



Zweikreiselschwader  
GA 1001 - 1002 - 1030 - 1031 - 1031 CL - 1031+ - 1032+





## Inhalt

- |              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| <b>04-05</b> | Saubere Recharbeit und sauberes Futter     | <b>18-19</b> | Die Vorteile der Schwader mit Seitenablage     |
| <b>06-07</b> | Das Getriebe MASTER DRIVE Gill             | <b>20-21</b> | GA 6002  |
| <b>08-09</b> | Die Vorteile der Schwader mit Mittenablage | <b>22-25</b> | GA 6632+, GA 7932+ und GA 9032+                |
| <b>10-11</b> | GA 6501, GA 6501 P und GA 7501+            | <b>26-27</b> | GA 6930, 7530 und 8830                         |
| <b>12-13</b> | GA 7631, GA 8131 und GA 8131 CL            | <b>28-29</b> | GA 8030  |
| <b>14-15</b> | GA 8131 CL                                 | <b>30</b>    | Technische Daten der Schwader mit Mittenablage |
| <b>16-17</b> | GA 8731+ und GA 9531+                      | <b>31</b>    | Technische Daten der Schwader mit Seitenablage |
-

**GA**

Zweikreiselschwader

## **EIN HOHER FUTTERWERT IST AUCH EINE FRAGE DES RICHTIGEN SCHWADENS**

FÜR UNSERE ENTWICKLER IST EIN HOHER NÄHRSTOFFGEHALT DES FUTTERS SCHON IMMER EIN OBLIGATORISCHER ANSATZPUNKT GEWESEN. IHRE BESONDERE AUFMERKSAMKEIT HABEN SIE DESHALB EINER GUTEN BODENANPASSUNG, EINER VOLLSTÄNDIGEN RECHARBEIT SOWIE DER VERMEIDUNG VON FUTTERVERSCHMUTZUNG GEWIDMET. DIE SPEZIELL GEFORMTEN ZINKENARME ERMÖGLICHEN DARÜBER HINAUS EINE HOHE ARBEITSLEISTUNG UND PERFEKT STRUKTURIERTE SCHWADE.



**AUF DER SUCHE NACH EINEM SCHWADER FÜR  
INTENSIVE EINSÄTZE**

Das doppelt untersetzte MASTER DRIVE GIII-Getriebe verlängert die Lebensdauer der Maschine beträchtlich, mit einer fehlerfreien Kraftübertragung, die auch mit dem dichtesten Futter zurechtkommt. Der Kreiselantrieb, in dieser Art einzigartig auf dem Markt, ist für äußerst intensive Einsatzbedingungen konzipiert und macht die Maschinen noch vielseitig einsetzbarer und zuverlässiger.

**JEDER KANN DEN RICHTIGEN SCHWADER FÜR SICH  
FINDEN**

Arbeitsbreiten von 3,50 bis 9,30 m, Modelle mit mittiger oder seitlicher Schwadablage (ein oder zwei Schwade), aufgesattelte oder gezogene Versionen... Das Programm an Zweikreiselschwadern von KUHN bietet für die meisten Ansprüche das richtige Modell.

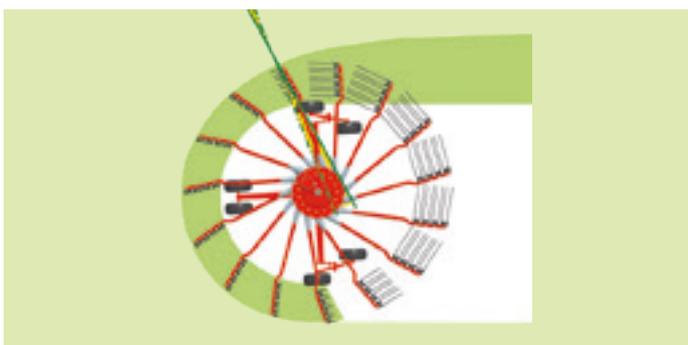
## SAUBERE RECHARBEIT UND SAUBERES FUTTER? SIE BEKOMMEN BEIDES

Für eine schnelle Nachtrocknung und eine optimale Aufnahme durch das Erntegerät sind gleichmäßige und lockere Schwade die Voraussetzung.

**Zwei Besonderheiten der KUHN-Giroschwader tragen hier dazu bei:**

- Die doppelt gewinkelten Zinkenarme, welche das Futter in gleichmäßigen Portionen im Schwad ablegen.
- Der schnelle und hohe Zinkenaushub, welcher das Futter bis in den Schwad hinein recht und den Zinken danach hoch darüber hinweghebt.

Ergänzt werden diese beiden Pluspunkte noch durch die extra-tangentiale Anlenkung der Zinkenarme. Entdecken sie die Vorteile mit dem deutlichen Unterschied.

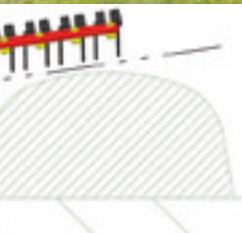


### Die Vorzüge der Kuhn-Zinkenarme auf einen Blick

Extratangential angelenkte Zinkenarme verbessern die Schwadformung beträchtlich:

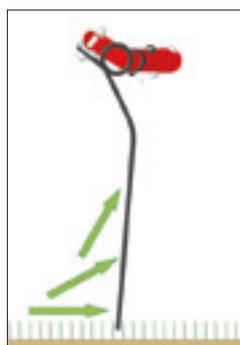
- Es werden größere und lockerere Schwade abgelegt.
- Das Futter wird effektiv zur Kreiselaußenseite gereicht und somit zum Schwad hin.
- Es kann einfacher und mit nur minimalen Verlusten durch die Pick-up der Presse oder des Futtererntewagens aufgenommen werden.
- Bereits abgelegte Schwade bleiben unversehrt.
- Die Recharbeit ist dank verkürzter Zinkendurchgangszeiten auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten von höchster Qualität.





## ZINKENARME FÜR AUSGEZEICHNETE RECHERGEBNISSE

Im Vergleich zu anderen Zinkenarmen stehen die doppelt gekröpften Zinkenarme für eine sauberere Recharbeit, gleichmäßiger geformte Schwade und für höhere Fahrgeschwindigkeiten. Dank ihnen sind weder zusätzliche Zinkenarme noch einstellbare Kurvenbahnen notwendig. Außerdem wird die Durchgangszeit zwischen zwei Zinkenarmen deutlich verringert. Damit reduziert sich das Risiko, dass Futter ungerecht zurückbleibt. Verluste werden somit auch bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit minimiert.



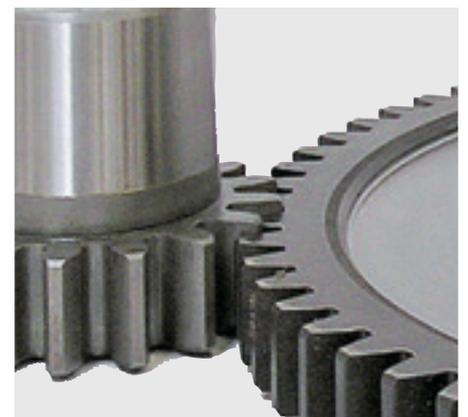
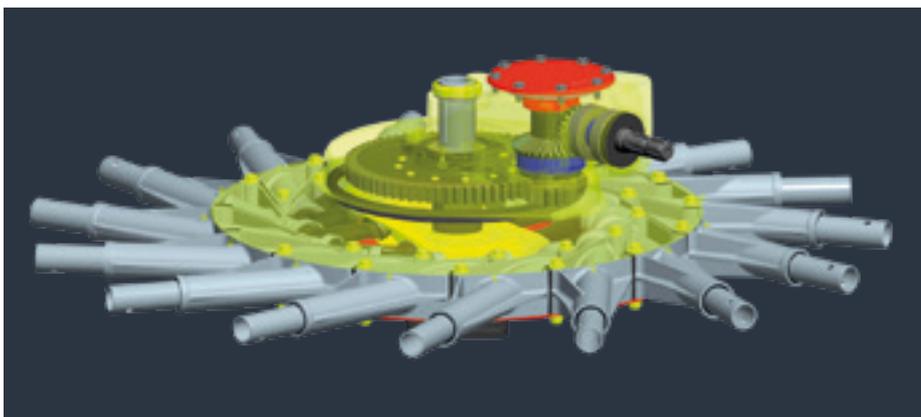
### Bewährte Zinken für sauberes Futter

Durch den größeren Anlenkwinkel der Zinken wird jedes Mähgut, auch schweres und dichtes Futter, schonend auf Schwad gelegt und bleibt, weil Bodenkontakt vermieden wird, äußerst sauber. Aus vergütetem Stahl gefertigt, bestechen die Zinken überdies durch eine lange Lebensdauer. Ihre „schwimmende“ Befestigung, am Zinkenarm verschraubt und mit drei großdimensionierten freistehenden Windungen versehen, reduziert das Verschleißrisiko zusätzlich.

