

# Mähaufbereiter



## Auf das Wetter können Sie sich nicht verlassen. Auf Ihren John Deere Mähaufbereiter schon.

Knappe Termine. Unberechenbare Witterungsverhältnisse. Herausforderungen wie diese machen Landwirten und Lohnunternehmern das Leben schwer. Mit den 14 hochwertigen Mähaufbereitern aus der Produktpalette von John Deere sind Sie diesen Unsicherheiten nicht länger ausgeliefert.

Diese Maschinen vereinen kompromisslose Fertigungsqualität mit ausgezeichneter Mähleistung. Ergänzt wird dies durch unser Hochleistungs-Aufbereitungssystem, das den Trocknungsvorgang beschleunigt und Ihnen dadurch Zeit und Kraftstoff spart.

Egal wie groß Ihr Betrieb ist. Egal was Sie produzieren. Wir haben den passenden Mähaufbereiter für Ihre Bedürfnisse.





## Inhalt

|  |         |
|--|---------|
| Warum ein Mähaufbereiter? .....                  | 4 – 5   |
| Warum ein Mähaufbereiter von John Deere?.....    | 6 – 7   |
| Frontmähaufbereiter 131/228A .....               | 8       |
| Heckmähaufbereiter einzeln 324A/328A/331 .....   | 9       |
| Seitlich gezogen 1355/1365 .....                 | 10      |
| Seitlich gezogen 630/635 .....                   | 11      |
| Zentralanhängung 830/835.....                    | 12 – 13 |
| Heckmähaufbereiter-Kombination 381/388/488 ..... | 14      |
| Lenksysteme .....                                | 15      |
| Übersicht.....                                   | 16      |
| Kundendienst .....                               | 17      |
| Technische Daten .....                           | 18 – 19 |
| Heu- und Futtererntemaschinen.....               | 20      |

# Halbe Trocknungszeit. Satte Ernteleistung.

Im Vergleich zu herkömmlichen Mähern halbiert sich die Trocknungszeit durch Verwendung eines Mähauflbereiters. Die Auflbereitung entfernt die schützende Wachsschicht der Pflanzen und Feuchtigkeit kann leichter austreten. Der Mähauflbereiter legt außerdem große, luftige Schwaden, die eine gute Luftzirkulation ermöglichen und dadurch schneller trocknen. Auf diese Weise können Sie am Morgen mähen, wenn der Zuckeranteil der Pflanze am höchsten ist, und am Nachmittag die Ernte einfahren. So verringert sich die Gefahr, dass durch wechselnde Witterung die Pflanzen nass werden und wertvolle Nährstoffe verlieren.

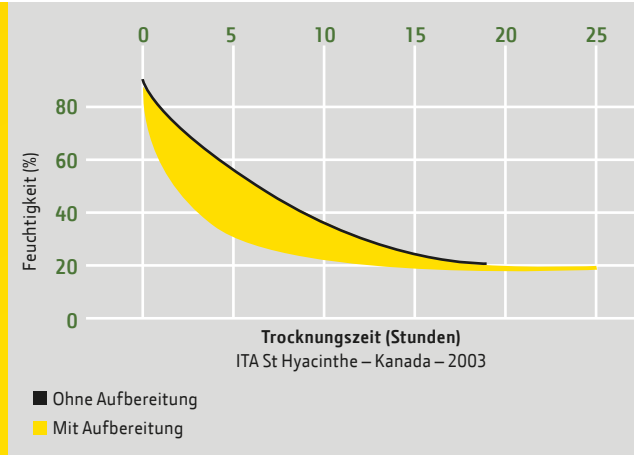
## Kraftstoff sparen. Kosten senken.

Mit einem Mähauflbereiter sparen Sie zudem Kraftstoff – einer der größten Kostenfaktoren im laufenden Betrieb. Ein Mähauflbereiter erledigt drei Arbeitsgänge in einem – Mähen, zetzen und Schwadlegen. Sie brauchen also nicht mehr mit dem Mäher zu mähen, mit dem Heuwender zu zetzen und anschließend das Futter mit dem Schwader auf Schwad zu legen. Drei Arbeitsgänge, dreimal so viele Maschinenstunden.

## Schwaden optimieren. Effizienter arbeiten.

Bei vielen unserer Mähauflbereiter haben Sie die Möglichkeit, Ihre Schwaden durch Zusammenziehen oder Ausbreiten optimal zu trocknen. Mit einem Verteiler-Kit können Sie das Erntegut über die gesamte Breite der Maschine verteilen und so die Trocknungszeit nochmals verkürzen. Mit dem Schwadleger-Kit werden zwei Schwaden nebeneinander abgelegt und mit einem Schwadversetzer können Sie zwei Schwaden zusammenfassen. Auf diese Weise erhalten Sie größere Schwaden und verringern die Anzahl der Überfahrten mit Ballenpresse oder Feldhäcksler. So sparen Sie wiederum Zeit und Kraftstoff.

Ein Schwadversetzer legt das Erntegut in einem einzigen Schwad ab, so dass es effizienter aufgenommen werden kann. Mit dem Verteiler-Kit (auf Wunsch lieferbar) kann die Trocknungszeit verkürzt werden.





# Warum ein Mähaufbereiter von John Deere?

## Mähbalken für Höchstleistungen.

### Solide gebaut.

Der flache Mähbalken und die wirkungsvolle Schneidwerksdämpfung sorgen unter allen Bedingungen für einen perfekten Schnitt.

