

GMD

Giromäher

GMD Serie 102 LIFT-CONTROL®



175

Years of Excellence



FUTTERBEARBEITUNG NACH MASS!



Die KUHN- Anbau-Giromäher GMD Serie 102 LIFT-CONTROL®

Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit sind auch in Zukunft die entscheidenden Kriterien für ein erfolgreiches Management in der Landwirtschaft.

Als Wegbereiter in der Technik der Scheibenmäherwerke wird KUHN deshalb auch künftig alles dafür tun, dass Sie leichter und schneller optimale Erträge einfahren können.

Die Konzeption unserer Giromäher der Serie 102 LIFT-CONTROL® ist ganz auf diese Zielsetzung ausgerichtet:

- Das nur bei KUHN angebotene System LIFT-CONTROL® erlaubt höhere Fahrgeschwindigkeiten, was zusammen mit noch größeren Arbeitsbreiten eine deutliche Steigerung der Flächenleistung zur Folge hat.
- Durch die hervorragende Bodenanpassung bleibt der volle Nährstoffgehalt des Futters erhalten. Sie ernten nur sauberes Futter und die Grasnarbe wird geschont.
- Dank innovativer Technik - wie z.B. der hydropneumatischen Mähbalkenentlastung LIFT-CONTROL® - ist eine präzise Anpassung der Maschine an die jeweiligen Gegebenheiten garantiert - und das natürlich bei optimalem Bedienungscomfort!
- Eine Ausstattung mit sprichwörtlicher Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sichert Ihnen dauerhafte Schlagkraft und einen hohen Wiederverkaufswert.



KOSTENREDUZIERUNG



GUTE FACHLICHE PRAXIS

KUHN bietet Ihnen Lösungen für das Mähen unter Berücksichtigung Ihrer Anforderungen an:



KOMFORT / LEBENSQUALITÄT



KUNDENNÄHE UND BERATUNG



ZUVERLÄSSIGKEIT / SERVICE

Giromäher GMD 602/702 LIFT-CONTROL®

Nutzen Sie unsere über dreißigjährige Erfahrung im Bau von Scheibenmäherwerken!

3

Seit dem Bau der ersten Scheibenmäherwerke vor über 30 Jahren gilt der Name KUHN als erste Referenz für diese Produkte, und daran hat sich bis heute nichts geändert. Hunderttausende weltweit verkaufter Giromäher haben KUHN berühmt gemacht und sind für Sie die beste Gewähr für eine rundum erfolgreiche Futterernte. Ständige Bemühungen um eine weitere Leistungsoptimierung bei unseren Scheibenmäherwerken führten zur Konzeption der Giromäher GMD Serie 102 LIFT-CONTROL®. Zahlreiche technische Besonderheiten - allen voraus die hydropneumatische Mähbalkenentlastung LIFT-CONTROL® - tragen wesentlich zur Erhaltung der Futterqualität bei. Dank ständiger Optimierung der GMD-Giromäher ist KUHN heute weltweit Marktführer für Scheibenmäherwerke.



Zwecks besserer Darstellung ist die hier abgebildete Maschine in Arbeitsstellung abgestellt. Aus Sicherheitsgründen muss die Maschine immer in Transportstellung abgestellt werden.