## DAS GETRIEBE MASTER DRIVE GIII BEWÄLTIGT PROBLEMLOS SCHWERES MÄHGUT

Landwirtschaftliche Geräte müssen heute mit steigenden Arbeitsbreiten und dem Wunsch der Landwirte nach maximal zuverlässigen Maschinen sehr hohen Belastungen standhalten können. Bei Giroschwadern betrifft dies besonders das Herz der Maschine, den Kreiselantrieb. KUHN hat für erhöhten Schutz und weniger Verschleiß rundum geschlossene Getriebe entwickelt. Die Generation III des MASTER DRIVE-Getriebes punktet besonders mit seinem spezifischen Aufbau, der einen zuverlässigen und dauerhaften Kreiselantrieb sicherstellt - auch bei doppelten Futtermengen, welche die hinteren Kreisel von Zweikreisel-Schwadern zu bewegen haben. MASTER DRIVE GIII kommt sogar mit noch größeren Belastungen des Antriebsstrangs zurecht und ist so bestens gerüstet für:

- steigende Arbeitsbreiten und Kreiseldurchmesser und
- das Schwaden von schwierigem Mähgut, wie Silage, Heulage und GPS.

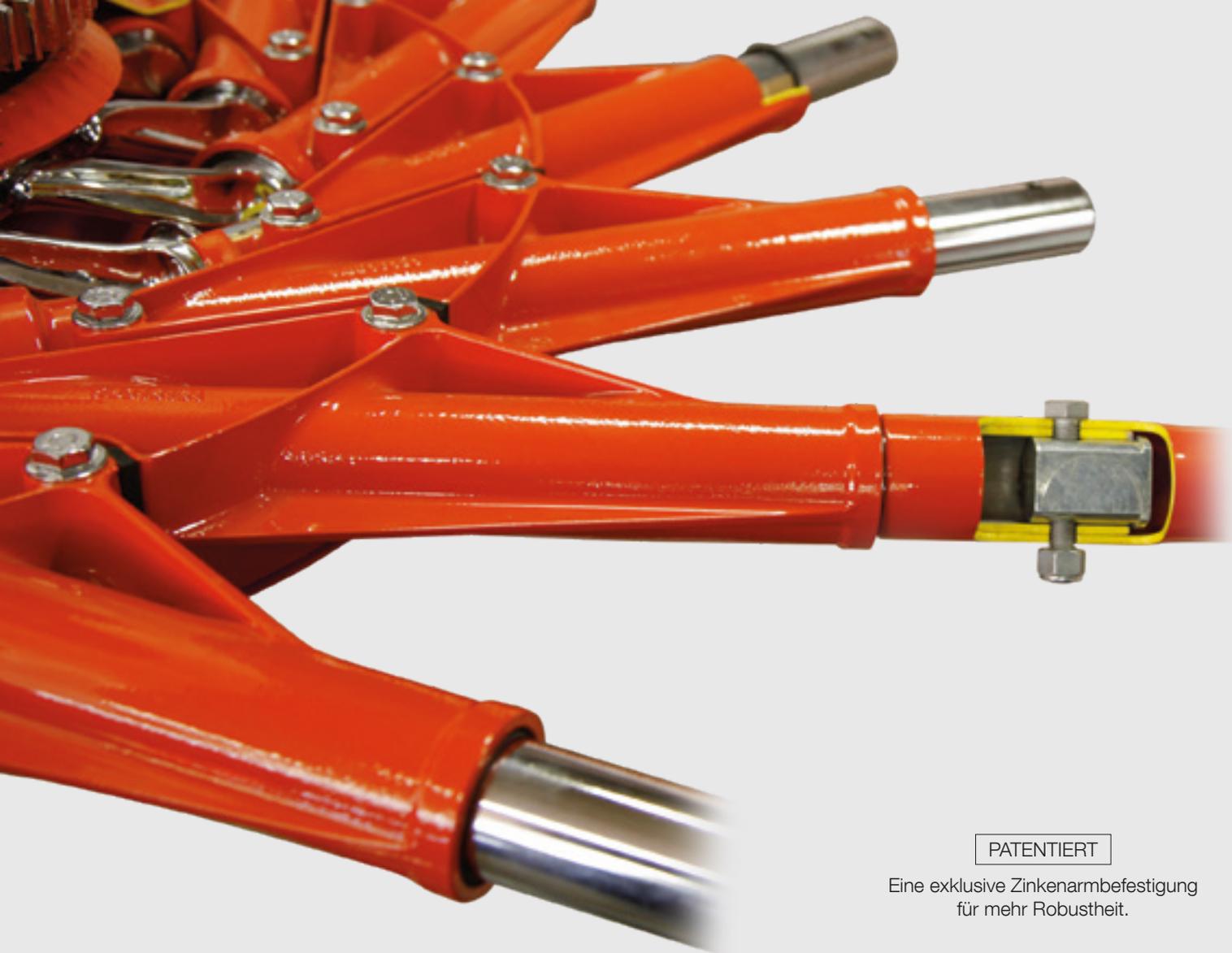


### EXKLUSIV

#### Für eine längere Lebensdauer der Maschine

MASTER DRIVE GIII steht für ein exklusives Getriebe mit doppelter Untersetzung. Die zusätzliche stirnseitige Kraftübertragung verhindert Spiel zwischen den Zahnrädern. Dies erhöht die Robustheit des gesamten Antriebs bei höheren Belastung erheblich. So reduzieren sich die sonst bei Schwadern bekannten Antriebsschäden durch Zahnradverschleiß auf ein Minimum. Zusätzlich ist fast keine Wartung erforderlich. Die doppelte Untersetzung ermöglicht auch den Einbau größerer Zahnräder mit dementsprechend mehr Zähnen, um die Kraftübertragung weiter zu verbessern.

In unebenem Gelände und bei hoher Belastung gewährleisten spielfreie Zahnräder eine zuverlässige Kraftübertragung.



PATENTIERT

Eine exklusive Zinkenarmbefestigung für mehr Robustheit.



### Dieser Kreisel hat Bestand

Wichtige Details sind geändert worden, damit die Kreisel noch leichter sind, dabei aber an Robustheit gewinnen:

- verstärkte Hauptwelle,
- größere Kurvenbahn und Verbindung mit größeren Steuerrollen: Geringere Drehzahl, weniger Druck an der Kurvenbahn,
- 45 mm Schwingachse mit geschmiedetem Steuerarm, der angeschweißt ist (keine Spannstifte oder Klebestellen) und eine größere Hebelwirkung hat. Eine robustere Welle und weniger Druck an der Kurvenbahn.
- Zinkenarmführung aus Aluminium zur Verringerung des Gewichts
- Diese ist mit 2 Schrauben am Gehäuse befestigt: Bei einem Schaden schnell abgebaut
- exklusive Verbindung zwischen Zinkenarm und Schwingachse über eine Stahlhülse, die eine ausgezeichnete Befestigung langfristig gewährleistet.



### AUF HOHE ANSPRÜCHE AUSGELEGT

Effektiv und leistungsfähig zum tatsächlichen Erntezeitpunkt des Futters: Das MASTER DRIVE GIII hilft Ihnen dabei, das Beste aus engen Wetterfenstern herauszuholen. Deshalb eignen sich Giruschwader mit diesem Getriebe besonders für große Betriebe, Maschinengemeinschaften und Lohnunternehmen.