### Sauberer Schnitt

Die Messer schneiden auch leichte Gräser glatt durch. Dadurch wachsen die Pflanzen schneller wieder nach und die Erntezyklen verkürzen sich.

### Geringe Schnitthöhe

Durch die niedrige Schnitthöhe von nur 20 mm können auch hartnäckige, miteinander verwobene Pflanzen problemlos verarbeitet werden.

### Erleichterte Wartung

Der Mähbalken ist gut zugänglich und ermöglicht so kurze Servicezeiten.

### Schutz gegen Fremdkörper

Die Federung reagiert sehr schnell auf verborgene Hindernisse und verringert so die Gefahr von Schäden am Mähwerk.

### Werkzeuglose Einstellung

Die Walkintensität lässt sich durch Veränderung des Abstands zwischen Zinken und Leitblech werkzeuglos einstellen.

#### Verschleißkappen

Die austauschbaren Verschleißkappen fangen den größten Teil der Belastung auf, so dass die Scheiben länger halten. Die Enden sind offen, damit sich keine Ablagerungen bilden können. Messer und Befestigungsteile lassen sich schneller und einfacher austauschen.

#### Zeitersparnis durch Abschersicherung

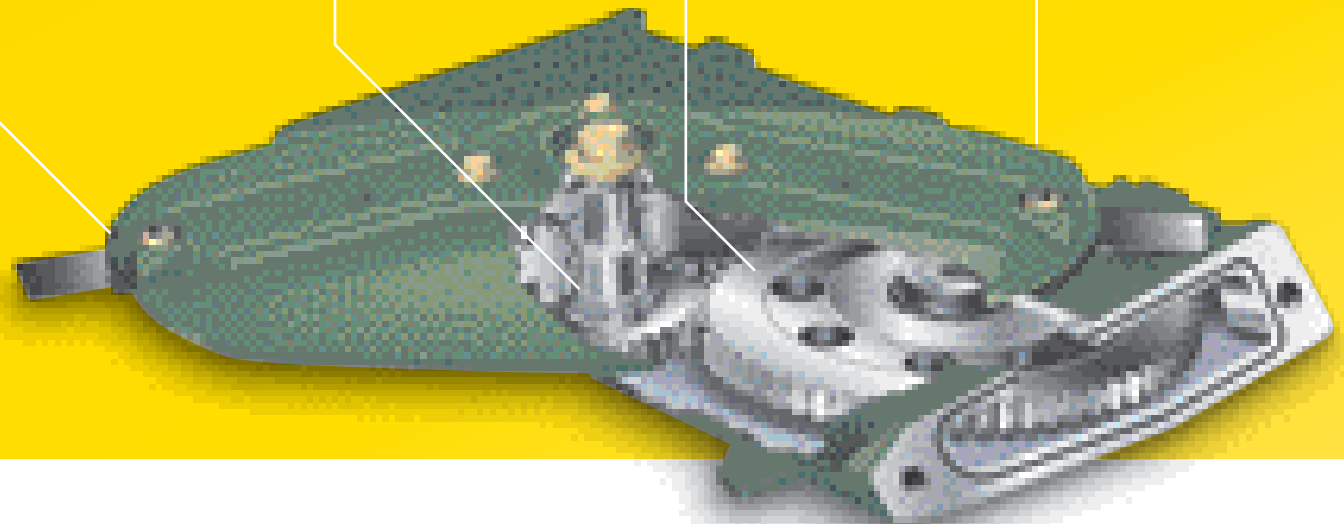
Die Scheiben der einzelnen Module sind an der Abschersicherung befestigt. Trifft die Scheibe auf ein Hindernis und blockiert, werden die Keile der Nabe abgeschert und schützen dadurch das Getriebe. Statt Stunden dauert die Reparatur nur Minuten.

#### Hohe Laufruhe

In jedem Modul laufen zwei große Zwischenräder und ein Antriebsrad im Ölbad. Auch bei einer Umfangsgeschwindigkeit von 280 km/h an den Spitzen laufen die Scheiben ruhig und gekühlt.

#### Modularer Aufbau

Die Diagonalschnittmodule von John Deere sind aus Kugelgraphitgusseisen gefertigt. Dieses Material ist deutlich widerstandsfähiger als Grauguss und besonders stoßfest.





## Urethanwalzen. Schonendere Behandlung.

Für empfindliche Pflanzen wie Luzerne oder dichten Klee sind diese Aufbereiterwalzen eine schonende Alternative zum Rotor. Die Walzen greifen ineinander und zerdrücken die Pflanzen ohne dass die Blätter beschädigt werden; so bleiben die Nährstoffe erhalten. Die Walzen von John Deere sind passgenau aus Urethan geformt, so dass die Abstände einheitlich sind und die Pflanzen gleichmäßig trocknen können.

## Ultimative Kontrolle

Durch das bewegliche Leitblech kann der Abstand zwischen Pflanze und Rotor verändert werden. Je kleiner der Abstand, desto aggressiver ist die Aufbereitung und desto schneller trocknet die Pflanze. An den Modellen der Serien 600 und 800 kann durch die Parallelogrammaufhängung der Gutfluss gleichmäßig über die gesamte Oberfläche des Leitblechs verteilt werden.

## Rotoren aus Stahl. Präzisionsgefertigt.

### Breiter Einstellbereich

Der große Einstellbereich zwischen Zinken und Leitblech ermöglicht vielseitige Verwendung.

### Präzise ausgewuchtet

Vibrationsarmer Lauf gewährleistet eine lange Lebensdauer, höheren Bedienkomfort und längere Einsatzzeiten.

