

Scheibenmäher

**GMD LIFT-CONTROL SERIE 1011**  
**GMD SERIE 1025 F**  
**GMD 5251 TC**



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



<b>GMD</b>	2811	3111	3511	4011	4411	<b>LIFT-CONTROL</b>
<b>GMD</b>	3125 F	3525 F				
<b>GMD</b>	5251 TC					

# JA ZU HOHER FLÄCHENLEISTUNG. NEIN ZUR FUTTERVERSCHMUTZUNG.

Gerade für Betriebe mit Hochleistungsherden ist ein hochwertiges Grundfutter sehr wichtig im Hinblick auf eine hohe Milch- und Fleischleistung bei größtmöglicher Kosteneffizienz. Dazu trägt natürlich auch besonders eine zuverlässige Maschine bei, deren Mechanik bestmöglich geschützt ist.

## LIFT-CONTROL GIBT DIE ANTWORT

Die exklusive Kinematik LIFT-CONTROL verbindet die Entlastung der Mäheinheit mit einer Anfahrsicherung - oder anders gesagt, sauberes Futter mit einem effizienten Schutz des Mähbalkens. Zusätzlich sorgt die mittige Pendelaufhängung der Mäheinheit für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Arbeitsbreite.

Das Ergebnis: eine perfekte Bodenanpassung, ein geringerer Sandanteil im Futter und vor allem auch ein beträchtliches Einsparungspotential durch geringere Reparaturkosten, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch.

## OPTIMALE SCHNITTQUALITÄT

Das spezielle Design des OPTIDISC-Mähbalkens mit unterschiedlichem Mittenabstand zwischen zusammenlaufenden und auseinanderlaufenden Mähscheiben sorgt für einen sauberen Schnitt. Mit diesem Mähbalken ist es KUHN auch gelungen, den Wartungsaufwand bei hoher Zuverlässigkeit bedeutend zu reduzieren.

## Die GMD-Scheibenmäher im Kurzüberblick:

	Arbeitsbreite (m)	Mähbalken	Kupplung
<b>GMD 2811</b>	2,67	OPTIDISC	hinten angebaut
<b>GMD 3111</b>	3,10	OPTIDISC	hinten angebaut
<b>GMD 3511</b>	3,51	OPTIDISC	hinten angebaut
<b>GMD 4011</b>	3,95	OPTIDISC	hinten angebaut
<b>GMD 4411</b>	4,35	OPTIDISC	hinten angebaut
<b>GMD 3125 F</b>	3,10	OPTIDISC	vorne angebaut
<b>GMD 3525 F</b>	3,50	OPTIDISC	vorne angebaut
<b>GMD 5251 TC</b>	5,20	OPTIDISC	gezogen





# SAUBERES FUTTER BEDEUTET ERHÖHTE WIRTSCHAFTLICHKEIT

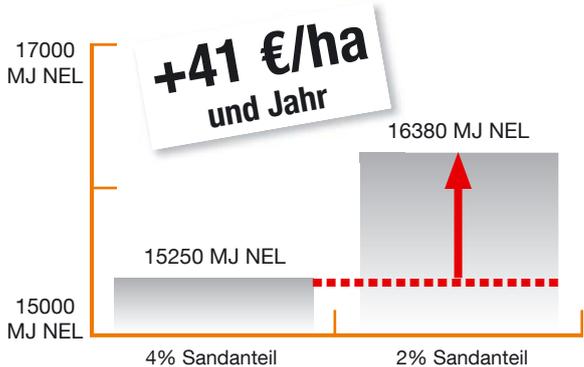
Das Produktionsergebnis eines viehhaltenden Betriebs hängt davon ab, wieviel Grundfutter einsiliert werden kann bzw. als Ballensilage oder Heu zur Verfügung steht. Worauf es dabei ankommt, ist schnell gesagt: Aus dem vorhandenen Grundfutter soll möglichst viel Milch oder Fleisch erzeugt werden. Dabei zählt nicht allein die Futteraufnahme, sondern besonders auch ein möglichst hoher Futterwert. Nur so können Sie die Wirtschaftlichkeit in der Milch- und Fleischproduktion wesentlich erhöhen, müssen Sie doch weniger zugekauftes Kraftfutter zufüttern.

## VERRINGERUNG DER FUTTERVERSCHMUTZUNG VON 4 % AUF 2 % = GEWINN VON 89 EURO PRO HEKTAR UND JAHR!

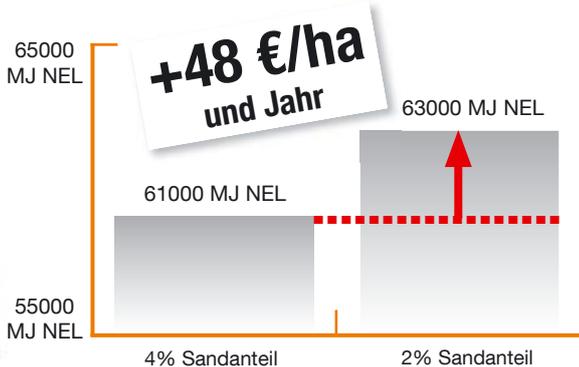
Im intensiv geführten Grünlandgebiet im Nordwesten Deutschlands wurde untersucht, inwieweit sich die Qualität von Grassilage für einen Milchbetrieb in finanzieller Hinsicht auswirken kann. Dabei

wurden zwei verschiedene Silagen mit 2 % bzw. 4 % Sandanteil verglichen. Zunächst wurde analysiert, wie weit der Futterwert der weniger verschmutzten Silage über jenem der verschmutzteren Variante lag. Dieser Unterschied wurde anschließend in Futterzusätze und Kraftfutter umgerechnet, die notwendig wären, um die Differenz auszugleichen. Ergebnis: 89 € pro Hektar und Jahr!