**GA** 1001 | 1031 |  
1031 CL | 1031+

## WELCHE VORTEILE BIETEN GIRO- SCHWADER MIT MITTIGER SCHWADABLAGE?

### **Sie sind effizient und einfach zu bedienen**

Im Vergleich zum Einkreiselschwader sind Sie doppelt so schlagkräftig im Feld unterwegs und legen Schwade, die den Anforderungen heutiger Pressen, Häcksler und Ladewagen mit ihren hohen Kapazitäten gerecht werden.

### **Sie legen makellose Schwade**

Der Abstand zwischen den Kreiseln bleibt unabhängig von den Bodenkonturen stets gleich. So erhalten die Schwade eine gleichmäßige Struktur mit maximaler Durchlüftung und können sehr gut von der Pick-up der nachfolgenden Presse aufgenommen werden.

### **Ihre Flächenleistung ist hoch**

Die Kreisel können große Futtermengen auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten bewegen.

### **Sie leisten einen wichtigen Beitrag zu einem hohen Futterwert**

Das Futter wird schonend und nur einmal bewegt. Das bedeutet wenig Blattverluste und nur ein geringes Risiko der Futtermenschmutzung mit Bodenmaterial.





**GA 6501 | 6501 P | 7501+**

## WENN IHR BETRIEB IM WACHSTUM BEGRIFFEN IST

Irgendwann erreichen Einkreiselschwader ihr Limit auf Betrieben, die ihre Grünlandflächen beständig erweitern. Betriebsinhaber denken dann an die Anschaffung einer Maschine mit zwei Kreisel, um die Produktivität erhöhen zu können. Dabei wünschen sie sich aber, dass der neue Schwader ähnlich kompakt ist wie der bisherige. Die Modelle GA 6501, 6501 P und 7501+ entsprechen genau diesen Anforderungen und bieten dabei auch noch ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis.



### **Kompakte Schwader, die leicht zu manövrieren sind**

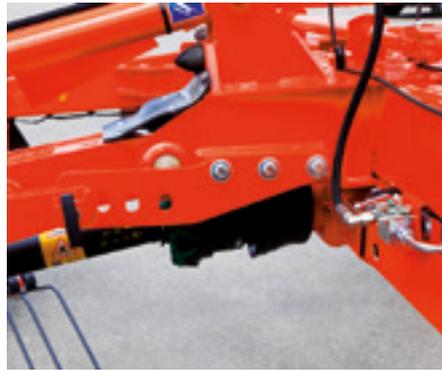
Da die Transportbreite dieser Schwader je nach Modell nur 2,50 bzw. 2,55 m beträgt, ist das Übersetzen von einem Schlag zum nächsten ohne Einschränkungen möglich. Durch die hydraulische Kreiselaushebung sind Wendemanöver einfacher und die Kreisel haben dabei einen größeren Bodenabstand beim Schwade Überqueren. Das Modell GA 7501+ ist noch wendiger, da es über einen schwenkbaren Anbaukopf verfügt.

## Wenn es ein Anbauschwader sein soll: GA 6501 P

Dieser Zweikreisel-Schwader von KUHN ist für Landwirte gedacht, die großen Wert auf die Wendigkeit eines angebaute Schwaders legen, dabei jedoch nicht auf die große Arbeitsbreite von zwei Kreislern verzichten möchten. Letztere kann durch Variation des Kreislabstandes zueinander von 5,55 bis 6,40 m eingestellt werden. Im Übrigen bietet dieser Schwader die weiter unten genannten Vorteile.



GA 6501 / 6501 P Schwadbreitenverstellung



GA 7501+, mechanische Schwadbreitenverstellung



GA 7501+, hydraulische Schwadbreitenverstellung

### Profitieren sie von der einfachen Bedienbarkeit

Da die Arbeitsbreite im Vergleich zu einem Einkreiselschwader größer ist, wird die Flächenleistung gesteigert. Die Schwadbreite kann ganz einfach an die nachfolgende Erntemaschine und die Futtermenge angepasst werden. Bei den GA 6501 und 6501 P geschieht dies mittels einer Kurbel. Dabei sind Schwadbreiten von bis zu 2,00 m möglich. Beim GA 7501+ erfolgt die Einstellung der Schwadbreite über einen 4-fach verstellbaren Wählhebel. Eine stufenlose hydraulische Einstellung vom Fahrersitz aus ist als Sonderausrüstung verfügbar. Durch Betätigung des einfach wirkenden Steuergeräts am Traktor können dabei beide Kreisel gleichzeitig oder jeder Kreisel einzeln ausgehoben werden. Kein unnötiger Zeitverlust vor der Straßenfahrt: Die Transporthöhe ist auch ohne Abbau von Zinkenarmen niedrig.



### Allerbeste Schwadqualität auch auf hügeligem Gelände

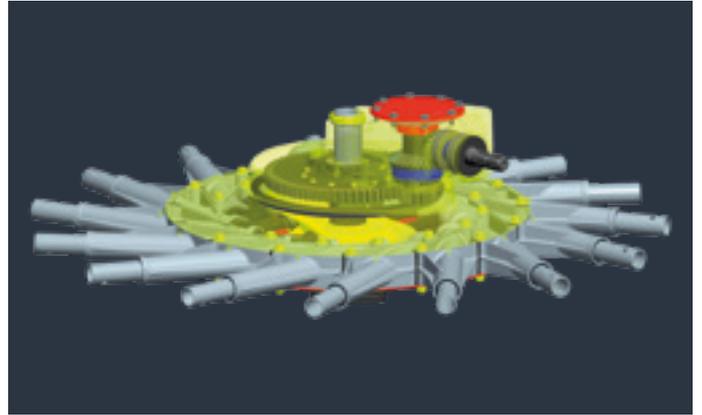
Damit das Futter schneller trocknet und leichter von einer Ballenpresse aufgenommen werden kann, müssen die Schwade gleichmäßig geformt sein. Eine kardansische 3D-Pendelaufhängung und nahe an den Kreislern angebaute Räder sorgen dafür, dass sich der Schwader geschmeidig dem Geländeprofil anpasst, ohne dabei die Grasnarbe zu beschädigen. Futterschmutzung wird so effizient vermieden.

Tandem-Fahrwerke (Sonderausrüstung) ergänzen die 3D-Pendelachse (optional) besonders beim Schwaden schwieriger Flächen (tiefe Fahrspuren, nach Weidenutzung, etc.) ideal oder auch, wenn Sie gerne schneller arbeiten würden. In diesem Fall ist der GA 7501+ genau richtig.

**GA 7631 | 8131 | 8131 CL**

## SCHWADEN NACH MASS!

Die Baureihe der aufgesattelten Schwader mit Mittenablage ist umfassend und bietet mit den drei Modellen GA 7631, 8131, und 8131 CL Schwader, die für verschiedenste Situationen geeignet sind. Durch ein breites Angebot an Ausrüstungen und ihre große Arbeitsbreite (7,50 beim Modell GA 7631 und 8,00 m bei den Modellen GA 8131 und GA 8131 CL) sind diese einfachen Schwader perfekt für mittelgroße und große Betriebe geeignet.



### Schön geformte Schwade...

Durch einen Bodenabstand von 43 bis 70 cm - je nach eingestellter Arbeitsbreite - können bereits abgelegte Schwade überquert werden ohne sie wieder auseinanderzuziehen. Der Befestigungspunkt des Kreisels ist dahingehend optimiert, dass er beim Absenken zuerst hinten aufsetzt. Die Zinken stechen so nicht in den Boden und die Grasnarbe wird geschont.

### ... auch bei intensiven Einsätzen

Die Wahl traf auch hier auf das Getriebe MASTER DRIVE GIII, weil damit problemlos schweres und dichtes Futter geschwadet werden kann.





## INDIVIDUELLE ANPASSUNG DER MASCHINE AN DIE BETRIEBLICHEN ANFORDERUNGEN

Eine hydraulische Verstellung der Arbeits- und Schwadbreite ist serienmäßig vorhanden. Profitieren Sie außerdem von zahlreichen optionalen Ausrüstungen, mit denen Sie den Schwader an Ihre betrieblichen Anforderungen anpassen können.



### Mit der elektronischen Bedienkonsole KGA 01S können folgende Funktionen bedient werden:

- Einzelaushebung der Kreisel
- hydraulische Einstellung der Rechhöhe für jeden Kreisel separat (dafür wird ein zusätzliches doppelwirkendes Steuergerät benötigt).