### Geringer Verschleiß

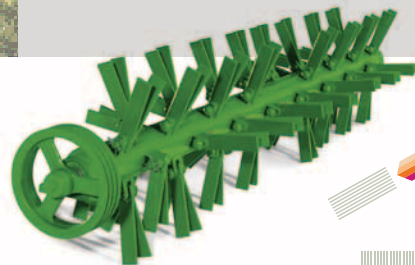
Die Zinken aus Stahl sind stabiler als Kunststoffzinken und sind beweglich gelagert. Auf diese Weise sind sie weniger anfällig für Beschädigung durch Fremdkörper.

### Höhere Arbeitsgeschwindigkeit

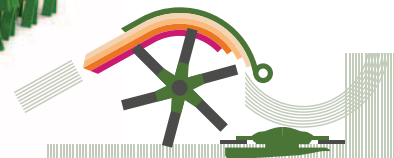
Das Gewicht der Zinken von 1 kg pro Stück verleiht dem Rotor eine sehr hohe Schwungmasse. Auf diese Weise können auch Pflanzen mit hoher Dichte problemlos aufgenommen und verarbeitet werden. Sie können schneller arbeiten und hinterlassen ein sauber abgeerntetes Feld.

### Hochleistungs-Aufbereitungssystem

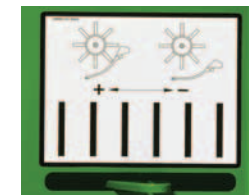
Die Serien 600 und 800 verfügen über vorgespannte Zinken in neuer Anordnung. Mit der höchsten Anzahl von Zinken pro Meter auf dem Markt und dem neuen Leitblech mit Parallelogrammkinematik bieten diese Maschinen eine Aufbereitung in Spitzenqualität.



Rotoren aus Stahl



Leitblech



Werkzeuglose Einstellung



Urethanwalzen

## Robust konstruiert. Ein starker Partner.

Kombiniert mit einem seitlich gezogenen oder Heckmäflbereiter schaffen Sie pro Stunde bis zu 6 ha zusätzlich. Frontmäflbereiter eignen sich ebenfalls sehr gut, wenn die Verhältnisse beengt sind oder an einer Hecke oder einem Zaun gemäht werden soll.

### Stabiles integriertes Schneidwerk

Die für hohe Belastungen ausgelegte Befestigung an einem einzigen Rahmen sorgt für ausgezeichnete Stabilität und eine lange Lebensdauer.

### Reibungslose Boden Anpassung

Die Trapezauflhängung lässt das Mähwerk über unebenen Boden schweben, ohne dass die Futterqualität beeinträchtigt wird.

### Einfache und zuverlässige Ausführung

Walkintensität und Schwadbreite können werkzeuglos eingestellt werden. Der 131 ist mit Rotor oder Auflbereiterwalzen lieferbar.

### Gleichbleibende Schnittqualität

Liefert die gleiche hohe Schnittqualität wie ein seitlich gezogener oder Heckmäflbereiter.

## Konstanter Druck auf dem Mähbalken

Die Aufhängefedern des 228A sorgen für einen konstanten Druck auf dem Mähbalken. Bei Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt der Mähauflbereiter den Mähbalken über das Hindernis hinweg und kehrt zur ursprünglichen Schnitthöhe zurück.

Der Frontmäflbereiter 131 verfügt über eine hydropneumatische Federung. Damit folgt er den Bodenkonturen, gleicht Unebenheiten aus und schont so die Grasnarbe.

### Wendig

Frontmäflbereiter eignen sich sehr gut für beengte Verhältnisse





Die Modelle 324A und 328A sind mit einer hohen und leicht zu verriegelnden Abstellstütze ausgerüstet.

## Bedienerfreundlich. Kostengünstig.

Unsere Heckmähaufbereiter sind robust und nach bewährten Richtlinien konstruiert.

Die Mähaufbereiter 324A, 328A und 331 verfügen über einen schwenkbaren Rahmen, der den Bodenkonturen folgt und dadurch einen gleichmäßigen Schnitt und hohe Laufruhe gewährleistet. Der Anfahrerschutz mit Trapezaufhängung schützt den Mähaufbereiter vor Beschädigungen durch Hindernisse auf dem Feld.

### Schnellwechselsystem

Minutenschneller Austausch eines kompletten Messersatzes ohne Spezialwerkzeug.

### Problemloser Straßentransport

Lässt sich auf weniger als 2,5 m Transportbreite einklappen, so dass die Sicht nach hinten ausgezeichnet ist und keine Einschränkungen für Straßenfahrten bestehen.

### Art der Aufbereitung wählbar

Entscheiden Sie sich für einen Rotor oder für Aufbereiterwalzen.  
(Walzen für 331 nicht lieferbar).

### Extrem wendig

Kann von der Kabine aus hydraulisch angehoben und abgesenkt werden, für schnellere und engere Wendemanöver.

### Schnelle Trocknung

Variable Schwaden, breit und schnelltrocknend oder nur 0,9 m schmal, den ganzen Tag.



Die Mähaufbereiter lassen sich waagrecht nach hinten schwenken und verriegeln, so dass die Transportbreite weniger als 2,5 m beträgt.

# Überaus zuverlässig. Gleichmäßiger Schnitt.

Wenn Zuverlässigkeit für Sie das ausschlaggebende Kriterium ist, dann ist der klassische seitlich gezogene Mähauflbereiter von John Deere unschlagbar. Die Mähauflbereiter 1355 und 1365 sind solide gebaut, genießen einen ausgezeichneten Ruf und erzielen einen hohen Wiederverkaufswert.

