

MÄHAUFBEREITER R310R

BESSERES FUTTER IN KÜRZERER ZEIT



JOHN DEERE

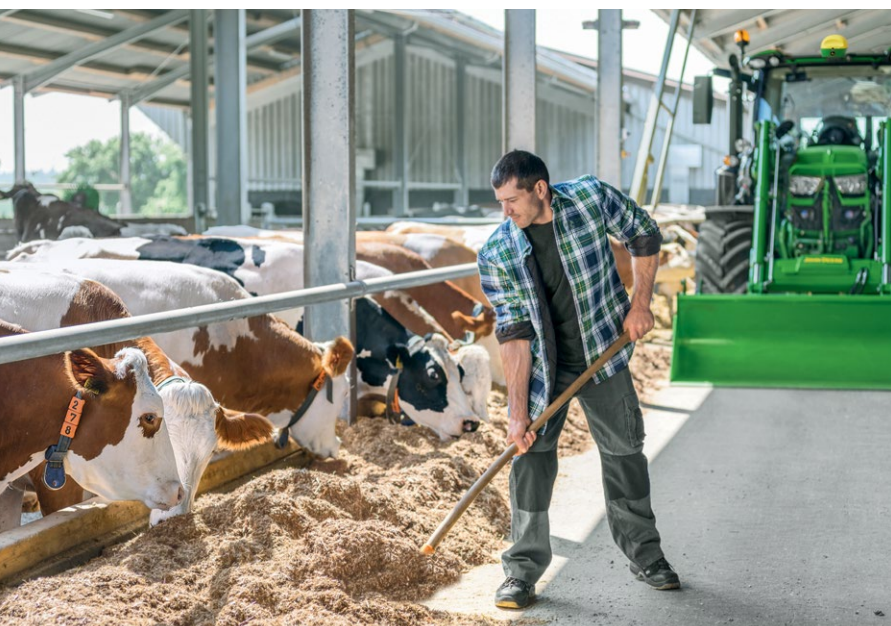
NOTHING RUNS LIKE A DEERE

ERFOLGREICHES MÄHEN

Produzieren Sie effizient qualitativ hochwertiges Futter für Ihre Tiere und bleiben Sie in Zeiten hoher Futtermittelpreise und starken Wettbewerbsdrucks profitabel.



Der Ausgangspunkt für hohe Heu- und Silagequalität ist effektives und nachhaltiges Mähen und Aufbereiten.



In der hart umkämpften und kostenintensiven Milch- und Fleischproduktion erhöht das Mähen von besserem Futter bei geringerem Zeitaufwand Ihre Rentabilität. Unser neuer, senkrecht klappbarer und 3,1 m breiter Mähauflbereiter R310R zielt genau auf diese Herausforderung ab. Er bietet einen sauberen Schnitt und schont die Grasnarbe.

PRODUKTIV UND WETTBEWERBSFÄHIG

Sie müssen für die Wettbewerbsfähigkeit auf einem hart umkämpften Markt qualitativ hochwertiges Futter schneller und kostengünstiger produzieren. Dabei unterstützt Sie der richtige Mähauflbereiter.

Der heckmontierte, senkrecht klappbare R310R mit 3,1 m Höhe beschleunigt das Mähen und Aufbereiten größerer Flächen und eignet sich für den Transport mit Geschwindigkeiten von bis zu 50 km/h*. Nachfolgend die Funktionsmerkmale des R310R im Überblick.



1 | ADAPTIV UND ANPASSBAR

Die einstellbare hydraulische Federung passt sich schnell an alle Mähbedingungen an. Der sich daraus ergebende niedrige Auflagedruck schützt die Pflanzen, sorgt für einen niedrigen Kraftstoffverbrauch und verringert den Verschleiß und Verunreinigungen.

2 | GELÄNDETAUGLICH

Für den R310R gelten keine Geländebeschränkungen. Sein Bewegungsbereich passt sich ganz einfach den Bodenkonturen an – selbst auf extremstem Gelände.

3 | BESSERE GEWICHTSVERTEILUNG

Schräger Klappmechanismus mit 126° und einem Drehpunkt nahe am Traktor sorgen für eine bessere Gewichtsverteilung am Heck des Traktors.

4 | AUSWAHL FÜR DIE AUFBEREITUNG

Der Schlegelrotor ermöglicht in dicht stehenden Kulturen hohe Geschwindigkeit. Die Walkrollen sorgen für eine sanftere Aufbereitung zarter Pflanzen mit leicht zugänglicher Intensitätsanpassung.

* wo zulässig durch lokale Gesetzgebung

HOHE WENDIGKEIT

Auf und abseits der Straße beeindruckt der R310R durch eine hervorragende Manövrierfähigkeit.



5 | ANTRIEBSSCHUTZ

Effektiver Überlastschutz der beweglichen Teile des Messerbalkens im Fall der Berührung von Fremdkörpern.