Breitreifen verringern die Bodenverdichtung, die Transportbreite von 3,0 Metern wird nicht überschritten.



Durch Auswahl eines Tandem-Fahrwerks am Kreisel sind es 6 Räder, die nahe an den Zinken angebaut sind. Eine optimale Boden Anpassung ist garantiert!

Profitieren Sie von einem hydraulisch betätigten Schwadttuch, das auf den Aushub der Kreisel eingestellt ist.

## DAS GESAMTE FUTTER SCHWADEN

Der Zweikreiselschwader GA 8131 CL ergänzt das KUHN-Programm der aufgesattelten Schwader mit Mittenablage. Er bietet die gleichen Eigenschaften wie seine Modellkollegen, weist aber eine Besonderheit auf, die für eine deutliche Verbesserung der Futterqualität sorgt: Die Air Pickup. So ausgerüstet, wird jeder Halm vom Boden angehoben und in ein luftiges Schwad abgelegt.

### Eine Pickup, um das gesamte Futter zu schwaden

Der Schwader GA 8131 CL ist einzigartig auf dem Markt und erfüllt die Anforderungen von Kunden, die höchste Ansprüche an die Futterqualität stellen. Er ist mit der Air Pickup ausgerüstet, die vor den Kreiseln angeordnet ist. Diese Pickup sorgt dafür, dass das von den Kreiseln in der Mitte nicht erfasste Futter vom Boden angehoben und gelockert wird. Dies optimiert die Trocknung des Futters und steigert dessen Qualität. Auch die Bedienung ist denkbar einfach, denn die Pickup wird am Vorgewende automatisch zusammen mit den Kreiseln angehoben und abgesenkt.



PATENTIERT

### Eine innovative Pickup

Eine 1,80 Meter breite Pickup nimmt das Futter auf, das nicht von den beiden Kreiseln erfasst wird und legt es in das lockere Schwad mit ab. Aufgrund ihres großen Durchmessers (460 mm) werden entsprechend große Futtermengen bewältigt. Die 4 Zinkenreihen werden hydraulisch angetrieben. Das Mähgut wird ohne Blattverluste sanft angehoben und gelockert.

### Ein schönes Schwad ohne Blattverluste

Mithilfe des Leitblechs wird ein schönes gleichmäßiges Schwad gebildet. Durch die Einstellung der Pickup-Drehzahl und der Position des Leitblechs erfolgt eine Anpassung an den jeweiligen Mähguttyp. Auf diese Weise werden Blattverluste minimiert und die Flächenleistung bleibt konstant.



### **Eine optimale Boden Anpassung**

Eine Pendelung in vertikaler Richtung (von -200 bis + 474 mm) und in Querneigung (von -4° bis +4°) erlaubt es der Pickup, sich allen Bodenunebenheiten perfekt anzupassen. Je ein schwenkbares Tastrad an jeder Pickupseite sorgt für eine optimale Anpassung an die Bodenkonturen. Dank der Leistungsfähigkeit und Flexibilität dieser Maschine wird das gesamte Futter aufgenommen.

### **Einfachste Bedienung**

Die Pickup wird am Vorgewende automatisch über die Betätigung des Kreiselaushubs mit betätigt. Diese gleichzeitige Betätigung von Pickup und Kreiseln bedeutet Zeit- und Komfortgewinn. Beim Transport liegt die Pickup innerhalb der Maschinenabmessungen. Die große Bodenfreiheit sorgt für eine sichere Straßenfahrt.

**GA 8731+ | 9531+**

## **BEREIT FÜR INTENSIVE EINSÄTZE IN SILAGE, HEU ODER STROH**

Die neuen aufgesattelten GA 8731+ und GA 9531+ stechen gegenüber vergleichbaren Modellen durch ihre perfekte Boden Anpassung, ihre Robustheit und Verlässlichkeit hervor. Mit Arbeitsbreiten zwischen 7,70 und 9,30 m können sie viel Fläche in kurzer Zeit schwaden, wobei sie über die Kreisel- Fahrwerke zuverlässig parallel zur Bodenoberfläche geführt werden. Für besonders schwierige Einsätze sind sie mit dem neuen MASTER DRIVE GIII-Getriebe bestens gerüstet.



### **Für schweres Futter**

Die Kreisel der Giroschwader von KUHN sind mit der neuen Getriebegeneration MASTER DRIVE GIII ausgerüstet. Dies bringt sie in puncto Zuverlässigkeit und Schwadqualität auf das höchste Level.

### **Eine ausgezeichnete Schwadqualität**

Diese Anpassungsfähigkeit werden sie zu schätzen wissen: Vier Räder an jedem Kreisel, jeweils möglichst nah an den Zinken positioniert, und eine kardanische Pendelaufhängung der Kreisel sorgen für eine hervorragende Boden Anpassung und eine tadellose Schwadarbeit des GA 8731+.

### **Fertige Schwade sicher überqueren**

Die Kreisel können individuell bis zu einem Winkel von 40° ausgehoben werden. Das heißt, sollte es die Situation erfordern, kann eine Bodenfreiheit von mehr als 75 cm erreicht werden. Sie müssen sich also keine Sorgen mehr um bereits abgelegte Schwade machen, wenn Sie darüberfahren.

# MIT LEICHTIGKEIT BEDIENEN UND EINSTELLEN

## Weniger als vier Meter Transporthöhe

Ein praktisches Plus des GA 8731+ : Die Transporthöhe ist auf 4,00 m begrenzt, ohne dafür Zinkenarme abnehmen zu müssen.



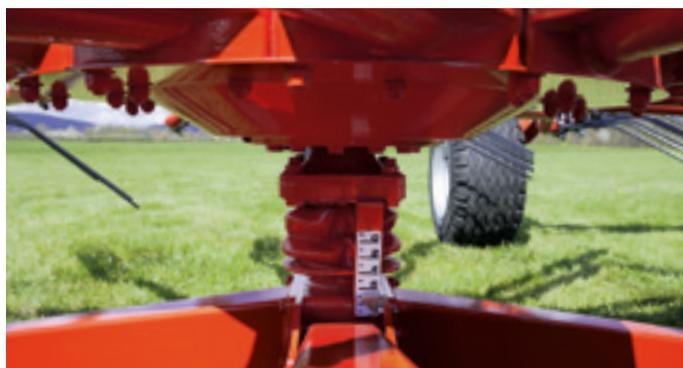
## Sichere Kreiserverriegelung während des Transports

In ihrer Transportposition sind die Kreisel mithilfe der STABILIFT-Vorrichtung sowohl hydraulisch als auch mechanisch verriegelt. Das erhöht die Stabilität der Maschine bei der Fahrt über holprige Straßen und Wege beträchtlich. Gleiches gilt für das Überqueren von Schwaden.



## Höhenverstellung einfach gemacht

Alles was Sie zur manuellen Verstellung der Kreiselhöhe benötigen, ist eine Handkurbel. Eine Skala an der Maschine erleichtert Ihnen das Leben zusätzlich. Möchten Sie die Arbeitshöhe gerne hydraulisch verstellen, ist dies als Sonderausrüstung in Verbindung mit der Bedienkonsole KGA 04C möglich.



## Serienmäßig sechs Räder je Kreisel

Der GA 9531+ verfügt über sechs Räder pro Kreisel als Serienausrüstung. Ein zusätzliches Tandem-Fahrwerk ist zudem auch für den GA 8731+ erhältlich.



Die Konsole KGA 04C erleichtert Ihnen die Arbeit. Sie können den Schwader ganz einfach von der Arbeits- in die Transportstellung umstellen, die Arbeitshöhe hydraulisch einstellen und die Kreisel einzeln ausheben.

## WARUM EINEN GIROSCHWADER MIT SEITENABLAGE WÄHLEN?

Weil er mit unterschiedlichsten Bedingungen hervorragend zurechtkommt! Giroschwader mit Seitenablage gibt es in gezogener oder aufgesattelter Ausführung mit Zentralrahmen und Transportfahrwerk. Jede Variante hat ihre besonderen Stärken.



