

# MÄHAUFBEREITER

SCHNELLER. BESSER. FUTTER.



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# MACHEN SIE IHRE ERNTE WETTERFEST





Enge Zeitfenster und unvorhersehbares Wetter sind große Herausforderungen, mit denen Lohnunternehmer und Landwirte immer wieder konfrontiert werden. Ideale Abhilfe schaffen unsere 14 hochwertigen Mähaufbereiter.

All unsere Maschinen vereinen kompromisslose Fertigungsqualität mit ausgezeichneter Mähleistung. Dank ihres Hochleistungs-Aufbereitungssystems erzielen Sie mit diesen Modellen schneller trocknende Schwade, sparen Zeit und senken Ihre Kraftstoffkosten. In unserem umfassenden Angebot finden Sie garantiert den passenden Mähaufbereiter für Ihren Betrieb.

## **INHALT**

Warum ein Mähaufbereiter? .....	4
Finden Sie Ihren Mähaufbereiter (Modellübersicht) .....	6
Mähbalken .....	8
Frontmähaufbereiter .....	10
Heckmähaufbereiter einzeln .....	12
Mähaufbereiter mit Seitendeichsel .....	14
Mähaufbereiter mit Zentralanhängung .....	16
Heckmähaufbereiter-Kombination .....	18
Lenksysteme   Ersatzteile und Kundendienst .....	20
Technische Daten .....	22



## EINE LOHNENDE INVESTITION

Bei der Futterernte ist das höchste Ziel ein qualitativ hochwertiges, nährstoffreiches Produkt zu erzeugen. Wenn dazu aber auch noch Betriebskosten im großen Stil eingespart werden können, haben Sie einen großen Vorteil. Durch einen Mähauflbereiter senken Sie Ihren Kraftstoffverbrauch, der den Großteil Ihrer Betriebskosten ausmacht. Zudem meistern Sie mit einem Mähauflbereiter drei Arbeitsgänge in einem Durchlauf: Mähen, Trocknen, Schwadformen oder Breitverteilen. Anstatt Mäher, Heuwender und Schwader einzusetzen, erledigen Sie alle drei Schritte mit nur einer Maschine und verbringen drei Mal weniger Zeit am Steuer Ihres Traktors.



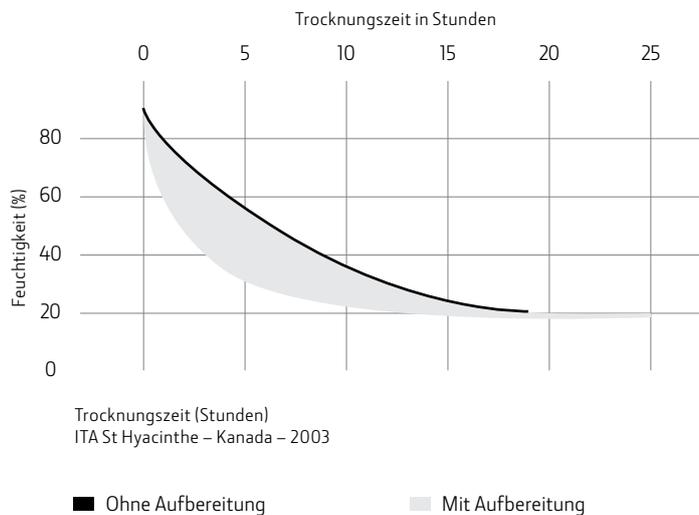


# WARUM EIN MÄH- AUFBEREITER?

Im Vergleich zu herkömmlichen Mähern halbiert sich die Trocknungszeit des Ernteguts durch die Verwendung eines Mähauflereiters. Dadurch sichern Sie sich einen beachtlichen Leistungsschub bei Ihrer Heu- und Futterernte.

Und so funktioniert es: Der Mähauflereiter bricht die Wachsschicht der Pflanzen, so dass die Feuchtigkeit schneller verdunsten kann. Zudem bildet er große, lockere Schwade, die eine bessere Luftzirkulation ermöglichen und dadurch schneller trocknen. Auf diese Weise können Sie morgens mähen, wenn der Zuckergehalt der Pflanzen am höchsten ist, und am Nachmittag die Ernte einfahren. So vermeiden Sie bei wechselhaften Witterungsbedingungen, dass das Gras feucht wird und wichtige Nährstoffe verloren gehen.

Vielseitigkeit beim Schwadlegen: Viele unserer Mähauflereiter bieten Schwadversetzer und Breitstreueinrichtungen, mit denen Sie je nach Bedarf und Vorlieben individuell arbeiten können.



# FINDEN SIE IHREN MÄHAUFBEREITER

Ob klein und wendig oder breit mit großem Mähvolumen – wir haben den passenden Mähaufbereiter für Sie im Angebot.

## MÄHEN WIE DIE GROSSEN

Durch Kombination eines Frontmähaufbereiters mit einem einzelnen Mähaufbereiter im Heckanbau oder mit Seitendeichsel können Sie die Anzahl der Überfahrten auch auf den größten Feldern drastisch reduzieren.



### FRONTANBAU

(Seite 10–11)

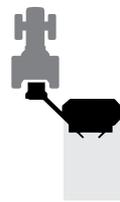
In Kombination mit einem Heckmähaufbereiter oder einem gezogenen Modell steigern Sie Ihre Schnittleistung – selbst auf engem Raum.



