

Großpackenpressen der Serie 1400

1433, 1424, 1434



Hauptmerkmale

Einfache Technik, die knallhart gepresste, extrem dichte und tadellos geformte Ballen erzeugt.



HOCHLEISTUNGSROTOR

Der Hochleistungsrotor, bei dem die seitlichen Zuführschnecken in den Rotor integriert sind, leistet beste Arbeit in allen Erntebedingungen und ist bei Pressen mit oder ohne Schneidwerk serienmäßig.



VORVERDICHTUNGS-RAFFER

Die Konstruktion der Vorkammer ermöglicht eine zuverlässige Anpassung an unterschiedliche Schwadstärken, um gleichförmige Pakete und Ballen zu erzeugen.



KNOTERSYSTEM MIT GARNENTLASTUNG

Das Knotersystem setzt das Garn beim Bindevorgang keiner Spannung aus, wodurch die Zuverlässigkeit erhöht wird. Das Ergebnis: Knoten von einwandfreier Qualität!



SICHERUNG DURCH NOCKENSCHALKKUPPLUNGEN

Statt durch Scherschrauben werden die Antriebsfunktionen durch eine Reihe von Kupplungen abgesichert, wodurch sich Ausfallzeiten reduzieren.



PRESSKANAL

Die 46 Kolbenhübe pro Minute und der 3m lange Presskanal sichern perfekt geformte Ballen. Extrem belastbare 150-mm-Presskolbenlager und gehärtete Presskanalschienen sind bei allen John Deere Modellen serienmäßig.



ISOBUS

Alle Quaderballenpressen sind ISOBUS-kompatibel. Sofern vorhanden, kann der bestehende ISOBUS-Monitor des Traktors verwendet werden.

1433/1433C
80 x 90 cm



1424/1424C
120 x 70 cm



1434/1434C
120 x 90 cm



Hochleistungs-Vorkammer-System

Das flexible John Deere Vorkammer-System garantiert gleichmäßig gefüllte Ballenpakete und dichte, maßhaltige Ballen, unabhängig von der Schwadstärke.

Ganz gleich, ob leichte Grasschwaden oder sperrige Strohschwaden – das Ergebnis ist immer überzeugend: gleichmäßig befüllte Ballenpakete, knallhart gepresste und tadellos geformte Großpacken.

Die gleichbleibende Ballenform und -dichte erleichtert das Stapeln und den Transport der Ballen. Sie lassen sich leichter verfüttern und erzielen höhere Verkaufspreise.

Beim John Deere System wird das Erntegut direkt vom Einzugsrotor durch den Raffer (rot) übernommen. Der Raffer arbeitet im doppelten Takt des Presskolbens, so dass das Erntegut kontinuierlich vom Rotor in die Vorkammer gefördert und dort zu einem Ballenpaket gepresst wird. Sobald die Vorkammer zu 100% befüllt ist, drückt das Gut gegen Keile (weiß) am oberen Ende der Vorkammer. Wenn ausreichend Druck aufgebaut ist, wird der Widerstand der Keile überwunden, der Raffer beschreibt einen verlängerten Hub nach oben und befördert dadurch das vorgepresste Paket in den Presskanal, wo der Kolben das Erntegut zu einem dichten Ballen formt.



Die wichtigsten Merkmale

- 1 Seitliche Service- und Wartungsklappen
- 2 Schutz der Antriebskomponenten durch Nockenschaltkupplungen
- 3 Hochleistungs-Presskolben – 46 Hübe pro Minute
- 4 Einstellbare Anhängervorrichtung
- 5 Hochleistungsrotor
- 6 Hydraulische Abstellstütze serienmäßig
- 7 Ausschwenkbare Garnkästen für optimale Zugänglichkeit
- 8 Flexibles Vorkammersystem
- 9 Gelenkte Tandemachse mit Niederdruckreifen
- 10 Klappbare Ballenrutsche
- 11 3 m langer Presskanal mit optimal platzierten Zylindern
- 12 Schneidwerk mit 10 oder 23 Messern



Optionen



Elektrische Einstellung der
Ballenlänge



Ballenablagensensor



Automatische Schmieranlage



Anhängervorrichtungen

Übernehmen Sie die Kontrolle

Steigern Sie Ihre Produktivität und kombinieren Sie Ihre neue **ISOBUS-zertifizierte** Quaderballenpresse der Serie 1400 mit einem fortschrittlichen GreenStar ISOBUS-Display. Die Displays wurden für komfortablen und zuverlässigen Einsatz unter realen Bedingungen entwickelt.

Dank der intuitiven Bedienoberfläche können auch weniger erfahrene Anwender die verschiedenen Einstellungen direkt aus der Kabine verändern und überwachen:

- Ballendichte
- Messerauswahl Schneidwerk



Die Zukunft in Ihren Händen

Mit Ihrem Betrieb wachsen auch die Herausforderungen. Investieren Sie darum in einen wirklich zukunftssicheren Monitor: in das neue GreenStar 2630 Display mit Touchscreen-Funktion.