## **Massive Festigkeit**

Das Gewicht des Mähbalkens wird komplett vom Maschinenrahmen getragen, sodass Belastungen reduziert werden und die Lebensdauer verlängert wird.

## **Extrem wendig**

Die Schwenkdeichsel verbessert die Wendigkeit und lässt sich einfach an- und abkuppeln.

## **Wirkungsvolle Aufbereitung**

Die bewährten V-förmig angeordneten Rotorzinken erzeugen ein hohes Trägheitsmoment, sodass sich der Leistungsbedarf und damit der Kraftstoffverbrauch verringert.

## **Schwadlösungen**

Durch Anbau eines verstellbaren Schwadblechs lassen sich zwei Schwaden nebeneinander ablegen, darüber hinaus bestehen noch weitere Möglichkeiten zur Schwadablage.



## Stark gebaut. Auf Leistung getrimmt.

Die Mähauflbereiter der Serie 600 verfgen ber einen neuen, aggressiveren Rotor mit vorgespannten gusseisernen Zinken. Damit schaffen Sie einfach mehr. Diese Mähauflbereiter sind fr hohe Geschwindigkeiten unter schwierigen Einsatzbedingungen ausgelegt und formen die Schwaden so, dass sie schneller trocknen.

### Robuster Mähbalken

Durch den modularen Aufbau mssen Sie bei Beschdigungen nicht den gesamten Mähbalken, sondern nur die betroffenen Module austauschen.

### Hochstabiles Mähwerk

Der niedrige Schwerpunkt und die Form der Deichsel gewhrleisten auch am Hang eine ausgezeichnete Stabilitt.

### Art der Aufbereitung wählbar

Aggressiver Rotor mit vorgespannten gusseisernen Zinken oder schonendere Aufbereiterwalzen aus Urethan.

### Vielseitigkeit beim Schwadlegen

Sie haben die Wahl zwischen Standard-Leitblech, elektrisch verstellbarem Leitblech oder Schwadversetzer.

### Schnellerer Schnitt

Hochleistungsfederung fr hhere Arbeitsgeschwindigkeiten.



# Höchster Durchsatz. Maximale Flächenleistung.

Dank Zentralanhängung kann mit den Modellen 830 und 835 eine Wiese abwechselnd links und rechts des Traktors von einer Seite zur anderen, Schwad für Schwad abgemäht werden. Im Vergleich zu einem seitlich gezogenen Mähauflbereiter lässt sich so eine um bis zu 15 % höhere Ernteleistung erzielen. Die geschweißte Bauweise gewährleistet eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit und breite Reifen reduzieren die Belastung für den Untergrund um ein Drittel.

## **Ausgezeichnete Wendigkeit**

Auch enge Felder können problemlos befahren werden.

## **Vielseitigkeit beim Schwadlegen**

Sie haben die Wahl zwischen Standard-Leitblech, elektrisch verstellbarem Leitblech oder Schwadversetzer.

## **Eine Sicherung, die Zeit spart**

Auswechselbare Abschersicherung an jeder Mähscheibe. Wird das Messer durch ein Hindernis blockiert, schert sie ab und bewahrt so das Getriebe vor Schäden.

## **Hochleistungs-Aufbereitungssystem**

Aggressiver Rotor mit vorgespannten Zinken und Leitblech mit Parallelogrammkinematik. Für empfindlichere Pflanzen sind auch Aufbereiterwalzen aus Urethan lieferbar.

## **Einstellbarer Schnittwinkel**

Mit der auf Wunsch erhältlichen hydraulischen Neigungssteuerung können Sie den Schnittwinkel an das jeweilige Erntegut anpassen.

## **Schnellerer Schnitt**

Hochleistungsfederung für höhere Arbeitsgeschwindigkeiten.





## Kompromisslose Leistung. Maximaler Durchsatz.

Durch eine Kombination der gezogenen Modelle 381, 388 oder 488 mit einem Frontmähaufbereiter wächst die Arbeitsbreite auf bis zu 8,8 m an. Wird dazu noch ein Lenksystem verwendet, steigt die Schnittleistung auf ein neues Niveau.

### **Keine Transportprobleme**

Ungeachtet ihrer Größe können beide Teile der Kombi nach oben geklappt werden, sodass die Gesamtbreite nur 3 m beträgt.

### **Einstellung auf Knopfdruck**

Alle Arbeitsschritte im Vorgewende können von der Kabine aus gesteuert werden.

### **Leistungsfähiger Schwadversetzer**

Für das Modell 488 ist ein Schwadversetzer mit Förderband lieferbar, der das Ablegen eines zentralen Schwads ermöglicht und damit die Leistung des Feldhäckslers optimal nutzt.

### **Gut für Arbeiten am Hang geeignet**

Die seitliche Position des Mähwerks kann problemlos für den Schnitt am Hang oder in Kurven angepasst werden.





## Effizienz steigern. Qualität verbessern.

John Deere hat eine Reihe von Lenksystemen für Traktoren von John Deere und Modelle anderer Marken im Programm. AutoTrac ist sowohl für John Deere als auch für andere Marken erhältlich und steuert die Maschinen so präzise, dass sie auch bei kurviger Fahrlinie immer parallel und mit voller Arbeitsbreite fahren. Mit iTEC Pro, das für 6R-, 7R- und 8R-Traktoren von John Deere zur Verfügung steht, werden alle Arbeitsschritte im Vorgewende vom Anheben des Anbaugeräts bis hin zur perfekten Wendung vollautomatisch durchgeführt, ohne dass der Fahrer eingreifen muss.