6 | EFFIZIENTER MESSERBALKEN

Hohe Schnittqualität mit deutlich reduziertem Wartungsaufwand dank Messerschnellwechsel – kein Ölwechsel erforderlich.

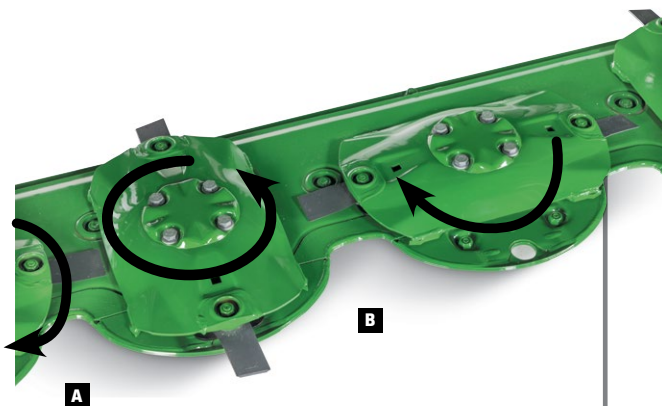
7 | FLEXIBLER SCHUTZ

Geringere Reparaturkosten durch intelligenten Schutz: Ein flexibler Seitenschutz aus Polyethylen biegt sich, anstatt zu brechen, und kehrt ohne Beschädigung der Maschine in seine ursprüngliche Form zurück, wenn ein Hindernis berührt wird.

EFFIZIENZ DES MESSERBALKENS

HOHE LEISTUNG,
GERINGER
WARTUNGSaufwand

Unser Messerbalken wurde für die Arbeit mit leistungsstarken Traktoren entwickelt und ermöglicht höchste, dauerhafte Qualität beim Mähen mit minimalen Wartungsaufwand. Schneller Messerwechsel und große Überlappungsbereiche sorgen für höchste Qualität beim Mähen – ganz ohne Ölwechsel. Ein effizienter Anfahrtschutz schützt das Getriebe des Messerbalkens vor Fremdkörpern, die sich im Feld verstecken.



A | EIN SAUBERER SCHNITT

Dort wo die Scheiben auseinanderlaufen, haben wir den Abstand reduziert und die Überlappung der Messer erhöht, wodurch sich auch in kurzem oder lichtem Gras ein sauberer Schnitt erzielen lässt.

B | SCHNELLERE DURCHFÜHRUNG DES ERNTEGUTS

Entsprechend haben wir dort, wo die Scheiben zusammenlaufen, den Abstand erhöht, damit mehr Erntegut passieren kann – ein schnellerer Abtransport des Ernteguts vom Schnittbereich verbessert die Schnittqualität.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	R310R
EMPFOHLENE ZAPFWELLENLEISTUNG	
Leistung*	76 kW (100 PS)
MESSERBALKEN	
Anzahl der Scheiben	7
Messeranzahl	14
Scheibengeschwindigkeit	ca. 2.986 l/min
Schneller Messerwechsel	Serie
Schnittbreite	3,1 m
Schnitthöhe	35 bis 65 mm
AUFBEREITER (ROTOR)	
Zinken	vorgespannte, frei pendelnde I-Stahlzinken
Anzahl Zinken	4 V-Zinken + 76 gerade Zinken
Aufbereiter-Durchmesser	540 mm
Rotordrehzahl	1.000 bzw. 755 l/min
Antrieb	Getriebe
Durchgangshöhe Aufbereiterhaube	15 bis 50 mm
AUFBEREITER (WALZEN)	
Walzenprofil	Rautenförmig
Walzendurchmesser	240 mm
Walzendrehzahl	800 l/min
Walkrollendruck	verstellbar
Antrieb	Antriebsstrang
SCHWADEN	
Schwadbreite	1,2 bis 2,0 m
BREITSTREUEINRICHTUNG	
Verfügbarkeit	Serie
FEDERUNG	
Bauart	hydropneumatisch einstellbar
ABMESSUNGEN	
Gewicht mit Rotor	1.475 kg
Gewicht mit Walzen	1.530 kg
TRANSPORT	
Transportstellung	senkrecht klappbar
Transportbreite	unter 2,5 m
Transporthöhe	3,3 m
ANTRIEB	
Zapfwellendrehzahl	1.000 l/min
Zapfwellenantrieb	Im Uhrzeigersinn
Sicherheit	Rutschkupplung + Freilauf
ANFORDERUNGEN AN DEN TRAKTOR	
Hydraulik- und Elektroanschlüsse	1 dopp. wirk. + 1 einf. wirk. Ausgang + 1 elektr.
Anhängung	3-Punkt-Heckkraftheber Kat. 3

* Bei den oben angeführten Anforderungen an den Traktor handelt es sich um Empfehlungen. Leistungsbedarf und Schwadbreite können je nach Erntegut und Feldbedingungen schwanken. Zusatzgewichte sind ggf. für die Ballastierung des Traktors und für eine optimale Maschinenleistung erforderlich.

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.