem unserer Großpackenpressen stellt sicher, dass die Vorpresskammer immer vollständig und gleichmäßig gefüllt ist, bevor das Paket in den Presskanal befördert wird. Der Raffer bietet zwei Betriebsarten: „Automatikmodus“ zur Aufnahme von ungleichmäßig großen Schwaden und „kontinuierlicher Modus“ für große, gleichmäßige Schwade.



Bodenklappe

Durch die weit öffnende Bodenklappe können Sie die Vorpresskammer bei einer möglichen Verstopfung leicht entleeren und verschaffen sich optimalen Zugang für Wartungszwecke.

VIelfältiger Nutzen für Ihren Betrieb

Fein zerkleinertes Stroh mit einer theoretischen Schnittlänge von 19,5 mm ergibt nicht nur dichtere Ballen, sondern besitzt auch eine höhere Saugfähigkeit als nicht zerkleinertes Stroh. Somit eignet es sich beispielsweise hervorragend als Einstreu für Rinder, Schweine und Geflügel, als Ergänzung des Raufutterbedarfs von Kühen sowie für die Pilzzucht und Erdbeerplantagen.



Erdbeerfelder



Einstreu für die Viehhaltung



Rinderfütterung



Pilzzucht

TECHNISCHE DATEN

VORBAUHÄCKSLER

Arbeitsbreite	200 cm
Theoretische Schnittlänge	19 mm
Max. Bodenfreiheit	65 cm
Anbau	Spezielles Zugpendel

ROTOR

Rotordurchmesser	67 cm
Rotordrehzahl	2.400 U/min

MESSER

Anzahl Messer	48
Anzahl Gegenmesser	2 x 49
Gewicht je Messer	0,85 kg
Geschwindigkeit je Messer	84 m/s

ANTRIEB

Hauptantriebswelle	Robuste Zapfwelle mit 45 mm Durchmesser, 20 Zähne, S9
Getriebe	T-Getriebe, direkter Antrieb
Rotor-Antrieb	5 Keilrippenriemen
Riemenspannung	Automatisch

ABMESSUNGEN

Gesamtbreite	238 cm
Gewicht	930 kg
Zusatzleistung*	37 kW (50 PS)



NEU

Vorbauhäcksler

Mit dem Vorbauhäcksler können Sie neue Geschäftsfelder erschließen und Kunden bedienen, die gehäckseltes Stroh als Einstreu benötigen (z.B. Erdbeerbauern, Pilzzüchter, viehhaltende Betriebe). Der für unterschiedliches Erntegut entwickelte Vorbauhäcksler ermöglicht Ihnen, mehr Ballen zu produzieren. Sein Rotor zählt zu den größten am Markt. Die Bodenfreiheit des bei Nichtgebrauch angehobenen Vorbauhäckslers, der als werkseitig installierte Zusatzausstattung verfügbar ist, beträgt 650 mm.

*Die Anforderungen an die Motorleistung sind abhängig vom Erntegut, den Erntebedingungen und der Maschinenausstattung

GEBALLTE LEISTUNG

Sobald der Presskanal vollständig befüllt ist, werden die vorverdichteten Pakete zu perfekt geformten, knallharten Ballen gepresst.

Die robusten Komponenten der Großpackenpressen L1500 bilden zusammen das kraftvolle Herz der Maschine. Der Hochleistungs-Presskolben führt 46 Hube pro Minute aus und wird von Kolbenlagern geführt, die zu den größten der Branche zählen. Die Zentralschmierung verlängert die Lebensdauer und macht die Schmierung von Hand überflüssig.



3 m langer Presskanal

Der lange Presskanal trägt zur hohen Qualität und Dichte der Großpacken bei.