### **Geringere Bodenbelastung**

Weniger Überfahrten durch Ausnutzen der vollen Arbeitsbreite

### **Konstantes Arbeiten**

Gleichmäßige Schwaden durch konstante Geschwindigkeit.

### **Schnellerer Schnitt**

AutoTrac ermöglicht Fahren mit hoher Geschwindigkeit bei voller Arbeitsbreite.


### **Unterstützung für Ballenpresse und Feldhäcksler**

Gerade und gleichmäßige Schwaden lassen sich besser aufnehmen.

### **Bessere Betriebsführung**

Dokumentations- und Kartierungssysteme liefern die Erntedaten für eine genaue Rechnungsstellung.

# Arbeitsbreiten und Kombinationen

| FRONTANBAU  |      |                               |                              |                               |                              |
|--|------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 131  |      |                               | 228A                         |                               |                              |
|  |      | Breite des Doppelschwads (m)* | Arbeitsbreite kombiniert (m) | Breite des Doppelschwads (m)* | Arbeitsbreite kombiniert (m) |
| Heckanbau einzeln  | 324A | 3,90-4,65                     | –                            | –                             | –                            |
|  | 328A | 4,15-5,05                     | –                            | –                             | –                            |
|  | 331  | 4,40-5,35                     | 6,2                          | 4,10-5,00                     | 5,9                          |
| Heckanbau kombiniert   | 381  | 1,3-2,5                       | 8,1                          | 1,3-2,5                       | 8,1                          |
|  | 388  | 1,3-2,75                      | 8,8                          | 1,3-2,75                      | 8,8                          |
|  | 488  | 1,4-2,75                      | 8,8                          | 1,4-2,75                      | 8,8                          |
| seitlich gezogen   | 1355 | 3,85-4,45                     | 5,6                          | 3,55-4,10                     | 5,3                          |
|  | 1365 | 4,15-4,95                     | 6,1                          | 3,85-4,60                     | 5,9                          |
|  | 630  | 4,20-5,05                     | 6,1                          | 3,90-4,70                     | 5,8                          |
|  | 635  | 4,50-5,50                     | 6,6                          | 4,20-5,15                     | 6,3                          |
| Mitteldeichsel   | 830  | 4,20-5,05                     | 6,6                          | 3,90-4,70                     | 5,8                          |
|  | 835  | 4,50-5,05                     | 6,6                          | 4,20-5,15                     | 6,3                          |

\*Der Schwad hängt von mehreren Parametern ab (Arbeitsgeschwindigkeit, Pflanzenart, Ertrag usw.), daher können die Höchstwerte je nach vorherrschenden Bedingungen schwanken.



Frontmähaufbereiter und Heckanbau-Kombi

Frontmähaufbereiter und Heckanbau einzeln



Frontmähaufbereiter





## Maximale Einsatzzeit

Dank unserem Netz aus Vertriebspartnern und Servicetechnikern können Sie den ganzen Tag mähen.

Auf hohem Niveau geschulte und zertifizierte Techniker werden von einer fortschrittlichen Ersatzteil-Datenbank unterstützt. Diese gewährleistet, dass Ihr Vertriebspartner alle für die Jahreszeit typischen Ersatzteile in ausreichender Anzahl vorhält.

Originalteile von John Deere werden nach strengen Produktionsstandards hergestellt. Sie wurden eigens für John Deere-Maschinen konstruiert, geprüft und gefertigt. Nichts geht über John Deere Ersatzteile:

- **Garantierte Sicherheit**  
Umfassende 12-monatige Garantie.
- **Passt auf Antrieb**  
Spart Zeit und senkt die Lohnkosten.
- **Gute Werterhaltung**  
Hoher Wiederverkaufswert – falls Sie die Maschine überhaupt wieder verkaufen wollen.
- **Prompte Lieferung**  
Unser weltweites Vertriebsnetz liefert das Gewünschte umgehend zu Ihrem Vertriebspartner.
- **Saisongerechte Öffnungszeiten**  
Während der Erntezeit hat Ihr Vertriebspartner länger für Sie geöffnet.



