

Großflächen-Mähwerke



GMD DREIFACH-KOMBINATIONEN
FC DREIFACH-KOMBINATIONEN

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

MAXIMALE FLÄCHENLEISTUNG. OPTIMALES FUTTER.



Unsere GMD-Scheibenmäher und FC-Scheiben-Mähknickzetter unterstützen Sie dabei, Ihre Rentabilitätsziele zu erreichen. Die zu bearbeitenden Flächen werden immer größer, die optimalen Zeitfenster für die Futterernte sind beschränkt. Für Ihren Betrieb ist es wichtig, ein hochwertiges Grundfutter zu ernten. Sie können sich auf die Leistungsfähigkeit, die Arbeitsqualität und die Funktionszuverlässigkeit der KUHN-Maschinen verlassen.

LÖSUNGEN FÜR EINE GLEICHMÄSSIGE SCHNITTHÖHE

Eine tadellose Boden Anpassung der Mähwerke ist unerlässlich, möchte man auch im hügeligen Gelände eine gleichbleibende Schnitthöhe und sauberes Futter sicherstellen. Das Thema tritt bei größeren Arbeitsbreiten noch mehr in den Vordergrund. In diesem Zusammenhang hält KUHN besondere Lösungen bereit, die sowohl bei der Schnitthöhe, als auch bei der Überlappung der Mähwerke, umfangreiche Anpassungen bieten.

OPTIMALE FUTTERWERTE ERREICHEN, ABER WIE?

Die Großflächen-Mähwerke und -Mähknickzetter von KUHN verfügen über gemeinsame Merkmale, die für einen vollständigen und sauberen Schnitt ohne Verschmutzungen im Futter sorgen. Dazu gehören die hydro-pneumatische Mähbalkenentlastung LIFT-CONTROL, der OPTIDISC-Mähbalken, die großzügige Seitenverschiebung und noch andere mehr.

KUHN-MASCHINEN SETZEN SCHON IMMER STANDARDS BEI DER ZUVERLÄSSIGKEIT

Von der Überlastsicherung PROTECTADRIVE am Mähbalken bis hin zur hydraulischen Anfahrtsicherung... der gute Ruf von KUHN-Mähwerken ist sicher kein Zufall!

DIE KUHN GMD-MÄHWERKE UND FC-MÄHKNICKZETTER MIT GROSSEN ARBEITSBREITEN IM KURZÜBERBLICK:

	Arbeitsbreiten (m)	Schwad- breiten (m)	Scheibenzahl	Aufbereiter
GMD 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,00 - 1,50	7 / 8	
GMD 8730	8,30 - 8,80	2 x 2,40	2 x 7	
GMD 9530	9,13 - 9,53	2 x 2,80	2 x 8	
GMD 10030	9,53 - 9,93	2 x 2,80	2 x 8	
FC 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,20 - 2,00	7 / 8	
FC 8830	8,33 - 8,73	2 x 1,45 - 2,10	2 x 7	
FC 9530	9,13 - 9,53	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	
FC 10030	9,53 - 9,93	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	



GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

EINE MAKELLOSE BODENANPASSUNG BEDEUTET HÖCHSTE FUTTERQUALITÄT!

Sie möchten so viel Milch und Fleisch wie möglich aus dem Grundfutter erzeugen? KUHN unterstützt Sie tatkräftig darin, hochwertiges Futter mit möglichst geringen Rohaschegehalten, dafür umso reicher an Energie und Nährstoffen zu produzieren. Bei den neuen GMD- und FC-Dreifach-Kombinationen wurden spezifische technische Lösungen verbaut, um die Boden Anpassung zu optimieren. Das sorgt nicht nur für eine hohe Schnittqualität, sondern verhindert auch eine Schädigung der Grasarbe.



FLEXIBLE FRONT-MÄHWERKE MIT GROSSEN ANPASSUNGSBEREICHEN

Die Entlastungsvorrichtung ist bei den GMD und FC 3125/3525-Frontmähwerken gleich im Anbaurahmen integriert. Das ermöglicht in der Praxis großzügige Anpassungsmöglichkeiten an Bodenunebenheiten. In Zahlen ausgedrückt: In der Querneigung sind Winkel von 30° möglich, der vertikale Pendelweg beträgt sogar fast 70 cm. Der Auflagedruck ändert sich dabei in keinsten Weise! Die mittige Pendelaufhängung erhöht die Anpassungsfähigkeit der Mäheinheiten zusätzlich.





AUCH DIE HECKEINHEITEN PASSEN SICH AN

Die Heckeinheiten der GMD- und FC-Dreifachkombinationen folgen nahezu jedem Geländeprofil. Dies unterstreichen die folgenden Merkmale:

- die mittige Pendelaufhängung der Mäheinheiten,
- hydraulische Seitenverschiebung von bis zu 20 cm,
- ein vertikaler Pendelweg von fast 50 cm,
- seitliche Neigungswinkel von $+13,3^\circ$ bis $-8,1^\circ$ bei 50 cm Überlappung mit dem Frontmäherwerk.

Sie meinen, das sind beeindruckende Zahlen: Damit können Sie sicher sein, dass KUHN wirklich alles getan hat, um Ihr Futter zu verbessern!