### **Unterschiedliche Futterdichten bewältigen**

Erster Schnitt in dichtem Bestand oder dritter Schnitt mit wenig Futtermasse: Die im Schwad enthaltene Futtermenge lässt sich einfach steuern. Sie können entweder bei jeder Fahrt jeweils ein einzelnes Schwad oder in Hin- und Rückfahrt ein zusammengelegtes Schwad ablegen. Außerdem lässt sich die Schwadbreite einfach Ihren Erfordernissen anpassen. Ergebnis: Die Flächenleistungen der Erntemaschinen werden optimiert.

### **Ein oder zwei Schwade ablegen? Ihre Entscheidung!**

Die Möglichkeit der Ablage von einem oder von zwei getrennten Einzelschwaden besteht bei den meisten KUHN-Giroschwadern mit seitlicher Ablage. Dies ist insbesondere für die Ablage von Nachtschwaden oder für das gleichzeitige Wenden zweier Schwade zum rascheren Abtrocknen interessant. Natürlich beschleunigt die Ablage von zwei kleineren Schwaden auch den Trocknungsprozess von dichtem, schwerem Futter.



#### **Die gezogenen Modelle:**

- können schnell und extrem einfach angehängt werden: Es ist kein Hubwerk erforderlich, lediglich ein Zugpendel.
- erlauben flexible Arbeitsbreiten für angepasste Recharbeit auf engen Flächen.
- der hintere Kreisel wird von der Traktorkabine aus in Position gebracht: Umstellung in die Arbeit-/Transportstellung, Ablage von einem Schwad oder zwei Einzelschwaden, Einstellung der Schwadbreite.
- bestechen durch ihr vorteilhaftes Verhältnis vom Preis zur Arbeitsbreite.
- verfügen über das MASTER DRIVE GIII-Getriebe.
- erreichen eine hohe Bodenfreiheit zum Überqueren von Schwaden.

#### **Die aufgesattelten Modelle:**

- zeigen ein ausgezeichnetes Fahrverhalten im unebenen Gelände.
- sind sehr wendig und folgen dem Traktor dank der gelenkten Transporträder spurtreu, was das Wenden stark vereinfacht (kürzeres Vorgewende, Parzellen mit engen Einfahrten besser zugänglich).
- sind in Transportstellung niedrig genug, ohne Zinkenarme abnehmen zu müssen.
- können für den Transport einfach hochgeklappt werden.
- sind einfach einstellbar und damit auch für Fahrer mit weniger Erfahrung leicht zu beherrschen.

# LEICHT ZU MANÖVRIEREN UND ZU BEDIENEN

In der Kategorie der Zweikreisel-Seitenschwader erfüllt der GA 6002 perfekt die Anforderungen von Grünlandbetrieben: Höchste Schlagkraft und Möglichkeit des Anbaus an kleinere und mittlere Traktoren.



## Ein Lenkeinschlag von mehr als 90°

Der GA 6002 ist in der Lage, das gesamte Mähgut bei Kurvenfahrt und beim Vorgewende aufzunehmen und muss dabei die Position des hinteren Kreisels nicht ausgleichen: mehr Komfort und leichtere Bedienbarkeit sind das Ergebnis.

## Ein Transport in umfassender Sicherheit

Eine automatische Verriegelung verhindert das Verschwenken des hinteren Fahrwerks. Wenn der Schwader auf dem Feld ausgeklappt wird, entriegelt sich diese Sicherung automatisch. Eine Warn- und Beleuchtungseinrichtung ist ebenfalls serienmäßig vorhanden. Praktisch: Es müssen keine Zinkenarme abgebaut werden, um den Schwader in die Transportstellung zu bringen.

## FLEXIBLE ARBEITSBREITEN FÜR VARIABLE FUTTERMENGEN UND -DICHTEN

Die Schwadbreite ist von 3,00 bis 5,80 m hydraulisch verstellbar. Unterschiedliche Futterdichten, das Umfahren von Hindernissen und das Vorgewende stellen kein Problem mehr dar. Für sehr dichte Futterbestände oder für das Legen von Nachschwaden kann der GA 6002 außerdem zwei Schwade bei jeder Überfahrt ablegen.



## Automatische Ausklappung des Schwadtuchs

Über ein Gestänge wird das Schwadtuch in Abhängigkeit von der gewünschten Rechbreite automatisch ausgefahren. Die voreingestellte Schwadbreite kann jederzeit mit einer einfachen Handkurbel nachjustiert werden. Als Sonderausrüstung ist auch ein Schwadtuch für den vorderen Kreisel verfügbar.

## Die Arbeitshöhe anpassen

Jeder Kreisel ist mit einem Zylinder ausgerüstet, der ihm eine große Bodenfreiheit verleiht. Über eine leicht verstellbare Spindel wird die Rechhöhe eingestellt.



**Rechqualität und Fahrstabilität der Maschine**

Selbst bei großer Arbeitsgeschwindigkeit und auf extrem unebenem Gelände laufen die Kreisel sehr stabil. Für eine saubere Schwadarbeit passen sich die schwenkbaren Tandem-Fahrwerke kleinsten Bodenunebenheiten zuverlässig an. Sie sind als Sonderausrüstung erhältlich.

**Zusatz-Doppelräder auf Wunsch**

Ein Zusatz-Doppelrad, das als Sonderausrüstung erhältlich ist, sorgt für eine hohe Stabilität der Maschine am Hang, da das Maschinengewicht gleichmäßiger über mehr Aufstandsfläche verteilt wird.

**Parallelogramm-Zugdeichsel**

Beim Ausheben bleibt die Zugöse immer waagrecht im Zugmaul. Auch in unebenem Gelände sind somit Überlastungen der Anhängervorrichtungen ausgeschlossen.

# FÜR EINSÄTZE UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN

Kleinere bis mittelgroße Betriebe mit schwierigen Wiesen und vergleichsweise kleinen Hoftraktoren benötigen Allround-Maschinen. Sie werden verblüfft sein, wie vielseitig und leistungsfähig die drei Seitenschwader GA 6632+, 7932+ und 9032+ sind. Diese gezogenen Schwader beeindruckten nicht nur aufgrund ihrer Fähigkeit, durch Änderung der Position des hinteren Kreisels die Arbeitsbreite zu verstellen, sondern bieten noch weitere unschlagbare Pluspunkte: Auswahl verschiedener Kreiseldurchmesser, das Getriebe MASTER DRIVE GIII für noch intensivere Einsätze, vielfältige Optionen bei der Schwadablage, ausgezeichnete Boden Anpassung...



## GA 6632+

- für mittlere Betriebe,
- für intensive Einsätze
- mit kleinen Kreiseln für eine gute Boden Anpassung
- Transportbreite unter 3,00 m
- mit abgenommenen Zinkenarmen nur 2,08 m breit.



## GA 7932+

- die beste Wahl, wenn eine Straßen transportbreite von 3,50 m zulässig ist
- große Schwaden für eine leistungsfähige Erntekette
- sehr niedrige Kosten bei hoher Schwadleistung.



## GA 9032+

- der größte angehängte Zweikreiselschwader im Markt
- bis zu 8,80 m Arbeitsbreite bei der Ablage von zwei Schwaden
- unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis.



## Die Garantie für mehr Zuverlässigkeit

Die drei Schwader bieten folgende Vorteile:

- ein neues Verbindungselement zwischen hinterem Kreisel und Rahmen,
- Neue Führung und Schmierung des GYRODINE-Schwenkkopfes,
- serienmäßig integrierter Freilauf im MASTER DRIVE GIII-Getriebe.

Diese drei Eigenschaften gewährleisten, dass Ihre Maschine dauerhaft zuverlässig und unter allen Bedingungen einsetzbar ist.

## Komfort obendrein

Die Aushubsequenz zwischen vorderem und hinterem Kreisel ist bei allen drei Modellen serienmäßig vorhanden. Ein hydraulisches Mengenbegrenzungsventil regelt den Durchfluss am vorderen Kreisel und optimiert damit die Aushubsequenz und Schwadablage. Ein zusätzlicher Druckspeicher optimiert den Aushub des hinteren Kreisels, der zum richtigen Moment angehoben wird. Die neuen Kurbeln zur Rechenhöhen-einstellung sind leichter zu bedienen und ermöglichen bessere Einstellungen.