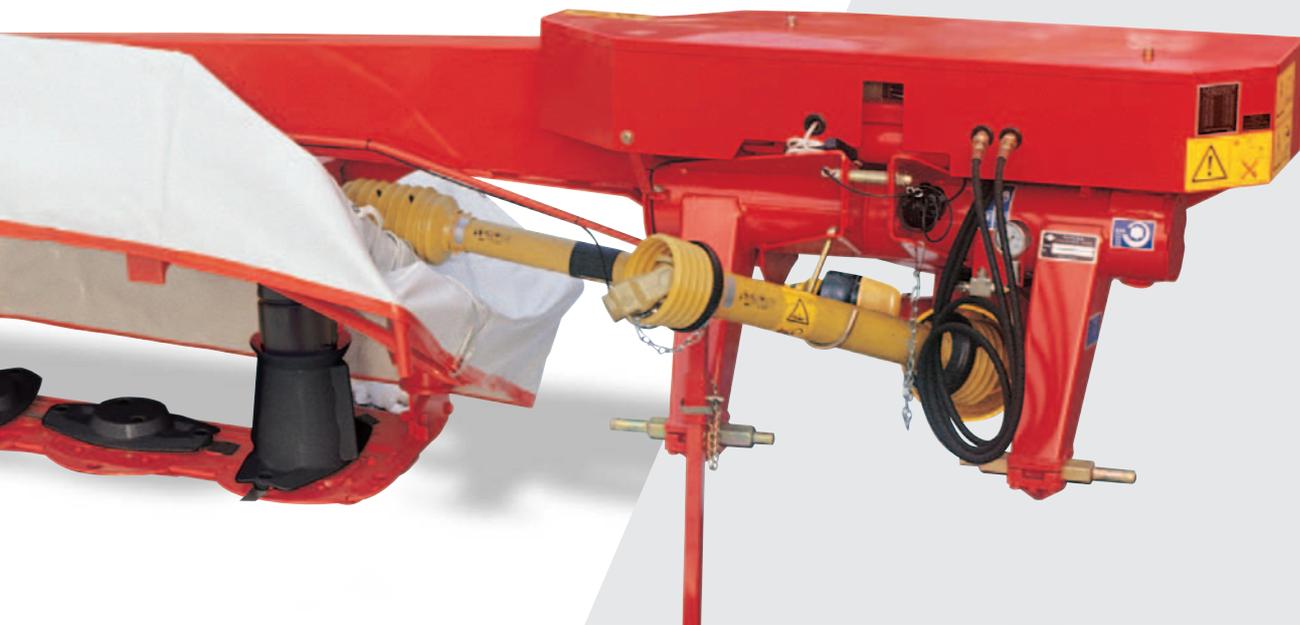


TECHNISCHE DATEN

GMD 602 LIFT-CONTROL®

GMD 702 LIFT-CONTROL®

| | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|
| Arbeitsbreite (m) | 2,40 | 2,80 |
| Anzahl Scheiben aus vergütetem Stahl | 6 | 7 |
| Mähbalkenaufhängung | Hydropneumatisches Entlastungssystem LIFT-CONTROL® | |
| Transportbreite | Traktorbreite + 100 mm | Traktorbreite + 150 mm |
| Gewicht (kg) | 629 | 662 |



An- und Abbauen des Mähwerks: bedienerfreundlich und schnell

- Der Anbau an den Traktor und das Abstellen der Maschine sind problemlos und schnell erledigt, da keine Entlastungsfeder ver- bzw. entriegelt werden muss.
- Die verstellbaren Anbaubolzen lassen sich leicht an jeden Traktortyp anpassen.

Großer Pendelbereich für optimale Boden Anpassung

- Damit die Mähqualität auch auf unebenen Böden nichts zu wünschen übrig lässt, kann das Mähwerk in einem Bereich von jeweils 15° frei nach oben und nach unten pendeln.
- Durch seine mittige Aufhängung reagiert das Mähwerk schnell und bodenschonend auf jede Unebenheit. Das verbessert nicht nur den Fahrkomfort, sondern erhöht auch die Flächenleistung.

Sicherer und zuverlässiger Antrieb

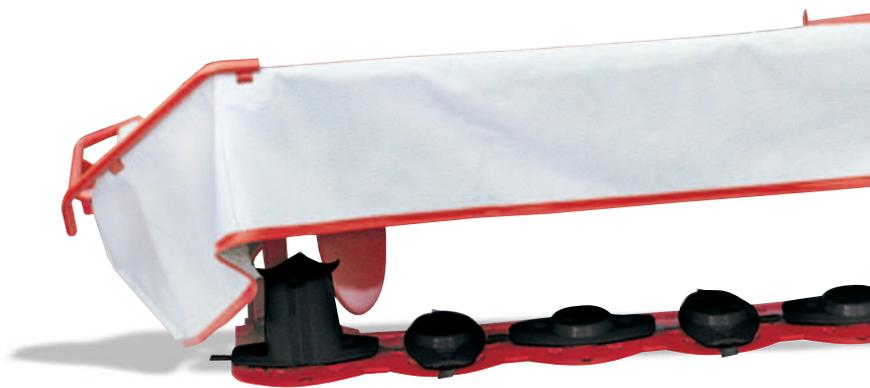
- Der Mähbalken wird von oben über die erste Mähscheibe durch eine Gelenkwelle angetrieben. Dadurch kann die Schnittbreite vollständig ausgenutzt werden.
- Eine Rutschkupplung und ein Freilauf schützen die Maschine auch in schwierigsten Bedingungen zuverlässig vor Schäden.

Giromäher GMD 802/902 LIFT-CONTROL®

Lassen Sie sich von der einzigartigen Konzeption dieser Mähwerke überzeugen!

5

Neben der hydropneumatischen Mähbalkenentlastung mit Non-Stop-Sicherheitsausklinkung haben die Giromäher GMD 802 und GMD 902 LIFT-CONTROL® noch eine Vielzahl weiterer technischer Besonderheiten zu bieten, die alle dazu beitragen, den täglichen Einsatz des Mähwerkes so komfortabel und sicher wie möglich zu machen.



Zwecks besserer Darstellung ist die hier abgebildete Maschine in Arbeitsstellung abgestellt. Aus Sicherheitsgründen muss die Maschine immer in Transportstellung abgestellt werden.