ROBUSTE KOMPONENTEN

KNALLHART GEPRESSTE BALLEN



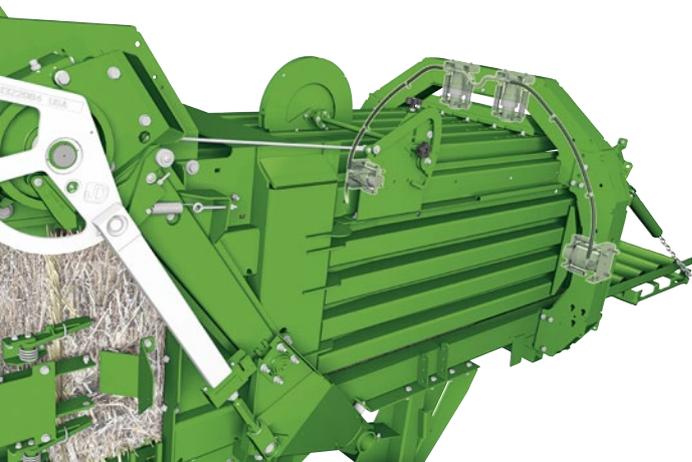
Rahmen mit Druckzylindern

Durch den von Druckzylindern ausgeübten seitlichen Druck im Presskanal wird jedes Erntegut sicher und formstabil verdichtet. Ferner haben wir die beiden wählbaren Betriebsarten optimiert, damit Sie die Presse dem konstanten bzw. schwankenden Feuchtegehalt des Ernteguts anpassen können.



Robuste Lager

Vier robuste, dauergeschmierte Lager von 125 mm Durchmesser tragen zur Zuverlässigkeit, Effizienz und Langlebigkeit des Presskanals und des Presskolbens bei.



DOPPELKNOTERSYSTEM

Durch den direkten Antrieb der Knoter über Getriebe und Welle werden alle Abläufe zeitlich perfekt aufeinander abgestimmt und das Garn genau zur richtigen Zeit eingesetzt.

Das Knotersystem setzt das Garn beim Pressvorgang keiner Spannung aus. So entstehen selbst unter erschwerten Bedingungen stets Knoten von einwandfreier Qualität. Ferner sorgt das System dafür, dass Nadeln und Garnkästen angemessen belastet und die Ballen zuverlässig mit festen Knoten gebunden werden. Durch die Überwachung der Garnspannung im Display verschleißzen zudem die Nadeln und Garnhalter weniger schnell.



Ihr Vorteil

Durch unser Doppelknotersystem profitieren Sie von weniger Komponentenverschleiß, präzisen Knoten und herausragender Zuverlässigkeit.



Und so funktioniert's

Um zuverlässig gebundene Quaderballen mit festen Knoten zu erhalten, sind Knoter und Garn während des Pressens keiner Spannung ausgesetzt. Dies entlastet das Knotersystem bei anspruchsvollen Einsätzen. Die Hauptfunktionen des Knotersystems lassen sich über das Display in der Kabine überwachen.



Knoter-Antrieb

Getriebe und Welle sorgen für einen permanent synchronisierten Antrieb.



Einfacher Zugang zu den Knoten

Die Wartungsklappe ermöglicht einen bequemen Zugang zu allen Komponenten des Knotersystems.

HOCHLEISTUNGSGEBLÄSE

Ihre hohe Produktivität verdankt die Serie L1500 ihrem hocheffizienten Reinigungsgebläse.

Mit 200 km/h bläst das Gebläse Luft durch das Knotersystem und hält den Kontertisch so auch an langen Arbeitstagen von früh bis spät sauber.



Leistungsstarkes Doppelgebläse: der feine John Deere Unterschied

Durch das Hochleistungsgebläse bleibt der Knoterbereich immer sauber und die Großpackenpressen L1500 können stets Bestleistung bringen. Unser Gebläse bietet im Vergleich zu anderen Systemen die effizienteste Lösung.