## WICHTIGE PLUSPUNKTE FÜR MEHR KOMFORT BEI DER ARBEIT



### **Schwadbreite hydraulisch einstellbar**

Über einen von der Kabine aus betätigten Hydraulikzylinder wird die Schwadbreite auf komfortable Weise eingestellt. Dieselbe Vorrichtung steuert auch das Einklappen des Schwadtuchs zum Straßentransport. Sie selbst müssen nun nicht mehr Hand anlegen. Zum Ablegen zweier Einzelschwade ist auf Wunsch auch ein Schwadtuch für den vorderen Kreisellieferbar.



### **Überqueren von Schwaden kein Problem!**

Fast 50 cm Bodenfreiheit unter den Kreiseln bei den GA 6632+ und 7932+ sowie 60 cm beim GA 9032+ machen das Überqueren bereits abgelegter Schwade problemlos möglich.



### **Zugdeichsel mit Parallelogramm-Anlenkung**

Das Anhängen des Schwaders an den Traktor erfolgt denkbar einfach über eine Zugdeichsel mit höhenverstellbarem Stützfuß. Ein Verkanten der Zugöse im Traktor-Zugpendel ist ausgeschlossen, da sich der vordere Bereich der Deichsel – unabhängig von der Kreiselhöhe – ständig in Horizontallage befindet.

## FÜR AUSGEZEICHNETE FAHRSTABILITÄT!

In schwierigen Situationen und auf welligem Gelände ist eine optimale Boden Anpassung von allergrößter Bedeutung, um sauberes und hochwertiges Futter zu ernten. Entdecken Sie hier, auf welche Weise die Schwader GA 6632+, GA 7932+ und GA 9032+ diese unabdingbare Voraussetzung erfüllen.

## FÜR AUSGEZEICHNETE FAHRSTABILITÄT BEI VARIIERENDEN BEDINGUNGEN

Die Kreisel ruhen auf großen Fahrwerken mit bis zu sechs Rädern. Aus diesem Grund bringen die drei Seitenschwader unter vielfältigsten Einsatzbedingungen ihre Leistung.



### Serienausstattung

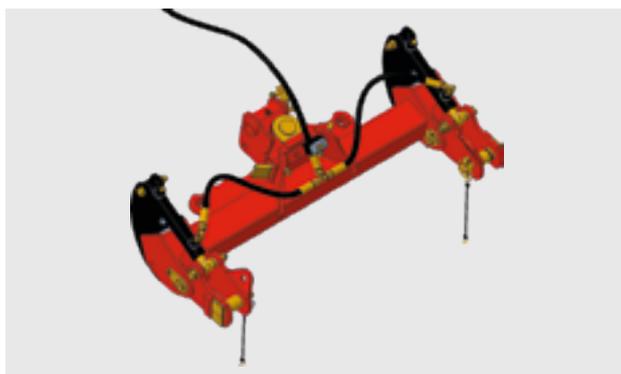
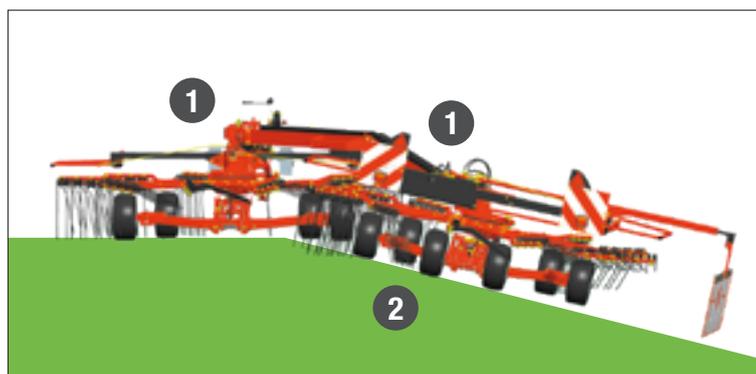
Die Kreisel werden beim GA 6632+ von jeweils zwei Rädern geführt.

### Tandemachsen

Der GA 7932+ und GA 9032+ sind serienmäßig mit Tandemachsen ausgestattet. Diese sind als Option beim GA 6632+ verfügbar. Die Tandemachsen bieten eine bessere Fahrstabilität und mehr Laufruhe z. B. bei Schäden durch Wild oder im Weidegrünland.

### Zusatz-Doppelräder

Der hintere Kreisel ist bei allen drei Modellen mit Zusatz-Doppelrädern ausgestattet. Bei den vorderen Kreiseln der Schwader GA 6632+ und GA 7932+ sind sie als Sonderausrüstung erhältlich. Die Doppelräder gewährleisten eine große Stabilität bei stark ausgeprägten Hanglagen.



### Unabhängige Kreisel

Durch den Gelenkrahmen (1) passen sich die beiden Kreisel völlig unabhängig voneinander den Bodenkonturen an. Der hintere Kreisel verfügt über eine kardanische Pendelaufhängung für noch weniger Futterverschmutzung.

### Große Hyperballon-Reifen

Die Räder mit Hyperballon-Bereifung (2) sind in nächster Nähe der rechenenden Zinken angeordnet. Das garantiert optimale Recharbeit mit minimalem Bodenkontakt. Praktisch: Bei Wendemanövern kann sich die Zugöse nicht im Traktor-Zugpendel verkleben.

### Stabilisierungsakit für sehr hügeliges Gelände

Als Sonderausrüstung ist ein Stabilisierungsakit erhältlich, das ein Umkippen des Schwaders auf sehr hügeligem Gelände verhindert. In der Position Schwade Überqueren wird das Öl aus der Hubhydraulik zu den beiden hydraulischen Zylindern am Zugpendel geleitet. Auf diese Weise werden die Zylinder verriegelt und halten die Maschine in Position, gleichgültig wie stark die Hangneigung ausgeprägt ist.

## Breit im Feld, schmal im Transport und beim Abstellen

Beim Umstellen in die Transportstellung wird das Schwadttuch hydraulisch angehoben. Dies beschleunigt den Schlagwechsel. Der Schwader GA 6632+ ist danach noch 3,00 m, das Modell GA 7932+ 3,50 m und das Modell GA 9032+ 4,10 m breit. Alle drei Modelle sind darüber hinaus mit abnehmbaren Zinkenarmen ausgestattet. Dies sorgt für mehr Fahrkomfort und Sicherheit bei längeren Transportfahrten. Außerdem sind schwierige Feldzufahrten leichter zugänglich und der Schwader kann sehr platzsparend abgestellt werden.

Sonderausrüstung: Der Schwader GA 6632+ verfügt über verschiebbare hintere Warntafeln. Nach dem Verschieben erfüllt er ohne Abbau der Zinkenarme die gesetzlichen Vorschriften für die Straßenfahrt. Diese Vorrichtung sorgt zudem für kompaktere Maße und der Schwader kann so platzsparend in der Maschinenhalle abgestellt werden.



**GA 6930 | 7530 | 8830**

## FÜR JEDE BETRIEBSGRÖSSE DEN RICHTIGEN SCHWADER

Die neuen GA 6930, GA 7530 und GA 8830 reihen sich ins Programm der aufgesattelten Schwader ein. Mit Arbeitsbreiten von 6,80, 7,40 und 8,80 Metern bei Ablage zweier Einzelschwade erfüllen diese einfach aufgebauten und praktischen Schwader die Anforderungen mittelgroßer und großer Betriebe.

Ausgerüstet mit dem Getriebe MASTER DRIVE GII meistern sie schwierigste Einsatzbedingungen. Die Vorrichtung STABIDRIVE verbessert die Stabilität der Maschinen nicht nur beim Straßentransport, bei der Kurvenfahrt und beim Fahren im Kreisverkehr, sondern auch beim Schwaden am Hang.



### Profitieren Sie von einer ausgezeichneten Rechqualität

Die Räder des Kreisfahrwerks sind nahe an den Zinken angebaut, so dass sich die Kreisel optimal allen Bodenunebenheiten anpassen können. Die kardanische 3D-Pendelaufhängung sorgt für eine Anpassung in allen Richtungen. Dadurch rechnen die Zinken das Futter mit größter Präzision.



### Fertige Schwade sicher überqueren

Dank der großen Bodenfreiheit muss sich der Fahrer keine Sorgen mehr um bereits abgelegte Schwade machen.