### PRO KUH UND JAHR AUFGENOMMENE ENERGIE



### ENERGIE PRO 10 TONNEN TROCKENMASSE



## DIE LÖSUNG: LIFT-CONTROL SORGT FÜR...



**Höhere Arbeitsqualität** - exzellente Boden Anpassung - weniger Futterverschmutzung - hoher Futterwert - Schonung der Grasnarbe für schnelleren Wiederaustrieb.



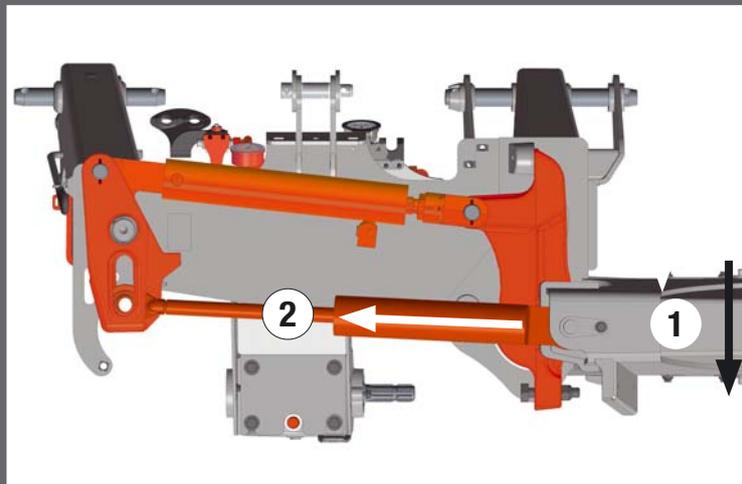
**Niedrigere Kosten** - weniger Zugleistung notwendig - geringerer Kraftstoffverbrauch - verringerter Verschleiß der Schutzkufen - weniger Seitenzug - weniger Kraftfutter notwendig - höhere Arbeitsgeschwindigkeit - höhere Produktivität.



**Mehr Arbeitskomfort** - Einstellungen von der Kabine aus - präzisere Einstellung dank eines Manometers - einfaches Passieren von Hindernissen - Non-Stop-Anfahrtsicherung.

# SAUBERES FUTTER ZU GERINGEREN KOSTEN UND IN WENIGER ZEIT: LIFT-CONTROL!

Das System LIFT-CONTROL ist weit mehr als eine Mähbalkenentlastung, bei der die konventionelle Entlastungsfeder einfach durch eine Stickstoffblase ersetzt wird. Vielmehr **kombiniert sie eine hydropneumatische Entlastung mit einer Non-Stop-Anfahr-sicherung** in einem System, das sich permanent den einwirkenden Kräften anpasst. Das spart Reparatur- und Kraftstoffkosten genauso wie Arbeitszeit... und das alles bei makelloser Boden-anpassung.



## PRAKTISCH:

- Die Entlastung spricht desto stärker an (2), je höher die nach hinten wirkenden Kräfte auf den Mähbalken ausfallen (1).
- Beim Verschwenken nach hinten verringert sich der Auflagedruck zusätzlich, um das Hindernis einfacher passieren zu können.
- Sie benötigen keine Werkzeuge für die Maschineneinstellung.

Fotografieren Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone ab, um einen besseren Einblick in die Arbeitsweise von LIFT-CONTROL zu bekommen.



«Wir wollten die Mähbalkenentlastung in Hinblick auf hohe Futterqualität optimieren. Gleichzeitig sollte sie eine Non-Stop-Anfahr-sicherung integrieren. Aber erst nach den ersten Prototypentests ist uns die unglaubliche Leistungsfähigkeit der LIFT-CONTROL-Kinematik wirklich bewusst geworden.»

**Vincent BACH** - Projektleiter Forschung und Entwicklung



## AUFLAGEDRUCK EINFACH UND EXAKT ANPASSEN

Bei wechselnden Einsatzbedingungen ermöglichen die Druckspeicher eine präzise und bequeme Einstellung des Auflagedrucks vom Fahrersitz aus. So können Sie ihn bei feuchten Bedingungen einfach verringern, damit kein Futter aufgeschoben und dadurch verschmutzt wird. Ein niedriger Auflagedruck schützt allgemein die Grasnarbe, verringert den Kufenverschleiß und auch den Kraftstoffverbrauch.