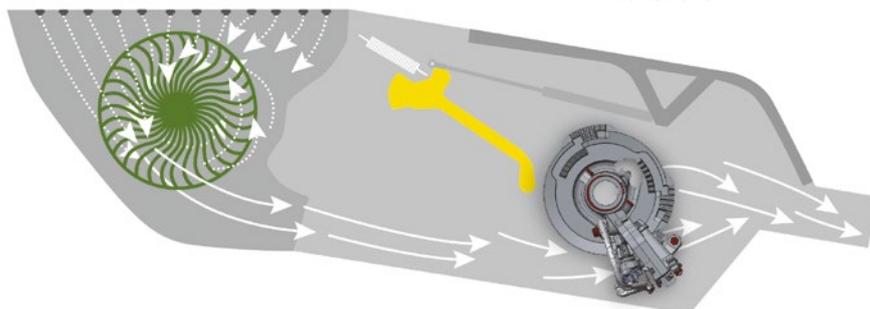


Perfekte Bindelösungen für Ihre Ballen

Unser Angebot an Ballenverpackungen und Bindeanlagen umfasst Bindegarne aus hochwertigem Material für stets perfekt geschnürte Großpacken.

Hochgeschwindigkeits-Luftstrom

Simulation des vom Doppelgebläse erzeugten Luftstroms.



AUF HÖCHSTE EFFIZIENZ GETRIMMT

Wie bei allen John Deere Maschinen und Systemen steht auch bei der Serie L1500 Bedienerfreundlichkeit an oberster Stelle. Durch die am Bedarf unserer Kunden ausgerichteten Bedienelemente und intuitive Benutzerschnittstelle machen Sie sich schnell und einfach mit der Bedienung unserer Maschinen vertraut.

Sämtliche Funktionen wie die Einstellung der Ballendichte, Aktivierung des MaxiCut Schneidwerks, Ballenlänge, Ballenzähler, Maschinenkapazität und Pressdruckregelung lassen sich bequem über das ISOBUS-fähige GreenStar 3 2630 bzw. GreenStar 2 1800 Display sowie das CommandCenter überwachen und steuern.

BEQUEME BEDIENUNG

ALLES PERFEKT IM BLICK

Das Gewicht kennen

Zufriedene Endkunden sind Grundvoraussetzung für Ihren betrieblichen Erfolg. Unsere optionale Ballenwaage liefert Ihnen alle nötigen Daten, mit denen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden erfüllen und sogar übertreffen.

An Ihrem Display haben Sie die von der bordeigenen Ballenwaage gemessenen Echtzeit-Daten jederzeit im Blick. Das System zeigt das Gewicht des zuletzt gepressten Großpackens, das Ballen-Durchschnittsgewicht und das aktuelle Gewicht auf der Ballenrutsche an. Ferner zeichnet es mit einer Genauigkeit von $\pm 2\%$ die Anzahl der pro Kunde gepressten Ballen und das Gesamtgewicht aller Ballen auf. Das Gewicht des aktuellen, vorherigen Ballens und das Durchschnittsgewicht der letzten drei Ballen sind auf Abruf verfügbar. Zudem verfügen Sie umgehend nach jedem erledigten Auftrag über das gepresste Gesamtgewicht und das durchschnittliche Ballengewicht, so dass Sie Ihre Arbeit beliebig nach Ballen oder Gewicht berechnen können. Somit bietet Ihnen das System eine andere Möglichkeit, Ihre Betriebskosten im Griff zu halten.