### HECKANBAU, EINZELN

(Seite 12-13)

Bewährter und leistungsstarker Mähaufbereiter mit zuverlässiger Schnittleistung auf jedem Feld.



### SEITEN-DEICHSEL

(Seite 14-15)

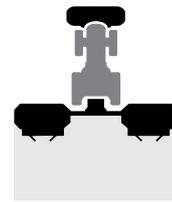
Seitlich gezogener Mähaufbereiter für schnell trocknendes Erntegut und Einsätze auf ebenen und unebenen Flächen.



### ZENTRAL-ANHÄNGUNG

(Seite 16-17)

Zuverlässiger, zentral angehängter Mähaufbereiter, mit dem Sie bei jeder Überfahrt Ihre Genauigkeit und Schnittleistung um 15% erhöhen.



### HECKANBAU, KOMBINIERT

(Seite 18-19)

Die innovative Anfahrtsicherung sowie die hydropneumatische Aufhängung gewährleisten einen sauberen Schnitt mit bester Boden Anpassung.



FRONTANBAU		228A		F310R		F350R	
		SCHWADBREITE, KOMBINIERT (M)	SCHNITTBREITE, KOMBINIERT (M)	SCHWADBREITE, KOMBINIERT (M)	SCHNITTBREITE, KOMBINIERT (M)	SCHWADBREITE, KOMBINIERT (M)	SCHNITTBREITE, KOMBINIERT (M)
HECKANBAU, EINZELN	324A	–	–	3,90 - 4,65	5,30	–	–
	328A	–	–	3,75 - 5,10	5,70	3,95 - 5,35	6,10
	331	4,10 - 5,00	5,70	4,00 - 5,40	6,00	4,20 - 5,65	6,40
HECKANBAU, KOMBINIERT	R870R	–	–	3,85 - 5,40	8,70	–	–
	R950R	–	–	4,10 - 5,70	9,50	–	–
	R990R	–	–	–	–	4,30 - 5,95	10,00
SEITENDEICHSEL	1365	3,85 - 4,60	5,60	3,75 - 5,00	6,00	3,95 - 5,25	6,40
	630	3,90 - 4,70	5,60	3,80 - 5,10	6,00	4,00 - 5,35	6,40
	635	4,20 - 5,15	6,10	4,10 - 5,55	6,40	4,30 - 5,80	6,80
ZENTRAL-ANHÄNGUNG	830	3,90 - 4,70	5,60	3,80 - 5,10	6,00	4,00 - 5,35	6,40
	835	4,20 - 5,15	6,10	4,10 - 5,55	6,40	4,30 - 5,80	6,80

# IMMER EINEN SCHNITT VORAUSS

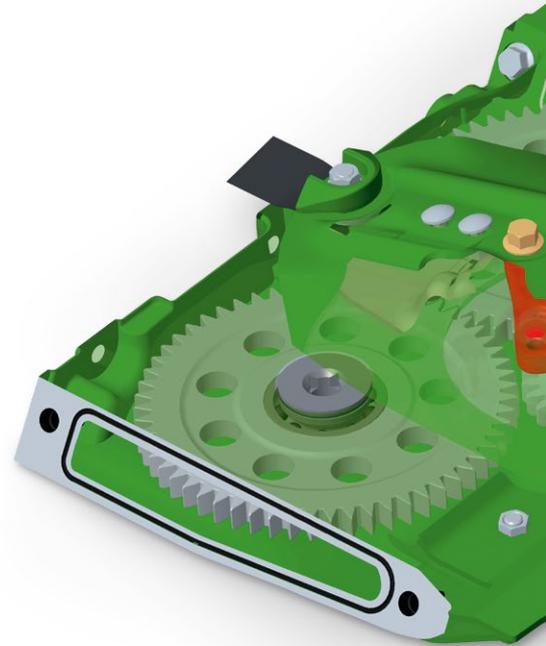
Unser Mähbalken macht in vielerlei Hinsicht eine gute Figur. Der unerreichte Präzisionsschnitt fördert ein schnelleres Nachwachsen der Pflanzen. Das reaktionsschnelle Federungssystem minimiert Schäden, und dank der modularen Bauweise und guten Zugänglichkeit erfolgt die Wartung schnell und kostengünstig.



Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten mit dem Stahlzinkenrotor

