

Futterernte

KUHN aktuell.



Spezialist für sauberes Futter

www.kuhn.de



GMD 285 315 355

Als Spezialist für sauberes Futter greift KUHN bei der Entwicklung und Produktion von Futtererntemaschinen auf langjährige Erfahrung und unschätzbare Know-how zurück. Um die Qualität Ihres Grundfutters zu steigern, haben wir bei KUHN dieses Spezialwissen für die Entwicklung des GMD 285, 315 und 355 gebündelt: diese Scheibenmäherwerke überzeugen mit zuverlässiger Mechanik und perfekter Schnittqualität für höchste Futterqualität.



AXEL HÖFFGES

Lohnunternehmen & Transporte Höffges
- 41516 Grevenbroich
- seit Mitte 2020 im Einsatz
- etwa 100 ha Acker- und Wiesengras und Luzerne

MEHR FLÄCHENLEISTUNG BEI GERINGEM LEISTUNGSBEDARF

„Durch die Federentlastung unseres GMD 355 ist eine sehr gute Boden Anpassung möglich. Bei einem sauberen Schnittbild können wir Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 18 km/h erzielen. Mit der Front-/Heckkombination haben wir eine deutlich höhere Flächenleistung als bei unseren vorherigen Mähwerken. Die einfache Handhabung und das Preis- / Leistungsverhältnis in Verbindung mit einem guten Kundendienst sprechen bei uns für KUHN Geräte.“

FAMILIE MANG

Milchviehbetrieb aus dem Allgäu
- 87487 Wiggensbach
- seit Frühjahr 2018 im Einsatz
- etwa 180 ha überwiegend Dauergrünland

EINFACHE HANDHABUNG BEI HOHER MÄHQUALITÄT

„Seit drei Jahren setzen wir nun das GMD 355 in unserem Milchviehbetrieb ein. Schon mit unserem vorherigen KUHN Mähwerk waren wir sehr zufrieden - bei der Neuanschaffung kam für uns daher auch nur ein neues KUHN Mähwerk in Frage. Die hohe Mähqualität, das einfach aufgebaute Mähwerk, der Messerschnellwechsel und der stabile Mähbalken überzeugen uns sehr. Durch die 120 Grad Klappung ist auch die Straßenfahrt sehr angenehm.“



GMD 3123 F

Das Frontmäherwerk GMD 3123 F verfügt über 3,10 m Arbeitsbreite. Es überzeugt als kompaktes und leichtes Scheibenmäherwerk mit hervorragender Boden Anpassung - dank Pendelaufhängung. Mit einem Gewicht von 745 kg und einem optimierten Schwerpunkt eignet sich dieses Frontmäherwerk auch für leichtere Traktoren. Dank des Messerschnellwechsel Systems FAST-FIT sparen Sie wertvolle Zeit.

- **KOMPAKT UND LEICHT - FÜR JEDES GELÄNDE GEEIGNET**
- **OPTIDISC ELITE** Mähbalken - wartungsfreier Mähbalken mit unterschiedlichen Scheibenabständen für eine perfekte Schnittqualität
- großer Pendelbereich von +/- 12° Grad sorgt für eine perfekte Boden Anpassung
- eine starke Blattfeder sichert die Mäheinheit am Vorgewende und im Straßen transport
- serienmäßige Scheibenaufsätze und Schwadscheiben formen ein schmales Schwad - kein Überfahren der Schwade mit den Traktorreifen
- exklusive Seitenschutzverkleidung FLEXPROTECT - formt sich nach Hinderniskontakt in ursprüngliche Form zurück
- Überlastsicherung PROTECTADRIVE - sorgt für einen einfachen und schnellen Austausch des Scheibenantriebsmoduls



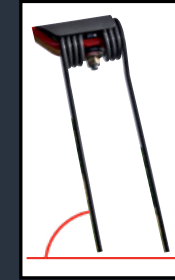
GROSSER PENDELBEREICH
+/- 12°

GF 8700 8712 10812

Um Grundfutter hoher Qualität zu erzeugen, ist eine koordinierte und optimierte Futterernteekette erforderlich. Mit jedem zusätzlichen Prozent an Nährwert im Grundfutter kann teures Kraftfutter eingespart werden. Hier sind die KUHN Giroheuer mit dem bewährten Kleinkreiselpinzip der Schlüssel zu Ihrem Erfolg.