Geniale Mähwerksaufhängung für einen leichtzügigen Mäheinsatz

Die genau mittige Anlenkung der Mähereinheit verleiht den GMD-Giromähern der Serie 102 LIFT-CONTROL® eine hervorragende Bodenadaptation. Der Auflagedruck verteilt sich gleichmäßig über die gesamte Schnittbreite, das schont die Grasnarbe und hält den Leistungsbedarf konstant niedrig. Durch den großen vertikalen Pendelbereich können diese Maschinen bedenkenlos auch auf extrem unebenen Böden eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

GMD 802 LIFT-CONTROL®

GMD 902 LIFT-CONTROL®

| | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|
| Arbeitsbreite (m) | 3,11 | 3,52 |
| Anzahl Scheiben aus vergütetem Stahl | 8 | 9 |
| Mähbalkenaufhängung | Hydropneumatisches Entlastungssystem LIFT-CONTROL® | |
| Transportbreite | Traktorbreite + 105 mm | Traktorbreite + 130 mm |
| Gewicht (kg) | 800 | 890 |



Beste Noten für Bedienungskomfort und Bodenfreiheit!

Die Giromäher GMD 802 und GMD 902 LIFT-CONTROL® sind unter dem Tragarm mit einem zusätzlichen Hydraulikzylinder ausgestattet, mit dem die Mäheinheit ohne Betätigung der Traktorhydraulik ausgehoben werden kann.

Das erleichtert das Wenden am Feldrand und ermöglicht es, den Mäher weit über das Schwad auszuheben. Ein Druckspeicher dämpft die Stoßbelastungen, die beim Rangieren und Straßentransport auf den Traktor übertragen werden.

Sicherheit auf ganzer Linie!

Beim Ausheben wird das Gelenk zwischen Mähwerk und Tragarm automatisch über einen Hydraulikzylinder verriegelt. Der Pendelbereich wird dadurch stark begrenzt, und die Bodenfreiheit des Mähbalkens bleibt über die gesamte Arbeitsbreite konstant.





LIFT-CONTROL® - das einzigartige hydro-pneumatische Entlastungssystem von KUHN

7

Das gibt es nur bei KUHN!

Eine der wichtigsten Zielsetzungen bei der Entwicklung der GMD-Giromäher der Serie 102 war für KUHN die Optimierung der Mähbalkenaufhängung: sie sollte auch auf extrem unebenem Untergrund eine hervorragende Boden Anpassung garantieren. Mit der hydropneumatischen Mähbalkenentlastung LIFT-CONTROL® haben die KUHN-Konstrukteure dieses Problem auf geniale Weise gelöst. Der Auflagedruck des Mähbalkens ist stufenlos verstellbar und kann durch einfaches Betätigen des Traktor-Steuerventils der jeweiligen Bodenbeschaffenheit angepasst werden. Ein Manometer an der Maschine informiert den Fahrer jederzeit über die aktuellen Druckwerte.

Und das sind die Vorzüge dieses Systems:

- Keine Futterverschmutzung, dadurch keine Verminderung der Futterqualität
- Schonende Behandlung der Grasnarbe, beste Voraussetzungen für den Wiederaustrieb
- Hoher Bedienungskomfort und Präzision bei der Einstellung
- Weniger Verschleiß an den Gleitkufen
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Geringer Seitenzug

Und das alles natürlich bei den verschiedensten Bodenverhältnissen (feuchte, trockene und unebene Böden).

LIFT-CONTROL® mit integrierter Non-Stop-Sicherheitsausklinkung

Diese Sicherheitsausklinkung gibt Ihnen die Garantie, dass es bei einer Hindernisberührung zu keinem kostspieligen und zeitraubenden Maschinenausfall kommt.

Die meisten Mähwerke haben eine passive Anfahr-sicherung!

Dabei schwenkt das Mähwerk ab einer bestimmten Krafteinwirkung über eine Nockensteuerung nach hinten weg. Die gesamte Belastung wird durch die Ausklinkvorrichtung aufgefangen, ohne dass das Mähwerk die Möglichkeit hat, über das Hindernis hinweg zu gleiten.

KUHN-Mähwerke mit dem System LIFT-CONTROL® verfügen über eine aktive hydraulische Sicherheitsausklinkung!

Bei dieser Lösung werden Hindernisse gleitend überfahren. Und das geht einfach so:

1. Das Mähwerk schwenkt nach hinten weg. 2. Der Auflagedruck verringert sich. 3. Das Mähwerk wird über das Hindernis ausgehoben. 4. Nach Überfahren des Hindernisses schwenkt das Mähwerk automatisch in Arbeitsstellung zurück, ohne dass der Traktor gestoppt werden muss. Das bedeutet für Sie: Non-Stop-Mähen bei maximaler Sicherheit.