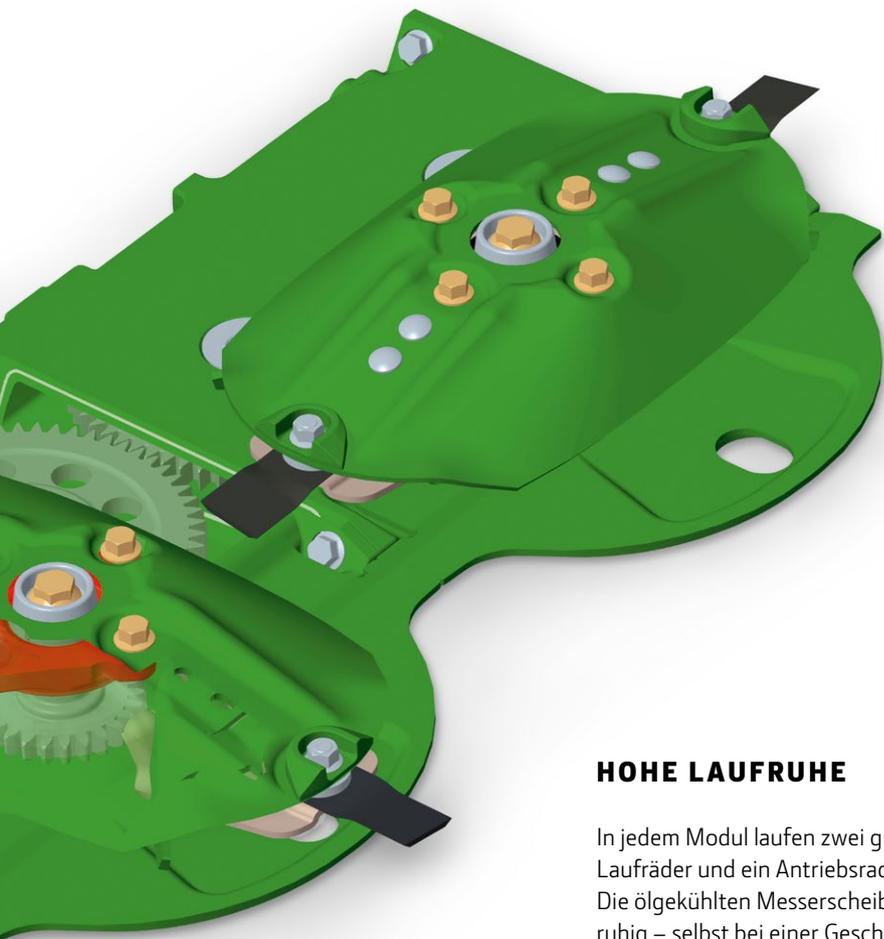


Schonende und effektive Aufbereitung mit Profilwalzen aus Polyurethan



## ZWEI AUFBEREITER FÜR ALLE FRUCHTARTEN

Wenn Sie dichte Bestände mit hoher Geschwindigkeit ernten möchten, dann ist unser Stahlzinkenrotor mit seiner sehr großen Schwungmasse genau der Richtige für Sie. Die Aufbereiterhaube lässt sich werkzeuglos näher zum Rotor bewegen, um die Aufbereitung zu intensivieren. Je kürzer der Abstand zum Rotor, desto intensiver wird das Erntegut aufbereitet und desto schneller trocknet es. Die vorgespannten Zinken bei einigen der Mähauflbereitermodelle sorgen für gleichmäßige Schwade, höhere Arbeitsgeschwindigkeiten, sauber abgeerntete Felder und eine optimale Aufbereitung. Für empfindliche Pflanzen wie Luzerne oder dichten Klee sind unsere Aufbereiterwalzen eine schonende Alternative zum Rotor. Die ineinander greifenden Walzen schonen die empfindlichen Blätter und erhalten die Nährstoffe des Futters.



### HOHE LAUFRUHE

In jedem Modul laufen zwei große Laufräder und ein Antriebsrad im Ölbad. Die ölgekühlten Messerscheiben laufen ruhig – selbst bei einer Geschwindigkeit der Messerspitzen von 280 km/h.

### INTEGRIERTER SCHUTZ

Eine Abschersicherung schützt den Scheibenantrieb eines jeden Moduls. Trifft die Messerscheibe auf einen Fremdkörper, der sie zum Stillstand bringt, scheren die Keile der Nabe ab und schützen dadurch den Antrieb. Die Reparatur ist in wenigen Minuten erledigt.



### VON NATUR AUS PRAKTISCH

Wir haben ein eigenes Werkzeug entwickelt, mit dem der Messerwechsel schnell und unkompliziert erledigt werden kann. Mit unseren widerstandsfähigen Schnellwechsellmessern sparen Sie Zeit und Geld.



### VON NATUR AUS WIRTSCHAFTLICH

Unsere robusten Mähbalken sind aus Kugelgraphitgusseisen gefertigt und modular aufgebaut. Wird ein Teil des Mähbalkens beschädigt, muss nur das betroffene Modul ausgetauscht werden, nicht der gesamte Balken. Kostenersparnisse ergeben sich somit automatisch.



### VERSCHLEISSKAPPEN

Auswechselbare Verschleißkappen schützen die Messerscheiben und machen sie langlebiger. Da sie an den Seiten offen sind, kann sich kein Schmutz an den Muttern festsetzen. Die Befestigungsteile und Messer lassen sich schnell und einfach auswechseln.

# EXPERTEN FÜR PRODUKTIVITÄT

## FRONTMÄHAUFBEREITER

Bei der Arbeit auf engen Parzellen, in schmalen Schneisen oder an Hecken und Zäunen kommt es auf Manövrierbarkeit an. Auf freier Fläche zählen eher Arbeitsbreite und Schlagkraft. Unsere präzisen und wendigen Frontmähaufbereiter lassen sich ganz einfach mit Heckmähaufbereiter oder Aufbereiter mit Seitendeichsel kombinieren, wodurch sich die Arbeitsbreite erweitert.