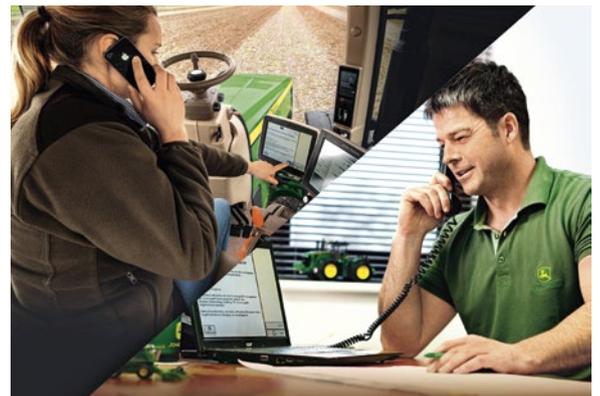


INTEGRIERTE LÖSUNGEN ZUR OPTIMIERUNG IHRER PRODUKTIVITÄT

Die moderne Landwirtschaft macht die Betriebsführung für Landwirte und Lohnunternehmer zu einem komplexen Unterfangen. Um Leistung und Produktivität zu maximieren, müssen Sie entsprechend gut vernetzt sein. Über unser praktisches Webportal MyJohnDeere.com sind Sie stets via Smartphone, Tablet-Computer oder Büro-PC mit Ihrem Traktor vernetzt.

Display-Fernzugriff mit JDLink

Die Telematiklösung JDLink Connect bietet zusätzlich zur Überwachung der Standort-, Zustands- und Leistungsdaten Ihrer Maschinen den Display-Fernzugriff, der die Maschinoptimierung, Fernunterstützung Ihrer Fahrer im Feld und den drahtlosen Transfer Ihrer Maschinen- und Schlagdaten ermöglicht. Unverzichtbare Lösungen für Betriebsleiter, Lohnunternehmer und Vertriebspartner zur effizienten Fernüberwachung und Fernverwaltung.



Funktionsüberwachung

Alle ISOBUS-gesteuerten Funktionen lassen sich einfach über unsere Displays überwachen. So sind Sie jederzeit über die Effizienz und Produktivität Ihrer Anbaugeräte im Bilde.



Maschineneinstellung

Über unsere Displays nehmen Sie bequem von der Kabine aus die Einstellung Ihrer Großpackenpresse L1500 vor – so auch z.B. die automatische Messer-Reinigungsfunktion bei Maschinen mit MaxiCut Schneidwerk.



Aufzeichnung der täglichen Arbeit

Die detaillierte Aufzeichnung der im Feld geleisteten täglichen Arbeit erleichtert in hohem Maße die Rechnungsstellung.



Elektronische Garnüberwachung

Anhand von Säulendiagrammen können Sie am Display jeden einzelnen Knoter überwachen. Visuelle und akustische Warnsignale informieren Sie umgehend über Unregelmäßigkeiten.

WARTUNG LEICHT GEMACHT

Sie verbinden mit dem Wort „Wartung“ mühselige, zeitaufwendige Arbeit? Dann lassen Sie sich von unseren Großpackenpressen L1500 eines Besseren belehren. Diese Maschinen übertreffen in Sachen Bediener- und Wartungsfreundlichkeit sämtliche anderen Großpackenpressen am Markt.

Alle Komponenten und Wartungspunkte, insbesondere die Schmierstellen, sind bequem erreichbar. Das Einlegen der Garnrollen erfolgt schnell und einfach. Einen bequemen Zugang bieten ebenfalls die Garnkästen, Nadeln und Knoter, genau wie der Presskanal, die Pickup und die Messerkassette (sofern vorhanden).



ALLES LEICHT ERREICHBAR

Unsere Großpackenpressen der Serie 1500 wurden darauf ausgelegt, einen möglichst einfachen Zugriff auf alle Komponenten zu ermöglichen – von der Messerkassette und der Pickup bis hin zu den Garnrollen und dem Presskanal. Darüber hinaus ermöglichen breite Wartungsplattformen an beiden Seiten den einfachen und sicheren Zugang zu Knoter und Gebläse.



Zugang zur MaxiCut HC 23

Die einseitig auf Gleitschienen ausziehbare Messerkassette vereinfacht die Wartung. Die hydraulische Einzelmessersicherung erhöht die Lebensdauer der Komponenten.



Zugang zu Rotor und MaxiCut HC 15

Die Messerkassette und weit öffnende Bodenklappe unter dem Rotor erleichtern die Inspektion und Wartung der Komponenten.



BEQUEMER ZUGANG

EINFACHE WARTUNG



Wartungsleuchten

Für Ihre Wartungsarbeiten bei Dunkelheit, wie z.B. das Auswechseln einer Garnrolle, sind unsere Großpackenpressen L1500 mit Wartungsleuchten ausgestattet, die alle wichtigen Punkte (Garnkästen, Nadeln, Knoter) gut ausleuchten.



