

# 30 Neuheiten für 2020

Die ganze Wucht  
der Innovation



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

Frühbezug  
Futterernte  
September 11%  
Oktober 9%  
November 7,5%



**KUHN Frühbezugscoupon**  
Scheibenmäher jetzt auf [www.kuhn.de](http://www.kuhn.de)  
Einfach QR Code einscannen und  
bis zu **1.500,- Euro** Preisvorteil  
sichern.

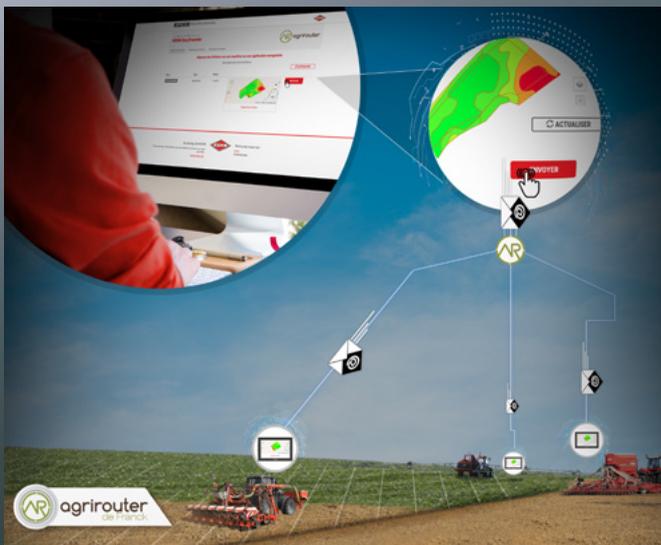
# DIGITALE LÖSUNGEN

## ENTDECKEN SIE DIE WELT DER KUHN ELEKTRONIK

Unser Angebot an digitalen Anwendungen und Diensten ist sehr umfangreich. Entdecken Sie das volle Spektrum an Leistungen, die Ihnen Ihre tägliche Arbeit erleichtern werden.

### KUHN EasyTransfer : Versenden Sie Ihre Applikationskarten mit wenigen Klicks direkt auf Ihr Terminal

KUHN EasyTransfer ermöglicht den Versand von Applikationskarten mit Hilfe des AGRIROUTERS direkt auf Ihr ISOBUS-Terminal. Per Drag and Drop können Sie einfach und schnell von jedem Punkt aus Ihre Daten verwalten und versenden. Sie sparen nicht nur Zeit, sondern können Ihre Arbeiten ganz einfach dokumentieren. *EasyTransfer ist demnächst in Ihrem Onlineportal MyKUH N verfügbar.*



### KUHN InstaCare : Das digitale Serviceheft, das Sie in Echtzeit informiert

Dank InstaCare sind Sie immer über für Ihre Maschinen erforderliche Wartungen informiert. Sie werden über Ihr Smartphone oder Ihren Computer über bevorstehende Wartungsarbeiten informiert. Darüber hinaus hält InstaCare Ihr Maschinenserviceheft auf dem neusten Stand. Sie können die Wartung Ihrer KUHN-Maschinen schneller und einfacher planen und organisieren. Dies ist besonders bei Maschinen die von mehreren Fahrern bedient werden von großem Vorteil. Dies steigert die Zuverlässigkeit Ihrer Maschinen.

*InstaCare ist demnächst in Ihrem Onlineportal MyKUH N verfügbar.*

### KUHN InstaFleet : Standortinformationen zu Ihren Maschinen

Mit Hilfe des durch die InstaFleet-Box übertragenen GPS-Signals haben Sie mit einem Klick eine genaue Information zum Standort und zur Aktivität ihrer Maschinen. Sie können die zurückgelegten Strecken, die bearbeitete Fläche und den Fortschritt der Arbeitsaufträge von jedem Punkt der Welt verfolgen. So können Sie einfach und schnell die Ihnen zur Verfügung stehenden Ressourcen verwalten und den Einsatz der Maschinen optimieren. InstaFleet unterstützt Sie auch bei der Verwaltung Ihrer Maschinen die von mehreren Fahrern bedient werden. Die bearbeiteten Flächen können beispielsweise verschiedenen Fahrern aber auch verschiedenen Kunden zugeordnet werden. Diese Dokumentationen lassen sich in verschiedene Dateiformate überführen.

*InstaFleet ist demnächst in Ihrem Onlineportal MyKUH N verfügbar.*

### Neue Systemlösung NEXT Machine Management Erfassen, Dokumentieren, Verwalten und Auswerten

Mit NEXT Machine Management können Sie die notwendigen Arbeiten planen und Arbeitsaufträge an die entsprechenden Maschinen senden. Über NEXT Machine Management erhalten Sie alle erfassten Daten zu den ausgeführten Arbeiten (Aufwandmengen entsprechend der Applikationskarte, benötigte Arbeitszeit,...) um Arbeitsberichte zu erstellen. Diese aufgenommenen und dokumentierten ackerbaulichen Daten entsprechen den behördlichen Anforderungen an die Dokumentationspflicht.

