

Scheibenmäher für den Front- und Heckanbau

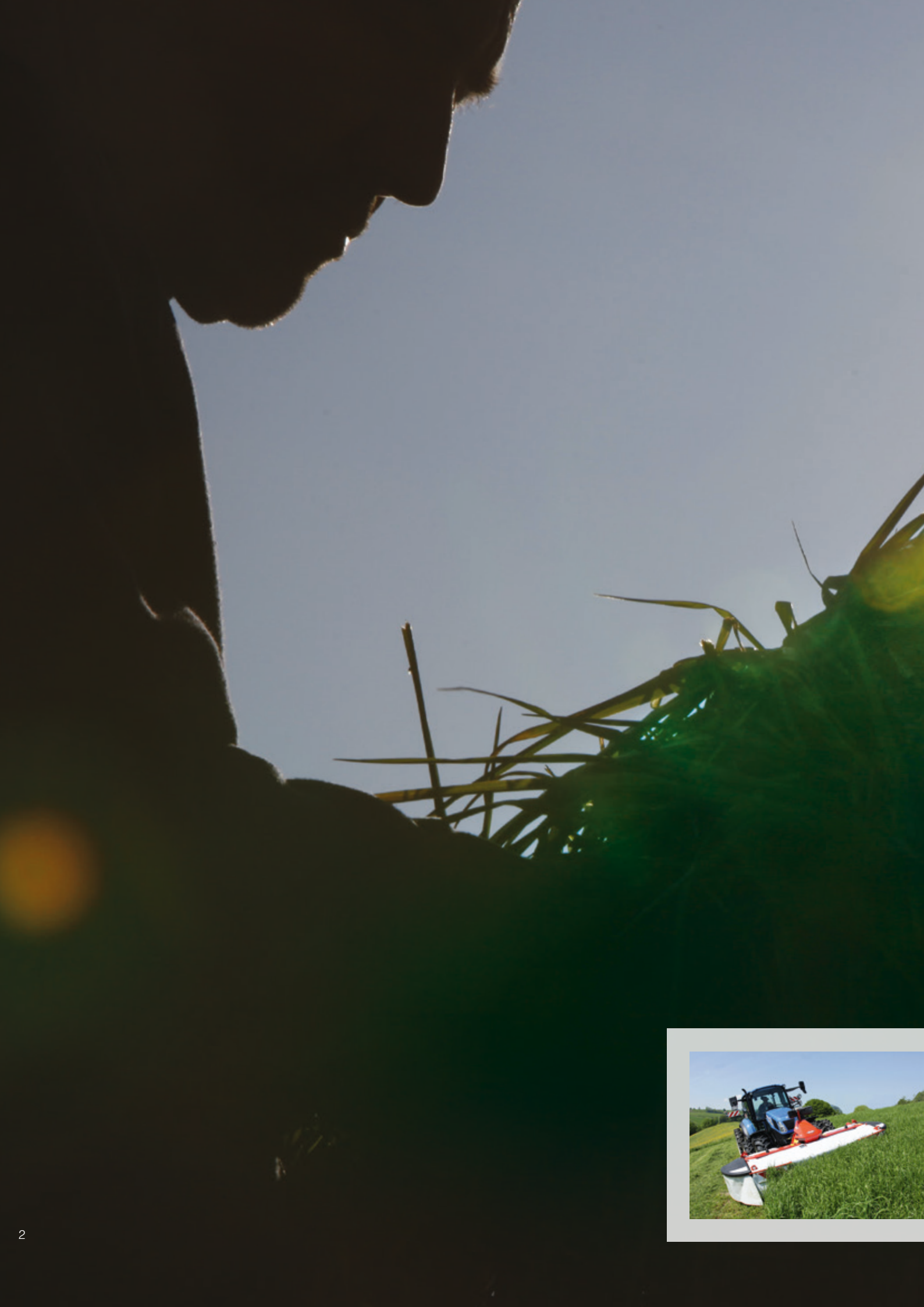


GMD 100 F
GMD 1021 F COMPACT
GMD 10 - GMD 100 - GMD 105

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GMD 280 F 310 F 2721 F Compact 3121 F Compact

GMD 16 20 24 28 **GMD** 240 280 310 **GMD** 285 315 355

PROFITIEREN SIE VON UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG IN DER MÄHERTECHNIK



Heute sind sich Viehhalter mehr denn je bewusst, wie wichtig das Grundfutter für ihre Herde ist. Denn jedes Prozent zusätzlicher Energie aus dem Grundfutter spiegelt sich später in einer erhöhten Produktivität und in der Folge in höheren Erlösen wieder.

EINE TOP-FUTTERQUALITÄT ERREICHEN

Wenn es um einen tadellosen Schnitt, sauberes Futter und den Schutz der Grasnarbe geht, können Sie sich auf die Scheibenmäher von KUHN verlassen. Sie bieten außerdem Funktionen, die den Auflagedruck und den Straßentransport optimieren.

ZEITSPARENDE UND LANGLEBIGE MÄHER

Unsere Mähbalken sind Synonym für Funktionssicherheit über lange Einsatzzeiten hinweg. Außerdem sind wesentliche Elemente wie der Anbaurahmen verstärkt worden, um die Maschinen noch robuster zu machen. Dies erhöht die Gesamtstabilität der Maschine.

SCHLAGKRÄFTIGE UND EINFACHE MÄHKOMBINATIONEN

Front-Scheibenmäher sind perfekt mit Heckgeräten kombinierbar, um eine hohe Flächenleistung und noch mehr Effizienz zu erreichen. Dabei sind sie auch in Kombination einfach zu bedienen.

Die GMD von KUHN im Kurzüberblick:

	Arbeitsbreit (m)	Messerbefestigung
GMD 280 F	2,80	FAST-FIT oder Bolzen
GMD 310 F	3,11	
GMD 2721 F Compact	2,70	FAST-FIT
GMD 3121 F Compact	3,14	
GMD 16	1,60	Bolzen
GMD 20	2,00	
GMD 24	2,40	
GMD 28	2,80	
GMD 240	2,40	FAST-FIT oder Bolzen
GMD 280	2,80	
GMD 310	3,10	
GMD 285	2,80	FAST-FIT
GMD 315	3,10	
GMD 355	3,50	





DER SCHLÜSSEL ZU SAUBEREM FUTTER

Hohe Kraftfutterpreise und verschärfter Wettbewerb setzen Rahmenbedingungen, die Viehhalter zu mehr Kosteneffizienz verpflichten. Dabei erfährt die Qualität des wirtschaftseigenen Grundfutters eine herausragende Bedeutung. Das Mähen stellt den ersten Schritt in der Futtererntekette dar. Schon hier können Sie an verschiedenen Schrauben drehen, um einen optimalen Futterwert sicherzustellen. Mit der richtigen Technik ist dies auch sicher zu erreichen, wenn einige Grundregeln beachtet werden. Mit Scheibenmähern von KUHN sind Sie hier auf der sicheren Seite. Überdies entwickeln wir in Zusammenarbeit mit Ihnen unsere Futtererntetechnik ständig weiter. So können wir Ihnen genau die Maschine bieten, die Sie benötigen.

Unsere geballte
Fachkompetenz
in diesem Bereich
finden Sie auf
forage.kuhn.com



RICHTIGE SCHNITTHÖHE WÄHLEN

- So ist die Gefahr der Futtermittelverschmutzung am geringsten - nicht nur beim Mähen, sondern auch bei der anschließenden Futterwerbung.
- Außerdem bleiben so wertvolle Futterarten konkurrenzfähig, da die Grasnarbe nicht beschädigt wird und sich in der Folge keine unerwünschten Unkräuter ausbreiten können.
- Nicht zuletzt muss die Halmbasis unbehelligt bleiben, weil hier die meisten Reservestoffe eingelagert sind und somit die Erneuerungstrieborgane die besten Startbedingungen haben.



FÜR EINEN SAUBEREN SCHNITT UND SAUBERES FUTTER SORGEN

Einen doppelten Schnitt des Mähguts zu vermeiden ist sehr wichtig, um Bröckelverluste und Futtermittelverschmutzung zu minimieren. Aus diesem Grund sollten der Mähbalken sowie die Mähscheiben so aufgebaut sein, dass sie den Futtertransport nach hinten auf das Schwad unterstützen und das Hineinziehen von Erde ins Futter verhindern.