Sauberes Futter

Im Vergleich zu gleichlangen Standardzinken nimmt der längere äußere Zinken das Futter früher auf. Dies garantiert ein vollständiges Wenden, besonders an den Feldrändern. Zudem überlappen die asymmetrischen Zinken großflächig im Bereich zwischen den einzelnen Kreisel.



HLC - Headland Lift Control

In weniger als 5 Sekunden werden die Kreisel am Vorgewende ausgehoben.

- einfaches Zurücksetzen in Feldkeile & schnelles Wenden am Vorgewende
- Futter wird nicht doppelt gewendet
- Zinken können am Vorgewende nicht in den Boden eintauchen und so die Futterqualität verringern

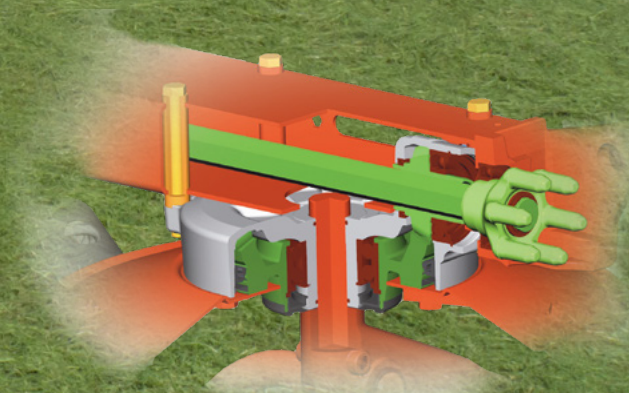


DIGIDRIVE - das Original

Die Kreisel aller KUHN Giroheuer werden durch die legendäre Fingerklauenkupplung aus geschmiedetem, einsatzgehärtetem und vergütetem Stahl angetrieben.

Ihre Vorteile auf einem Blick:

- robuster und wartungsfreier Aufbau
- optimale Kraftübertragung, auch in stark kuppertem Gelände
- ermöglicht eine kompakte Transportklappung



Wartungsfreier Kreiselantrieb

Dank DIGIDRIVE und den dauergeschmierten Kreiselgetrieben werden die Schmierstellen auf ein Minimum beschränkt.

Die Kreiselantriebe sind für höchste Lebensdauer ausgelegt:

- großdimensionierte doppelte Schrägkugellager sorgen für eine dauerhaft spielfreie Lagerung der Kreisel
- sicherer Schutz vor Staub und Schmutz dank der doppelt verstärkten Getriebeabdichtung

Tadellose Boden Anpassung

Einzel aufgehängte Kreisel und großvolumige nah am Zinken positionierte Räder garantieren eine gleichmäßige Boden Anpassung:

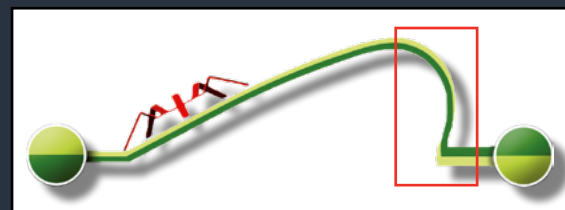
- Rechhöhe wird permanent eingehalten
- Wender passt sich dem Gelände optimal an
- keine Futtermverschmutzung



Kleine Kreisel sind der Schlüssel zum Erfolg

Kleine Kreisel nehmen das Futter besser auf und können es weiter werfen. Das Futter wird vollständig gewendet und gleichmäßig verteilt. Das Ergebnis ist ein schneller und gleichmäßiger Trocknungsverlauf.

Kleine Kreisel passen sich hervorragend dem Boden an und sorgen somit für sauberes Futter.



GA 13031 13131 15131

KUHN hat in der Kreiselschwadertechnik Maßstäbe gesetzt. Bahnbrechende Innovationen wie beispielsweise die kurvenbahngesteuerten Zinken, die doppelt gekröpften, extra-tangential angelenkten Zinkenarme und das legendäre MASTERDRIVE-Getriebe helfen Ihnen jeden Tag, das perfekte Futter zu schwaden.