### Schonung der Grasnarbe

Der Befestigungspunkt des Kreisels ist dahingehend optimiert, dass der Kreisel beim Absenken zuerst hinten auf dem Boden aufsetzt. Das System des Gewichtsausgleichs am Schwadtuch sorgt für ein sanftes Aufsetzen des hinteren Kreisels. Dies schont die Grasnarbe.

## PASSEN SIE DIE MASCHINE IHREN BEDÜRFNISSEN AN...

Mit diesen Maschinen kann das Mähgut wahlweise auf einen Seitenschwad oder auf zwei Einzelschwade gelegt werden. Diese Vorrichtung ist bei den GA 7530 und GA 8830 serienmäßig vorhanden, beim GA 6930 gibt es sie auf Wunsch. Die Serienausstattung wird durch zahlreiche Sonderausrüstungen abgerundet, die eine individuelle Anpassung des Schwaders an die jeweiligen betrieblichen Anforderungen ermöglichen.

Auf Wunsch erhältlich: Ein hydraulisch betätigtes Schwadentuch hinten



Für die Ablage von zwei Schwaden ist ein Schwadentuch am vorderen Kreisel verfügbar



Die Einzelaushebung der Kreisel ist sehr vorteilhaft



Auf Wunsch erhältlich: Breitreifen für das Transport-Fahrgestell für weniger Bodenverdichtung



Vorteilhaft: Ein Tandem-Fahrgestell am hinteren Kreisel für eine bessere Boden Anpassung. Beim GA 8830 ist für den vorderen Kreisel außerdem ein Tandem-Fahrgestell mit drehbaren Rädern erhältlich



Das hydraulische Schwadentuch wird mittels eines Schaltventils betätigt, die Funktion «Ablage zweier Einzelschwade» über ein doppeltwirkendes Steuergerät



## EXKLUSIVE FUNKTIONEN

Für den intensiven Einsatz und ausgezeichnete Rechengenisse konzipiert, ist der aufgesattelte GA 8030 mit einigen Innovationen ausgestattet, die Ihnen sehr von Nutzen sein werden.

### DIESE EXKLUSIVEN VORRICHTUNGEN HÄLT KUHN FÜR SIE BEREIT

**STABILIFT:** Diese exklusive Kinematik verriegelt die Kreisel nach dem Aushub automatisch in leicht angewinkelter Position. Das spart Zeit und ermöglicht eine große Bodenfreiheit am Hang sowie eine hydraulische Kreiselverriegelung beim Transport.

**STABIDRIVE:** Für eine erhöhte Fahrstabilität beim Straßentransport, insbesondere in Kurven und Kreisverkehren und auch auf dem Feld bei Wendemanövern auf hügeligem Gelände.

**MASTER DRIVE GIII-Getriebe:** Ein langfristiger und zuverlässiger Kreiselantrieb, der bei unterschiedlichsten Bedingungen höchsten Belastungen standhält.



#### Verriegelung der 3D-Aufhängung

Beide pendelnd aufgehängten Kreisel sind mit einem integrierten Hydraulikzylinder ausgestattet, der Kreiselbewegungen automatisch verriegelt, sobald dieser vom Boden angehoben ist. Die Vorteile des STABILIFT-Systems:

- unversehrte Grasnarbe, da die Zinken beim Absenken der Kreisel nicht in den Boden stechen,
- niedrigere Schwerpunktlage der Maschine für mehr Stabilität,
- mehr Bodenfreiheit zum sicheren Überqueren fertiger Schwade,
- Zeitersparnis beim Kreiselaushub.



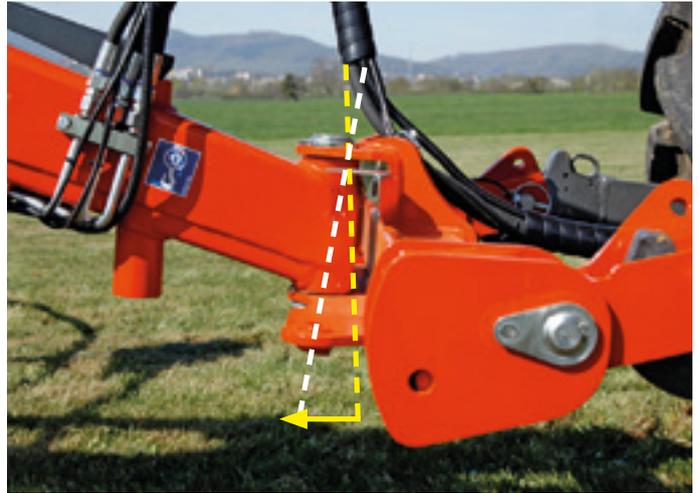
#### Große Bodenfreiheit beim Überqueren von Schwaden

51 cm Bodenfreiheit in der Einstellung „ein Schwad“ und bemerkenswerte 76 cm bei der Ablage von zwei Einzelschwaden zeigen die Vorteile von STABILIFT beim Überqueren von bereits abgelegten Schwaden.



#### 3D-Bodenanpassung der Kreisel

Durch die kardananische Pendelaufhängung der Kreisel können diese sehr gut den Bodenkonturen folgen. Die Bewegungsfreiheit nach oben und unten ist beeindruckend: von +25 cm bis -30 cm.



**Stabiler auf der Straße, in Kurven und am Hang**

Es ist ein kleines Detail, das den großen Unterschied für einen sicheren Straßentransport ausmacht. Beim System STABIDRIVE ist die Schwenkachse der Anbauvorrichtung nicht, wie gewohnt, vertikal, sondern leicht gegenüber der Senkrechten geneigt. Das erhöht den Druck auf den in der Kurve außen liegenden Unterlenker genauso wie auf das innere Rad des Transport-Fahrwerks. Ein enormer Gewinn an Stabilität und Sicherheit!



**Hydraulische Schwadbreitenverstellung**

Das Schwadtuch ist serienmäßig mit Hilfe eines Hydraulikzylinders einstellbar.



**Elektronische Bedienkonsolen**

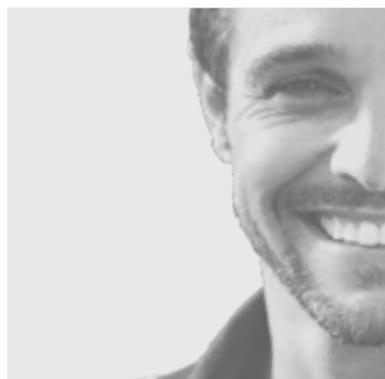
Die Bedienkonsolen KGA 02L und KGA 11L steuern die folgenden Funktionen: Wechsel von der Arbeits- in die Transportstellung, Auswahl Einzelschwad oder zwei Schwade, Verstellung der Schwadbreite. Bei der KGA 11L ist übrigens eine hydraulische Anpassung der Rechhöhe vom Fahrersitz aus möglich.