EIN HARMONISCHES ZUSAMMENSPIEL!



SCHMALE SCHWADE BEI BEDARF

Die Breite der durch die Front-Mäherwerke abgelegten Schwade kann auf 1,00 bis 1,20 m reduziert werden. Auf diese Art wird kein Futter von den Traktorrädern überrollt und folglich vor zusätzlicher Verschmutzung geschützt.



KEIN HALM BLEIBT UNGESCHNITTEN

Ein wichtiges Qualitätsmerkmal bei Front-/Heckkombinationen ist ein sauberer und vollständiger Schnitt am Hang und in scharfen Kurven. Um diesen sicherzustellen, können die Mäheinheiten im Heck seitlich verschoben werden, um eine größere Überlappung mit dem Frontmäherwerk zu erreichen. Je nach Kombination sind Überlappungen von 30 cm bis zu 70 cm möglich. Der Fahrer kann die Arbeitsbreite während der Arbeit von der Kabine aus verstellen.

MÄHBALKENENTLASTUNG LIFT-CONTROL:

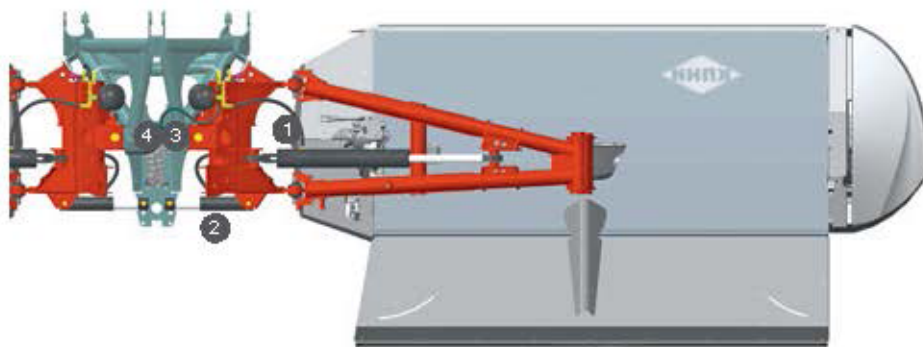
Das System LIFT-CONTROL ist weit mehr als eine Mähbalkenentlastung, bei der die konventionelle Entlastungsfeder einfach durch eine Stickstoffblase ersetzt wird. Vielmehr kombiniert sie eine hydropneumatische Entlastung mit einer Non-Stop-Anfahrtsicherung in einem System, das sich permanent den einwirkenden Kräften anpasst.



DAS SYSTEM LIFT-CONTROL: EINE GENIALE ENTLASTUNGSKINEMATIK

Die Mähwerke aus dieser Baureihe verfügen über ein einzigartiges System, bei dem die Mähbalkenentlastung LIFT-CONTROL und die NON-STOP-Anfahrtsicherung miteinander verbunden sind. Dieses System sorgt für eine tadellose Boden Anpassung, indem es die Position der Mäheinheit und des Mähbalkens an das Geländeprofil anpasst:

- (1) Zylinder, der das Entlastungssystem der Mäheinheit sicherstellt.
- (2) Zylinder, der für das Ansprechen der NON-STOP-Anfahrtsicherung sorgt.
- (3) Schwenkpunkt, der aus für den besten Anfahrtschutz des Balkens sehr nahe bei dem Mittelpunkt der Maschine liegt (4).

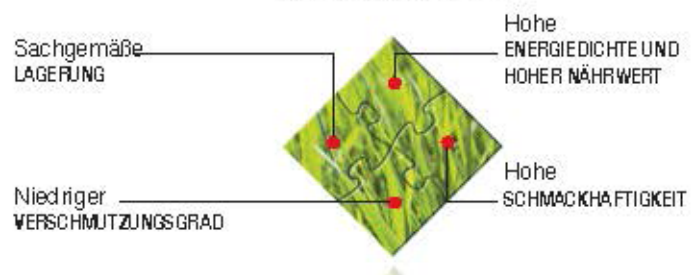


DER SCHLÜSSEL ZU SAUBEREM FUTTER

Wussten Sie, dass Sie allein durch Senkung des Schmutzanteils im Grundfutter von 4 auf 2%* Kraftfutter im Wert von 80 € pro Hektar und Jahr einsparen können? Wir möchten Sie dabei unterstützen, Futter in Top-Qualität zu erzeugen, um entsprechende Erlöse zu erzielen.

Wir möchten Ihnen gerne unser Know-How in der Grundfütterzeugung weitergeben, das wir als Produzent von Futtererntemaschinen im Laufe vieler Jahrzehnte gesammelt haben. Überdies möchten wir Ihnen echte Lösungen zur Steigerung der Futterqualität anbieten. Und wir möchten Ihnen zeigen, was KUHN-Maschinen zum Erhalt einer hohen Grundfutterqualität beitragen können.

Mit der KUHN-Expertise können Sie Futter ernten mit...



➤ Mehr Informationen dazu finden Sie auf forage.kuhn.com

*Quelle: Landwirtschaftskammer Weser-Ems.

SPAREN SIE ZEIT UND GELD!