DIE KUHN-LÖSUNGEN

Für die gewünschte Schnitthöhe müssen Sie einfach den Oberlenker verstellen. Diese bleibt dann während des gesamten Mähvorgangs konstant. Hochschnittkufen sind als Sonderausrüstung erhältlich, wenn Sie sehr hohe Schnitthöhen erreichen wollen.

Ein Mähbalken mit besonderem Design

- Die geschränkte Messerform sorgt für einen tadellos sauberen und gleichmäßigen Schnitt.
- Die elliptischen Mähscheiben genauso wie die kompakte, flache Bauweise des Mähbalkens reduzieren das Aufschieben von Erde und Ernterückständen beträchtlich.

Paarweise zusammenlaufende Mähscheiben

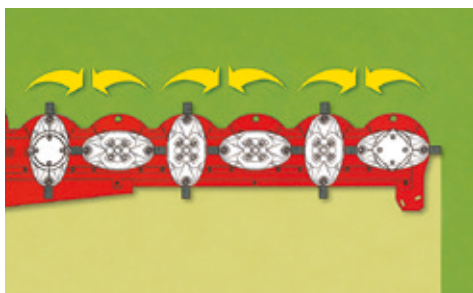
Bei den KUHN-Mähwerken sorgen paarweise zusammenlaufende Mähscheiben dafür, dass das Futter zügig nach hinten zur Schwadablage abfließt.

Mähwerke mit perfekter Bodenangepassung

- Der Mähbalken ist sehr nahe an der Traktorhinterachse positioniert. So passt er sich Unebenheiten sehr rasch an.
- Die Entlastungsfeder ist so angelenkt, dass sie auf beide Mähbalkenenden wirkt. Das ergibt einen gleichmäßigen Auflagedruck

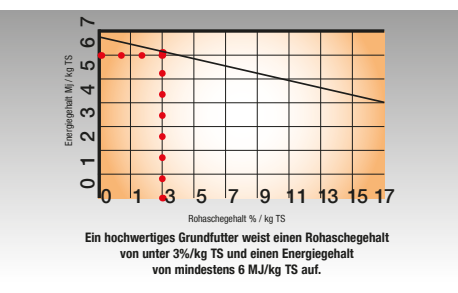
über die gesamte Balkenbreite, was eine echte Entlastung des Mähwerks erlaubt.

- Eine präzise Einstellung des Auflagedrucks. Dies schont die Grasnarbe und verhindert eine Futtermverschmutzung.
- KUHN-Mähwerke erlauben durch ihre Stabilität und Leichtzügigkeit eine hohe Arbeitgeschwindigkeit.
- Hohe Wendigkeit: Zum Überqueren von Schwaden oder zum Wenden am Feldende wird das Mähwerk über nur einen Hydraulikzylinder ausgehoben (GMD 240 bis 355).
- Die Mähbreite ist der Arbeitsfläche angepasst.



DAS GRAS SCHNEIDEN, NICHT MULCHEN!

Mit KUHN-Scheibenmähern wird Ihr Grundfutter wirklich nur einmal geschnitten und danach rasch nach hinten ausgeworfen. Denn ein doppelter Schnitt bringt einige Nachteile mit sich: Verminderte Futterqualität, höhere Mähgutverluste, ein verzögerter Wiederaustrieb sowie ein erhöhter Kraftstoffverbrauch des Traktors.



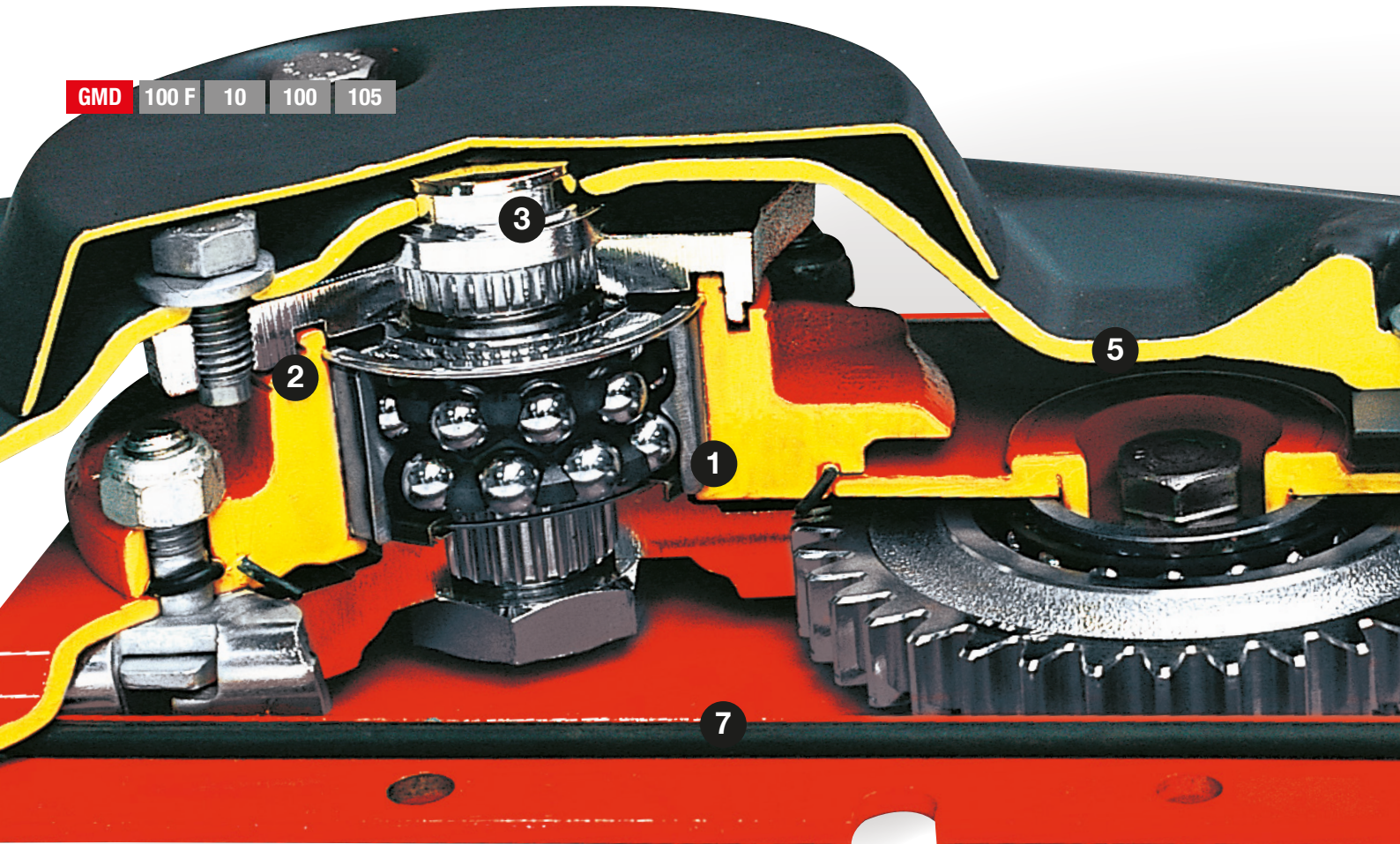
DIE GRASNARBE SCHONEN

Je höher die Produktivität des Grünlands, desto anfälliger ist es gegenüber äußeren Einflüssen. Umso wichtiger ist es, die Grasnarbe durch den Einsatz geeigneter Maschinen möglichst schonend zu behandeln, da es sonst zur Ausbreitung unerwünschter Tiefwurzler wie Ampfer und Löwenzahn kommen kann, die den Futterwert beeinträchtigen würden.



ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT MÄHEN

Vor allem bei Silage hängt es vom richtigen Schnittzeitpunkt ab, wie hoch der Futterwert des Futters schlussendlich ist (Stichworte: Zucker-, Protein-, Mineralstoffgehalte sowie die Trockenmasse). Man sollte den Mäheinsatz auf keinen Fall aufschieben, wenn sich die Pflanzen im idealen Stadium befinden und gutes Wetter angesagt ist.



Viele Scheibenmäher unterscheiden sich rein äußerlich nur unwesentlich von einem KUHNS-Giromäher. Allerdings lässt sich die Qualität einer Maschine erst richtig anhand seines "Innenlebens" beurteilen. Bei KUHNS setzen wir uns hohe Standards, was die Langlebigkeit unserer Maschinen betrifft. Werfen Sie in diesem Zusammenhang einen Blick auf den Mähbalken Serie 100.