	<b>GA 6501 / GA 6501 P</b>	<b>GA 7501+</b>	<b>GA 7631</b>	<b>GA 8131</b>	<b>GA 8131 CL</b>	<b>GA 8731+</b>	<b>GA 9531+</b>
Arbeitsbreite (m)	5,65 - 6,40	mit mechanischer Einstellung: 6,90 - 7,40 oder 6,70 - 7,20 in schmaler Position. Mit hydraulischer Einstellung: 6,70 - 7,40	6,70 bis 7,50	7,10 bis 8,00		7,70 - 8,60	8,40 bis 9,30
Mittlere Schwadbreite (m)	1,25 - 2,00	mit mechanischer Breitenverstellung: 1,30 - 1,90 oder 1,10-1,70 in schmaler Position. Mit hydraulischer Verstellung der Breite : 1,10-1,90	1,30 - 2,20		1,40 bis 2,30		
Anbau/Kategorie	Unterlenker - bewegliche Aufnahmen - Kat.2 / Kat. 2, 3-Punkt (P)	Unterlenker - bewegliche Aufnahmen - Kat.2	Unterlenker - bewegliche Aufnahmen / Kat. 2 und 3N				
Kreiseldurchmesser (m)	2,65	3,25	3,20	3,40		3,65	4,00
Anzahl der Zinkenarme pro Kreisel	10	11		12		13	15
Anzahl der Zinken pro Zinkenarm	3	4					
Kreiselantrieb	mechanisch		zweistufiges MASTER DRIVE GIII-GETRIEBE				
Bodenanpassung der Kreisel	3D						
Anzahl der Räder pro Kreisel	3 Räder 16 x 6,50-8 (-P: 4 Räder)	4 Räder 16 x 6,50-8 (<> - Tandem)				6 Räder 16 x 6,50-8 (◆ : Tandem)	
Höheneinstellung der Kreisel	über Kurbel		über Kurbel (<> : hydraulisch)				
Bereifung am Transport-Fahrwerk	10,0 / 80 x 12	10,0 / 75-15,30 oder 13,0 / 55-16	11,50 / 80-15,30 oder 380 / 55-17			15 / 55-17	
Arbeitsbreite der Pick-up (m)	-				1,80	-	
Einstellung der Arbeitshöhe der Pick-up	-				Tasträder, die per Einstellscheiben eingestellt werden	-	
Antrieb der Pick-up	-				hydraulischer Antrieb über Traktorteuerggerät, Drehzahl wird über Mengengerät geregelt	-	
Transportbreite (m)	2,50	2,55	2,80		2,99		
Minimale Transporthöhe (m)	3,55	3,40	3,35	3,40		3,99	3,82
Länge (m)	5,15	5,60	5,90			6,57	
Min. Leistungsbedarf des Traktors (kW/PS)	30 / 40	37 / 50	40 / 54	45 / 60	45 / 60	50 / 68	55 / 75
Erforderliche Hydraulikanschlüsse am Traktor	1 DW	1 EW (+1 DW mit hydraulischer Breitenverstellung)	1 DW + 1 EW		1 EW +1 DW + 1 EW mit Freilauf	1 DW + 1 EW	
Erforderliche elektrische Anschlüsse am Traktor	7-polige Steckdose		7-polige Steckdose (3-polige Steckdose bei Terminal KGA01S)			7-polige Steckdose + 3-polige ISO-Steckdose	
Warn- und Beleuchtungseinrichtung	◆						
Gewicht (kg)	1260 / 1200 (P)	1610	1820	1925	2165	2250	2400

◆ Serienausstattung <> Sonderausstattung - nicht verfügbar

	GA 6002	GA 6930	GA 7530	GA 8830	GA 8030	GA 6632+	GA 7932+	GA 9032+
#NOM?	3,00 - 5,80	6,30	6,90	7,80	7,30	3,55 - 6,45	4,05 - 7,45	4,65 - 8,60
Arbeitsbreite – mit Ablage zweier Einzelschwade (m)	5,40	6,80	7,40	8,80	8,30	6,50	7,65	8,80
Mittlere Schwadbreite (m)	0,80 - 1,40	0,60 - 1,70			1,20 - 1,80			
Anbau/Kategorie	Anbaudeichsel	Unterlenker - bewegliche Aufnahmen und STABIDRIVE Kat 2 und 3N				Anbaudeichsel mit Parallelogramm		
Kreiseldurchmesser (m)	2,65	2,90	3,20	3,65	3,40	2,90	3,40	4,00
Anzahl der Zinkenarme pro Kreisel	10	11		13	12	11	12	15
Anzahl der Zinken pro Zinkenarm	3	4						
Kreiselantrieb	mechanisch	zweistufiges MASTER DRIVE GIII-GETRIEBE						
Bodenanpassung der Kreisel	-	Kardanische 3D-Pendelaufhängung			3D mit STABILIFT-Verriegelung in der ausgehobenen Stellung	3D am hinteren Kreisel		
Anzahl der Räder am vorderen Kreisel	◆: 2 ◇: Tandem-Fahrwerk oder Zusatz-Doppelrad	◆: 4 (schwenkbar) (2 hintere Räder können festgestellt werden)		◆: 4 (schwenkbar) / ◇: 6		◆: 2 / ◇: Tandem-Fahrwerk oder Zusatz-Doppelrad	◆: 4 (inkl. Tandem-Fahrwerk) / ◇: Zusatzdoppelrad	
Anzahl der Räder am hinteren Kreisel	◆: 2 ◇: Tandem-Fahrwerk oder Zusatz-Doppelrad	◆: 2 schwenkbare Räder + 2 feste Räder / ◇: Tandem-Fahrwerk			◆: [SERIE] : 4 (inkl. Zusatzdoppelrad) ◇: Tandem-Fahrwerk		◆: 6 (inkl. Tandem-Fahrwerk und Zusatzdoppelrad)	
Höheneinstellung der Kreisel	über Kurbel	über Kurbel (◇: hydraulisch)				über Kurbel		
Bereifung an den Kreiseln	18 x 8,50-8	16 x 6,50-8				18 x 8,50-8		
Bereifung am Transport-Fahrwerk	-	11,50 / 80-15,30 oder 380 / 55-17			15 / 55-17	-		
Zusätzliches Stützrad an der Deichsel	◇	-				◇		
Transportbreite (m)	2,95	2,80		2,99		2,07	2,50	3,00
Minimale Transporthöhe (m)	-	3,50	3,62	3,99	3,85	-		
Länge (m)	7,30	8,60		9,33	9,06	8,70	9,80	11,40
Min. Leistungsbedarf des Traktors (kW/PS)	30 / 40	30 / 40	45 / 60	50 / 70		40 / 55		44 / 60
Erforderliche Hydraulikanschlüsse am Traktor	1 EW + 1 DW	1 EW	1 EW + 1 DW					
Erforderliche elektrische Anschlüsse am Traktor	7-polige Steckdose			7-polige Steckdose + 3-polige ISO-Steckdose				
Warn- und Beleuchtungseinrichtung	◆							
Gewicht (kg)	1260	2100	2170	2640	2500	1410	1620	1850

◆ Serienausstattung ◇ Sonderausstattung - nicht verfügbar



## KUHN SERVICES\*

**KUHN sos order** - Expresszustellung an sieben Tagen in der Woche und 362 Tagen im Jahr\*\*.  
**KUHN protect+** - Die Garantie mit dem Extra!  
**KUHN i tech** - Schnelle Lösungen für noch schnellere Reparaturen!  
**KUHN finance** - Finanzierung nach Maß!

\*\*Nicht alle Serviceleistungen sind in allen Ländern erhältlich. \*\* nicht geöffnet am 1. Januar, 1. Mai, 25. Dezember

# MyKUHNN

## DER LINK ZU MEINEM ERFOLG

MyKUHNN ist Ihr persönlicher Online-Bereich. Registrieren Sie sich und erfahren Sie, wie die exklusiven Services von MyKUHNN die Handhabung Ihres KUHN-Maschinenparks und Ihrer Terminals erleichtern und deren Produktivität steigern. Sobald Sie sich über den Computer, das Smartphone oder das Tablet angemeldet haben, bekommen Sie Zugriff auf Ersatzteilkataloge, technische Dokumentation und zahlreiche vernetzte Dienste.



## Entdecken Sie die anderen Schwader aus dem KUHN-Programm



1. Anbauschwader mit einem Kreisel - 2. Aufgesattelte Vierkreisel-Schwader - 3. Bandschwader - 4. Universalheumaschinen

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

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

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

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

Um den nächstgelegenen autorisierten KUHN-Partner zu finden, besuchen Sie unsere Website [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Die Inhalte dieses Dokuments dienen lediglich Informationszwecken und sind in keiner Weise bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine übersichtlichere Darstellung gegebenenfalls Schutzvorrichtungen an unseren Maschinen abgenommen. Diese müssen sich jedoch während des Maschineneinsatzes **unbedingt** in ihrer Schutzstellung befinden, gemäß den in den Montageanleitungen und Betriebsanleitungen aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die STRASSENVERKEHRSVORSCHRIFTEN MÜSSEN UNBEDING EINGEHALTEN WERDEN, sowie das zulässige Gesamtgewicht des Traktors, seine Nutzlast, seine zulässigen Stützlasten, die zulässigen Achslasten und die Tragfähigkeit der Räder dürfen keinesfalls überschritten werden. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den GELTENDEN Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind dies mindestens 20 % des Leergewichts 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. Die in diesem Dokument erwähnten Marken können in einem oder mehreren Ländern markenrechtlich geschützt sein.

Der Umwelt zuliebe verwenden wir nur chlorfreies Papier  
Printed in France - 920 014 DE - 10.23 - Copyright 2023 KUHN