# Mähauflbereiter, technische Daten

|  | FRONTANBAU                              |   |                                       | HECKANBAU                             |  |                                       |                                       |                                       |
|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|  | 228A                                    | 131                                     | 324A                                  | 328A                                  | 331  | 381                                   | 388                                   | 488                                   |
| <b>Empfohlene Traktorleistung an der Zapfwelle*</b>        |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Leistung   | 61 kW (80 PS)                           | 76 kW (100 PS)                          | 52 kW (70 PS)                         | 61 kW (82 PS)                         | 76 kW (100 PS)                                       | 121 kW (160 PS)                       | 141 kW (190 PS)                       | 163 kW (220 PS)                       |
| <b>Mähbalken</b>   |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Anzahl Messerscheiben                                      | 7                                       | 8                                       | 6                                     | 7                                     | 8  | 2x7                                   | 2x8                                   | 2x8                                   |
| Messeranzahl   | 14 (2/Scheibe)                          | 16 (2/Scheibe)                          | 12 (2/Scheibe)                        | 14 (2/Scheibe)                        | 16 (2/Scheibe)                                       | 28 (2/Scheibe)                        | 32 (2/Scheibe)                        | 32 (2/Scheibe)                        |
| Scheibengeschwindigkeit                                    | ca. 3000 1/min                          | ca. 3000 1/min                          | ca. 3000 1/min                        | ca. 3000 1/min                        | ca. 3000 1/min                                       | ca. 3000 1/min                        | ca. 3000 1/min                        | ca. 3000 1/min                        |
| Verschraubte Messer  | doppelseitig und versenkbar             | doppelseitig und versenkbar             | doppelseitig und versenkbar           | doppelseitig und versenkbar           | doppelseitig und versenkbar                          | doppelseitig und versenkbar           | doppelseitig und versenkbar           | doppelseitig und versenkbar           |
| Schnellwechsellvorrichtung für Messer                      | doppelseitig und versenkbar             | doppelseitig und versenkbar             | doppelseitig und versenkbar           | doppelseitig und versenkbar           | doppelseitig und versenkbar                          | doppelseitig und versenkbar           | doppelseitig und versenkbar           | doppelseitig und versenkbar           |
| Arbeitsbreite  | 2,8 m                                   | 3,1 m                                   | 2,4 m                                 | 2,8 m                                 | 3,1 m  | 8,1 m                                 | 8,8 m                                 | 8,8 m                                 |
| Schnitthöhe – klassischer Mähbalken                        | 30 bis 80 mm                            | 30 bis 80 mm                            | 30 bis 80 mm                          | 30 bis 80 mm                          | 30 bis 80 mm   | 30 bis 80 mm                          | 30 bis 80 mm                          | 30 bis 80 mm                          |
| Schnitthöhe – Mähbalken mit Messer-Schnellwechseinrichtung | 34 bis 84 mm                            | 34 bis 84 mm                            | 34 bis 84 mm                          | 34 bis 84 mm                          | 34 bis 84 mm   | 34 bis 84 mm                          | 34 bis 84 mm                          | 34 bis 84 mm                          |
| <b>Aufbereiter (Rotor)</b>                                 |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Zinken   | beweglich, V-Stahl                      | beweglich, V-Stahl                      | beweglich, V-Stahl                    | beweglich, V-Stahl                    | beweglich, V-Stahl                                   | beweglich, V-Stahl                    | beweglich, V-Stahl                    | beweglich, V-Stahl                    |
| Anzahl Zinken  | 48                                      | 54                                      | 42                                    | 48                                    | 54   | 2x48                                  | 2x54                                  | 2x54                                  |
| Aufbereiter-Durchmesser                                    | 510 mm                                  | 510 mm                                  | 510 mm                                | 510 mm                                | 510 mm   | 510 mm                                | 510 mm                                | 510 mm                                |
| Rotor-Drehzahl   | 888 oder 615 1/min                      | 888 oder 615 1/min                      | 888 oder 615 1/min                    | 888 oder 615 1/min                    | 888 oder 615 1/min                                   | 888 oder 615 1/min                    | 888 oder 615 1/min                    | 888 oder 615 1/min                    |
| Antrieb  | Riemen                                  | Riemen                                  | Riemen                                | Riemen                                | Riemen   | Riemen                                | Riemen                                | Riemen                                |
| Leitblechöffnung   | 28 bis 108 mm                           | 10 bis 100 mm                           | 10 bis 100 mm                         | 10 bis 100 mm                         | 10 bis 100 mm  | 10 bis 100 mm                         | 10 bis 100 mm                         | 10 bis 100 mm                         |
| <b>Walzenaufbereiter</b>                                   |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Walzenprofil   |   | Keilförmig                              | Keilförmig                            | Keilförmig                            |  |                                       |                                       |                                       |
| Walzendurchmesser  |   | 200 mm                                  | 200 mm                                | 200 mm                                |  |                                       |                                       |                                       |
| Walzendrehzahl   |   | 1000 1/min                              | 1000 1/min                            | 1000 1/min                            |  |                                       |                                       |                                       |
| Anpressdruck der Aufbereiterwalzen                         |   | Einstellbar                             | Einstellbar                           | Einstellbar                           |  |                                       |                                       |                                       |
| Antrieb  |   | 3 Riemen                                | 3 Riemen                              | 3 Riemen                              |  |                                       |                                       |                                       |
| <b>Schwadablage</b>  |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Schwadbreite   | 1,1 bis 1,6 m                           | 1,4 bis 2,0 m                           | 0,9 bis 1,8 m                         | 1,0 bis 2,2 m                         | 1,2 bis 2,5 m  | 1,3 bis 2,5 m                         | 1,3 bis 2,8 m                         | 1,8 bis 2,75 m                        |
| <b>Breitablage</b>   |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Verfügbarkeit  | Nicht erhältlich                        | Optional nur mir Rotor                  | Serienausstattung                     | Serienausstattung                     | Serienausstattung                                    | Optional nur mir Rotor                | Optional nur mir Rotor                | Nicht erhältlich                      |
| <b>Dämpfung</b>  |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Typ  | Verstellbare Federn                     | Verstellbare Hydropneumatik             | Verstellbare Hydropneumatik           | Verstellbare Hydropneumatik           | Verstellbare Hydropneumatik                          | Verstellbare Hydropneumatik           | Verstellbare Hydropneumatik           | Verstellbare Hydropneumatik           |
| <b>Abmessungen</b>   |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Transportbreite  | 2,96 m                                  | 2,99 m                                  | Unter 2,5 m                           | Unter 2,5 m                           | Unter 2,5 m  | 3 m                                   | 3 m                                   | 3 m                                   |
| Gewicht Rotormodelle                                       | 1015 kg                                 | 1300 kg                                 | 1000 kg                               | 1069 kg                               | 1145 kg  | 2690 kg                               | 2880 kg                               | 4720 kg                               |
| Gewicht Walzenmodelle                                      |   | 1370 kg                                 | 1050 kg                               | 1125 kg                               |  |                                       |                                       |                                       |
| <b>Gelenkwelle</b>   |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
| Zapfwelldrehzahl   | 1000 1/min rechts-/linksdrehend         | 1000 1/min rechts-/linksdrehend         | 540 1/min                             | 540 oder 1000 1/min                   | 1000 1/min   | 1000 1/min                            | 1000 1/min                            | 1000 1/min                            |
| Sicherung  | Scherbolzen                             | Rutschkupplung + Freilauf               | Rutschkupplung + Freilauf             | Rutschkupplung + Freilauf             | Rutschkupplung + Freilauf                            | Rutschkupplung + Freilauf             | Rutschkupplung + Freilauf             | Rutschkupplung + Freilauf             |
| <b>Benötigte Ausstattung des Traktors</b>                  |   |   |                                       |                                       |  |                                       |                                       |                                       |
|  | 1 einfach wirkender Hydraulikanschluss  | 1 einfach wirkender Hydraulikanschluss  | 1 doppeltwirkender Hydraulikanschluss | 1 doppeltwirkender Hydraulikanschluss | 1 einfach- und 1 doppeltwirkender Hydraulikanschluss | 2 doppeltwirkende und 1 einzelnes ZSG | 2 doppeltwirkende und 1 einzelnes ZSG | 2 doppeltwirkende und 1 einzelnes ZSG |
|  | Frontkraftheber + Kuppeldreieck Kat. II | Frontkraftheber + Kuppeldreieck Kat. II | 7-polige Steckdose                    | 7-polige Steckdose                    | 7-polige Steckdose                                   | 7-polige Steckdose                    | 7-polige Steckdose                    | 7-polige Steckdose                    |