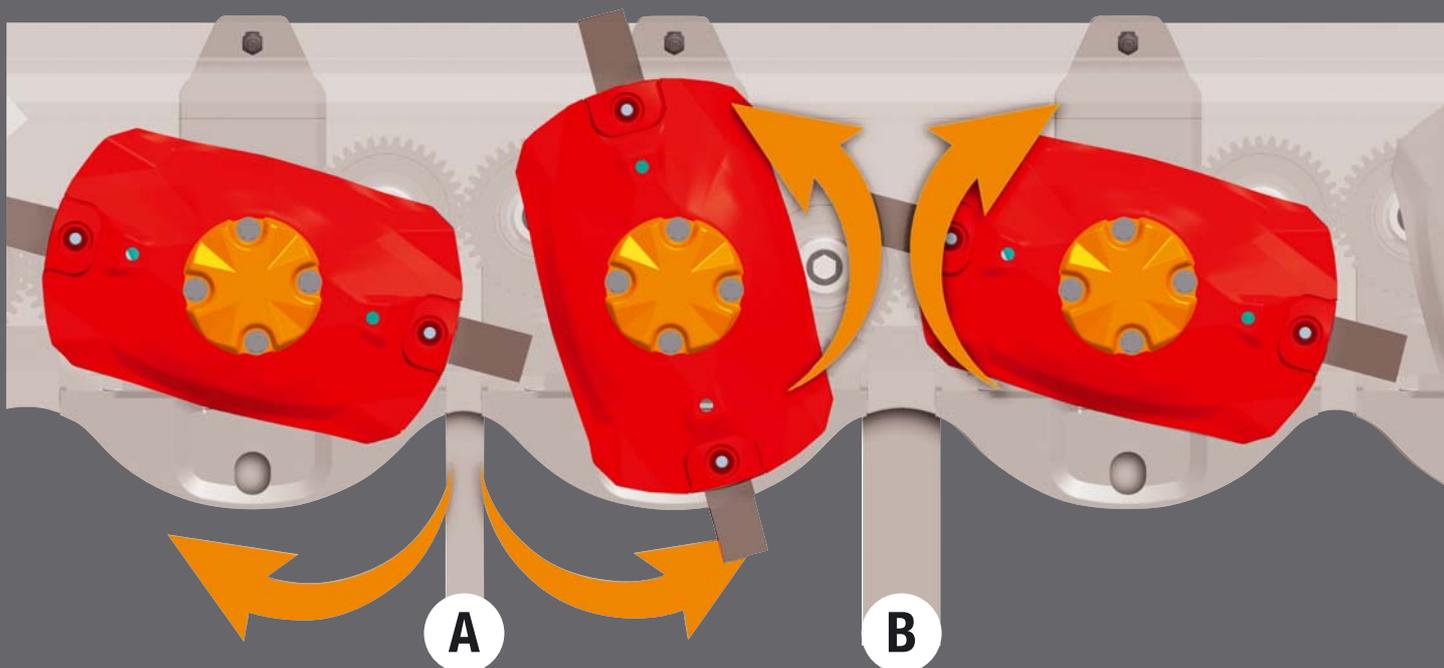


## AKTIVE NON-STOP ANFAHR-SICHERUNG: MÄHEN SIE BERUHGIG WEITER

Kein Landwirt kann sich mitten in der Saison einen Schaden an seinem Mähwerk leisten - egal, ob ein Hindernis oder ein Fahrfehler die Ursache dafür war. Die Mäheinheit der GMD LIFT-CONTROL -Modelle schwenkt, wenn sie auf ein Hindernis trifft, **aktiv um bis zu 25° nach hinten sowie nach oben weg**. Sobald ihr Neigungswinkel 11° übersteigt, verringert sich der Auflagedruck automatisch, um eine schnelle Bewegung zu unterstützen. Die Non-Stop-Anfahr-sicherung arbeitet ebenso zuverlässig, wenn der Mähbalken weit innen getroffen wird, da sich der Schwenkpunkt des Tragarms (A) weit genug entfernt von der ersten Mäh-scheibe befindet. Die Maschine findet automatisch wieder in ihre Ausgangsposition zurück. LIFT-CONTROL **verbindet also eine Mähbalkenentlastung mit einer Non-Stop-Anfahr-sicherung - das ist einzigartig auf dem Markt.**



# OPTIDISC: DER OPTIMALE SCHNITT!



## EIN KLEINERER ABSTAND FÜR EINEN GLATTEN SCHNITT

Der geringere Abstand zwischen den auseinanderlaufenden Scheiben ergibt eine große Überlappung der Klingenbahnen und sorgt damit vor allem bei kurzen und schwachwüchsigen Grünlandbeständen für eine streifenfreie Arbeit.

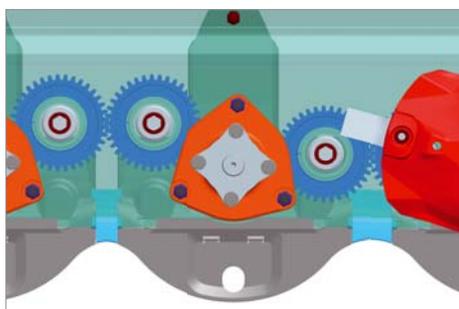
## EIN GRÖßERER ABSTAND FÜR EIN BESSERES ABFLIEßEN DES FUTTERS

Zwischen den zusammenlaufenden Scheiben, also im Bereich, den die größte Futtermenge durchläuft, ist der Abstand zwischen den Scheiben größer. Dies begünstigt das Abfließen des Futters nach hinten und schafft optimale Voraussetzungen für eine reibungslose Mäharbeit und beste Schnittqualität.



## PROTECTADRIVE SCHÜTZT DIE WERTVOLLEN KOMPONENTEN

In der Futterernte kommt es auf jede Minute an! Alle Scheibenwellen verfügen daher unmittelbar oberhalb der Lagerung über eine präzise berechnete Sollbruchstelle, die beim heftigen Aufprall gegen ein Hindernis zum Abscheren der Welle führt. So bleiben die wertvollen Zahnräder im Mähbalken unversehrt. Der Austausch des Scheibenantriebsmoduls ist einfach und kostengünstig und nimmt weniger als 15 Minuten in Anspruch.



## HÖCHSTE SICHERHEIT!

Für den Scheibenantrieb kommen ausschließlich solide Zahnräder mit großem Durchmesser zum Einsatz; dies gilt für die Zwischenzahnräder genauso wie für die Zahnräder unter den Scheiben. Sowohl Kraftübertragung als auch Stoßfestigkeit sind dadurch optimal. Das sorgt für eine hohe Funktionssicherheit und lange Lebensdauer.



## SCHNELLER AUSBAU. KEIN ZEITVERLUST.

Die Zwischenzahnräder sind leicht zugänglich. Entfernen Sie dazu einfach das danebenliegende PROTECTADRIVE-Lagermodul und erledigen Sie Ihre Reparatur- und Austauscharbeiten schnell und problemlos.



# FAST-FIT ODER BOLZEN: DIE MESSER SITZEN SICHER UND FEST!



## WÄHLEN SIE IHRE MESSERBEFESTIGUNG

Die Mähwerke der Serie LIFT-CONTROL sind für die meisten Länder alternativ mit geschraubten Messern oder mit dem exklusiven FAST-FIT-Schnellwechselsystem lieferbar.