AUFLAGEDRUCK EINFACH UND EXAKT ANPASSEN

Bei wechselnden Einsatzbedingungen ermöglichen Druckspeicher eine präzise und bequeme Einstellung des Auflagedrucks vom Fahrersitz aus. Beim Mähen wird der über den Boden gleitende Mähbalken nach hinten gedrückt. Je höher die einwirkenden Kräfte sind, desto stärker wirkt die Mähbalkenentlastung.

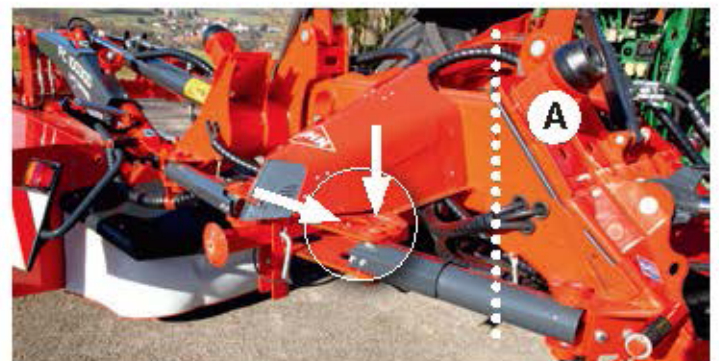
Bei feuchten Bedingungen kann der Auflagedruck einfach verringert werden, damit kein Futter aufgeschoben und dadurch verschmutzt wird. Ein niedriger Auflagedruck schützt allgemein die Grasnarbe, verringert den Kufenverschleiß und auch den Kraftstoffverbrauch.

Bei trockenen Bedingungen kann der Auflagedruck erhöht werden, um eine bessere Boden Anpassung zu bewirken.



KEINE ZWANGSPAUSEN MEHR, MÄHEN SIE BERUHIGT 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. LIFT-CONTROL sorgt für einen nahezu konstanten Auflagedruck bis zu einem Neigungswinkel von 11° nach hinten. Trifft der Mähbalken auf ein Hindernis, schwenkt er um bis zu 25° nach hinten und nach oben über das Hindernis hinweg. Die Rückstellung in die Arbeitsstellung erfolgt automatisch Non-Stop. Ohne erneute Aktivierung und ohne Zurücksetzen mit dem Traktor mehr, um weiter mähen zu können.



Und das sind die weiteren Vorteile:

- Höchste Wirksamkeit der Anfahrsicherung, wenn der Mähbalken weit innen getroffen wird. Der Schwenkpunkt des Tragarms (**A**) befindet sich weit genug entfernt von der ersten Mähscheibe.
- Eine separates Entlastungssystem für jede Mäheinheit, um zu vermeiden, dass die gegenüberliegende Mäheinheit bei einem Aufprall auf ein Hindernis nach vorne geschleudert wird.
- Einstellung des Ansprechverhaltens der Anfahrsicherung. Die Auslösekraft kann an die verschiedenen Einsatzbedingungen angepasst werden (Arbeiten mit hoher Fahrgeschwindigkeit oder schwierige Einsatzbedingungen).

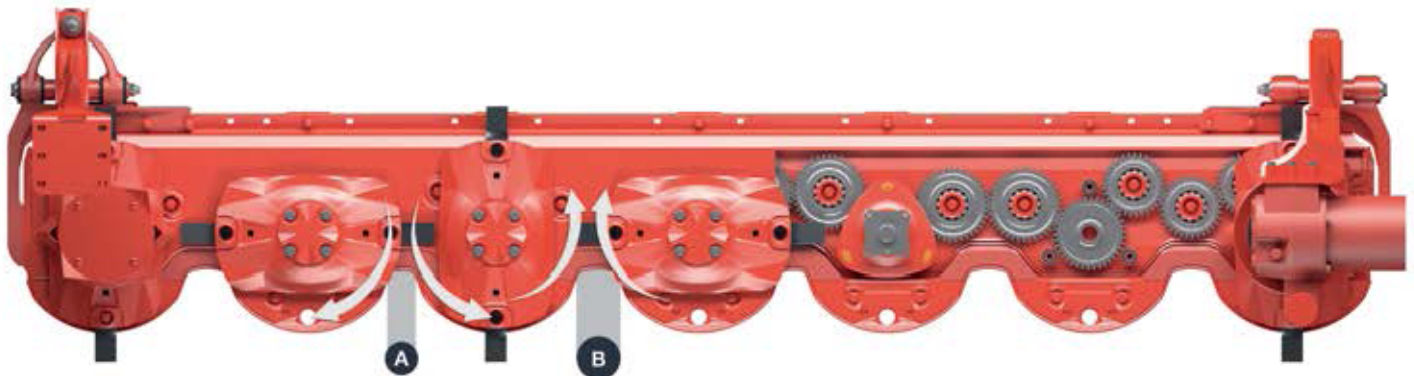
OPTIDISC: OPTIMALE SCHNITTQUALITÄT!