- 1. Enorm belastbar:** Durch hochfeste doppelreihige Kugellager, die in unverformbaren, perfekt abgedichteten Gehäusen sitzen.
- 2. Lange Lebensdauer:** Optimale Anordnung zwischen Lager und Kraftlinie der Mähscheibe - hervorragender Kräfteausgleich und längere Lebensdauer der Bauteile.
- 3. Zuverlässiger Schutz bei Aufprall auf ein Hindernis:** Die PROTECTADRIVE-Überlastsicherung schützt den Antriebsstrang des Mähbalkens und verringert beträchtlich das Risiko eines längeren Maschinenstillstands inmitten der Erntesaison.
- 4. Widerstandsfähige und sichere Messerbefestigung:** Durch Schrauben befestigt, die in Einsätzen aus vergütetem Stahl liegen.
- 5. Verschleißfest und formbeständig:** Die Befestigungsschrauben für die Achsen der Zwischenzahnräder liegen geschützt in eingeschweißten Einsätzen aus vergütetem Stahl.
- 6. Langfristige Funktionssicherheit:** Groß-dimensionierte, im Verzahnungsbereich verstärkte Zahnräder aus Schmiedestahl stehen für langfristige Zuverlässigkeit.
- 7. Perfekt abgedichtet:** Ein groß bemessener Dichtring zwischen den beiden Gehäusehälften des Mähbalkens sorgt für eine perfekte Abdichtung.



MASCHINENSTILLSTAND AUF EIN MINIMUM BEGRENZEN

- Die Mähscheibenlagerungen lassen sich schnell und problemlos ausbauen. Reparatur- und Wartungsarbeiten können so kostengünstig und ohne längeren Stillstand der Maschine von außen erledigt werden.
- Umfassende Sicherheit bei einem Auftreffen auf ein Hindernis: Die zum Aufstecken der Scheibenlagerungen vorgesehenen Gewindezapfen sind absolut zuverlässig mit der oberen Balkenhälfte verbunden. Keine Schwachstellen und keine Gefahr, dass die Zapfen ausgeschlagen werden.

IM DETAIL BETRACHTET DAS HERZSTÜCK DER MÄHWERKE VON KUHN



FAST-FIT Messerbefestigung: Die Messer können sehr schnell ausgetauscht werden.



Messerbefestigung durch Bolzen

FAST-FIT ODER BOLZEN = EINE ZU 100 % SICHERE MESSERBEFESTIGUNG

Die Frontmähermodelle GMD 280 – 310 F und die Modelle GMD 240 bis 355 sind mit dem FAST-FIT Messer-Schnellwechselsystem lieferbar. KUHN hat alles dafür getan, um einen ebenso sicheren Messersitz zu garantieren wie bei einer Schraubverbindung.

DREI ZUSÄTZLICHE SICHERHEITEN:

- Die starke Blattfeder sorgt für einen konstanten Druck auf den Messerbolzen.
- Durch eine Nut im Messerhaltebolzen wird verhindert, dass das Messer herunterspringen kann.
- Die Blattfeder kann nur an einer einzigen Stelle über der Einbuchtung der Schutzkufe nach unten gebogen werden. So besteht bei der hohen Drehgeschwindigkeit der Scheibe keine Gefahr, dass sich die Messerbefestigung ungewollt öffnet. Damit keine unnötig hohen Wartungskosten entstehen, können die Messerhaltebolzen separat ausgetauscht werden.

Dank der flachen, kompakten Form des Mähbalkens und des speziellen Profils der Messer, die ganz nah an den Schutzkufen entlanggeführt werden, erreichen Sie eine ausgezeichnete Schnittqualität.

OPTIDISC ELITE: OPTIMALE SCHNITTQUALITÄT!

Das Produktionsergebnis eines viehhaltenden Betriebs hängt davon ab, wieviel Grundfutter geerntet 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. Um dies zu erreichen, muss die Gransnarbe geschont und die Futterschmutzung minimiert werden. Durch die Verbesserung der technischen Details seiner Mäher, trägt KUHN dazu bei, das Beste aus Ihrem Futter herauszuholen und damit Ihre Rentabilität zu steigern.

Der OPTIDISC ELITE wurde mit Landwirten entwickelt, die gleichzeitig Nutzer der Maschinen sind. Der Mähbalken vereint beste Schnittqualität, hohe Funktionssicherheit und großen Bedienkomfort. Große Überlappungsbereiche zwischen den Messerlaufbahnen, der geringe Mähwinkel und paarweise zusammenlaufende Mähscheiben gewährleisten eine hervorragende Schnittqualität und ein besseres Abfließen des Futters zum Schwad hin.



EIN GLATTER SCHNITT IN ALLEN EINSATZSITUATIONEN

Eine herausragende Schnittqualität wird bei allen Futterarten gewährleistet und insbesondere in Mittelgebirgslagen, wo deutlich unterschiedliche Futteraufwüchse und Wuchsstadien beim Schnitt vorzufinden sind.

Profitieren Sie von:

- speziell geformten Mähscheiben
- großen Überlappungsbereichen zwischen den Messerlaufbahnen.

Dies begünstigt das Abfließen des Futters insbesondere am Hang und in Steillagen, da das Futter in Richtung Schwad geschnitten wird.

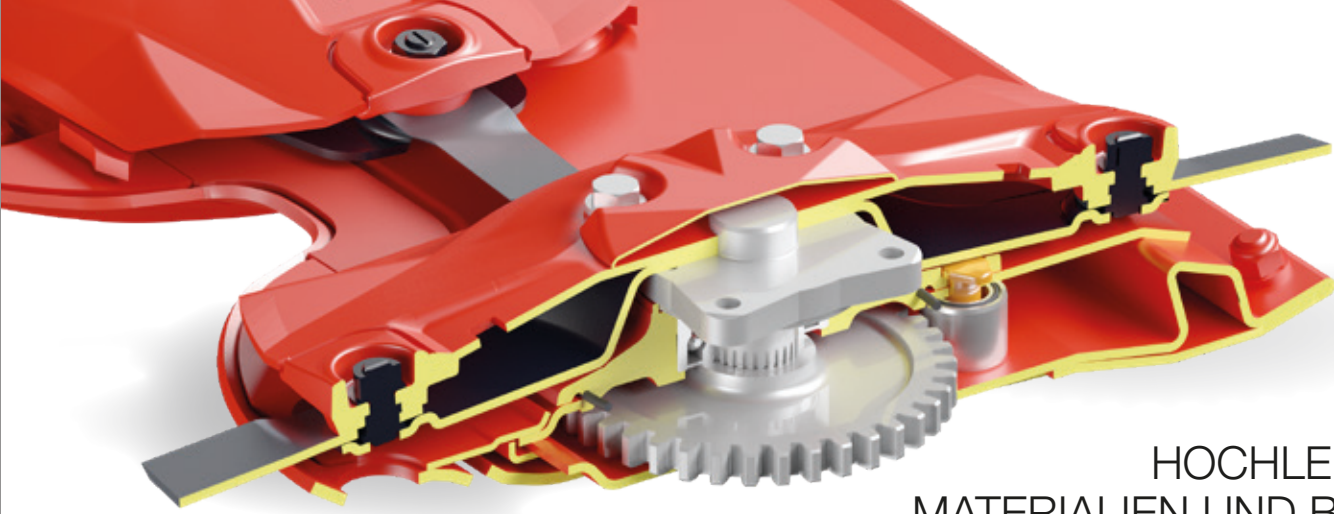


EXKLUSIV

DIESES MÄHWERK GLEITET ÜBER DEN BODEN HINWEG

Auf feuchten Böden oder bei klebrigem Futter kann es zu einem Aufschieben von Erde vor dem Mähbalken kommen. Nicht so bei OPTIDISC ELITE! Die speziellen Gleitkufen verbessern die Bodenadaptation und schonen die Gransnarbe.

Ein zusätzlicher Pluspunkt, wenn es um die Verbesserung der Futter- und Schnittqualität geht, insbesondere unter schwierigen Einsatzbedingungen.