Unser Modell 228A: Dieser solide an einem Tragrahmen montierten, bewährte Frontmähaufbereiter steht für ausgezeichnete Stabilität und Langlebigkeit. Seine Trapezaufhängung sorgt für eine optimale Bodenanpassung: Der Mähbalken gleitet über unebene Flächen und gewährleistet so eine saubere Futterernte. Zudem garantieren diese Modelle dieselbe hohe Schnittqualität wie Heckmähaufbereiter oder seitlich gezogene Modelle.



## F310R UND F350R

Diese beiden werden Ihnen gefallen: Sie mähen mehr in kürzerer Zeit, selbst in hügeligem Gelände und bei hohen Geschwindigkeiten, und das bei niedrigerem Kraftstoffverbrauch. Das klingt gut? Dann sind dies die richtigen Mähaufbereiter für Sie. Die Modelle F310R und F350R verfügen über eine innovative Aufhängung, die den Zugwiderstand und den Bodendruck auf ein Minimum reduziert. Die erstklassige hydropneumatische Federung macht sich ein patentiertes Rahmenkonzept zunutze, mit dem Sie auf unebenen Flächen optimale Ergebnisse erzielen – selbst bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten. Die Leistung lässt sich, dank zweier Rotordrehzahlen und verstellbaren Aufbereiter-Leitblechen, schnell an unterschiedliche Futterarten anpassen. Ferner besticht das optimierte Design durch eine ausgezeichnete Sicht, mehr Messer und eine Schnittbreite von bis zu 3,5 Metern, so dass Sie noch mehr Fläche in kürzerer Zeit bewältigen.



### NAH AM BODEN

Die erstklassige hydropneumatische Federung an den Modellen F310R und F350R macht sich ein Rahmenkonzept zunutze, mit dem Sie auf unebenen Flächen optimale Ergebnisse erzielen – auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten.





Man weiß nie, was da unten am Boden liegt, aber mit diesen Mähaufbereitern brauchen Sie sich darüber auch keine Gedanken zu machen. Die Trapezaufhängung mit Anfahrtschutz schützt den Mähaufbereiter vor Verschleiß und Beschädigungen durch Hindernisse im Feld.

Für schnelle, enge Wendemanöver lassen sich die Heckmähaufbereiter von der Kabine aus hydraulisch anheben und absenken. Bei Kontakt mit einem Hindernis schwenkt der Mähbalken über das Hindernis hinweg und kehrt zur ursprünglichen Schnitthöhe zurück.



# BEDIENER- FREUNDLICH UND KOSTENGÜNSTIG

## HECKMÄHAUFBEREITER, EINZELN

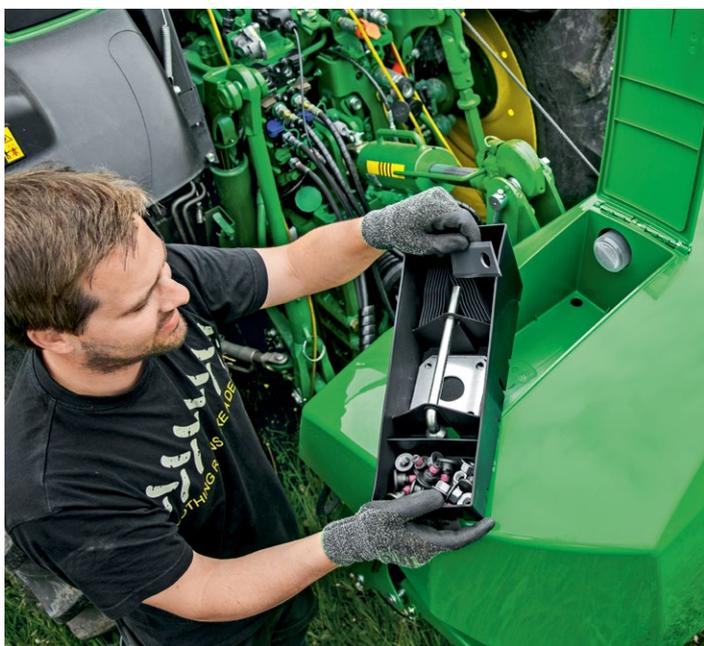
Die Heckmähaufbereitermodelle 324A, 328A und 331 verfügen über einen Rahmen mit Pendelaufhängung, der optimal den Bodenkonturen folgt und so einen gleichmäßigen Schnitt und eine hohe Laufruhe gewährleistet. Durch die Wahl zwischen Rotor und Aufbereiterwalzen erzielen Sie beste Qualität und höchste Produktivität.

## ARBEITET IMMER SO, WIE SIE ES WOLLEN

Der Hauptrahmen dieser Mähaufbereiter schmiegt sich geradezu an die Konturen des Feldes an, so dass Sie Hektar um Hektar gleichmäßig mähen. Zwei Anbaupositionen am Rahmen ermöglichen unterschiedliche Überlappungsgrade und garantieren stets die perfekte Anbauposition, gerade auch in Kombinationsbetrieb mit einem Frontmähaufbereiter. Für eine ausgezeichnete Sicht nach hinten und ungehinderte Straßenfahrten lassen sich diese Modelle auf unter 2,5 m Transportbreite einklappen. Wählen Sie nach Belieben zwischen Rotor und Aufbereiterwalzen (für das Modell 331 sind keine Walzen verfügbar) und produzieren Sie den ganzen Tag sowohl schnell trocknende breite, als auch nur 0,9 m schmale Schwade.