Praktische Zentralschmierung

Durch die Zentralschmierung brauchen Sie keine Zeit für die manuelle Schmierung von Ketten und Lagern aufzubringen. Die Schmierung wird bequem von der Kabine aus eingestellt und überwacht und stellt sicher, dass alle wichtigen Komponenten zur richtigen Zeit die richtige Menge Schmiermittel erhalten. Dadurch senkt sich spürbar der Zeitaufwand für die tägliche Wartung.



Hohe Benutzerfreundlichkeit

Wir haben die Bedienung der Serie L1500 möglichst benutzerfreundlich und den Zugang zu allen Komponenten – von den Garnrollen bis hin zu den Nadeln und Knotern – möglichst bequem gestaltet. Der Garnkasten bietet reichlich Stauraum für 30 Garnrollen. Alle täglich anfallenden Einstellungen sind schnell und mühelos erledigt.

PASSEN SIE IHRE L1500 AUF IHRE BETRIEBLICHEN ANFORDERUNGEN AN

Mit unseren Zusatzausstattungen können Sie Ihre bereits gut ausgestattete Großpackenpresse L1500 beliebig optimieren und auf Ihre besonderen Anforderungen zuschneiden.

Alle von uns entwickelten und hergestellten Zusatzausstattungen erfüllen unsere hohen Auflagen und Qualitätsanforderungen. Für welches Produkt aus unserem breit gefächerten Angebot Sie sich auch entscheiden: Sie haben stets die Gewissheit, dass es wie gegossen sitzt und viele Jahre hält.

Durch mehr  mehr erreichen

mit John Deere Zusatzausstattungen

BALLENWAAGE

Durch die Nachrüstung Ihrer L1500 mit unserer Ballenwaage stehen Ihnen mehr Optionen für die Abrechnung zur Verfügung. Der Nachrüstsatz ist für Maschinen ab Modelljahr 2017 erhältlich.



80 mm Kugelkopfkupplung

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Anhängervorrichtungen, darunter die Kugelkopfanhängung K80 für die sichere Anhängung Ihrer L1500 an den Traktor.



Praktisches Zubehör-Paket

Neben leicht anzubringenden Heck-Arbeitscheinwerfern enthält das Paket einen zusätzlichen Werkzeugkasten, ein Wartungsset für die Knoter und einen Behälter für Abfälle.



Kamerasystem

Dank der heckseitig montierten Kamera haben Sie den Heckbereich optimal im Blick und verfolgen an Ihrem GreenStar 3 2630 Display in der Kabine die Ballenablage.



Feuchtigkeitssensor

Mit dem Feuchtigkeitssensor überwachen Sie den Feuchtegehalt Ihres Ernteguts und erzielen Sie so die gewünschte Ballenqualität.