\*Hinweis: Bei den aufgeführten Anforderungen an den Traktor handelt es sich um Empfehlungen. Leistungsbedarf und Schwadbreite können abhängig von den vorherrschenden Pflanzen- und Feldverhältnissen schwanken.

|   | Seitendeichsel   |  |  |  | Mitteldeichsel   |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|   | 1355   | 1365   | 630  | 635  | 830  | 835  |
| <b>Empfohlene Traktorleistung an der Zapfwelle*</b>   |  |  |  |  |  |  |
| Leistung  | 55 kW (75 PS)  | 67 kW (90 PS)  | 67 kW (90 PS)  | 78 kW (105 PS)   | 78 kW (105 PS)   | 86 kW (115 PS)   |
| <b>Mähbalken</b>                                      |  |  |  |  |  |  |
| Anzahl Messerscheiben                                 | 5  | 6  | 6  | 7  | 6  | 7  |
| Messeranzahl  | 10 (2/Scheibe)   | 12 (2/Scheibe)   | 12 (2/Scheibe)   | 14 (2/Scheibe)   | 12 (2/Scheibe)   | 14 (2/Scheibe)   |
| Scheibengeschwindigkeit                               | 2610 1/min   | 2610 1/min   | 2650 1/min   | 2650 1/min   | 2650 1/min   | 2650 1/min   |
| Messer  | doppelseitig und versenkbar  | doppelseitig und versenkbar  | doppelseitig und versenkbar  | doppelseitig und versenkbar  | doppelseitig und versenkbar  | doppelseitig und versenkbar  |
| Arbeitsbreite   | 2,5 m  | 3,0 m  | 3,0 m  | 3,5 m  | 3,0 m  | 3,5 m  |
| Schnitthöhe   | 30 bis 150 mm  | 30 bis 150 mm  | 20 bis 95 mm   | 20 bis 95 mm   | 20 bis 95 mm   | 20 bis 95 mm   |
| <b>Aufbereiter (Rotor)</b>                            |  |  |  |  |  |  |
| Zinken  | beweglich, V-Stahl   | beweglich, V-Stahl   | beweglich, V-Guss Vorgespannt  | beweglich, V-Guss Vorgespannt  | beweglich, V-Guss Vorgespannt  | beweglich, V-Guss Vorgespannt  |
| Anzahl Zinken   | 49   | 56   | 58   | 72   | 58   | 72   |
| Aufbereiter-Durchmesser                               | 597 mm   | 597 mm   | 597 mm   | 597 mm   | 597 mm   | 597 mm   |
| Rotor-Drehzahl  | 870 oder 650 1/min (optional 1000)   | 870 oder 650 1/min (optional 1000)   | 1000 1/min   | 1000 1/min   | 1000 1/min   | 1000 1/min   |
| Antrieb   | 3V-Keilriemen  | 3V-Keilriemen  | 3V-Keilriemen  | 3V-Keilriemen  | 3V-Keilriemen  | 3V-Keilriemen  |
| Leitblechöffnung                                      | 10 bis 120 mm  | 10 bis 120 mm  | 20 bis 85 mm   | 20 bis 85 mm   | 20 bis 85 mm   | 20 bis 85 mm   |
| <b>Walzenaufbereiter</b>                              |  |  |  |  |  |  |
| Material/Profil der Walzen                            | –  | –  | Urethan/keilförmig   | Urethan/keilförmig   | Urethan/keilförmig   | Urethan/keilförmig   |
| Walzendurchmesser                                     | –  | –  | 254 mm   | 254 mm   | 254 mm   | 254 mm   |
| Walzendrehzahl  | –  | –  | 640 1/min  | 640 1/min  | 640 1/min  | 640 1/min  |
| Anpressdruck der Aufbereiterwalzen                    | –  | –  | Durch Kurbel einstellbar   | Durch Kurbel einstellbar   | Durch Kurbel einstellbar   | Durch Kurbel einstellbar   |
| Antrieb   | –  | –  | 3V-Keilriemen  | 3V-Keilriemen  | 3V-Keilriemen  | 3V-Keilriemen  |
| <b>Schwadablage</b>                                   |  |  |  |  |  |  |
| Schwadbreite  | 0,7 bis 1,3 m  | 0,8 bis 1,8 m  | 0,9 bis 2,0 m  | 1,0 bis 2,4 m  | 0,9 bis 2,0 m  | 1,0 bis 2,4 m  |
| <b>Breitenstreuung</b>                                |  |  |  |  |  |  |
| Streubreite   | Schwadblech, optional  | Schwadblech, optional  | Rotor  | Rotor  | Rotor  | Rotor  |
| <b>Dämpfung</b>                                       |  |  |  |  |  |  |
| Typ   | Verstellbare Federn  | Verstellbare Federn  | Verstellbare Federn  | Verstellbare Federn  | Verstellbare Federn  | Verstellbare Federn  |