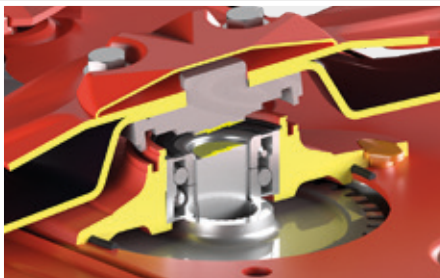


HOCHLEISTENDE MATERIALIEN UND BAUTEILE IM STÄRKSTEN MÄHBALENK VEREINT

MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT UND MAXIMALE LEBENSDAUER

Hochwertige Komponenten verstärken das Herzstück des Mähbalkens:

- Mähscheibenlagerung mit speziell gefertigten Doppelreihen-Schräggugellagern.
- Hochpräzise Zahnräder aus geschmiedetem Stahl mit sehr großem Durchmesser und 3 Zähnen im Eingriff.
- Gehärtete Mähscheiben mit geschmiedeten Klingenaufnahmen
- Schutzkufen aus vergütetem Stahl, an denen zusätzlich Verstärkungsplatten (über Schrauben befestigt) angebracht werden können.
- PROTECTADRIVE-Anfahrssicherung.

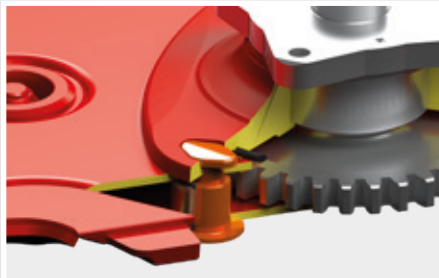


SICHERHEIT

PROTECTADRIVE: SCHÜTZT UND SENKT DIE KOSTEN

Bei einem heftigen Aufprall gegen ein Hindernis sorgt eine präzise berechnete Sollbruchstelle dafür, dass die Welle abscheret. Dies schützt die wertvollen Zahnräder.

Der Austausch des Scheibenantriebsmoduls ist einfach und kostengünstig und nimmt weniger als 15 Minuten in Anspruch.

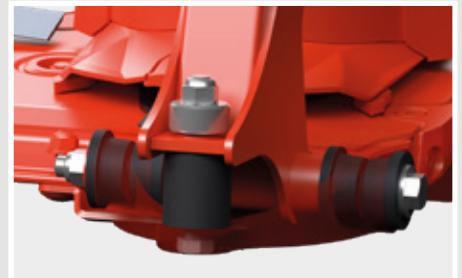


EXKLUSIV

DURCHGEHEND VERSCHRAUBTE MÄHSCHLEIBENLAGERUNGEN

Die Mähscheibenlagerungen sind durchgehend durch den Balken mit Ober- und Unterseite fest verschraubt. Durch den großen Abstand der Schrauben werden die einwirkenden Kräfte auf großer Fläche verteilt.

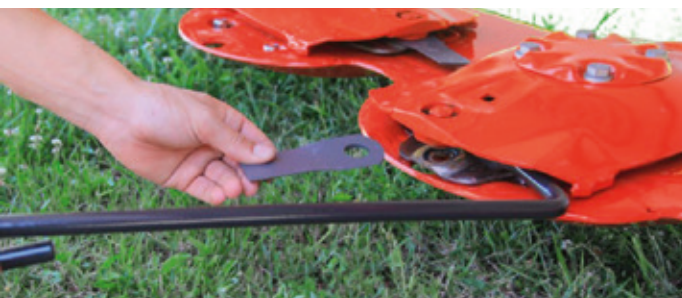
So wird das Zahnrad geschützt, höchste Dauerhaltbarkeit und Reduzierung der Reparaturkosten sind gewährleistet.



EXKLUSIV

DAUERHALTBARKEIT DURCH IDEEN IN DETAIL

Zwischen dem Rahmen und dem Mähbalken sind Dämpfer in die Aufnahmen integriert. Besonders bei hohen Mähgeschwindigkeiten werden Stoßbelastungen gedämpft und dadurch stark abgeschwächt.



FAST-FIT: EINE ABSOLUT SICHERE MESSERBEFESTIGUNG

Die Mähwerke sind serienmäßig mit dem Messerschnellwechselsystem FAST-FIT ausgerüstet. Starke Blattfedern üben einen konstanten Druck auf die Messerhaltebolzen aus, sodass sich die Messerbefestigungen auf keinen Fall ungewollt öffnen können. Ein Messerwechsel ist schnell erledigt.



FREIE DREHBARKEIT DER MESSER

Um eine bessere Schnittqualität und eine längere Lebensdauer der Messer zu erreichen, sind diese rundherum 360° frei drehbar.

GMD 100 F

KUHN BIETET FRONTMÄHER FÜR VIELE LAGEN

Wirtschaftseigenes Grundfutter mit einem hohen Nährwert: Das möchten Sie bei der Futterernte erreichen. Die neuen Front-Scheibenmäher der Serie GMD 100 F von KUHN überzeugen durch ihre große Auswahl an Sonderausrüstungen, ihre Zuverlässigkeit, ihren sauberen Schnitt sowie ihre ausgezeichnete Boden Anpassung und bringen Sie somit diesem Ziel näher.



GMD 310 F

Mit acht Scheiben bringt es dieses Modell auf 3,11 m Arbeitsbreite. Ein wichtiges Merkmal sind die vier Schwadtrommeln, die für ein luftiges Schwad sorgen, das genau auf die Spurweite des Traktors abgestimmt ist. Die Transportbreite des Mähers GMD 310 F liegt unter drei Metern.

**MEHR INFORMATIONEN DAZU
AUF DEN SEITEN 12-13**

GMD 280 F

Das Frontmähwerk GMD 280 F verfügt über sieben Mähscheiben und bietet eine Arbeitsbreite von 2,80 m.



Die Zusatzbezeichnung COMPACT bei den GMD 1021 F lässt schon erahnen, für welchen Zweck diese Frontmäher gedacht sind: Diese Baureihe wurde speziell für Hanglagen entwickelt, d.h. die Mäher sind für Klein- und Bergtraktoren ausgelegt. Jedes Detail wurde sorgfältig ausgearbeitet, um das Gewicht möglichst gering zu halten und dabei trotzdem eine außerordentliche Robustheit zu gewährleisten.



GMD 2721 F UND GMD 3121 F

Diese Mäher heben sich durch ihr unvergleichlich geringes Gewicht ab: Sie bringen 575 kg bzw. 635 kg bei einer Transportsbreite von 2,55 m bzw. 3,00 m auf die Waage.

**MEHR INFORMATIONEN DAZU
AUF DEN SEITEN 14-15**

GMD 1021 F COMPACT

In Berggebieten sind Zweiachsmäher oder Traktoren mit sehr breiter Spur oder mit Zwillingrädern die Voraussetzung, um sicher arbeiten zu können. Neben dem geringen Gewicht, sind trotzdem große Mähbalkenbreiten nötig, um überfahrene Grasbestände zu vermeiden. Mit 2,70 m Arbeitsbreite beim GMD 2721 F und 3,14 m beim GMD 3121 F werden diese Voraussetzungen bestens erreicht.



ZIELVORGABE: QUALITÄT

Die Qualität Ihrer Futterreserven im Silo oder Ballen macht den entscheidenden Unterschied aus, wenn es um die Produktivität Ihres Viehbestands geht. Die Zielvorgabe ist einfach: So viel Fleisch oder Milch als möglich aus dem wirtschafts-eigenen Grundfutter produzieren.

MEHR STABILITÄT. MEHR KOMFORT.

Bei der Entwicklung wurden einige Punkte berücksichtigt, welche die Lebensdauer der Maschine beträchtlich verlängern können:

- verstärkter Hauptrahmen mit dickwandigen Rechteckprofilen;
- Antrieb der Schwadtrommeln mit verstärkten Lagerungen und Abdichtungen;
- grundsolide Hauptgelenkwelle serienmäßig verbaut;
- vordere Schutzvorrichtung neu: Einfacher Zugang zu den Schmierpunkten;
- werkzeuglose Klappung der seitlichen Schutzvorrichtungen (müssen nicht unter der Fronthaube weggeklappt werden).

PERFEKT ANGEPA SST FÜR DEN EINSATZ ALS MÄHKOMBINATION

In Kombination mit zwei Heckmähwerken kann mit dem Frontmäher GMD 280 F oder GMD 310 F eine Arbeitsbreite von 8,80 m erreicht werden. Das geringe Gewicht der Frontmäher gewährleistet eine hohe Schlagkraft - sogar mit Traktoren der mittleren Leistungsklasse.