Der Mähbalken OPTIDISC wurde in Zusammenarbeit mit Landwirten entwickelt, die Maschinen selbst, mit hoher Flächenleistung auf ihrem Betrieb einsetzen. Der Mähbalken vereint beste Schnittqualität, hohe Funktionssicherheit und großen Bedienkomfort. Die Anforderungen großer Betriebe und Lohnunternehmen werden mehr als erfüllt:

- Dauergeschmierter Mähbalken.
- Perfekte Kompatibilität mit leistungsstarken Traktoren.

SCHNITTQUALITÄT: TADELLOS!

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. Um dies zu erreichen, muss die Gransnarbe geschont und die Futterverschmutzung 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.



EIN KLEINERER ABSTAND FÜR EINEN GLATTEN SCHNITT

Der geringere Abstand zwischen den ineinanderlaufenden Scheiben **(A)** ergibt eine große Überlappung der Klingenschnitte. Dies sorgt vor allem bei kurzen und schwachwüchsigen Grünlandbeständen für eine streifenfreie Arbeit.

EIN GRÖßERER ABSTAND FÜR EIN BESSERES ABFLIEßEN DES FUTTERS

Zwischen den zusammenlaufenden Scheiben **(B)**, 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.



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! Die speziellen Gleitkufen verbessern die Bodenanpassung und schonen die Gransnarbe. Ein zusätzlicher Pluspunkt, wenn es um die Verbesserung der Futter- und Schnittqualität geht, insbesondere unter schwierigen Einsatzbedingungen.

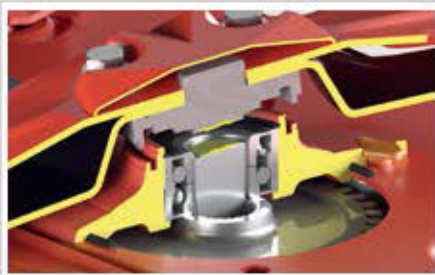


HOCHLEISTENDE MATERIALIEN UND BAUTEILE IM STÄRKSTEN MÄHBALKEN VEREINT

LÄNGSTE DAUERHALTBARKEIT

Erstklassige Komponenten verstärken das Herz des Mähbalkens:

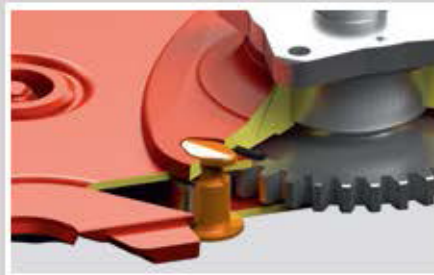
- Mähscheibenlagerung mit speziell gefertigten Doppelreihen-Schräggugellagern.
- Hochpräzise Zahnräder aus geschmiedetem Stahl mit sehr großem Durchmesser und 3 Zähnen im Eingriff.
- Gehärtete Mähscheiben mit geschmiedeten Klingenaufnahmen.
- Überlastsicherung PROTECTADRIVE.



SICHERHEIT

PROTECTADRIVE: SCHÜTZT UND SENKT DIE KOSTEN

Bei einem heftigen Aufprall gegen ein Hindernis sorgt eine präzise berechnete Sollbruchstelle dafür, dass die Welle abscherf. 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

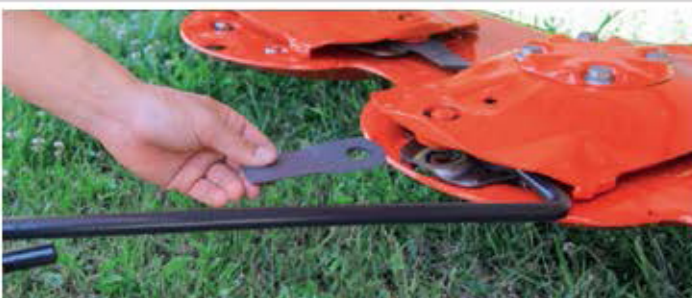
Die Mähscheibenlagerungen sind durchgehend durch den Balken mit Ober- und Unterseite fest verschraubt. Durch den großen Abstand der Schrauben werden die einwirkenden Kräfte auf großer Fläche verteilt. Höchste Dauerhaltbarkeit ist somit gewährleistet.



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.



KLINGEN DIE VOLLKOMMEN FREI DREHEN

Die Mähklingen sind 360° frei drehbar ohne von der Federplatte gebremst zu werden. Klingenschädigungen an der Rückseite sind somit ausgeschlossen und das Schnittbild ist jederzeit perfekt.

MODERNES DESIGN TRIFFT HOHE ARBEITSQUALITÄT

DIE FRONTMÄHWERKE UND -MÄHAUFBEREITER BIETEN IHNEN BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Die spezielle Rahmenkonstruktion begünstigt eine einwandfreie Boden Anpassung.
- 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.
- Die Einstellungen sind schnell erledigt.
- Auf den FC-Modellen ist ein Aufbereiterrotor mit beweglichen Stahlfingern verbaut.
- Der solide und sichere Anbaubock der Kat. 2 (kein Dreieck) hält einen großen Freiraum für die Gelenkwelle bereit.

EXKLUSIV

EIN FUNKTIONELLER LOOK

Der neue Anbaurahmen ist nicht nur optisch ansprechend, sondern auch funktionell gestaltet. Der kompakte Rahmen bietet nicht nur eine verbesserte Sicht, sondern integriert auch geschickt die Mähbalkenentlastung, die für eine hervorragende Boden Anpassung sorgt.