Technische Daten

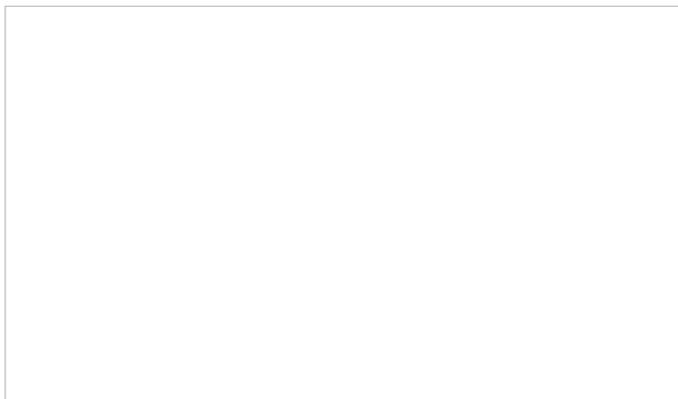
	L1524	L1533	L1534
BALLENABMESSUNGEN			
Querschnitt – Höhe x Breite (cm)	70 x 120	90 x 80	90 x 120
Maximale Ballenlänge (m)	bis zu 3m		
PICKUP			
Aufnahmebreite (cm)	230		
Pickup-Durchmesser (cm)	34		
Anzahl Zinkenreihen	5		
Zinkenabstand (mm)	61		
Schwadniederhalter	Verstellbarer Rollenniederhalter und Rechen		
Pickup-Stützräder	feststehend oder pendelnd		
Absicherung	Nockenschaltkupplung		
VORBAUHÄCKSLER			
Bauart	s. Einzelheiten auf Seite 9		
zusätzliche aktive Zuführwalze (Option)			
Bauart	seitliche Zuführschnecken und zentral angeordnete Paddel		
Antrieb	mechanisch über Kette		
Absicherung	Nockenschaltkupplung		
ROTOFLOW ROTOR			
Bauart	Hochleistungsrotor mit Zuführschnecken		
Absicherung	Nockenschaltkupplung		
MAXICUT ROTOR			
Bauart	Hochleistungsrotor mit Zuführschnecken		
Absicherung	Nockenschaltkupplung		
Anzahl Messer	23	15	23
Schnittlänge (mm)	45	45	45
Messergruppen	0 / 11 / 12 / 23 Messer	0 / 15 Messer	0 / 11 / 12 / 23 Messer
Messersicherung	hydraulische Einzelmessersicherung	Einzel-Federsicherung	hydraulische Einzelmessersicherung
Messerreinigung	automatisch – Einstellung am Display		
VORPRESSKAMMER			
System	Raffer		
Absicherung	Nockenschaltkupplung		
Arbeitsmodus	automatisch über Druckplatten oder konstante Förderung		
PRESSKOLBEN			
Anzahl Kolbenhübe (pro Minute)	46		
Kolbenhub (cm)	69,5		
PRESSKANAL			
Anzahl Hydraulikzylinder	4	3	4
Länge des Presskanals (m)	3m		
BINDUNG			
Anzahl / Art der Knoter	6 / Doppelknoter	4 / Doppelknoter	6 / Doppelknoter
Reinigung	Doppelgebläse – separater hydraulischer Antrieb		
Knoterüberwachung	elektronisch – über Kabinen-Display		
Garnvorrat (Rollen)	30		
BALLENWAAGE (OPTION)			
Typ	Anzeige und Speicherung der gemessenen Ballengewicht-Daten im Display		
BEREIFUNG UND ACHSEN			
Einzelachse	600 / 55-22.5 oder 710 / 40-R22.5		
Tandem-Lenkachse (Option)	550 / 45-22.5 oder 560 / 45-R22.5 oder 620 / 50-R22.5		
SCHMIERUNG			
Bauart	automatische Zentralschmierung der Hauptlager und aller Ketten – Einstellung am Display		
ABMESSUNGEN			
Länge (m)	8,2	8,2	8,2
Breite (m)**	3	3	3
Höhe (m)**	3,4	3,4	3,4
Gewicht (kg)**	10.200 – 10.800*	9.300 – 9.600*	10.400 – 11.100
ANFORDERUNGEN AN DEN TRAKTOR			
Zapfwellendrehzahl	1.000		
Hydraulikanschluss**	1 doppelwirkendes und 2 einfachwirkende Zusatzsteuergeräte		

* Maschine mit MaxiCut Rotor

**je nach Maschinenausstattung sind Abweichungen möglich

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Mit hochwertigen Originalersatzteilen und Schmierstoffen halten die kompetenten Servicetechniker Ihres John Deere Vertriebs-partners Ihre Maschinen auf Hochleistungsniveau. Sie kennen jede Schraube und jedes Kabel an Ihrer John Deere Maschine und lösen prompt und zuverlässig jedes Problem, damit Ihr Erfolg gesichert bleibt.



„Partner der Landwirtschaft“.

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

JohnDeere.com