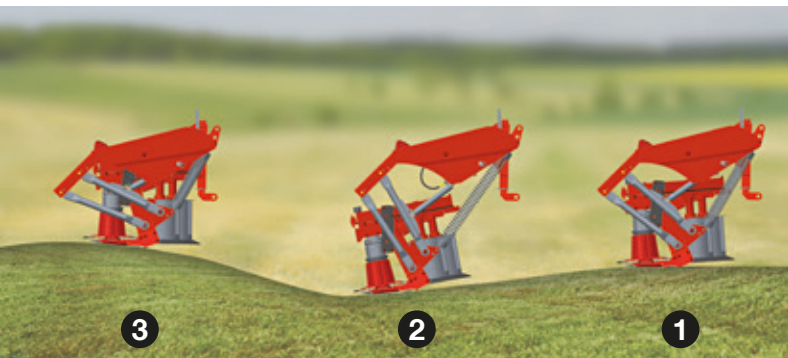
LUFTIGE SCHWADE ERZEUGEN

Vier Schwadtrommeln, die über Riemen angetrieben werden, bilden luftige, schmale Schwade, die nicht von den Traktorreifen überfahren werden. Diese Schwade können leichter von den Pick-ups von Ballenpressen oder Ladewagen aufgenommen werden, das Futter wird dabei nicht verschmutzt. Für besonders schwierige Einsätze mit schwerem oder langhalmigem Futter können Mitnehmer mit aggressiverem Profil an den Schwadtrommeln befestigt werden, die für ein besseres Abfließen des Futters nach hinten sorgen.



„DAS ZUGTRAPEZ“ - DER SCHLÜSSEL ZUR EINWANDFREIEN BODENANPASSUNG!

Durch die gezogene 4-Gelenk-Mähwerkaufhängung mit spezieller Kinematik kann der Mähbalken um 6° nach links und rechts sowie um 6° hinunter und 5° hinauf schwenken. Der besonders hohe vertikale Pendelweg von 50 cm trägt ebenso zum ausgezeichneten Anpassungsvermögen der Mäheinheit bei. Das sind perfekte Voraussetzungen für sauberes Futter, sowohl beim täglichen Futterholen bei häufig feuchten Bedingungen als auch beim Mähen von Dauergrünland für die Heu- oder Silagegewinnung.



ANPASSUNG AN BODENWELLEN:

Auf ebener Fläche liegt der Mähbalken waagrecht zum Boden **(1)**. Beim Absenken des Balkens in eine Kuhle, erlaubt die Kinematik dem Balken leicht nach vorne zu kippen und sich so noch besser dem Bodenverlauf anpassen zu können **(2)**. Läuft der Balken über eine Kuppe hinweg, so zieht auch die Balkenvorderseite nach oben, um ein Einstechen der Klingen zu vermeiden **(3)**.

OPTIMALER AUFLAGEDRUCK DER MÄHEINHEIT

Die Position der Entlastungsfedern ist bei den GMD Front-Scheibenmähern optimiert, um den Druck präzise einstellen zu können. Dadurch kann die Mäheinheit stets optimal entlastet werden. Der Verschleiß der Gleitkufen verringert sich ebenso. Das ermöglicht eine konstante Schnitthöhe, eine geschonte Grasnarbe sowie ein sauberes Mähgut.



DER «ALLROUNDER» FÜR HANGLAGEN

Die Baureihe der kompakten Frontmäher bekommt Zuwachs. Mit den Ausführungen GMD 2721 F und GMD 3121 F sind zwei weitere Arbeitsbreiten verfügbar. Durch ihre kompakten Abmessungen und ihr geringes Gewicht sind diese Modelle besonders für Einsätze in Hanglagen oder auf sehr hügeligem Gelände geeignet. Mit Leichtigkeit mähen sie Wiesen auf Steilhängen mit über 30 % Steigung ab und stellen dabei ihre beeindruckende Boden Anpassung unter Beweis.



MINIMALES GEWICHT, MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT

Ihre kompakte Bauweise macht die GMD 2721 F und GMD 3121 F zum idealen Partner für kleinere Traktoren. Das geringe Gewicht und Gleitkufen an den Mäh scheiben gewährleisten eine optimale Boden Anpassung. Bei der Konzeption haben sich die Ingenieure genau überlegt, wo sich überflüssiges Gewicht einsparen lässt. Harmonische Abmessungen sorgen für außerordentliche Robustheit und hervorragende Stabilität bei der Mäharbeit.





EXAKTE BODENANPASSUNG

Dank der mittigen Pendelaufhängung (+/- 8°) passt sich die Mäheinheit sehr genau allen Bodenunebenheiten an. Die Einstellung des Entlastungssystems erfolgt entweder über zwei starke Federn, die mit dem Traktor verbunden werden oder direkt über das im Fronthubwerk des Traktors integrierte Entlastungssystem. Der Auflagedruck wird auf diese Weise reduziert und der Frontmäher schont die Grasnarbe.

„Die Mäharbeit ist unter allen Bedingungen einwandfrei. Für die Boden Anpassung und das Schnittbild gab es viel Lob.“

Quelle: Magazin LANDWIRT 18/2018, S. 63



ZWEI ANBAUMÖGLICHKEITEN

Der Anbau des Frontmähers erfolgt entweder über einen Dreipunkt-Anbaubock oder ein Schnellkuppeldreieck. Für Letzteres ist ein entsprechendes Gegenstück am Traktor erforderlich.



EXKLUSIV

FLEXPROTECT – ZUR VERMEIDUNG VON KOSTEN

Um beim Mähen am Feldrand oder entlang eines Baums Schäden an der Schutzabdeckung oder am Mähwerk zu vermeiden, gibt es das System FLEXPROTECT. Diese Schutzabdeckung gibt bei der Kollision mit einem Hindernis nach und nimmt anschließend wieder ihre ursprüngliche Form an. Ausgeklappt werden die FLEXPROTECT-Schutzabdeckungen werkzeuglos von Hand oder hydraulisch betätigt von der Traktorkabine aus, wobei Letztere als Sonderausrüstung erhältlich ist.

EINFACHES DESIGN. ERSTKLASSIGE SCHNITT

Die GMD-Mäher der Serie 10 eignen sich für kleine und mittlere Betriebe. Diese Modelle mit Arbeitsbreiten von 1,60 bis 2,80 m vereinen einen einfachen Aufbau mit überzeugenden Lösungen, die für einen sauberen und gleichmäßigen Schnitt sorgen. Alle Modelle sind serienmäßig mit dem leistungsstarken und robusten Mähbalken der Serie 100 ausgestattet.



ENTLASTUNGSFEDER FÜR EXAKTE BODENANPASSUNG

Durch die selbstregulierende Entlastungsfeder passt sich der Auflagedruck präzise an die Tragfähigkeit des Bodens an. Die Federwirkung wird durch die Anbauhöhe der Maschine bestimmt.



BÖSCHUNGSMÄHEN OHNE MÜHE

Durch seine gelenkige Anordnung passt sich der Mähbalken hervorragend den Geländebedingungen an. Auch Böschungen und Gräben lassen sich so ohne Schwierigkeit abmähen.



EINE TADELLOSE SICHERHEITSAUSKLINKUNG

Beim Auffahren auf ein Hindernis weicht der Mähbalken nach hinten aus (um bis zu 20°!). Die beim Aufprall entstehenden Kräfte werden unverzüglich kompensiert. Durch einfaches Rückwärtsfahren rastet die Sicherheitsausklinkung wieder in Arbeitsstellung ein.

QUALITÄT.

PROFITIEREN SIE VON EINEM SAUBEREN UND GLEICHMÄSSIGEN SCHNITT

UNMITTELBARE ANPASSUNG AN BODENUNREGELMÄSSIGKEITEN

Der Abstand zwischen Mähbalken und den hinteren Traktorrädern ist sehr klein. So kann er besonders rasch auf Veränderungen des Geländes reagieren. Die Schnitthöhe bleibt dabei stets dieselbe.



MÄHGUT FLIESST RASCH NACH HINTEN AB

Die besondere Scheibenform sorgt für ein zügiges Abfließen des gemähten Futters. So kann ein qualitätsmindernder Doppelschnitt des Mähguts verhindert werden. Die Messer sind über Bolzen an den Scheiben befestigt.



ÄUSSERE SCHWADSCHEIBE SORGT FÜR PERFEKTE SCHWADE

Die hinter dem äußeren Schwadräumer angeordnete Schwadscheibe ergänzt diesen bei der sauberen Trennung des gemähten Futters vom noch ungemähten Bestand. So wird verhindert, dass das eben abgelegte Schwad von den rechten Traktorreifen überfahren wird. Vorteile der Schwadscheibe gegenüber einem Schwadblech:

- Sie passt komplett unter die Schutzhaube.
- Sie hat keinen Bodenkontakt.
- So kann sie beim Rückwärtsfahren und Wenden nicht beschädigt werden.