DYNAMISCHE TRAGARME

Diese Maschinen verfügen über eine außergewöhnliche Kinematik, die aus zwei starken unteren Pendelarmen besteht, die in großen Gelenken gelagert sind. 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 Boden Anpassung im kupperten 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/FC-Frontmodelle sind genau dafür ausgelegt, verfügen sie doch 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

Der Auflagedruck der GMD und FC Frontmäherwerke kann einfach und schnell mithilfe einer hydraulischen Mähbalkenentlastung angepasst werden. Am Vorgewende werden die Mäheinheiten durch einen integrierten Zylinder ausgehoben. Die Fronthydraulik muss somit nicht zum Einsatz kommen. Die FC-Frontmäherwerke sind mit einem Hebel ausgestattet, mit dem die Aufbereiterdrehzahl ganz einfach ausgewählt werden kann (755 oder 1000 min⁻¹).

SCHMALES SCHWAD. SAUBERES SCHNITTGUT.

Damit kein Futter von den Traktorreifen plattgefahren wird, befinden sich bei den GMD-Mäherwerken angetriebene Schwadtrommeln auf jeder Seite, die das Mähgut auf ein Schwad mit einer Breite von 1,00 bis 1,20 Meter formen. Bei den FC-Modellen trägt der Aufbereiter dazu bei, die Schwadbreite im Bedarfsfall auf 1,20 Meter zu reduzieren.



VARIABLE ÜBERLAPPUNG ZWISCHEN FRONT UND HECK

Damit auch wirklich kein Halm in Hanglagen oder Kurven stehenbleibt, kann der Überlappungsbereich von 30 cm während der Fahrt hydraulisch bis auf 50 cm erhöht werden. Das ist auch ein wichtiger Vorteil, insbesondere wenn die Dreifach-Mähkombination zusammen mit einem Breitspurtraktor oder einem Traktor mit Breittreifung eingesetzt wird.

FLEXPROTECT: EIN FLEXIBLER SCHUTZ

Verbeulte Seitenverkleidungen nach einem Aufprall sind Geschichte! Diese Schutzverkleidungen aus Polyurethan können sich verbiegen ohne zu brechen oder den Mäher zu beschädigen. Nachdem das Hindernis passiert ist, erhalten sie automatisch ihre ursprüngliche Form wieder.

GROSSE FLÄCHENLEISTUNGEN MIT MINIMALEM VERBRAUCH

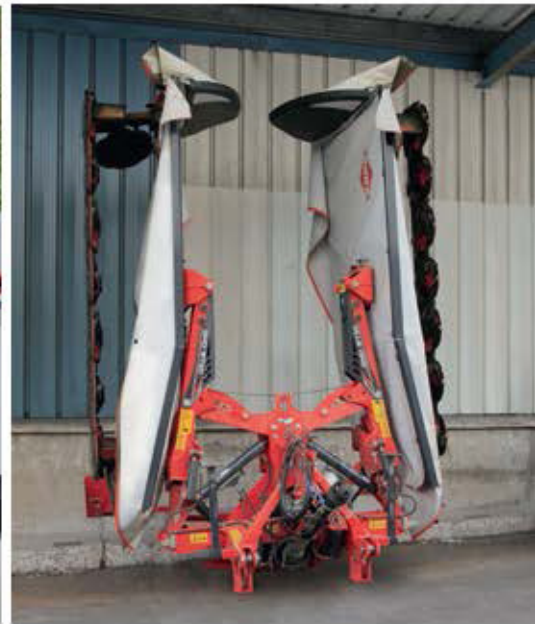
Hohe Schlagkraft für jedermann bei minimiertem Leistungsbedarf: Das sind die wesentlichen Merkmale dieser Dreifach-Mähkombination. Mit einem Gewicht von unter 1800 kg kann sie ohne weiteres schon mit Traktoren ab 120 PS eingesetzt werden. Mit der LIFT-CONTROL Mähbalkenentlastung und dem wartungsfreien OPTIDISC-Mähbalken verfügt sie über überzeugende Lösungen, die für mehr Komfort und Einsparungen bei der Arbeitszeit sorgen.

LIFT-CONTROL: EINSPARUNGEN AUF DER GANZEN LINIE



Die Einstellung des Auflagedrucks ist in wenigen Sekunden erledigt - weil Zeit Geld ist! Die Einklappzylinder verfügen über eine zusätzliche Druckkammer, die mit einem Stickstoffspeicher verbunden ist. Die Abstimmung des Auflagedrucks auf den jeweiligen Einsatzfall ist kinderleicht und komfortabel, das System arbeitet dabei sehr effizient. Die hydraulische Non-Stop-Anfahrsicherung sorgt für einen flexiblen Schutz im Einzelfall und reaktiviert die beiden Mäheinheiten, nachdem das Hindernis passiert ist. Beim Mähen am Hang kommen alle LIFT-CONTROL Vorteile besonders zum Tragen. Diese äußern sich durch eine spürbare Kraftstoffersparnis und eine Erhöhung der Flächenleistung.