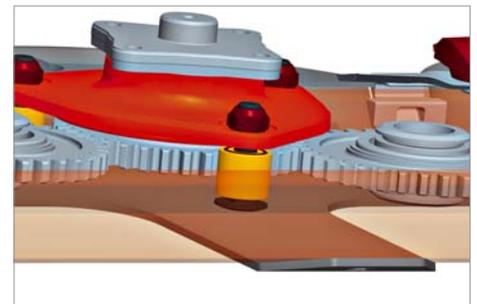
Die FAST-FIT-Befestigung bietet Ihnen dreifache Sicherheit:

- Durch die hohe Vorspannung der starken Blattfeder ist ein konstanter Kontakt mit dem Messer gewährleistet.
- Ein Bund unten am Messerhaltebolzen verhindert, dass das Messer vom Bolzen herunterspringen kann.
- Die Blattfeder kann nur an einer einzigen Stelle über der Einbuchtung der Schutzkufe nach unten gebogen werden. Während die Scheibe sich dreht, ist es so unmöglich, dass sich die Messerbefestigung ungewollt öffnet. Damit keine unnötigen Wartungskosten entstehen, können die Messerhaltebolzen separat von der Blattfeder ausgetauscht werden. Das Scheibenprofil musste übrigens nicht geändert werden. So bleibt eine hohe Schnittqualität garantiert.

### EXKLUSIV

#### LEBENSVERSICHERUNG EINGEBAUT!

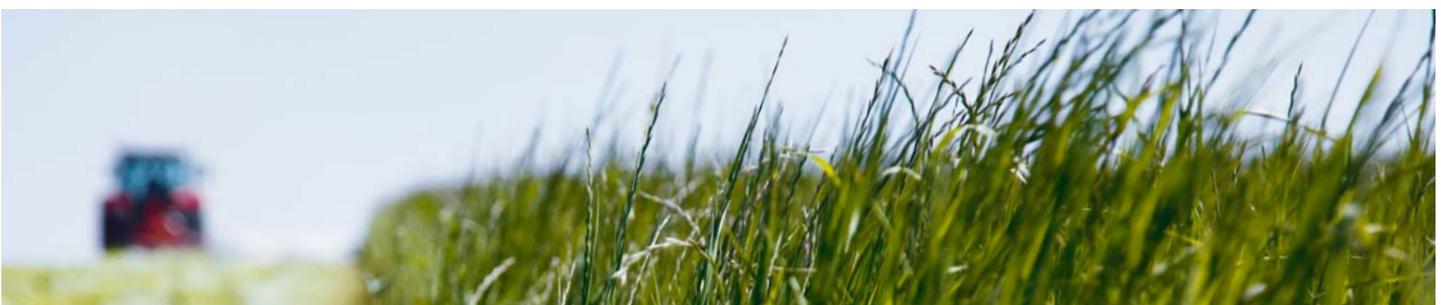
Die Mähscheibenlagerungen sind durch lange Schrauben befestigt. Solide Einsätze im Bereich der Schweißprofile verleihen den Schrauben einen absolut zuverlässigen Sitz. Vorteile: kein Ausreißen oder Verformen der Profile, zusätzliche Versteifung des Balkenprofils, dadurch geringere Belastung der Zahnräder, geringe Instandsetzungskosten, sehr hohe Lebensdauer.



### EXKLUSIV

#### ALLE STÖSSE WERDEN ABGEFANGEN

In der Rahmenbefestigung des Mähbalkens sind Stoßdämpfer integriert. Sie federn zuverlässig Stöße ab, die während der Arbeit bei hoher Fahrgeschwindigkeit auftreten. Ein großer Trumpf, der die Lebensdauer Ihrer Maschine bedeutend verlängert!





## MIT MITTIGER PENDELAUFHÄNGUNG PERFEKT IM GLEICHGEWICHT

So unverzichtbar eine zuverlässige Mähbalkenentlastung ist, so wichtig ist die gleichmäßige Verteilung des Auflagedrucks über die gesamte Arbeitsbreite. Bei den LIFT-CONTROL-Baureihen ist das Mähwerk genau in seinem Schwerpunkt aufgehängt. Dank dieser mittigen Pendelanlenkung gleitet der Mähbalken sanft über unebenes Gelände und passt sich allen Unebenheiten perfekt an. Dies schont die Grasnarbe und verringert den Schmutzeintrag ins Futter. Durch den großen Anlenkungswinkel wird eine hervorragende Schnittqualität bei unterschiedlichsten Einsatzbedingungen sichergestellt.



## BEDIENKOMFORT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die Bedienung der Mäheinheit ist denkbar einfach, nicht zuletzt, weil die Anzahl der notwendigen Hydraulikanschlüsse auf ein Minimum begrenzt wurde. Mit nur einem Steuergerät wird die Mäheinheit am Vorgewende ausgehoben und abgesenkt. Mit mindestens 40 cm Bodenfreiheit können bereits abgelegte Mähschwade problemlos passiert werden.

**GMD****2811****3111****3511****3511 RS**

# DIE KOMFORT-MITTELKLASSE

Hohe Arbeitsqualität und einige Komfort-Features zeichnen die Mähwerke GMD 2811, 3111 und 3511 aus. Sie eignen sich für verschiedenste Einsätze. Das Entlastungssystem LIFT-CONTROL und die mittige Pendelanlenkung des Mähbalkens sorgen für eine optimale Bodenanpassung auch in schwierigen Einsatzsituationen und für einen sehr geringen Sandanteil im Futter.