GELENKWELLE MIT FREILAUF

Beim Anbau des Giromähers an einen Traktor mit hydraulisch betätigter Zapfwelle empfiehlt sich der Einsatz einer Gelenkwelle mit Freilauf. Diese ist serienmäßig erhältlich für das Modell GMD 28.



ZUVERLÄSSIGE MÄHWERKE FÜR STEIGENDE EINSATZANFORDERUNGEN

Als Nachfolger der legendären Scheibenmäher GMD 600, 700 und 800 von KUHN werden Sie die neuen GMD 240, 280 und 310 mit starken Argumenten überzeugen. Bei der Entwicklung wurden insbesondere die steigenden Anforderungen bei der Futterernte berücksichtigt:

- höhere Flächenleistungen,
- steigende Arbeitsgeschwindigkeiten,
- längere Transportwege mit Fahrgeschwindigkeiten von 40 oder sogar 50 km/h.



SICHERES FUNKTIONIEREN AM VORGEWENDE

Um die Aushubhöhe des Mähbalkens beim Schwad Überqueren zu begrenzen, sind die GMD 240 bis 310-Modelle mit einer neuen **hydraulischen Aushubbegrenzung** ausgerüstet. Das ermöglicht einen reibungsloseren Ablauf und vermindert die mechanischen Belastungen des Rahmens!



WIDERSTEHT AUCH HÖCHSTEN BELASTUNGEN

Die Belastungen bei Arbeit und Transport steigen. KUHN's Antwort darauf ist ein **verstärkter Anbaurahmen** bei den Scheibenmähern der Serie GMD 100. Dieser kann um 70 % höhere Belastungen aushalten als vergleichbare Modelle!



EIN BEWÄHRTER SCHUTZTUCHRAHMEN

Der starke Aufbau des Schutz Tuch-Rahmens ist für höchste Beanspruchungen ausgelegt und sichert zugleich einen leichten Zugang zum Mähbalken.

EINE EXEMPLARISCHE SCHNITTQUALITÄT

GLEICHMÄSSIGE ENTLASTUNG ÜBER DIE GESAMTE MÄHWERKSBEITE

Eine verstärkte Entlastungsfeder sorgt auch bei steigenden Arbeitsbreiten dafür, dass der Mähbalken immer mit dem richtigen Auflagedruck arbeitet, egal wie sich das Gelände ändert.



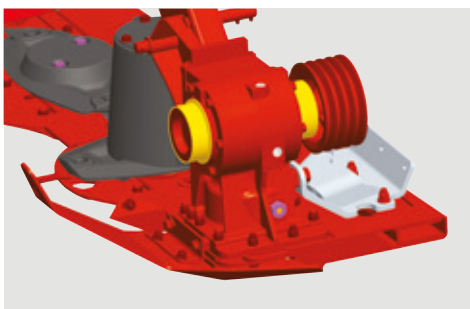
EINE CLEVERE KINEMATIK SCHONT DIE GRASNARBE

Das Ausheben des Mähbalkens am Vorgewende erfolgt mithilfe eines einzigen Hydraulikzylinders ohne Betätigung der Dreipunkthydraulik. Dies vereinfacht die Arbeit und erhöht die Flächenleistung. Die Dreipunkthydraulik des Traktors bleibt auf der voreingestellten Höhe.



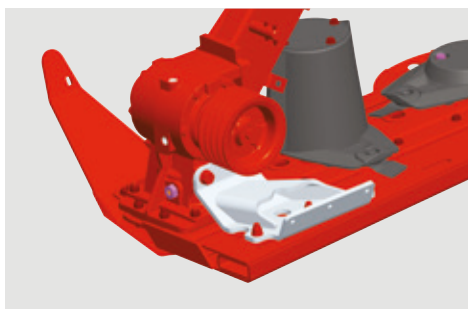
GROSSER PENDELWEG FÜR BÖSCHUNGEN UND GRÄBEN

Die Kinematik der Mähwerksaufhängung wurde weiter optimiert. So ist das Ausmähen von Gräben und Böschungen bis zu einem Neigungswinkel von 35° nach oben und 25° nach unten möglich.



GELENKE OPTIMAL DIMENSIONIERT

Die Hauptgelenkverbindungen dieser Modelle erfüllen alle **Anforderungen an Robustheit und Langlebigkeit**. Der Mähbalken ist im Drehgelenk in Bronzebuchsen gelagert.



VERSTÄRKTE VERBINDUNG ZWISCHEN GETRIEBE UND MÄHBALKEN

Durch eine spezielle Verstärkung wird der Mähbalken **um bis zu 40 % weniger belastet**.



GEMÄHTES SCHWAD SAUBER VOM UNGEMÄHTEN BESTAND TRENNEN

Wenn Sie langes Futter mähen, ist eine saubere Abtrennung des gemähten Schwads vom ungemähten Bestand unerlässlich. Dafür sorgt ein genügend großer Spielraum unterhalb des Schutttuchs sowie die Schwadscheibe, die den Futterfluss nach hinten sicherstellt und gleichzeitig das Mähgut vom Bestand trennt.

IN EIN PAAR SEKUNDEN VON ARBEITS- IN TRANSPORT- STELLUNG!



UMSTELLUNG VON DER TRAKTORKABINE AUS

Als Sonderausrüstung können die Modelle GMD 240 bis 310 hydraulisch in Transportstellung verschwenkt werden. Bequemer kann eine Umstellung von Arbeits- in Transportstellung kaum erfolgen. Die so eingesparte Zeit kommt Ihnen vor allem dann zugute, wenn Sie viele kleine Schläge zu mähen haben.

MÄHSCHNEIBEN: SIE HABEN DIE WAHL!



FAST-FIT MÄHSCHNEIBEN

Die GMD-Modelle 240, 280 und 310 können mit FAST-FIT-Messernhaltern ausgerüstet werden. Um die Wartungskosten zu minimieren, können die Messerhaltebolzen separat von der Blattfeder ausgetauscht werden.

Was die Sicherheit betrifft, steht die Messerbefestigung FAST-FIT der Schraubbefestigung um nichts nach.



STANDARD-MÄHSCHNEIBEN

Je nach Einsatzsituation können Sie auch die mittels Bolzen befestigten Messer auswählen. Diese Mähnscheiben sind serienmäßig mit geschränkten Messern erhältlich. Gewölbte Messer sind auf Wunsch verfügbar.



MÄHSCHNEIBEN IN HD-VERSION

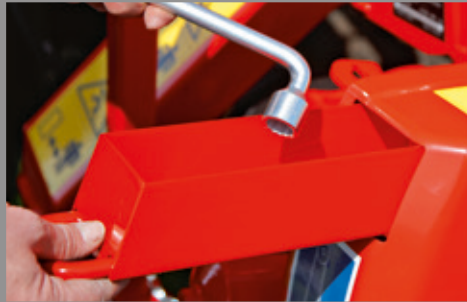
Für schwierige Einsatzbedingungen (z.B. Brachlandpflege) können die Scheibenmäher GMD 100 mit HD-Mähnscheiben ausgerüstet werden. Diese übertreffen alle anderen Scheiben, was ihre Langlebigkeit betrifft. Geschränkte Messer sind serienmäßig erhältlich, gewölbte auf Wunsch.

PRAKTISCHE DETAILS, UM ZEIT ZU SPAREN



KINDERLEICHTE RIEMENNACHSPANNUNG

Eine Spannvorrichtung ermöglicht ein einfaches und präzises Nachspannen der Antriebsriemen. Die während der ersten Einsatzstunden auftretende normale Längung der Riemen kann so problemlos kompensiert werden. Ein exklusives KUHN-Merkmal, das zu einer längeren Lebensdauer der Riemen beiträgt.



EIN WERKZEUG FÜR (FAST) ALLE FÄLLE

Mit einem einzigen Werkzeugschlüssel, der mit dem Mäher mitgeliefert wird, erledigen Sie:

- das Nachspannen der Entlastungsfeder,
- das Entriegeln der Schutzabdeckung,
- das Nachspannen der Antriebsriemen
- den Messerwechsel (wenn durch Bolzen befestigt).