INDIVIDUELLER AUSHUB DER MÄHEINHEIT IN SERIE

Profitieren Sie von der Ergonomie des Traktors. Beim Mähen müssen Sie nur jeweils ein Steuerventil betätigen, um die vordere Mäheinheit oder die beiden hinteren auszuheben.

Die Möglichkeit die beiden hinteren Mäheinheiten einzeln auszuheben, hat entscheidende Vorteile für die Arbeit in Feldkeilen. Die Umstellung der betreffenden Einheit in die Transportstellung erfolgt über ein doppelwirkendes Steuerventil.

EIN MÄHER, DER SICH IHREN BEDÜRFNISSEN ANPASST...

Drei Montagepositionen der Mäheinheiten am Anbaubock sind möglich (1, 2, 3): Je nach Einsatzfall (Hang neigung, Parzellengröße, Breite des Frontmäherwerks, etc.) können Sie mit einer maximalen Arbeitsbreite oder mit einer großen Überlappung zwischen dem Front- und den Heckmäherwerken arbeiten.

WENIG ABSTELLFÄCHE NÖTIG

Nach dem Hochklappen der Mäheinheiten stechen die kompakten Abmessungen der GMD 8730 Dreifach-Mähkombination heraus. Die Maschine kann äußerst platzsparend ohne zusätzliche Ausrüstungen in hoch geklappter Position abgestellt werden. So können Sie sicher sein: Diese Maschine passt trotz ihrer Größe in beinahe jeden Unterstand.



DER TRAUM VON GROSSEN ARBEITSBREITEN...

Was auf großen Betrieben und für Lohnunternehmer zählt, ist eine hohe Schlagkraft. Aber auch für sie macht das zusätzliche Megajoule an Energie oder das vermiedene Prozent an Sand im Futter einen großen Unterschied aus. Die Arbeitsbreiten der beiden Modelle von 9,13 bis 9,53 m bzw. 9,53 bis 9,93 m sprechen bereits für sich. Die folgenden Merkmale setzen dem Ganzen noch den Deckel auf:

- Die spezielle Rahmenkonstruktion begünstigt eine einwandfreie Boden Anpassung.
- Die mittige Pendelaufhängung der Mäheinheiten trägt auch dazu bei.
- Die Überlappung der Front- und Heck-Mäheinheiten ist groß und kann flexibel angepasst werden.
- 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.
- Die hydro-pneumatische Mähbalkenenlastung LIFT-CONTROL sorgt für den richtigen Auflagedruck in jeder Situation.



BLEIBEN SIE ENTSPANNT SITZEN!

Die Bedienkonsole KFA 11 sorgt dafür, dass Sie die Maschine ganz einfach und bequem vom Traktorsitz aus einstellen können. Serienmäßig sind folgende Funktionen zu bedienen:

- Einstellung der Mähbalkenentlastung LIFT-CONTROL
- individueller Aushub der Mäheinheiten.



MÄHEINHEITEN SEPARAT AUSHEBBAR

Die beiden Mäheinheiten sind serienmäßig durch Hydraulikzylinder einzeln aushebbar. Dies ist nicht nur ein großer Vorteil auf spitz zulaufenden Feldkeilen, sondern erleichtert auch schnelle Wendemanöver. Der Aushub wird direkt aus der Kabine über die Konsole KFA 11 gesteuert. Gleichzeitig stellt dieses System eine reduzierten Auflagedruck sicher: Günstig für Grasnarbe, Mähbalkenverschleiß und Kraftbedarf.



BEQUEMER STRASSENTRANSPORT

In hochgeklappter Stellung kann die Mähkombination näher am Traktor transportiert werden. Das hat unbestreitbare Vorteile:

- kompakte Abmessungen auf der Straße (reduzierte Gespannlänge),
- Schwerpunktlage nahe am Traktor,
- weniger Last auf der hinteren Traktorachse.



PRAKTISCHE ABSTELLPOSITION

Zwei Abstellstützen werden serienmäßig mit der GMD-Mähkombination mitgeliefert. Damit können Sie kräftig Platz einsparen, da Sie die Maschine in hochgeklappter Position abstellen können.

MÄHEN UND AUFBEREITEN: 2 MAL BESTE QU

Leichte Einstellungen, eine hohe Flächenleistung, eine intensive Aufbereitung und die Wahl der Schwadablage sind



DIGIDRY-ROTOR MIT BEWEGLICHEN STAHLFINGERN FÜR SCHWIERIGE EINSATZBEDINGUNGEN

Der Rotor (Durchmesser 540 mm) mit beweglichen Stahlfingern hebt sich durch seine außergewöhnlichen Eigenschaften hervor:

- Eine gleichmäßige Trocknung über große Arbeitsbreiten, auch unter schwierigen Einsatzbedingungen.
- Geringer Leistungsbedarf auch bei schwerem oder langhalmigem Futter.
- Die beweglichen Finger können leicht Fremdkörpern ausweichen.
- Das Futter kann entweder auf Schwad gelegt oder in Breitablage über die gesamte Arbeitsbreite gestreut werden.



AUFBEREITERDREHZAHL: IHRE WAHL, IHRE KOMFORT!