| <b>Abmessungen</b>                                    |  |  |  |  |  |  |
| Transportbreite                                       | 2,58 m   | 3,06 m   | 3,0 m  | 3,5 m  | 3,0 m  | 3,5 m  |
| Gewicht   | 1770 kg  | 1930 kg  | 2300 kg (mit Rotor)<br>2380 kg (mit Walzen)                                  | 2420 kg (mit Rotor)<br>2540 kg (mit Walzen)                                  | 2560 kg (mit Rotor)<br>2640 kg (mit Walzen)                                  | 2680 kg (mit Rotor)<br>2760 kg (mit Walzen)                                  |
| Länge (Transport)                                     | 5,50 m   | 5,50 m   | 7,00 m   | 7,30 m   | 7,00 m   | 7,30 m   |
| <b>Bereifung</b>                                      |  |  |  |  |  |  |
| Größe   | 10.0/75x15.3-8 PR  | 10.0/75x15.3-8 PR  | 11.5/80-15.3-8 PR<br>13/75-16-10 PR  | 11.5/80-15.3-8 PR<br>13/75-16-10 PR  | 11.5/80-15.3-8 PR<br>13/75-16-10 PR  | 11.5/80-15.3-8 PR<br>13/75-16-10 PR  |
| <b>Gelenkwelle</b>                                    |  |  |  |  |  |  |
| Zapfwelldrehzahl                                      | 540 1/min  | 540 oder 1000 1/min  | 540 oder 1000 1/min  | 1000 1/min   | 540 oder 1000 1/min  | 540 oder 1000 1/min  |
| Sicherung   | Rutschkupplung + Freilauf  | Rutschkupplung + Freilauf  | Rutschkupplung (540 1/min) + Freilauf  | Freilauf   | Rutschkupplung (540 1/min) + Freilauf  | Freilauf   |
| <b>Benötigte Ausstattung des Traktors</b>             |  |  |  |  |  |  |
|   | 1 doppelt- und 1 einfachwirkendes Hydrauliksteuergerät<br>7-polige Steckdose | 1 doppelt- und 1 einfachwirkendes Hydrauliksteuergerät<br>7-polige Steckdose | 1 doppelt- und 1 einfachwirkendes Hydrauliksteuergerät<br>7-polige Steckdose | 1 doppelt- und 1 einfachwirkendes Hydrauliksteuergerät<br>7-polige Steckdose | 1 doppelt- und 1 einfachwirkendes Hydrauliksteuergerät<br>7-polige Steckdose | 1 doppelt- und 1 einfachwirkendes Hydrauliksteuergerät<br>7-polige Steckdose |
| <b>Schwadversetzer</b>                                | -  | <b>Optional</b>  |  |  |  |  |
| Leistungsbedarf mit Schwadversetzer                   |  | 72 kW (100 PS)   | 75 kW (100 PS)   | 86 kW (115 PS)   | 86 kW (115 PS)   | 86 kW (115 PS)   |
| Breite des Doppelschwads mit Standard-Schwadversetzer |  |  | 2,0 m  | 2,4 m  | 2,0 m  | 2,4 m  |
| Breite (Transport)                                    |  | Nicht breiter als Mähauflbereiter  | Nicht breiter als Mähauflbereiter  | Nicht breiter als Mähauflbereiter  | Nicht breiter als Mähauflbereiter  | Nicht breiter als Mähauflbereiter  |
| Länge (Transport)                                     |  | Länge des Mähauflbereiters + 870 mm  | Länge des Mähauflbereiters + 1,0 m   | Länge des Mähauflbereiters + 1,0 m   | Länge des Mähauflbereiters + 1,0 m   | Länge des Mähauflbereiters + 1,0 m   |
|   |  |  |  | Auch längerer Schwadversetzer lieferbar                                      |  | Auch längerer Schwadversetzer lieferbar                                      |

\*Hinweis: Bei den aufgeführten Anforderungen an den Traktor handelt es sich um Empfehlungen. Leistungsbedarf und Schwadbreite können abhängig von den vorherrschenden Pflanzen- und Feldverhältnissen schwanken.

# Die Spezialisten für die 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 rund um das Thema Futterernte.

Unterstützt werden 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 Großpackenpressen
- 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](http://JohnDeere.com)