KEINE MINUTE IN DER ERNTEZEIT VERLIEREN

Die GMD 240, 280 und 310 sind mit einer Gelenkwelle ausgerüstet, die nur mehr alle 100 Stunden gewartet werden muss.



Für einen hohen Wiederverkaufswert Ihrer Maschine

Beim Aufprall auf ein Hindernis weicht der Mähbalken (um bis zu 20°!) nach hinten aus. Die dabei entstehenden Kräfte werden unverzüglich kompensiert. Durch einfaches Rückwärtsfahren rastet die Sicherheitsausklinkung wieder in Arbeitsstellung ein.



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.



MEISTERHAFTER ANPASSUNG AN DAS GELÄNDEPROFIL

Die drei neuen Modelle GMD 285, 315 und 355 ergänzen das bestehende Scheibenmäher-Programm von KUHN und sind für Landwirte gedacht, die einen Mäher mit ausgezeichneter Bodenadaptation suchen, der außerdem für ein besseres Abfließen des Mähguts bei unebenen Böden sorgt oder wenn bereits gemähte Schwaden durchfahren werden müssen. Ermöglicht wird dies durch das neue Entlastungssystem CONSTANT FLOAT und den neuen Direktantrieb über die erste Mähscheibe am Mähbalken. Mit Arbeitsbreiten von 2,80 bis 3,50 m beweisen diese schlagkräftigen und kraftstoffsparenden Maschinen, dass sie viele Hektar bei geringen Kosten und ohne Einbußen an Futterqualität schaffen können.



EIN TADELLOSER SCHNITT



CONSTANT FLOAT (A)

Dieses Entlastungssystem wirkt durch die besondere Kinematik gleichmäßig auf den gesamten Mähbalken. Bedingt durch die große Entlastungsfeder ergibt sich ein sehr weiter Anpassungsbereich an das Bodenrelief. In diesen Punkten ist CONSTANT FLOAT durchaus mit Mähwerken mit Pendelaufhängung vergleichbar. Es sorgt für eine ausgezeichnete Stabilität der Maschine und für die Einhaltung einer gleichmäßigen Schnitthöhe sogar bei hoher Fahrgeschwindigkeit. Da eine ausgezeichnete Bodenadaptation sichergestellt wird, wird die Grasnarbe auch auf feuchten Böden geschont. Die Einstellung der Entlastung ist schnell und einfach erledigt: Es ist kein Werkzeug dafür erforderlich.

VERSETZT ANGEORDNETES DREHGELENK (B)

Das Drehgelenk für die Mähbalkenausklindung befindet sich ganz außen links an der Maschine. Dadurch kann der Mähbalken bei einem Auftreffen auf ein Hindernis um bis zu 22° nach hinten ausweichen.

GLEICHMÄSSIGE SCHWADE

Mit der äußeren Scheibe und der Schwadscheibe wird das auf dem Boden liegende Mähgut sauber vom Schwad getrennt sowie eine Fahrgasse für das rechte Traktorrad geschaffen. Es entstehen gleichmäßige, wohl geformte und leicht aufzunehmende Schwade.

KOMPAKT BEIM TRANSPORT

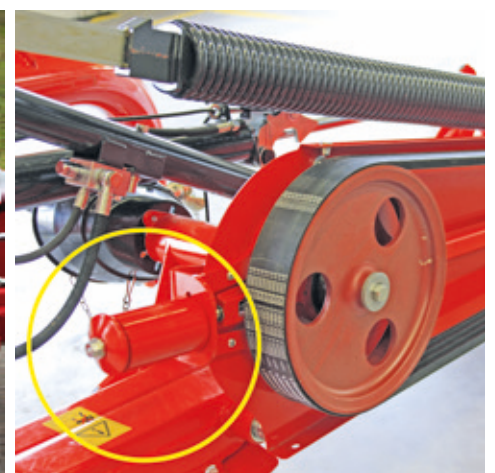


Durch die optimierte Anbauvorrichtung ist ein problemloser Anbau an Traktoren mit verschiedenen Spurbreiten möglich. Rahmen und Antrieb sind so bemessen und angeordnet, dass sie beim Transport möglichst wenig Platz benötigen. Das Schutz Tuch außen am Mähwerk wird automatisch eingeklappt, um die Transporthöhe zu beschränken (beim GMD 315 und 355). Die Mäher lassen sich sowohl waagrecht als auch senkrecht (Option zus. Abstellstütze) abhängen und abstellen.

PROFITIEREN SIE VON EINER EINFACHEN WARTUNG



Diese GMD verfügen über einen neuartigen Mähbalkenantrieb. Dieser Direktantrieb **(A)** erfolgt über die erste Mähscheibe. Durch den großen Bodenabstand der Maschine fließt das Mähgut insbesondere auf unebenem Boden oder beim Durchfahren von bereits gelegten Schwaden sehr gut ab. Eine externe Verbindung **(B)**, die den Mähbalken mit der Schutzverkleidung verbindet, sorgt für die nötige Robustheit des Mähbalkens bei intensiven Einsätzen. Der Mähbalken ist leicht zugänglich, weil das Schutz Tuch beidseitig hochgestellt werden kann. Dies erleichtert Wartungsarbeiten, insbesondere auch weil die Schutzverkleidungen vorne, hinten und seitlich **(C)** hochgeklappt werden können.



Der Riemen mit Nachspannvorrichtung, keine Schmierstellen an der Maschine sowie das wartungsfreie Getriebe reduzieren den Wartungsaufwand erheblich.

AUSRÜSTUNGEN FÜR SAUBERES FUTTER UND EINE AUFNAHMEGERECHTE SCHWADABLAGE

Die Leistung Ihrer Tiere hängt ganz wesentlich auch von der Qualität des Grundfutters ab, das Sie ernten. KUHN bietet daher für seine Scheibenmäher vielfältige Serien- und Sonderausrüstungen an, mithilfe derer Sie die Breite der Mähswaden genau auf die Spurbreite Ihres Traktors abstimmen können.



IN SERIE: ÄUSSERE SCHWADSCHLEIBE SORGT FÜR PERFEKTE SCHWADABLAGE

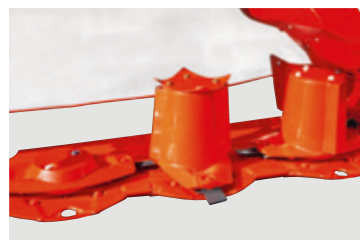
Hinter dem äußeren Schwadräumer ist eine Schwadscheibe angeordnet. Sie ergänzt seine Funktion, das bereits gemähte Gut sauber vom noch ungemähten Bestand zu trennen, sodass die rechten Traktorräder das Mähgut nicht überfahren. Vorteile der Schwadscheibe gegenüber einem Schwadblech:

- Sie passt komplett unter das Schutztuch.
- Sie hat keinen Bodenkontakt.
- So kann sie beim Rückwärtsfahren und Wenden nicht beschädigt werden.



SONDERAUSRÜSTUNG: INNERE SCHWADSCHLEIBE FÜR GMD 24 UND 240

Durch den zusätzlichen Anbau einer inneren Schwadscheibe können Sie die Schwadbreite bei den Modellen GMD 24 und 240 auf ca. 1,50 bis 1,60 m verringern.



SONDERAUSRÜSTUNG: ZWEITE HOHE MÄHSCHLEIBE FÜR GMD 28 UND 280

Bei diesen Modellen kann die zweite flache Mähscheibe durch eine mit Schwadräumer-Aufsatz ersetzt werden. So können Sie die Schwadbreite auf ungefähr 1,70 bis 1,80 m verringern.



SONDERAUSRÜSTUNG: INNERE SCHWADSCHLEIBE FÜR GMD 28 UND 280

Für eine noch geringere Schwadbreite können Sie die Modelle GMD 28 sowie 280 in Verbindung mit dem zusätzlichen Schwadräumer mit einer inneren Schwadscheibe ausrüsten. Die Schwadbreite liegt dann bei ungefähr 1,50 m.



DAS MÄHWERK PASST SICH DEM TRAKTOR AN



SEITENVERSATZ SERIENMÄSSIG MÖGLICH

Damit die verfügbare Schnittbreite bei Traktoren mit unterschiedlich breiten Spuren ausgenutzt werden kann, ermöglichen verstellbare Anbaubolzen (Kat. 2) bei den GMD 240 bis 310-Scheibenmähern einen Seitenversatz um etwa 50 mm nach links sowie rechts.