Die Aufbereitungsintensität kann über einen simplen Hebel mit zwei Auswahlpositionen angepasst werden. Wählen Sie die kleinere Drehzahl (755 min⁻¹), um empfindliches Futter aufzubereiten und Kraftstoff einzusparen, zum Beispiel während eines späten Schnitts. Eine Drehzahl von 1000 min⁻¹ zahlt sich dagegen für dichte Grasbestände aus.



EXKLUSIV

INTEGRIERTER ROTORSCHUTZ

Die Antriebswelle des Aufbereiterrotors ist durch einen Abscherbolzen gesichert. Sowohl der Aufbereiter als auch das Getriebe sind komplett geschützt, wenn ein Fremdkörper den Aufbereiter passieren sollte.



ALITÄT

die Bausteine für eine hohe Wirtschaftlichkeit und einer bestmöglichen Futterqualität.

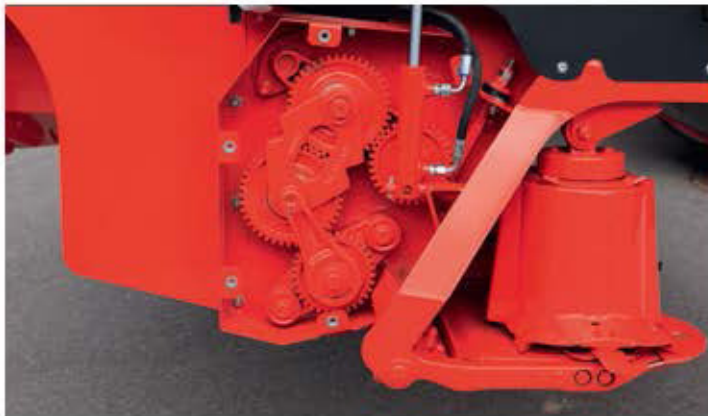


SQUAREFLEX-QUETSCHWALZEN AUS POLYURETHAN: FÜR EMPFINDLICHE FUTTERPFLANZEN

Um den Kraftfutteranteil in einer Futterration zu verringern, muss das Grundfutter entsprechend hochwertig sein. Wichtig dabei ist, dass auch die Blätter geerntet werden.

Ein vom französischen Institut Arvalis in Zusammenarbeit mit der Landwirtschaftskammer und der Maschinengemeinschaft FD im Jahr 2016 durchgeführter Test hat die Bedeutung von Quetschwalzen erwiesen:

- Quetschwalzen bringen eine Ersparnis von ungefähr 100 Euro/ha und Schnitt im Vergleich zu anderen Techniken.
- Ein Mähknickzetter mit Polyurethanwalzen erreicht einen TS-Gehalt über 80% schon am zweiten Abend.



EIN PERFEKTER SYNCHRONLAUF

Der Antrieb der unteren Walze erfolgt über zwei Getriebe und eine wartungsfreie Antriebswelle. Die obere Walze wird über ein spezielles Rädergetriebe angetrieben. Profitieren Sie vom perfekten Synchronlauf, der für eine längere Lebensdauer der Walzen sorgt und den Wartungsaufwand reduziert.



EINFACHSTE EINSTELLUNGEN

Der Andruck zwischen den beiden Walzen wird über eine leicht erreichbare Schraube eingestellt. Der Abstand zwischen den Walzen wird größer, sodass die meisten Fremdkörper problemlos abfließen können.



Technische Daten			
	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 8730
Arbeitsbreite pro Mäheinheit (m)	3,10	3,50	3,10
Mögliche Arbeitsbreiten der Dreifach-Kombination (m)	-		8,30 - 8,50 - 8,80
Überlappung mit dem Front-Mähwerk (cm)	Mit GMD 8730: 28 - 43 - 55 Mit GMD 9530 / 10030: 30 bis 50	Mit GMD 9530: 50 bis 70 Mit GMD 10030: 30 bis 50	mit GMD 3125 F: 55 - 44 - 29
Schwadbreite (m)	1,00 - 1,20		2x 2,40
Anbau	3-Punkt, Kat. 2		
Zapfwelleendrehzahl			
Hauptgetriebe			
Überlastsicherung am Antriebsstrang			
Freilauf			
Mähbalken			
Anzahl Mähscheiben mit Schutzkufen aus gehärtetem Stahl	7	8	2x7
Hydro-pneumatische Mähbalkenentlastung LIFT-CONTROL			
Bodenanpassung			
Hydraulische Einstellung des Auflagedrucks			
Aufbereitungssystem			
Vorgewendesteuerung	über Hydraulikzylinder		mithilfe integrierter, hydraulischer Ventile
Schwadablagensystem	2 angetriebene Schwadtrommeln		
Breitreuevorrichtung			
Transportbreite (m)	2,99	3,48	3,00
Transporthöhe (m)	-		3.65 - 3.75 - 3.90
Seitliche Schutzverkleidungen	FLEXPROTECT		FLEXPROTECT (automatische Einklappung serienmäßig)
Abschleppposition der Maschine	flach		Vertikalklappung
Warn- und Beleuchtungseinrichtungen			
Min. Leistungsbedarf an der Zapfwelle (kW/PS)	32 / 43	36 / 49	90 / 122*
Erforderliche Hydraulikanschlüsse am Traktor	1x BW		1 x BW + 1 x DW
Erforderliche Elektroanschlüsse am Traktor	1x 7-poliger Stecker		1 x 7-poliger ISO-Stecker und 1 x 3-poliger ISO-Stecker
Gewicht (kg)	1105	1180	1900

◆ serienmäßig ◊ optionale Ausstattung -- nicht verfügbar

* Für die gesamte Dreifach-Kombination.