## ANBAU PRAKTISCH GELÖST

Für den Traktoranschluss muss die **Länge der Unterlenker nicht angepasst** werden, um das Gewicht des Mähwerks gleichmäßig zu verteilen. Außerdem stellt sich die Schnitthöhe beim Ausklappen in Arbeitsstellung automatisch auf 45/50 mm ein, ohne dass der Oberlenker betätigt werden muss.

## ANPASSUNGSFÄHIG

Mit ihrer Seitenverschiebung von maximal 190 mm können sich die Modelle der Baureihe GMD 1011 einfach an Breitreifen von Traktoren anpassen. In Kombination mit einem Frontgerät können Sie so überdies auch die Überlappung der beiden Mähwerke optimieren.

## SICHER AUF DER STRASSE!

Nach dem horizontalen Einschwenken nach hinten wird das Mähwerk genau mittig hinter dem Traktor geführt und erlaubt eine gute Sicht nach hinten. Da es sich auch so abstellen lässt, können Sie damit auch in enge Schuppen einfach zurücksetzen. Ein breiter Standfuß ermöglicht eine stabile Lagerung.



**GMD****2811****3111****3511****3511 RS**

# MODERN. KOMFORTABEL. ZUVERLÄSSIG.



## DIE KUHN-DESIGNER DENKEN PRAKTISCH

Ein modernes Design wird für Sie nie das entscheidende Kriterium für Ihre Kaufentscheidung sein. Aber wenn ein gutes Aussehen praktische Features wie eine Aufbewahrungsbox für Ersatzklingen integriert, sind zwei Fliegen mit einer Klappe geschlagen.

## AUF DIESE BAUWEISE IST VERLASS!

Der Rahmenaufbau, der robuste Tragarm sowie die Gelenke machen dem Namen KUHN alle Ehre und stehen für Funktionssicherheit und lange Lebensdauer.

## GERINGER WARTUNGSAUFWAND

Alles was Sie machen müssen, ist alle 100 Betriebsstunden die Kreuzgelenke der Zwischengelenkwelle zu schmieren. Das war's dann aber auch schon!





## GMD 3511 RS

### WENIGER FUTTERVERSCHMUTZUNG

Das Modell GMD 3511 RS ist ein Spezialmäherwerk für empfindliche Futterpflanzen und eignet sich auch besonders gut für Grünlandregionen mit überwiegend feuchten und moorigen Wiesenböden. Damit die Traktorräder nicht über das gemähte Futter fahren, kann die Schwadbreite auf 1,40 m reduziert werden. So wird das Mähgut nicht auf den Boden gedrückt und somit nicht zusätzlich verschmutzt.



be strong, be **KUHN**

## KUHN PARTS

### Auf Lebensdauer geeicht



Unsere eigenen Gießereien sowie unsere Schmiede genauso wie ein Fertigungsprozess, der seinesgleichen sucht, erlauben uns die Produktion von Ersatzteilen, die extrem lange haltbar sind. Sie können sich vollkommen auf unser Know-how und unsere Original-Ersatzteile verlassen. Landwirte profitieren darüber hinaus von unseren Kundendienst- und Logistik-Services über jede KUHN PARTS-Plattform, die schnelle und zuverlässige Reparaturlösungen in Zusammenarbeit mit Ihrem nächsten KUHN-Vertriebspartner anbietet.





GMD

4011

4411

# SO PRODUKTIV KÖNNEN ANBAUMÄHER SEIN

Wer sich ein GMD 4011 oder GMD 4411-Mähwerk anschafft, lernt neue Maßstäbe in puncto Leistungsfähigkeit bei einem Anbaumäher kennen. Flächenleistungen von bis zu fünf Hektar pro Stunde sind möglich.

Wem das noch nicht genug ist, der kann in Kombination mit einem Frontmäherwerk GMD 3125 F oder GMD 3525 F mit 3,10 m bzw. 3,50 m arbeiten. So lassen sich Arbeitsbreiten von bis zu 7,60 m erzielen. Dank des Seitenversatzes der Heckmäherwerke (190 mm) lässt sich eine optimale Überlappung einstellen.

Dies kommt der Leistung einiger Dreifach-Kombinationen schon sehr nahe - allerdings zu deutlich geringeren Kosten!



### EINE GUTE DÄMPFUNG FÜR STRASSE UND FELD

Hohe Geschwindigkeiten beim Straßentransport sind heute an der Tagesordnung. KUHN hat die Modelle GMD 4011 und 4411 daher mit einer hydro-pneumatischen Stoßdämpfung ausgestattet, die Fahrbahnebenheiten zuverlässig ausgleicht und so höchsten Fahrkomfort garantiert. Dies gilt natürlich auch für Arbeiten am Vorgewende.



### DIE BODENFREIHEIT STEIGT

Beide Modelle erreichen mindestens 40 cm Bodenfreiheit. Dafür ist ein Hydraulikzylinder mit zwei Kammern zwischen Tragarm und Rahmen zuständig. Für einen ausreichenden Bodenabstand muss so die Dreipunkthydraulik des Traktors nicht zusätzlich betätigt werden. Während eine Kammer für den Aushub des Mähbalkens verantwortlich zeichnet, ist die andere mit einem Speicher verbunden und bietet somit eine leistungsfähige Entlastung beim Straßentransport sowie in Vorgewendestellung.



### SO LÄSST SICH DAS ÜBERROLLEN DER SCHWADE VERMEIDEN

Eine Schwadvorrichtung, die als Sonderausrüstung für das GMD 4411-Mähwerk erhältlich ist, ermöglicht eine Futterablage auf zwei Schwade. Die Lösung ist einleuchtend: Die Traktorräder ziehen so genau zwischen den Schwaden ihre Spuren, ohne diese zu überfahren und zu verschmutzen.