Über das Farbdisplay lassen sich alle intelligenten Lösungen Ihres John Deere Traktors und Ihrer Ballenpresse überwachen und steuern. Schließen Sie es an Ihre Feldspritze an und es verwandelt sich in eine hochmoderne GPS-fähige Steuerung. Im Mähdrescher ist das GreenStar 2630 indes Herzstück eines umfassenden Überwachungs-, Kartierungs- und Dokumentationssystems. Das Display ist einfach zu bedienen und bietet alle Funktionen, die Sie für Jahre optimierter Produktivität benötigen.

Von Dokumentation über Leistungsüberwachung bis zu Leitfäden und fortschrittlichen ISOBUS-Funktionen – das GreenStar 2630 Display setzt neue Maßstäbe in Sachen Bedienerfreundlichkeit, Komfort und Wirtschaftlichkeit.



Leicht zu folgen

Wollen Sie herausragende Flexibilität, ein umfassendes Lenksystem, realistische Feldansichten und ISOBUS-Anbaugerätsteuerung? Dann ist das GreenStar 1800 Display mit 7-Zoll-Farbbildschirm genau richtig für Sie. Das GreenStar 1800 Display unterstützt die ISOBUS-Anbaugerätsteuerung und steuert Lenksysteme wie das Parallelfahrssystem AutoTrac und das SprayerPro-System. Mehrere Startseiten erlauben es Ihnen, bequem zwischen den am häufigsten genutzten Anwendungen hin- und herzuschalten.

Technische Daten

	1433	1433C	1424	1424C	1434	1434C
Ballengröße						
Breite (cm)	80	80	120	120	120	120
Höhe (cm)	90	90	70	70	90	90
Länge (cm)	60 bis zu 300	60 bis zu 300	60 bis zu 300	60 bis zu 300	60 bis zu 300	60 bis zu 300
Pickup						
Einzugsbreite (cm)	210	210	230	230	230	230
Durchmesser Pickup (cm)	34	34	34	34	34	34
Anzahl Zinkenreihen	4	4	5	5	5	5
Zinkenabstand (mm)	61	61	61	61	61	61
Presskanal						
Anzahl der Kolbenstöße	46/min	46/min	46/min	46/min	46/min	46/min
Kolbenhub (cm)	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
Pressdruckregelung	3 Hydr. Zyl.	3 Hydr. Zyl.	4 Hydr. Zyl.	4 Hydr. Zyl.	4 Hydr. Zyl.	4 Hydr. Zyl.
Länge des Presskanals (m)	3	3	3	3	3	3
Steuerung	ISOBUS (GS2 1800 o. GS3 2630)	ISOBUS (GS2 1800 o. GS3 2630)	ISOBUS (GS2 1800 o. GS3 2630)	ISOBUS (GS2 1800 o. GS3 2630)	ISOBUS (GS2 1800 o. GS3 2630)	ISOBUS (GS2 1800 o. GS3 2630)
Bindung						
Anzahl der Knoter	4	4	6	6	6	6
Garnvorrat (Anzahl Rollen)	24	24	24	24	24	24
Einzug						
Hochleistungsrotor	X	X	X	X	X	X
Messer	–	10	–	23	–	23
Schnittlänge (mm)	–	70	–	45	–	45
Messersicherung	–	Einzel-Federsicherung	–	Hydraulische Einzelmessersicherung	–	Hydraulische Einzelmessersicherung
Achsen und Bereifung						
Tandemachse gelenkt (optional)	500/55 – 20	500/55 – 20	500/55 – 20	500/55 – 20	500/55 – 20	500/55 – 20
Bremsen Druckl./hydr.	Luftdr./hydr.	Luftdr./hydr.	Luftdr./hydr.	Luftdr./hydr.	Luftdr./hydr.	Luftdr./hydr.
Abmessungen						
Länge (m)	7,8	7,8	8,0	8,0	8,0	8,0
Breite (m)	2,76	2,76	3,0	3,0	3,0	3,0
Höhe (m)	2,7	2,7	2,75	2,75	2,75	2,75
Gewicht (kg)	7700	7700	8800	8800	9210	9210
Mindestleistungsbedarf (Traktor)	87 kW (115 PS)	87 kW (115 PS)	98 kW (130 PS)	98 kW (130 PS)	109 kW (145 PS)	109 kW (145 PS)

Der Leistungsbedarf kann je nach Gutbeschaffenheit, Einsatzbedingungen und Ausrüstungszustand der Maschine abweichen.

Den Leistungsbedarf entnehmen Sie der Betriebsanleitung.

Auf der Überholspur

Die Quaderballenpresse der Serie 1400 ist für jahrelangen Einsatz unter harten Arbeitsbedingungen konstruiert. Profitieren Sie vom professionellen und freundlichen Service und der bestens organisierten Ersatzteilversorgung des John Deere Vertriebspartnernetzes.



„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