1. Das Mähwerk schwenkt nach hinten weg
2. Der Auflagedruck verringert sich



3. Das Mähwerk wird über das Hindernis ausgehoben



Zur Bereitung eines erstklassigen Futters beizutragen – das ist unser Ziel

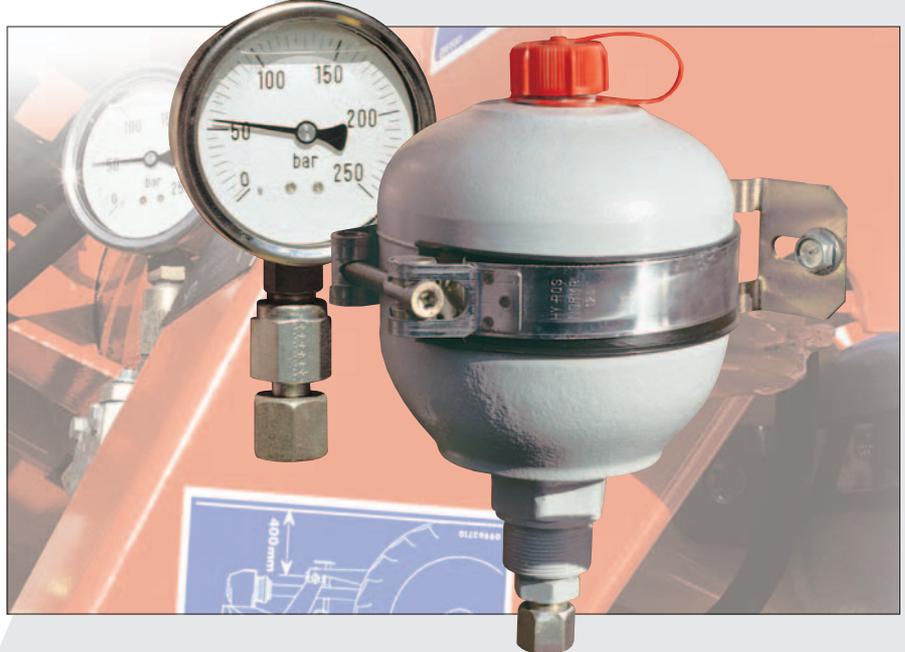
LIFT-CONTROL®: „Gewinnreich“ entlasten

Ertrag und Qualität stimmen!

Das System LIFT-CONTROL® garantiert durch die tadellose Anpassung an das Bodenrelief nicht nur sauberes, nährstoffreiches Futter, sondern auch einen raschen Wiederaustrieb.

Die Entlastungswirkung kann jederzeit den vorherrschenden Mähbedingungen angepasst werden. Dabei gilt folgende Faustregel:

- Zum Mähen auf feuchten, unebenen Böden den Auflagedruck verringern.
- Zum Mähen auf trockenen, unebenen Böden - vor allem bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit - den Auflagedruck erhöhen.



Bedienungskomfort, wie Sie ihn erwarten!

Die Einstellung des Auflagedrucks erfolgt aus der Traktorkabine heraus.



Einsparung auch bei den Kraftstoffkosten...

...durch einen geringeren Zugkraftbedarf.

Minimale Wartungskosten...

...durch verschleißresistente Gleitkufen.

Bei KUHN finden Sie die Mähwerkstechnik, die Ihren Ansprüchen an die Futterqualität gerecht wird!



LIFT-CONTROL® für sauberes Futter durch präzise Boden Anpassung

Wir haben die Lösung für alle Ihre Probleme!

Darauf kommt es beim Mäheinsatz vor allem an:

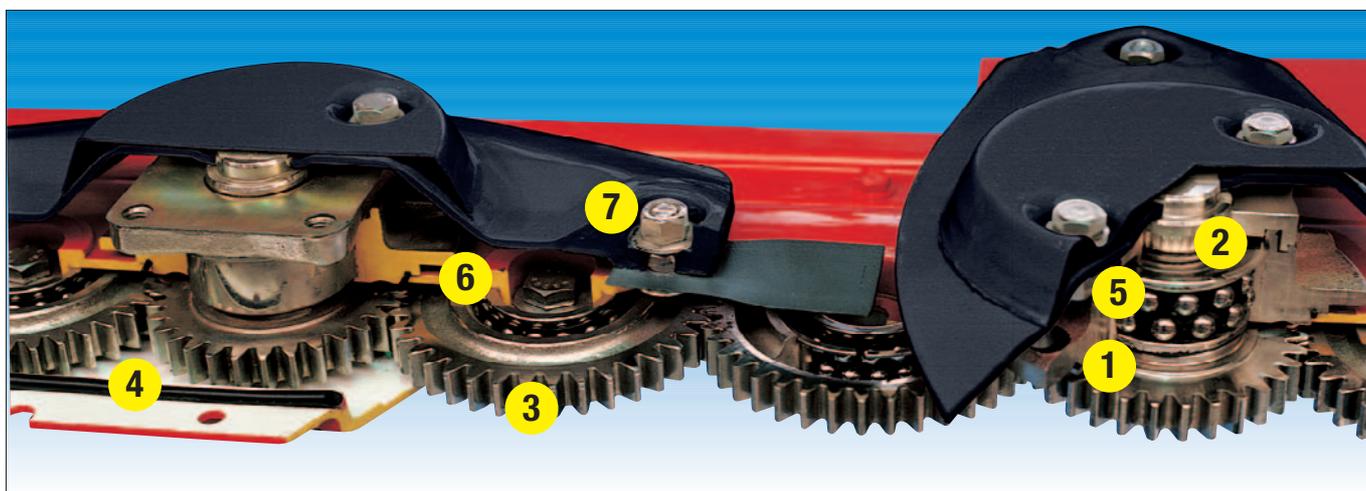
- Zur Erzielung des maximalen Nährwertes muss der Mäheinsatz zum richtigen Zeitpunkt erfolgen.
- Die Schnitthöhe muss stimmen, damit das Futter nicht verschmutzt wird und der Wiederaustrieb unverzüglich einsetzen kann.
- Auch ein richtig eingestellter Auflagedruck ist wichtig für sauberes Futter und verhindert darüber hinaus unerwünschte Bodenverdichtungen.
- Das eingesetzte Mähwerk muss zuverlässig arbeiten, damit der Mäheinsatz termingerecht abgeschlossen werden kann.