# MODERNES DESIGN TRIFFT HOHE ARBEITSQUALITÄT

Es ist der erste Eindruck, der zählt. Und die GMD-Frontmäher von KUHN bieten schon einen sehr attraktiven Anblick. Dabei verdient besonders das Innenleben eine nähere Betrachtung.

Denn die neuen Modelle sind mit derart vielen funktionalen KUHN-Details ausgestattet, dass es schwierig ist keines zu vergessen:

- Die spezielle Rahmenkonstruktion begünstigt eine einwandfreie Bodenadaptation.
- Der wartungsfreie OPTIDISC-Mähbalken sorgt für einen perfekten Schnitt.
- Dieser ist mit der PROTECTADRIVE-Überlastsicherung genauso wie mit dem System FAST-FIT für schnelle Messerwechsel ausgestattet.
- Das hydro-pneumatische LIFT-CONTROL-System entlastet den Mähbalken punktgenau.
- Einfache Einstellungen sorgen für hohen Bedienkomfort.
- Der solide und sichere Anbaubock der Kat. 2 (kein Dreieck) hält einen großen Freiraum für die Gelenkwelle bereit.

## EXKLUSIV

### EIN FUNKTIONELLER LOOK

Der einer Haiflosse nachempfundene Anbaurahmen der GMD-Frontmäherwerke von KUHN ist sehr funktionell gestaltet. Der kompakte Rahmen bietet nicht nur eine verbesserte Sicht, sondern

integriert auch geschickt die Mähbalkenentlastung, die für eine hervorragende Bodenadaptation sorgt. Die zwei zusätzlichen gelenkig gelagerten Pendelarme sind stark gespreizt. Dies sorgt für eine einwandfreie Stabilität des Mähers auf harten Böden.



### DIE BESONDERE KINEMATIK DER PENDELARME

Die zwei unteren Pendelarme sind in großen Kugelgelenken gelagert. Bemerkenswert dabei ist, dass der Befestigungspunkt traktorseitig tiefer angeordnet ist als maschinenseitig. Dadurch wirken beim Mähen Kräfte, welche dafür sorgen, dass die Mäheinheit eher nach oben gezogen als nach unten gedrückt wird. Ein entscheidender Vorteil, wenn es um eine perfekte Bodenadaptation im hügeligen Gelände geht.



## GROSSARTIGE BODENANPASSUNG

Frontmäherwerke müssen sich jedem Geländeprofil flexibel und geschmeidig anpassen können. Dabei sind sie oft sehr starken Belastungen ausgesetzt. Die KUHN GMD-Frontmodelle sind genau dafür ausgelegt, verfügen über eine mittige Pendelaufhängung der Mäheinheit sowie außergewöhnlich große Pendelwege. In der Querneigung nach rechts und links sind Winkel bis zu 30° möglich, vertikal können die Mäherwerke sogar fast 70 cm pendeln!

### SCHNELLE UND EINFACHE EINSTELLUNGEN

Ein hoher Bedienkomfort ist eines der vordergründigen Themen in der KUHN-Entwicklung. Der Auflagedruck der Mäheinheiten kann einfach und schnell mithilfe einer hydraulischen Mähbalkenentlastung angepasst werden. Am Vorgewende werden die Mäheinheiten durch einen integrierten Zylinder ausgehoben. Die Fronthydraulik des Traktors muss somit nicht zum Einsatz kommen.



### VARIABLE ÜBERLAPPUNG ZWISCHEN FRONT UND HECK

Damit auch wirklich kein Halm in Hanglagen oder Kurven stehenbleibt, kann der Überlappungsbereich bei dem GMD der Serie 1011 durch den Seitenversatz um 190 mm angepasst werden. Das ermöglicht eine Überlappung zwischen 240 und 645 mm, abhängig von der Anbaukategorie sowie von der Arbeitsbreite des Frontgeräts. Damit sind Sie auch bei einer breiten Traktorspur oder sehr breiter Bereifung immer futterschonend unterwegs.

### SCHMALES SCHWAD. SAUBERES MÄHGUT.

Bei den GMD-Mäherwerken legen angetriebene Schwadtrommeln auf jeder Seite das Mähgut auf ein Schad mit Breiten von minimal 1,00 bis 1,20 m. So können Sie vermeiden, dass es von den Traktorreifen überfahren wird.



### FLEXPROTECT: EIN FLEXIBLER SCHUTZ

Verbeulte Seitenverkleidungen nach einem Aufprall sind kein Thema bei den Frontmäherwerken von KUHN! Die PE-Schutzverkleidungen FLEXPROTECT können sich verbiegen ohne zu brechen oder den Mäher zu beschädigen. Sobald das Hindernis überwunden ist, biegt sich das Material automatisch wieder in die ursprüngliche Form zurück.



**GMD** | **5251 TC**

# BIS ZU SIEBEN HEKTAR PRO STUNDE AUCH MIT KLEINEREN TRAKTOREN

Immer größere Grünlandflächen erfordern unweigerlich eine entsprechende Anpassung der Arbeitsgeräte. Mit dem gezogenen Scheibenmäher GMD 5251 TC mit großer Arbeitsbreite und mittiger Zugdeichsel bietet KUHN eine wirtschaftliche Alternative zu den Front-Heckkombinationen, die an große Traktoren angebaut werden, welche zwangsläufig mit Hubwerk und Frontzapfwelle ausgerüstet sein müssen.

Dieses schlagkräftige Modell verfügt über eine Arbeitsbreite von 5,20 m und ist für Traktoren der mittleren Leistungsklasse ab 110 bis 120 PS konzipiert.



## TRANSPORT EINFACH UND SCHNELL GEMACHT

Sie können den GMD 5251 TC-Scheibenmäher in weniger als zehn Sekunden von Transport- in Arbeitsstellung bringen. Weit vorne angebrachte Transporträder und eine Transportbreite von nur 2,90 m machen ihn überdies zu einem sehr wendigen Mäher, der problemlos enge Einfahrten bewältigt und auch bei schneller Fahrt sicher auf der Straße zu transportieren ist.