Effektive Verkleidung  
mit integriertem  
Werkzeugkasten –  
damit Sie alles was Sie  
brauchen sofort zur  
Hand haben.



# VERLÄSSLICHE LEISTUNG

## MÄHAUFBEREITER MIT SEITENDEICHSEL

Wenn sich die Tage auf dem Feld in die Länge ziehen und die noch nicht bearbeitete Fläche einfach nicht kleiner werden will, ist es gut zu wissen, dass Ihr Mähaufbereiter genau dafür gebaut wurde: Für beständiges Arbeiten ohne Leistungseinbrüche.

### 600

Die Serie 600 schneidet schnell, doch die Geschwindigkeit eines Mähaufbereiters ist nicht alles. Wie wäre es, wenn Sie auch die Ballenproduktion oder die Arbeit mit dem selbstfahrenden Feldhäcksler ein wenig beschleunigen könnten? Durch seinen aggressiveren Rotor mit vorgespannten, gusseisernen Zinken arbeitet der Mähaufbereiter der Serie 600 noch produktiver. Die von diesen Modellen optimal geformten, schnell trocknenden Schwade beschleunigen ungemein die Aufnahme mit der Rundballenpresse bzw. dem Feldhäcksler. Selbstverständlich sind für eine schonendere Aufbereitung auch Aufbereiterwalzen aus Urethan erhältlich. Durch den modularen Aufbau muss bei Beschädigungen nicht der gesamte Mähbalken abgebaut, sondern nur die betroffenen Module ausgewechselt werden. Sie haben die Wahl zwischen dem Standard-Schwadblech, einem elektrisch verstellbaren Schwadformer und einem Schwadversetzer.



Der niedrige Schwerpunkt und die Form der Deichsel sorgen bei der Serie 600 auch am Hang für eine ausgezeichnete Stabilität.





## SERIE 1365

Was kommt dabei heraus, wenn man Manövrierbarkeit, Langlebigkeit und effiziente Aufbereitung mit vielseitigen Lösungen für das Schwadlegen zusammenbringt? Genau: Der Mähauflbereiter 1365. Dadurch, dass der Mähbalken komplett vom Maschinenrahmen getragen wird, ist er weniger Belastungen ausgesetzt und besonders langlebig. Die Schwenkdeichsel verleiht dem Mähauflbereiter seine Wendigkeit und die bewährten V-förmig angeordneten Rotorzinken erzeugen ein hohes Trägheitsmoment, sodass sich der Leistungsbedarf und damit der Kraftstoffverbrauch verringert. Denken Sie jetzt noch an das optional erhältliche verstellbare Schwadblech, mit dem Sie zwei Schwade übereinander legen können, und schon haben Sie den Mähauflbereiter, den Sie gesucht haben.





So stark, wie man es von einem John Deere erwartet und doch schonend zum Boden. Die geschweißte Bauweise der Mähauflbereiter 830 und 835 gewährleistet eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit und breite Reifen reduzieren die Bodenverdichtung um ein Drittel.

# LEISTUNG IM MITTELPUNKT

## ZENTRALANHÄNGUNG

Dank der Zentralanhangung können Sie mit den Modellen 830 und 835 abwechselnd links und rechts des Traktors mähen und so im Vergleich zu seitlich gezogenen Mähaufbereitern Ihre Flächenleistung um bis zu 15% steigern.

Noch mehr Geschwindigkeit, Präzision und Sicherheit beim Mähen erhalten Sie mit unseren Mähaufbereitern 830 und 835. Die äußerst leistungsstarke Federung lässt höhere Mähgeschwindigkeiten zu und mit der optionalen hydraulischen Neigungsverstellung passen Sie den Schnittwinkel dem jeweiligen Erntegut an. Apropos Geschwindigkeit: Die zeitsparende Abschersicherung wird Ihnen auch gefallen. Eine Abschersicherung schützt den Scheibenantrieb eines jeden Moduls. Trifft die Messerscheibe auf einen Fremdkörper, der sie zum Stillstand bringt, scheren die Keile der Nabe ab und bewahrt das Getriebe vor Schäden. Die Reparatur dauert nur Minuten und keine Stunden.



## UNERREICHTE AUFBEREITUNG

Die leistungsstarken Aufbereitungssysteme der Mähaufbereiter 830 und 835 sind mit einem aggressiven Rotor ausgerüstet. Für empfindliche Pflanzen sind auch Aufbereiterwalzen aus Urethan erhältlich.