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.



Dreifach-Scheibenmäher-Kombinationen

GMD 9530		GMD 10030		FC 3125 F		FC 3525 F		FC 8830 D/R		FC 9530 D/R		FC 10030 D/R	
3,50		3,50		3,10		3,50		3,10		3,50			
9,13 - 9,53		9,53 - 9,93		-		-		8,33 - 8,73		9,13 - 9,53		9,53 - 9,93	
Mit GMD 3125 F: 30 bis 50 Mit GMD 3525 F: 50 bis 70		Mit GMD 3125 F / 3525 F: 30 bis 50		bei FC 8830 / 9530: 30 - 50		bei FC 8830 / 9530: 50 - 70 bei FC 10030: 30 - 50		Mit FC 3125 F: 30 bis 50 Mit FC 3525 F: 50 bis 70		Mit FC 3135 F / 3525 F: 30 bis 50			
2x 2,80		1,20 - 2,00 / 1,40 - 2,00		2x 1,45 - 2,10		2x 1,85 - 2,40							
3-Punkt, Kat. 3 oder 4N (kompatibel mit Quick-Hitch Kat. 3 / 4N)		3-Punkt, Kat. 2		3-Punkt, Kat. 3 oder 4N (kompatibel mit Quick-Hitch Kat. 3 / 4N)									
1000													
1 3/8 Zoll, Rillenprofil mit 6 oder 21 Zähnen; 1 3/4 Zoll mit 20 Zähnen													
Rutschkupplung													
◆ (im Seitengetriebe integriert)													
OPTIDISC-Mähbalken (mit FAST-FIT Messerbefestigung und PROTECTADRIVE-Überlastsicherung)													
2x 8		7		8		2x 7		2x 8					
◆													
mittige Pendelaufhängung der Mäheinheiten													
◆													
		DIGIDRY-ROTOR mit beweglichen Stahlfingern und 5-fach verstellbarem Leitblech oder 2 SQUAREFLEX-Quetschwalzen aus Polyurethan, wartungsfrei und Synchronlauf auf Lebensdauer.											
cher Vorrichtung. Gleichzeitige oder separate Aushebung		über Hydraulikzylinder				über integrierte Hydraulikvorrichtung; gleichzeitiger oder separater Aushub der Mäheinheiten möglich							
angetriebene Schwadtrummeln		über Aufbereiterrotor											
◆		-		◆									
2,95		3,35		2,99		3,50		2,95		3,35			
3,90		-		3,50		3,90							
FLEXPROTECT (hydraulische Klappung serienmäßig)		FLEXPROTECT				FLEXPROTECT (hydraulische Klappung serienmäßig)							
hochgeklappt und auf zwei Stützen abgestellt		flach				hochgeklappt und auf zwei Stützen abgestellt							
◆ (in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen des Ziellandes)													
99 / 135*		104 / 141*		50 / 68		57 / 77		140 / 191*		154 / 210*		162 / 221*	
2 DE		1 SE				2 DE (+ 1 DE pour attelage hydraulique 3 points)							
1x 7-poliger Stecker und 1x 3-poliger ISO-Stecker		1x 7-poliger Stecker				1x 7-poliger Stecker und 1x 3-poliger ISO-Stecker							
2300		2350		1320 / 1370		1390 / 1455		3030 / 3125		3210 / 3330		3260 / 3380	

KUHN SERVICES* Maximierung der Nutzung und Produktivität Ihrer KUHN-Maschinen

*Nicht alle Serviceleistungen sind 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 Finanzierungslösungen.

KUHN

APPS

KLEINE PROGRAMME MIT GROSSER WIRKUNG

FÜR EINE SCHLAGKRÄFTIGE ERNTEKETTE

Eine Erntekette kann nur so stark wie ihr schwächstes Glied sein. Entscheidend ist, 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 Mähmickzetter, 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.



Entdecken Sie das vollständige KUHN-Futterernte-programm für Großbetriebe und Lohnunternehmer!



1. Kreisheuer bis 17 m - 2. Aufgesattelte Zweikreisel Schwader. - 3. Vierkreisel-Schwader. - 4. Bandschwader bis 13 m



www.fischer-landmaschinen.de

67150 Niederkirchen
Friedelsheimer Str. 22
Tel. 06326 9620-60

67547 Worms
Petrus-Dorn-Str. 3c
Tel. 06241 32451-0

66482 Zweibrücken
Stockholmer Str. 7
Tel. 06332 90770-0

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 klare 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 Zubehörsätzen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörsätze können durch mindestens ein Patent und/oder Gebrauchsmuster geschützt sein. In diesem Dokument erwähnte Marken können in einem oder mehreren Ländern eingetragen sein.

Sie finden KUHN auch auf