Perfekte Arbeitsergebnisse - und was dahinter steckt

9

Viele Scheibenmäher unterscheiden sich rein äußerlich nur unwesentlich von einem KUHN-Giromäher. Das sollte Sie nicht zu einer vorschnellen Entscheidung verleiten, denn die Qualität einer Maschine lässt sich von außen kaum beurteilen. Bevor Sie ein Kreiselmäherwerk in die engere Wahl ziehen, lassen Sie sich deshalb vor allem sein "Innenleben" erklären! Nur allzu oft erweisen sich "preisgünstige" Angebote beim späteren Einsatz als ausgesprochen teuer!

- 1 Enorme Belastbarkeit**
Hochfeste doppelreihige Kugellager in unverformbaren, perfekt abgedichteten Lagergehäusen.
- 2 Zuverlässiger Schutz bei einem heftigen Aufprall auf ein Hindernis**
Die PROTECTADRIVE®-Überlastsicherung schützt den Antriebsstrang und verringert beträchtlich das Risiko eines längeren Maschinenstillstands inmitten der Erntesaison.
- 3 Höchste Funktionssicherheit**
Großbemessene, im Verzahnungsbereich verstärkte Zahnräder aus Schmiedestahl garantieren höchste Funktionssicherheit.
- 4 Perfekte Abdichtung**
Stark bemessener Dichtring zwischen den beiden Gehäusehälften des Mähbalkens.
- 5 Lange Lebensdauer**
Optimale Anordnung zwischen Lager und Kraftlinie der Mähscheibe - hervorragender Kräfteausgleich und längere Lebensdauer der Bauteile.
- 6 Verschleißfestigkeit und Formbeständigkeit**
Die Befestigungsschrauben für die Achsen der Zwischenzahnräder liegen geschützt in eingeschweißten Einsätzen aus vergütetem Stahl.
- 7 Widerstandsfähigkeit und Sicherheit:**
Schutz der Messerbefestigung durch Schrauben, die in Einsätzen aus vergütetem Stahl liegen.



Bevor Sie einen Scheibenmäher in die engere Wahl ziehen, lassen Sie sich vor allem auch sein Innenleben erklären

Schneller Ausbau der Mähscheibenlagerung

- Die Mähscheibenlagerungen lassen sich samt Kugellager und Zahnrad schnell und problemlos ausbauen. Reparatur- und Wartungsarbeiten können so kostengünstig und ohne längeren Stillstand der Maschine von außen erledigt werden.
- Die zum Aufstecken der Scheibenlagerungen vorgesehenen Gewindezapfen sind absolut zuverlässig mit der oberen Balkenhälfte verbunden. Jegliches Ausschlagen der Zapfen, z.B. beim Aufprall gegen ein größeres Hindernis, ist dadurch ausgeschlossen.



Ein Mähbalken aus Meisterhand!



Flaches Mähbalkenprofil: kein Ansammeln von Erde und äußerst leichtzügig



Die elliptische Form bringt mehrere Vorteile mit sich:

- Schnellerer Abfluss des gemähten Futters.
- Weit vorne liegender Schnittpunkt der Messer durch Befestigung am großen Scheibendurchmesser. Saubere und gleichmäßige Mäharbeit durch optimale Überlappung der Messerlaufbahnen.
- Kein Anschlagen verbogener Messer gegen benachbarte Mähscheiben.
- Kein Festklemmen von Fremdkörpern zwischen zwei Mähscheiben.



Messer

- Unsere Messer in verstärkter Ausführung werden aus hochwertigem Stahl gefertigt und entsprechen den strengsten Qualitätsnormen.
- Durch die geschränkte Form kommt die Schnittkante noch näher an den Boden - mit dem Ergebnis einer noch besseren Schnittqualität.

Für die Messerbefestigung werden solide Schrauben aus Spezialstahl verwendet - im Gegensatz zu den sogenannten „Messerschnellbefestigungen“ eine absolut zuverlässige Lösung!