## EIN SCHWAD NACH MASS

Das Futter wird auf ein etwa vier Meter breites Schwad gelegt, was die Trocknung beschleunigt bzw. das nachfolgende Zetten erleichtert. Durch entsprechende Einstellung der Schwadbleche kann der Futterstrom auch in der Mitte geteilt werden.



## DIESE ANHÄNGUNG ZAHLT SICH AUS

Produktivität und Fahrkomfort - schon wegen der Heckanhangung hoch einzuordnen - erhöhen sich durch die mittige Zugdeichsel für das Mähen rechts und links vom Traktor weiter. Der GIRODYNE-Schwenkkopf mit bekanntem hohem Einschlagwinkel trägt das Seinige dazu bei.



## GRASNARBE GESCHÜTZT

Breite Stützräder (400/60-15.5), die außen an der Maschine montiert sind, vermeiden ein Überfahren des Futters und verringern den Auflagedruck des Mähwerks. So wird die Grasnarbe geschont und ein neuer Aufwuchs begünstigt.



## 1A-BODENANPASSUNG

Dank einer Entlastung über vier starke Federn und einer einzigartigen Kinematik des Mähbalkens mit unteren Schubstangen, die in einem Winkel von 10° angebracht sind, kann sich die Mäheinheit welligem Gelände sehr gut anpassen. So bleiben Qualität und Nährwert des Futters erhalten.

# KUHN-SCHEIBENMÄHER: WEITERE AUSSTATTUNGEN



## EXTRASTARKE SCHUTZTÜCHER

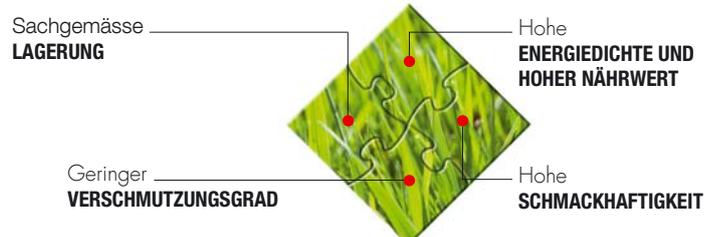
Sicherheit steht bei KUHN an oberster Stelle. Dies ist auch daran zu erkennen, dass die Schlag- und Reißfestigkeit der Schutztücher die gesetzlichen Sicherheitsstandards übererfüllt. Das Rücklicht ist durch eine Stahleinfassung geschützt. Das trägt alles zum bekannt hohen Wiederverkaufswert von KUHN-Mähwerken bei.

## DER SCHLÜSSEL ZU SAUBEREM FUTTER!

**Wussten Sie schon, dass Sie allein durch Senkung des Sandanteils von 4 auf 2 %\* Kraftfutter im Wert von 89 € pro Hektar und Jahr einsparen können? Wir möchten Sie dabei unterstützen, Futter in überdurchschnittlicher Qualität zur Erzielung entsprechender Erlöse zu produzieren.**

Wir geben unser Know-how und unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Futterernte gerne an Sie weiter. Wir beraten Sie bei Fragen zur Erzeugung eines erstklassigen Futters. Wir helfen Ihnen, die Vorzüge unserer Maschinen besser kennenzulernen, damit Sie diese optimal für die Ernte eines hochwertigen Futters einsetzen können.

**Mit unserem Fachwissen ernten Sie Futter mit...**



➤ Mehr Information dazu finden Sie auf [forage.kuhn.com](http://forage.kuhn.com)

	GMD 2811	GMD 3111	GMD 3511	GMD 3511 RS	GMD 4011	GMD 4411	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 5251 TC	
Arbeitsbreite (m)	2,67	3,10	3,51		3,95	4,35	3,10	3,50	5,20	
Anzahl Mähscheiben	6	7	8		9	10	7	8	12	
Mähbalken	OPTIDISC (mit FAST-FIT-Messerschnellwechsel und PROTECTADRIVE-Überlastsicherung)									
Von außen demontierbare Mähscheibenlagerungen in Modulbauweise	◆									
Mähbalkenantrieb	über die erste Scheibe							über die mittlere Scheibe		
Schutz des Antriebsstrangs	PROTECTADRIVE-Überlastsicherung mit Sollbruchstelle									
Mähbalkenentlastung und Anfahrsicherung	hydropneumatisches LIFT-CONTROL-System mit Non-Stop-Anfahrsicherung						hydropneumatisches LIFT-CONTROL-System	über Federn (getrennte Einstellung)		
Bodenanpassung	mittige Pendelaufhängung der Mäheinheiten						integrierte Entlastung			
Hydraulische Anpassung des Auflagedrucks	◆									
Durchschnittliche Schwadbreite (m)	1,70	2,30	2,80	1,40***	3,30	3,70	1,00 - 1,20		4,00	
Schwadvorrichtung	Schwadscheibe innen und außen	Schwadscheibe außen		Schwadscheibe innen und außen	Schwadscheibe außen		2 angetriebene Schwadtrommeln		Schwadbleche	
Integrierte hydraulische Hubvorrichtung	◆									
Transportbreite (m)	1,70		1,80	1,88		2,99	3,48	2,90		
Umstellen in die Transportposition	durch hydraulisches Verschwenken um 90° nach hinten und automatische Verriegelung						-		Längstransport	
Schwadvorrichtung	Dreipunkt, Kat. 2				Dreipunkt, Kat. 3		Dreipunkt, Kat. 2		GIRODYNE-Anbaukopf, Unterlenkeranhangung, Kat. 2	
Seitenverschiebung der Anbaupunkte	max. 190 mm, verstellbar						-			
Zapfwellendrehzahl (min <sup>-1</sup> )	540	540 und 1000*		1000						
Antriebssicherung mit Rutschkupplung	◆									
Freilauf	◆ (im Seitengetriebe integriert)									
Min. Leistungsbedarf an der Zapfwelle, ca. (kW/PS)	27 / 37	32 / 43	36 / 49	36 / 49	41 / 55	45 / 61	32 / 43	36 / 49	54 / 73	
Warn- und Beleuchtungseinrichtungen	◆ (entsprechen den gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes)									
Erforderliche Hydraulikanschlüsse am Traktor	1x EW** + 1x DW						1x EW	2x DW		
Erforderliche elektrische Anschlüsse am Traktor	1x 7-poliger Stecker									
Gewicht (kg)	845	900	950	980	1085	1120	1105	1180	3000	