# MÄHEN IM GROßEN STIL

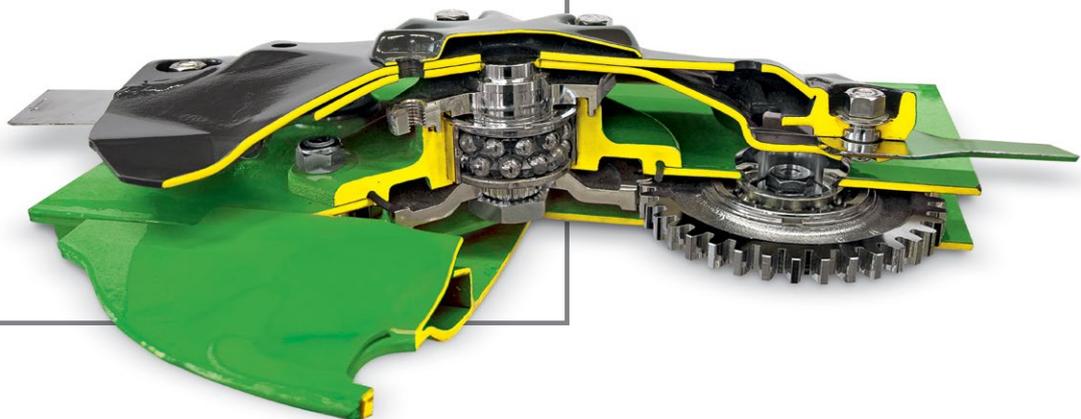
## HECKMÄHAUFBEREITER-KOMBINATIONEN

Maximale Durchsatzleistung erzielen Sie mit zwei Heckmähaufbereitern R870R, R950R bzw. R990R in Kombination mit einem Frontmähaufbereiter. Bei dieser Schmetterlingskombination aus drei Modellen wächst die Arbeitsbreite auf bis zu 9,90 m.

Und dieses Trio hat nicht nur Größe zu bieten. Unsere bahnbrechende hydropneumatische Aufhängung ermöglicht dank des patentierten, integrierten Rahmenkonzepts eine perfekte Anpassung an die Bodenkonturen. Mit dem leicht bedienbaren, integrierten Monitor steuern Sie Hydraulikfunktionen und wählen die gewünschte Drehzahl des Aufbereiteters. Für noch mehr Zeit- und Geldersparnis, erfordern die Mähbalken unserer Premium-Mähaufbereiter für den kombinierten Heckanbau keinen Ölwechsel, beinhalten auf Lebenszeit geschmierte Teile und ein Messer-Schnellwechselsystem. Der innovative hydraulische Anfahrschutz schwenkt den Mähbalken über Hindernisse hinweg. Somit werden Schäden vermieden, sowie Zeit und Kosten eingespart.

### BESTE SCHNITTELEISTUNG UND PRÄZISION

Tempo und Genauigkeit gehen hier Hand in Hand. Für einen Präzisionsschnitt nah am Boden besitzt der Mähbalken der Modelle F870/950 sieben Messerscheiben und das Modell F990 acht Messerscheiben.



In Kombination mit dem Frontmähaufbereiter F350R erzielen Sie bei jeder Überfahrt eine Gesamtschnittbreite von bis zu 9,90 m. Und mit der hydraulisch betätigten Überlappungssteuerung der Mähwerke von bis zu 50 cm zu beiden Seiten meistern Sie auch schwierigste Bedingungen souverän und schnell.



### **TIEFER SCHNITT**

Unsere bahnbrechende hydropneumatische Aufhängung ermöglicht dank des integrierten Rahmenkonzepts eine perfekte Anpassung an die Bodenkonturen. Und dank der niedrigen Schnitthöhe von nur 35 mm ernten Sie auf jedem Hektar mehr Futter.



### **SCHNELLE UND EINFACHE AUFBEREITUNG**

Die vorgespannten Stahlzinken bilden gleichmäßige Schwade. Dabei brechen sie die Wachsschicht der Pflanze und verkürzen so die Trocknungszeit, während die Nährstoffe erhalten bleiben.

# MIT EFFIZIENZ UND KOMFORT

Maschinen können manche Dinge einfach besser. Lassen Sie Ihren Traktor von AutoTrac präzise lenken, sodass er genauer mäht und immer die gesamte Schnittbreite ausnutzt – und das bei maximaler Geschwindigkeit und mit herrlich gleichförmigen Schwaden, so schnell wie nie zuvor\*.

\* CommandCenter Generation 4, StarFire Empfänger und Aktivierung für CommandCenter AutoTrac erforderlich





# OPTIMIERUNG DER PRODUKTIVITÄT

## VERNETZTES AGRARMANAGEMENT

Über die John Deere Einsatzzentrale auf MyJohnDeere.com bleiben Sie jederzeit vernetzt mit Ihren Maschinen, Fahrern und Feldern. Das System ist einfach zu bedienen, von überall und auf jedem Gerät leicht zugänglich und ermöglicht die Anzeige, Bearbeitung und gemeinsame Nutzung von Daten für eine vollständige Flottenkonnektivität.

MyJobConnect ist unsere einfach zu bedienende Anwendung für die Arbeitsauftragsverwaltung mit der John Deere Einsatzzentrale. Sie beinhaltet die Mobilanwendungen MyJobsManager und MyJobs.

MyJobConnect Premium beinhaltet auch die Anwendung MyLogistics mit dem landwirtschaftlichen Navigationssystem zur Steigerung der gesamten Betriebseffizienz.

### PRÄZISE AM VORGEWENDE

Machen Sie nicht alles alleine. Überlassen Sie iTEC Pro die Lenkung und Steuerung der Traktorfunktionen und Sie erhalten perfekte Vorgehende auf Ihren Feldern.

Steigern Sie die Genauigkeit, entlasten Sie Ihre Fahrer und erledigen Sie die Arbeit effizienter in kürzerer Zeit.