Steinschutz-Gleitkufen

- 1 Im Bereich der äußeren Mähscheiben gleitet der Balken auf Kufen aus gehärtetem Stahl.
- 2 Die übrigen Scheiben werden durch ebenfalls gehärtete Steinschutz-Gleitkufen abgeschirmt. Diese sind vorne am Mähbalken und hinten am Verstärkungsprofil festgeschraubt und so bei Verschleiß schnell und problemlos austauschbar.

Schutzprofile für den Mähbalken

Im Bereich der vorderen Messerschnittpunkte angeordnete Schutzprofile bringen eine nach unten verbogene Messerklinge wieder in ihre ursprüngliche Form, bevor es zu einer Beschädigung des Mähbalkens kommen kann.

Detaillösungen, die es in sich haben!

11

Moderne Landwirte legen hohe Maßstäbe an ihre Arbeitsmaschinen: nicht nur schlagkräftig, sondern auch einfach zu bedienen müssen sie sein, und das bei größtmöglicher Sicherheit! KUHN-Produkte sind bis ins kleinste Detail so konzipiert, dass sie diesen hohen Anforderungen entsprechen. Grund genug, sich bei der Anschaffung eines neuen Mähwerks für einen GMD-Giromäher der Serie 102 LIFT-CONTROL® zu entscheiden!



Messerwechsel leicht gemacht!

Durch eine Öffnung an den Steinschutzgleitkufen hat man direkten Zugang zu den Messerbefestigungsbolzen. Im Nu sind die Messer ausgetauscht oder umgedreht.



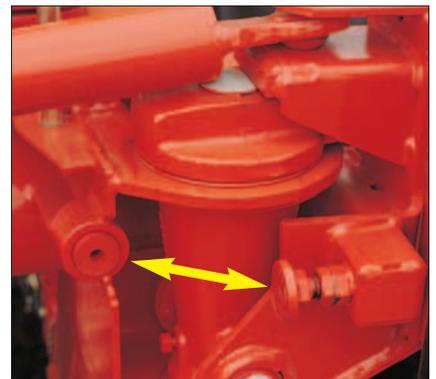
Praktischer Handgriff

Vor dem Anheben der kompletten Schutzvorrichtung entspannt man mit dem in das Schutz Tuch eingearbeiteten Handgriff zunächst das Schutz Tuch - das Öffnen der Schutzvorrichtung geht dann ganz leicht.



Pendelbegrenzung

Ein verstellbarer Anschlag begrenzt den Pendelweg des Mähwerks beim Transport und fängt Stoßbelastungen auf holprigen Feldwegen zuverlässig ab.



Schwadscheiben - für eine optimale Schwadablage

Durch die Schwadscheiben wird das Mähgut in Traktormitte in einen lockeren, gleichmäßigen Schwad abgelegt. Sie haben keinen Bodenkontakt und schonen die Grasnarbe.





Auf Nummer sicher beim Straßentransport!

Längstransport

- Um 90° hinter den Traktor geschwenkt, ist dieser Mähknickzetter sehr kompakt auf der Straße.
- Die Umstellung in Arbeits- bzw. Transportstellung erfolgt bequem vom Traktorsitz aus.
- Zur Sicherheit wird die Maschine in der Transportstellung automatisch verriegelt.



Warn- und Beleuchtungseinrichtung serienmäßig

- Diese Dreipunkt-Heckmaschinen verfügen serienmäßig über eine Warn- und Beleuchtungseinrichtung.
- Die Warneinrichtung ist sicher und platzsparend im Schutztuch integriert. Die Kabel sind in Führungen verlegt – so sind sie rundum geschützt und halten länger.



Automatische Ver- bzw. Entriegelung der mittigen Mähwerksaufhängung

- Bei der Umstellung in Transportstellung wird gleichzeitig die mittige Aufhängung des Mähwerks automatisch verriegelt. Dadurch wird der Pendelausschlag des Mähwerks stark eingeschränkt. Sicherheit verpflichtet!
- Bei den GMD 802/902 LIFT-CONTROL® erfolgt die Verriegelung über einen Hydraulikzylinder. Die Maschine bleibt immer genau waagrecht und garantiert so eine große Bodenfreiheit.



Abstellen der Maschine

Das Abstellen - immer in Transportstellung - ist einfach und schnell. Der Platzbedarf hierfür ist äußerst gering.



Gehen Sie bei der Futterqualität keine Kompromisse ein!

13

Sie wollen bei jedem Schnitt ein nährstoffreiches Futter ernten? Sie wollen Kosten für Kraftfutter einsparen, aber trotzdem produktiv bleiben? Dann sollten Sie bei der Futterernte 4 Grundregeln beachten:

1. Vermeiden Sie Verluste an Trockenmasse, indem Sie die Ernte schnell einfahren.

2. Halten Sie die Futterqualität auf einem hohen Niveau: Nährstoffe, Stickstoff, Mineralstoffe und Vitamine müssen erhalten bleiben.

3. Ernten Sie nur sauberes Futter, Erdreste oder Fremdkörper gehören nicht mit hinein.
4. Sorgen Sie für ein schmackhaftes Futter.