AUSRÜSTUNG: VERGRÖßERN SIE DEN SEITENVERSATZ

Ein Anbaubolzen links in verlängerter Ausführung ist für die Modelle GMD 240 bis 310 erhältlich. Er vergrößert den Seitenversatz um bis zu 200 mm nach rechts.



KOMPATIBEL MIT QUICK-HITCH!

Die Modelle GMD 240, 280 und 310 können auch über einen Quick-Hitch-Rahmen der Kategorie 2 angebaut werden. Dazu muss lediglich ein zusätzlicher Bolzen angebracht werden.



HOCHSCHNITTKUFEN FÜR DEN MÄHBALKEN

Hochschnittkufen eignen sich für Mäheinsätze, die eine Schnitthöhe von bis zu 90 mm erfordern. Besonders nützlich erweisen sie sich, wenn Sie unter feuchten Bedingungen arbeiten müssen.



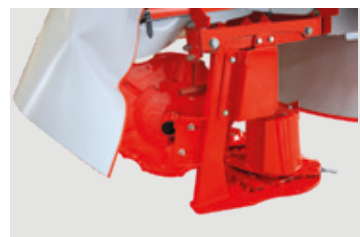
SONDERAUSRÜSTUNG: VERSCHLEISSKUFEN

Verschleißkufen sind besonders bei aggressiven Bodenbedingungen sehr nützlich. Um Ihre Wartungskosten weiter zu reduzieren, können zusätzliche Gleitkufen angeschweißt werden. Dies erhöht ihre Standzeit beträchtlich.



SONDERAUSRÜSTUNG: EXTERNE VERBINDUNG AM GMD 10 UND 100

Für extreme Einsatzbedingungen und sehr hügeliges Gelände: Die Verbindung zwischen Mähbalken und Schutzuchrahmen kann durch eine Verbindungsstrebe verstärkt werden.



SERIENMÄSSIG: EXTERNE VERBINDUNG AM GMD 105

Die GMD der Serie 105 sind serienmäßig mit einer externen Verbindung ausgerüstet, die den Mähbalken mit der Schutzvorrichtung verbindet. Sie wirkt sich bei intensiven Einsätzen, auf hügeligem Gelände oder bei hohen Fahrgeschwindigkeiten vorteilhaft aus.

Technische Daten

	GMD 280 F	GMD 310 F	GMD 2721 F COMPACT	GMD 3121 F COMPACT	GMD 16	GMD 20
Arbeitsbreite (m)	2,80	3,11	2,70	3,14	1,60	2,00
Anzahl Mähscheiben mit Schutzkufen (aus vergütetem Stahl)	7	8	6	7	4	5
Scheibenlagerungen in Modulbauweise						
Mähbalken	Mähbalken 100		OPTIDISC ELITE			
Schutz des Antriebsstrangs	PROTECTADRIVE					
Mähbalkenentlastung	mittels Federn		mittels Federn oder des Traktorhubwerks			
Anfahrssicherung	-					
Messerbefestigung	Bolzen oder Schnellwechselsystem FAST-FIT		Schnellwechselsystem FAST-FIT		Bolzen	
Durchschnittliche Schwadbreite (m)	0,90	1,30	1,30	1,50	1,10	1,40
Äußeres Schwadrad	-		äußere Schwadscheiben mit Schwadräumern			
Mähwinkel	+/- 6 %		+/- 8 °		+35° bis -22° (-40 mit Bausatz als Sonderausrüstung)	
Umstellung in Position „Schwad Überqueren“	über integrierte Zylinder an der Maschine		über das Traktorhubwerk			
Umstellung in Transportposition	-		-		vertikale Klappung des Mähbalkens durch	
Anbau	Schnellkuppeldreieck der Kategorie 2		Schnellkuppeldreieck der Kategorie 2 oder Dreipunktrahmen der Kat. 1 und 2		Dreipunkt, Kat. 1 und 2	
Kompatibilität mit Quick-Hitch	-					-
Hydraulik-Begrenzungskette	◆		-			◆
Zapfwelldrehzahl (min ⁻¹)	1000		540 oder 1000	1000		
Hauptgelenkwelle						
Freilauf	◆				◇	
Min. Leistungsbedarf an der Zapfwelle (kW/PS)	28/38	32/43	27/32	37/43	15/21	19/26
Erforderliche Hydraulikanschlüsse am Traktor	1 x EW		-		1x SE	
Gewicht (kg)	960	1010	575	635	420	465

◆ Serienausrüstung ◇ Sonderausrüstung -- nicht verfügbar

KUHN SERVICE* Serviceleistungen zu Ihrer Zufriedenheit

*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-Händler 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

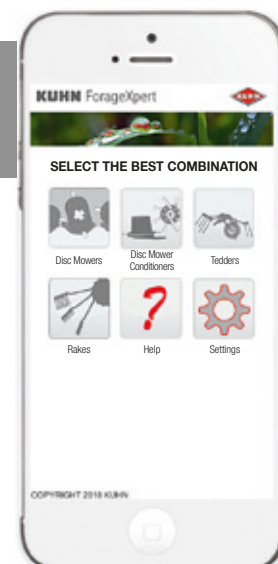
Sie benötigen eine neue Maschine, die Finanzierung ist jedoch nicht gesichert? Modernisieren Sie Ihren Maschinenpark mit KUHN finance, komplett sicher und Ihren Bedürfnissen und Anforderungen entsprechend. Wir bieten individuell auf Sie zugeschnittene Finanzierungsösungen.

Scheibenmäher im Front- und Heckanbau

GMD 24	GMD 28	GMD 240	GMD 280	GMD 310	GMD 285	GMD 315	GMD 355
2,40	2,80	2,40	2,80	3,10	2,80	3,10	3,50
6	7	6	7	8	7	8	9
◆							
Mähbalken 100							
PROTECTADRIVE							
mittels Feder							
◆ (mechanische Ausklüfung)							
Schnellwechselsystem FAST-FIT oder Bolzen				Schnellwechselsystem FAST-FIT			
1,70	2,00	1,70	2,00	2,40	2,00	2,80	2,80
◆							
+35° bis -15°		+35° bis -25°		+35° bis -30°		+35° bis -25°	
über integrierten Hydraulikzylinder							
Hydraulikzylinder und automatische Verriegelung		Senkrechtstellung nach manueller Einklappung des Schwadtuhs ODER hydraulische Senkrechtstellung nach hinten			Senkrechtstellung auf 110°		
Dreipunkt, Kat. 2							
◆				◆			
540 (1000 bei den GMD 310, 285, 315 und beim 355 als Sonderausrüstung)							
1 3/8 (6 Rillen)							
◆							
23/31	27/36	23/31	27/36	30/41	27/37	30/41	34/46
1 x EW (+ 1 x DW für die Ausrüstung Umstellen in die Transportstellung durch Verschwenken nach hinten)				1 x SE			
544	600	613	659	711	795	845	875

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.



FINDEN SIE DEN RICHTIGEN MÄHER FÜR IHREN BETRIEB!

GMD

Angebaute Scheibenmäher

	285 bis 355	240 bis 310	16 bis 28
Einsatzintensität	+++	+++	++
Bequeme Umstellung von Arbeits- auf Transportstellung*	+++	+++	+
Komfort beim Messerwechsel**	+++	+++	+
Anbau an Traktoren mit breiter Spur	+++	+++	+
Einfache Wartung und Zugänglichkeit zu Wartungsstellen	+++	++	+

*mit hydraulischer Verschwenkung nach hinten bei GMD 240 bis 310 **mit Messer-Schnellwechselsystem FAST-FIT

+++ optimal ++ sehr gut + gut

ENTDECKEN SIE DIE GROSSE PALETTE AN KUHN-MÄHWERKEN



1. Kompakte Frontscheibenmäher - 2. Frontscheibenmäher - 3. Horizontal klappbare Scheibenmäher
4. Front- und Hecktrommelmäher - 5. Dreifach-Mähkombinationen - 6. Dreifach-Mähknickzetterkombinationen

Für mehr Informationen zu KUHN-Vertriebspartnern ganz in Ihrer Nähe besuchen Sie uns auf www.kuhn.com

KUHN SAS

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

KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH

Schopsdorfer Industriestr. 14 - OT Schopsdorf - 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 Gebrauchsmuster geschützt sein. In diesem Dokument erwähnte Marken können in einem oder mehreren Ländern eingetragen sein.



Besuchen Sie auch unsere Kanäle auf You Tube

Vertreten durch:



www.kuhn.com

Sie finden KUHN auch auf 