## TECHNISCHE DATEN

	228A	F310R	F350R	324A	328A	331	R870R	R950R	R990R
	Frontanbau			Heckanbau					
<b>EMPFOHLENE ZAPFWELLENLEISTUNG*</b>									
Leistung	61 kW (82 PS)	76 kW (100 PS)	91 kW (120 PS)	52 kW (70 PS)	61 kW (82 PS)	76 kW (100 PS)	155 kW (210 PS)	170 kW (230 PS)	185 kW (250 PS)
<b>MÄHBALKEN</b>									
Anzahl der Messerscheiben	7	7	8	6	7	8	2 x 7	2 x 8	2 x 8
Verschraubte Messer beidseitig nutz-/einziehbar	■	–	–	■	■	■	–	–	–
Messer-Schnellwechsel- System, beidseitig nutz-/ einziehbar	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Arbeitsbreite	2,80 m	3,10 m	3,50 m	2,40 m	2,80 m	3,10 m	8,30 bis 8,70 m	9,10 bis 9,50 m	9,50 bis 9,90 m
Überlappungssteuerung vorne/hinten	–	–	–	–	–	–	0,30 bis 0,50 m	0,30 bis 0,50 m	0,30 bis 0,50 m
Schnitthöhe – herkömmlicher Mähbalken	30 bis 80 mm	–	–	30 bis 80 mm	30 bis 80 mm	30 bis 80 mm	–	–	–
Schnitthöhe – Mähbalken mit Messerschnellwechsel	34 bis 84 mm	35 bis 85 mm	35 bis 85 mm	34 bis 84 mm	34 bis 84 mm	34 bis 84 mm	35 bis 85 mm	35 bis 85 mm	35 bis 85 mm
<b>AUFBEREITER (ROTOR)</b>									
Zinken	frei pendelnde V-Stahlzinken	vorgespannte, frei pendelnde I-Stahlzinken		frei pendelnde V-Stahlzinken			vorgespannte, frei pendelnde I-Stahlzinken		
Anzahl der Zinken	48	4 V-Zinken + 76 gerade Zinken	4 V-Zinken + 100 gerade Zinken	42	48	54	2x (4 V-Zinken + 76 gerade Zinken)	2x (4 V-Zinken + 76 gerade Zinken)	2x (4 V-Zinken + 76 gerade Zinken)
Aufbereiter-Durchmesser	510 mm	540 mm	540 mm	510 mm	510 mm	510 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Rotordrehzahl	888 oder 615 U/Min	1.000 oder 755 U/Min	1.000 oder 755 U/Min	888 oder 615 U/Min	888 oder 615 U/Min	888 oder 615 U/Min	1.000 oder 755 U/Min	1.000 oder 755 U/Min	1.000 oder 755 U/Min
Antrieb	Riemen	Getriebe	Getriebe	Riemen	Riemen	Riemen	Getriebe	Getriebe	Getriebe
Durchgangshöhe Aufbereiterhaube	28 bis 108 mm	10 bis 50 mm	10 bis 50 mm	10 bis 100 mm	10 bis 100 mm	10 bis 100 mm	10 bis 50 mm	10 bis 50 mm	10 bis 50 mm
<b>AUFBEREITER (WALZEN)</b>									
Walzenprofil	–	Rautenförmig	–	V-Pofil	–	–	–	Rautenförmig	–
Walzendurchmesser	–	240 mm	–	200 mm	–	–	–	240 mm	–
Walzendrehzahl	–	1.000 U/Min	–	1.000 U/Min	–	–	–	1.000 U/Min	–
Walzendruck	–	einstellbar	–	einstellbar	–	–	–	einstellbar	–
Antrieb	–	Gelenkwelle	–	3 Riemen	–	–	–	Gelenkwelle	–
<b>SCHWADABLAGE</b>									
Schwadbreite	1,10 bis 1,60 m	1,20 bis 2,40 m	1,20 bis 2,40 m	0,90 bis 1,80 m	1,00 bis 2,20 m	1,20 bis 2,50 m	1,30 bis 3,20 m		
<b>BREITSTREUEINRICHTUNG</b>									
Verfügbarkeit	–	–	–	■	■	■	■	■	■
<b>AUFHÄNGUNG</b>									
Bauart	Verstellbare Federn	Hydropneumatisch einstellbar							
<b>ABMESSUNGEN</b>									
Transportbreite	2,96 m	2,99 m	3,48 m	Unter 2,50 m			2,95 m	3 m	3,35 m
Gewicht mit Rotor	1.015 kg	1.270 kg	1.350 kg	1.000 kg	1.069 kg	1.145 kg	3.030 kg	3.211 kg	3.260 kg
Gewicht mit Walzen	–	–	–	1.050 kg	1.125 kg	–	–	–	–
<b>ANTRIEB</b>									
Zapfwellendrehzahl	1.000 U/Min	1.000 U/Min	1.000 U/Min	540 U/Min	540 oder 1.000 U/Min	1.000 U/Min	1.000 U/Min	1.000 U/Min	1.000 U/Min
Zapfwellenantrieb	rechtsdrehend und linksdrehend			rechtsdrehend					
Sicherung	Scherbolzen	Rutschkupplung + Freilauf							
<b>ANFORDERUNGEN AN DEN TRAKTOR</b>									
Hydraulische und elektrische Verbindungen	1 einfach wirkendes Steuergerät			1 doppelt wirkendes Steuergerät + 7-polige Steckdose			2 doppelt wirkendes + 1 einfach wirkendes Steuergerät, 7-polige Steckdose		
Anhängung	Frontkraftheber + Kuppeldreieck Kat. 2	Frontkraftheber Kat. 2		Heck-Dreipunktaufhängung Kat. 2			Kat. 3 oder 4N komp. „Quick hitch“ 3/4N		

Legende: ■ Erhältlich – Nicht erhältlich

\* 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 angeführte Leistung für die Großflächen-Heckmähaufbereiter R870R, R950R, R990R und 488 schließt die Leistung des Frontmähaufbereiters ein.