◆ Serienausrüstung ◇ Sonderausrüstung - nicht verfügbar \*Verfügbare Zapfwellendrehzahl vom Land abhängig. \*\*Nur erforderlich zur Anpassung des Auflagedrucks. \*\*\*Hängt von Futterart und Arbeitsgeschwindigkeit ab.

**Sonderausrüstungen:** Mähscheiben mit hohem Aufsatz zur Verringerung der Schwadbreite auf 2,00 m (GMD 3111) oder auf 3,00 m (GMD 4011) – Hochschnittkufen für eine Schnitthöhe von 30 bis 85 mm – Anbauset für Schwadteiler (GMD 4411).

## KUHN SERVICES\*

\*Einige Serviceleistungen sind nicht in allen Ländern verfügbar.

### KUHN sos order

#### EXPRESS-ERSATZTEILSERVICE AN SIEBEN TAGEN IN DER WOCHE

Sie benötigen dringend Ersatzteile? Mit KUHN sos order profitieren Sie von einer Expresszustellung an sieben Tagen der Woche und 362 Tagen im Jahr. So verringern Sie effektiv die Ausfallzeit Ihrer Maschine und erhöhen Ihre Tagesleistung.

### KUHN protect +

#### DIE GARANTIE MIT DEM EXTRA!

Sichern Sie sich die Garantieverlängerung KUHN protect + und profitieren Sie von 36 Monaten Garantieschutz. So können Sie sich komplett auf Ihre Arbeit und das Leistungspotential Ihrer Maschine konzentrieren. Denn genau das dürfen Sie von der Investition in eine High-Tech-Maschine erwarten.



### KUHN i tech

#### SCHNELLE LÖSUNGEN FÜR NOCH SCHNELLERE REPARATUREN!

Unerwartete technische Probleme treten immer im falschen Moment auf. Ihr KUHN-Vertriebspartner kann Sie dabei dank KUHN i tech schnell und effizient unterstützen. Diese Online-Dienstleistung ist rund um die Uhr verfügbar und ermöglicht eine schnelle und genaue Problemdiagnose.

### KUHN finance

#### FINANZIERUNG NACH MASS

Sie benötigen eine neue Maschine, die Finanzierung ist jedoch nicht gesichert? Modernisieren Sie Ihren Maschinenpark mit KUHN finance, komplett sicher und Ihren Bedürfnissen und Anforderungen entsprechend. Wir bieten individuell auf Sie zugeschnittene Finanzierungslösungen.

KUHN

APPS

# KLEINE PROGRAMME MIT GROSSER WIRKUNG

## FÜR EINE SCHLAGKRÄFTIGE ERNTEKETTE

Eine Erntekette kann nur so stark wie ihr schwächstes Glied sein. Es ist entscheidend, dass alle Maschinen perfekt aufeinander abgestimmt sind. In diesem Zusammenhang kann Sie die ForageXpert-App von KUHN bei der Optimierung Ihres Systems unter Einbeziehung Ihrer vorhandenen Maschinen und Geräte unterstützen. Mit diesem Tool können Sie schnell das Mähwerk, den Mähknickzetter, den Heuer und den Schwader finden, der am besten zu Ihrem Maschinenpark passt.

Erhältlich im Apple Store oder auf Google Play.



Dieser QR-Code ist Ihr direkter Zugang zur ForageXpert-App von KUHN.



## Das umfassende Programm der Futterernte- maschinen von KUHN im Überblick

1. Mäher und Mähknickzetter für den Frontanbau
2. Trommelmäher für den Front- und Heckanbau
3. Scheibenmäher für den Heckanbau
4. Mähknickzetter für den Heckanbau
5. Dreier-Mähkombinationen
6. Gezogene Mähknickzetter



Für mehr Informationen zu KUHN-Vertriebspartnern ganz in Ihrer Nähe besuchen Sie uns auf [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



Besuchen Sie auch unsere Kanäle auf You Tube.



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Vertreten durch:

### KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANKREICH

### KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH

Schopisdorfer Industriestr. 14 - OT Schopisdorf - 39291 Genthin - DEUTSCHLAND - Tel. 039225/9600 - Fax 039225/96020

### KUHN CENTER AUSTRIA

Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN - ÖSTERREICH - Tel. 07249/42240-0

### KUHN CENTER SCHWEIZ

Bucher-Landtechnik AG - Murzlenstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - SCHWEIZ - Tel. 044 857 28 00

Die Inhalte dieses Dokuments sind lediglich zu Informationszwecken gedacht und sind nicht bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine klarere Darstellung gegebenenfalls manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen während des Maschineneinsatzes jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die zulässige Gesamtmasse des Traktors, seine Hubkraft und die maximal erlaubten Achslasten sind zu beachten. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind das mindestens 20 % der Leermasse des Traktors). Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteile können durch mindestens ein Patent und/oder Geschmacksmuster geschützt sein. In diesem Dokument erwähnte Marken können in einem oder mehreren Ländern eingetragen sein.

Sie finden KUHN auch auf