Die Qualität Ihres Futters ist Ihr wichtigstes Kapital. Da ist es gut zu wissen, dass Sie mit einem Giromäher von KUHN alle vier Ziele mühelos erreichen können, und dies bei maximaler Wirtschaftlichkeit. Stellen Sie Ihre Weichen auf Erfolg - mit KUHN als Partner!

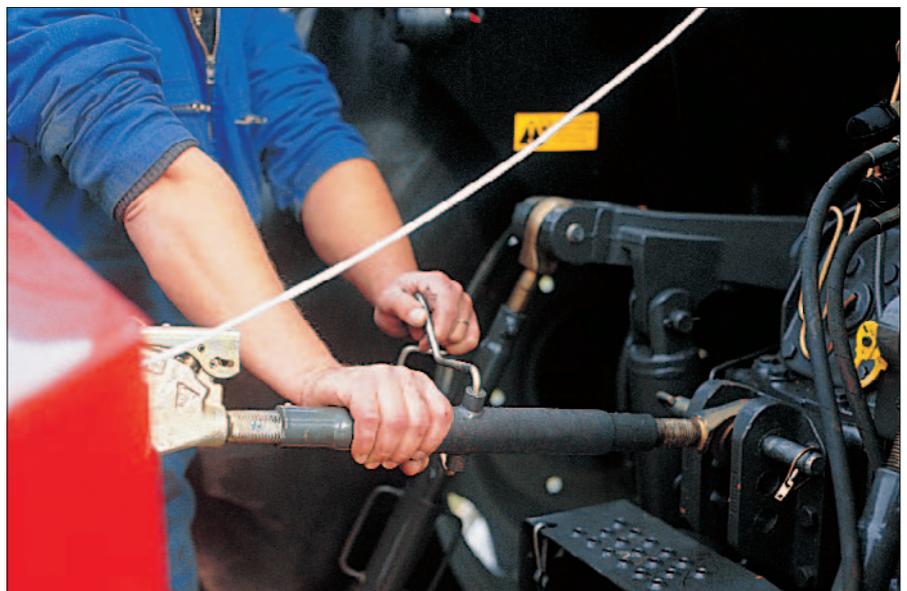


Sauberer, gleichmäßiger Schnitt

Ein sauberer, gleichmäßiger Schnitt trägt wesentlich zur höheren Produktivität Ihrer Grünflächen bei. Er begünstigt den Wiederaustrieb und schafft optimale Voraussetzungen für den Einsatz von Folgemaschinen (Heuer und Schwader).



Nur eine optimale Futterqualität sichert Ihnen Gewinn



Mähen mit der richtigen Schnitthöhe

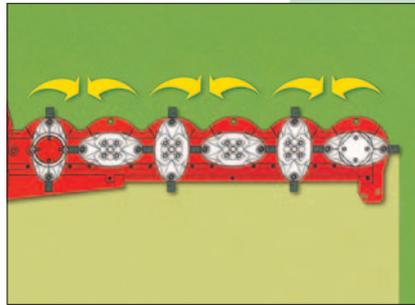
Ein zu tiefer Schnitt wirkt sich in vielfacher Hinsicht negativ auf den Erfolg Ihrer Futterernte aus:

- Futtermittelverschmutzung, die zu erheblichen Nährstoffverlusten führen kann.
 - Verzögerung des Wiederaustriebs (dadurch bis zu 1 Schnitt weniger pro Jahr).
 - Höhere Empfindlichkeit der Pflanzen gegenüber klimatischen Einflüssen, z.B. Trockenperioden.
 - Geringere Nährstoffaufnahme durch geringere Wurzelbildung usw.
- KUHN-Giromäher werden durch einfaches Verstellen des Oberlenkers auf richtige Schnitthöhe gebracht - und die bleibt während der Arbeit immer konstant!



Mähen mit dem richtigen Auflagedruck

Durch die hydropneumatische Mähwerksentlastung LIFT-CONTROL® kann der Auflagedruck der Mäheinheit je nach vorherrschenden Bodenverhältnissen optimal eingestellt werden. Zusammen mit der mittigen Mähbalkenaufhängung erhalten Sie so eine gleichmäßige und präzise Anpassung an die Bodenkonturen. Das schont die Grasnarbe, verhindert Futtermverschmutzung und damit den Verlust wertvoller Nährstoffe.



Paarweise zusammenlaufende Mähscheiben verhindern Doppelschnitt und "Verhäckseln" des Futters

Das Futter darf nur einmal durch die Messerklingen geschnitten werden, damit die Halme in ihrer Struktur nicht zerstört werden. Mehrfach geschnittenes Futter verliert seinen Nährwert, verzögert den Wiederaustrieb und führt zu einem erhöhten Leistungsbedarf.

Durch die paarweise zusammenlaufenden Mähscheiben der KUHN-Giromäher fließt das Mähgut sofort zur Schwadablage ab, ohne dass es zu einem unerwünschten Doppelschnitt kommen kann. (Bei den Modellen mit 7 und 9 Scheiben drehen lediglich die beiden inneren Mähscheiben in derselben Richtung.)