STABILIFT

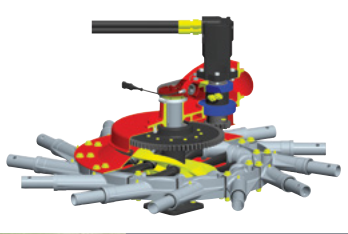
GROSSER 3D-PENDELWEG - JET-EFFEKT INKLUSIVE

- Die 3D-Pendelaufhängung bietet einen maximalen Pendelbereich, um in kuppertem Gelände das Futter sauber zu schwaden.
- Ein integrierter Hydraulikzylinder fixiert beim Ausheben die Kreiselaufhängung - dies gewährleistet eine hohe Bodenfreiheit für ein sicheres Überqueren der Schwade und ein ruhiges Fahrverhalten am Vorgewende.
- Der sogenannte Jet-Effekt für ein sicheres Absetzen der Kreisel - dies schont die Grasnarbe.



MASTERDRIVE-GETRIEBE

Das Herz eines Giroschwaders ist der Kreiselantrieb. Für erhöhten Schutz und weniger Verschleiß hat KUHN das rundum geschlossene MASTERDRIVE-Getriebe entwickelt. Dieses punktet mit seinem spezifischen Aufbau, der auch bei doppelten Futtermengen einen zuverlässigen und dauerhaften Kreiselantrieb sicherstellt.



HYDRAULISCHER KREISELANTRIEB

Die Vierkreiselschwader von KUHN verfügen über einen exklusiven hydraulischen Kompletantrieb. Dieser kommt mit lediglich einer Hauptgelenkwelle aus. Die KUHN Vierkreiselschwader überzeugen daher mit einem äußerst geringen Wartungsaufwand - Sie gewinnen viel Zeit um andere Aufgaben zu erledigen. Die hohe Laufruhe und der geringe Verschleiß dieses Antriebs unterstreichen die Schlagkraft der KUHN Vierkreiselschwader.



BOOST - FUNKTION*

Von der Fahrerkabine aus kann die Drehzahl der vorderen Kreisel um 20 % erhöht werden. Mithilfe dieses Boost-Antriebs wird das Mähgut breitflächig vor den hinteren Kreiseln abgelegt. Das Futter wird weniger über den Boden gezogen und verzapft nicht. Es kann schneller abtrocknen und die hinteren Kreisel legen ein gleichmäßiges und luftigeres Schwad ab.



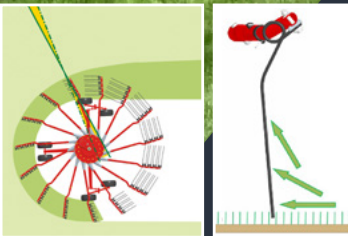
*nur für GA 13131 und GA 15131

GEKRÖPFTE ZINKENARME

Die extra-tangentiale Anordnung der Zinkenarme bewirkt eine erhöhte Aushebung der Arme über das Schwad.

GEBOGENE ZINKEN

Die gebogenen Zinken stehen auf 'Griff' damit das Futter am Zinken nach oben fließen kann. So wird das Futter vom Boden gehoben - das reduziert die Futtermenschmutzung.



KUHN KONFIGURATOR

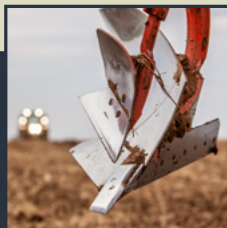
Konfigurieren Sie Ihre KUHN Maschine - ganz individuell

Sie möchten in eine neue Maschine investieren und das Produktprogramm von KUHN kennenlernen? Nutzen Sie den neuen KUHN Konfigurator und stellen Sie Ihre maßgeschneiderte KUHN Maschine zusammen.

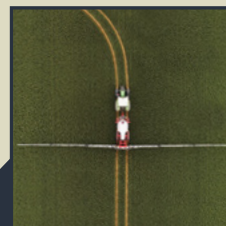


Schon gelesen? Weitere Ausgaben der **KUHNaktuell**.
Verfügbar bei Ihrem Händler oder online unter www.kuhn.de

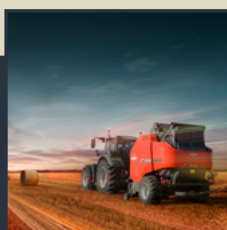
KUHNaktuell. Winteredition 20/21



KUHNaktuell. Feldspritzen



KUHNaktuell. Pressen



Vertreten durch:



be strong, be **KUHN**

WWW.KUHN.DE