\*\* 1.000 U/Min optional erhältlich.

	1365	630	635	830	835
	Seitendeichsel			Zentralaufhängung	
<b>EMPFOHLENE ZAPFWELLENLEISTUNG*</b>					
Leistung	67 kW (90 PS)	67 kW (90 PS)	78 kW (105 PS)	78 kW (105 PS)	86 kW (115 PS)
<b>MÄHBALKEN</b>					
Anzahl der Messerscheiben	6	6	7	6	7
Angeschraubte Messer, beidseitig nutzbar und einziehbar	■	■	■	■	■
Messer-Schnellwechselsystem, beidseitig nutzbar und einziehbar	-	-	-	-	-
Arbeitsbreite	3,00 m	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,50 m
Schnitthöhe	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	frei pendelnde V-Stahlzinken	frei pendelnd, V-Guss Vorgespannt	frei pendelnd, V-Guss Vorgespannt	frei pendelnd, V-Guss Vorgespannt	frei pendelnd, V-Guss Vorgespannt
Anzahl der Zinken	56	58	72	58	72
Aufbereiter-Durchmesser	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm
Rotordrehzahl	870 oder 650 U/Min**	1.000 U/Min	1.000 U/Min	1.000 U/Min	1.000 U/Min
Antrieb	dreifacher Verbundkeilriemen	dreifacher Verbundkeilriemen	dreifacher Verbundkeilriemen	dreifacher Verbundkeilriemen	dreifacher Verbundkeilriemen
Durchgangshöhe Aufbereiterhaube	10 bis 120 mm	20 bis 85 mm	20 bis 85 mm	20 bis 85 mm	20 bis 85 mm
<b>AUFBEREITER (WALZEN)</b>					
Material/Profil der Walzen	-	Urethan/V-Pofil			
Walzendurchmesser	-	254 mm			
Walzendrehzahl	-	640 U/Min	-	-	-
Walzendruck	-	Durch Kurbel einstellbar	-	-	-
Antrieb	-	dreifacher Verbundkeilriemen	-	-	-
<b>SCHWADABLAGE</b>					
Schwadbreite	0,80 bis 1,80 m	0,90 bis 2,00 m	1,00 bis 2,40 m	0,90 bis 2,00 m	1,00 bis 2,40 m
Schwadversetzer	Standard	Standard	Lang	Standard	Lang
<b>BREITSTREUEINRICHTUNG</b>					
Verfügbar mit	Schwadblech, optional	Rotor			
<b>AUFHÄNGUNG</b>					
Bauart	Verstellbare Federn				
<b>ABMESSUNGEN</b>					
Transportbreite	3,06 m	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,50 m
Gewicht mit Rotor	1.930 kg	2.300 kg	2.420 kg	2.560 kg	2.680 kg
Gewicht mit Walzen	-	2.380 kg	2.540 kg	2.640 kg	2.760 kg
Länge (Transport)	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	11.5/80-15.3-8 PR	11.5/80-15.3-8 PR	11.5/80-15.3-8 PR	11.5/80-15.3-8 PR
	-	13/75-16-10 PR	13/75-16-10 PR	13/75-16-10 PR	13/75-16-10 PR
<b>ANTRIEB</b>					
Anhängung mit Unterlenker für Haken Kat 3N	■	■	■	■	■
Sicherung	Rutschkupplung + Freilauf	Rutschkupplung (540 U/Min)	Freilauf	Rutschkupplung (540 U/Min) + Freilauf	Freilauf
Zapfwellendrehzahl	540 U/Min oder 1.000 U/Min	540 U/Min oder 1.000 U/Min	1.000 U/Min	540 U/Min oder 1.000 U/Min	540 U/Min oder 1.000 U/Min
<b>ANFORDERUNGEN AN DEN TRAKTOR</b>					
Hydraulische Verbindungen, 1 doppelt + 1 einfach wirkende Steuerung	■	■	■	■	■
Leistungsbedarf mit Schwadversetzer	72 kW (100 PS)	72 kW (100 PS)	86 kW (115 PS)	86 kW (115 PS)	94 kW (126 PS)
Doppelschwadbreite nach erster Überfahrt mit Standard-Versetzer	-	2,00 m	2,40 m	2,00 m	2,40 m
Transportbreite	Nicht breiter als Mähauflbereiter				
Transportlänge	+ 870 mm	+ 1,00 m	+ 1,00 m	+ 1,00 m	+ 1,00 m

# NOTHING RUNS LIKE A DEERE

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



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.