Breite, luftige Schwade von gleichmäßiger Struktur

Ein breites, möglichst lockeres und kastenförmiges Schwad trocknet schneller und gleichmäßiger und lässt sich wesentlich leichter mit einer Presse oder einem Feldhäcksler aufnehmen.



| TECHNISCHE DATEN | GMD 602 LIFT-CONTROL® | GMD 702 LIFT-CONTROL® | GMD 802 LIFT-CONTROL® | GMD 902 LIFT-CONTROL® |
|---|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Arbeitsbreite (m) | 2,40 | 2,80 | 3,11 | 3,52 |
| Anbau an den Traktor | Dreipunktanbau - Kat. II | | | |
| Seitlich verschiebbare Anbaubolzen | serienmäßig | | | |
| Anzahl Mähscheiben mit Steinschutz-Gleitkufen | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Mähscheibenlagerungen in Modulbauweise, von außen demontierbar | serienmäßig | | | |
| Zapfwellendrehzahl (min ⁻¹) | 540 | | 1000 | |
| Kugellager, Scheibenlagerungen und Messer in verstärkter Ausführung | serienmäßig | | | |
| Antrieb der Mähorgane | über die erste Scheibe traktorseitig | | | |
| Umstellung in Transportstellung | durch hydraulisches Einschwenken um 90° nach hinten | | | |
| Transportbreite | Traktorbreite + 100 mm | Traktorbreite + 150 mm | Traktorbreite + 105 mm | Traktorbreite + 130 mm |
| Automatische Mähbalkenverriegelung beim Umstellen in Transportstellung | mechanisch | | hydraulisch | |
| Vertikale Schwingungsdämpfung der Mäheinheit beim Transport | - | | über hydropneumatischen Druckspeicher | |
| Hydropneumatische Mähbalkenentlastung LIFT-CONTROL® mit integrierter Non-Stop-Sicherheitsausklinkung | serienmäßig | | | |
| Schwadscheiben | innen und außen | außen | innen und außen | außen |
| Mittlere Schwadbreite (m) | 1,50 | 1,95 | 2,40 | 2,90 |
| Zusätzlicher Hubzylinder zum Ausheben am Feldende | - | | serienmäßig | |
| Warn- und Beleuchtungseinrichtung, im Schutz Tuch integriert | serienmäßig | | | |
| Erforderliche Hydraulikausrüstung | 1 DW Steuergerät | | 1 DW und 1 EW Steuergerät | |
| Sekundärgelenkwelle | mit Freilauf und Rutschkupplung | | mit Rutschkupplung* | |
| Gewicht (kg) | 629 | 662 | 800 | 890 |
| Leistungsbedarf (min.) an der Zapfwelle ca. kW (PS) | 30 (41) | 36 (49) | 51 (70) | 59 (80) |
| Sonderausrüstung | | | | |
| Mähscheibe mit Aufsatz zur Reduzierung der Schwadbreite (anstelle der 2. Mäh-scheibe traktorseitig zu montieren) | - | Ja | - | Ja |
| Innere Schwadscheibe zur Reduzierung der Schwadbreite auf ca. 1,50 / 1,60 m bei montierter 2. Mäh-scheibe mit Aufsatz | - | Ja | - | - |

*Freilauf im Seitengetriebe integriert

In den Ländern der Europäischen Union entsprechen unsere Produkte der EG-Maschinenrichtlinie; in den anderen Ländern werden sie entsprechend den dort gültigen Vorschriften mit den erforderlichen Sicherheitsvorrichtungen geliefert. Zu einer klareren Darstellung wurden ggf. manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen sonst jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Änderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns vor. Die in diesem Prospekt dargestellten Maschinen und Ausrüstungen können durch mindestens ein Patent und/oder Geschmacksmuster geschützt sein. Eingetragene Marke(n).

VERTRETEN DURCH

Deutschland: KUHN Maschinen-Vertrieb GmbH
Industriestr. 14 - 39291 SCHOPSDORF
Tel.: 039225 / 9600
Fax: 039225 / 96020
www.kuhn.de - E-mail: info@kuhn.de

Österreich: Lagerhaus TechnikCenter GesmbH. & Co KG
Johann Pamer-Straße 1 - 2100 Korneuburg
Tel.: 02262-71260 DW 7330
Fax: 02262-71260 DW 7339
www.lagerhaustc.at - E-mail: office@lagerhaustc.at

Schweiz: AGRIOTT
3052 ZOLLIKOFEN
Tel.: +41 (0)31 910 30 20
Fax: +41 (0)31 910 30 19
www.agriott.ch - E-mail: mail@ott.ch

Schweiz: OTT Landmaschinen AG
3052 ZOLLIKOFEN
Tel.: +41 (0)31 910 30 20
Fax: +41 (0)31 910 30 19
www.ott.ch - E-mail: mail@ott.ch



KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex
www.kuhnsa.com - E-mail: info@kuhnsa.com