*Next Machine Management ist demnächst in Ihrem Onlineportal MyKUH N verfügbar.*



## KUHN BIETET IHNEN ZAHLREICHE APPS, DIE IHNEN DIE AUSWAHL UND DIE EINSTELLUNG IHRER MASCHINE ERLEICHTERN



**KUHN Aussaat-App**  
Einstellhilfe für Ihre Sämaschine



**KUHN PreciSeed**  
Einstellhilfe für Ihre Einzelkornsämaschine



**KUHN Click&Seed**  
Hilfe bei der Konfiguration Ihrer neuen Einzelkornsämaschine



**KUHN Düsen-konfigurator**  
Hilfe bei der Auswahl der richtigen Düse



**KUHN ForageXpert**  
Hilfe bei der Auswahl Ihrer neuen Futtererntemaschine



**KUHN Click&Mix**  
Hilfe bei der Auswahl Ihres neuen Futtermischwagens

# SCHEIBENMÄHWERKE

JA ZU HOHER FLÄCHENLEISTUNG. NEIN ZUR FUTTERVERSCHMUTZUNG

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



**Schmetterlings-Dreierkombinationen mit und ohne Aufbereiter**  
von 8,3 m bis 9,95 m Arbeitsbreite



## Ein TOP Frontmäherprogramm für alle Verhältnisse



**GMD 2721 F u. 3121 F Compact**  
von 3,1 m bis 3,51 m Arbeitsbreite



**GMD 280 F u. 310 F gezogene Aufhängung**  
von 2,8 m bis 3,11 m Arbeitsbreite



**GMD 3123F**  
3,1 m Arbeitsbreite



**GMD 3125 F u. 3525 F gezogene Aufhängung**  
von 3,1 m bis 3,51 m Arbeitsbreite

# OPTIDISC ELITE Mähbalken

OPTIDISC ELITE - DER NEUE MÄHBALKEN VON KUHN FÜR NOCH HÖHERE SCHNITTQUALITÄT

Seit vielen Jahren ist der OPTIDISC Mähbalken von KUHN der Maßstab für Schnittqualität und -leistung. Mit dem neuen, weiterentwickelten OPTIDISC ELITE Mähbalken setzt KUHN neue Maßstäbe bei der Ernte sauberen Grundfutters.

**NEU**



## OPTIDISC ELITE Mähbalken

- » unterschiedlicher Abstand zwischen den Mähscheiben:
- größerer Abstand der zusammenlaufenden Mähscheiben für hervorragenden Futtertransport
- kleinerer Abstand der auseinanderlaufenden Mähscheiben bedingt eine maximale Überlappung der Mähklingen und damit eine hervorragende Schnittqualität und -leistung, sehr geringer Anstellwinkel für einen gleichmäßigen Schnitt auch bei schwierigen Bedingungen
- » PROTECTADRIVE-Anfahrtsicherung schützt den Mähbalken vor Anfahrtschäden
- » Optimierung in jedem Detail

## Die neuen Heckmähwerke von KUHN



## KUHN LIFT-CONTROL

Das KUHN LIFT-CONTROL kombiniert eine hydropneumatische Entlastung mit einer NON-Stop-Anfahrtsicherung in einem System, das sich permanent den einwirkenden Kräften anpasst. Dies bedeutet eine hervorragende Bodenanpassung und damit sauberes Futter bei gleichzeitiger Reduzierung von Verschleiß- und Kraftstoffkosten.

# Kreiselzettwender

SO WIRD DIE TROCKNUNG BESCHLEUNIGT UND DAS FUTTER GESCHONT

Um Grundfutter hoher Qualität zu erzeugen, ist eine koordinierte und optimierte Futterernte-kette erforderlich. Mit jedem zusätzlichen Prozent an Nährwert im Grundfutter kann teures Kraftfutter eingespart werden. Hier sind die KUHN Kreiselzettwender mit dem bewährten Kleinkreiselpinzip der Schlüssel für Ihren Erfolg.



**INNOVATIONEN FÜR  
SAUBERES FUTTER**



## Headland Lift Control

In weniger als 5 Sekunden werden die Kreisel am Vorgewende ausgehoben. Die Vorteile sind ein einfaches Zurücksetzen in Feldkeile sowie ein einfaches und schnelles Wenden am Vorgewende. Zudem wird verhindert, dass die Zinken am Vorgewende in den Boden eintauchen und das Futter verschmutzen oder bei voluminösen Futtermengen das Futter doppelt gewendet wird.

## Kleine Kreisel sind der Schlüssel zum Erfolg

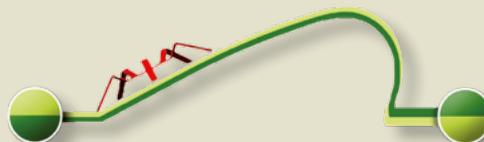
Der große Streuwinkel des Kreisels bei lückenloser Aufnahme des Futters bewirkt eine vollständige Wendung und eine gleichmäßige Verteilung des Mähgutes. Das Ergebnis ist ein schneller und einheitlicher Trocknungsverlauf. Kleine Kreisel passen sich hervorragend dem Boden an und sorgen somit für sauberes Futter.



## Asymmetrische Zinken machen den Unterschied

Im Vergleich zu gleichlangen Doppelzinken nimmt der längere äußere Zinken das Futter früher auf. Dies garantiert eine vollständige Zettarbeit besonders an den Rändern der bearbeiteten Fläche und zwischen den Kreiseln (C) und (E). In diesem sensiblen Bereich überlappen asymmetrische Zinken einfach mehr.

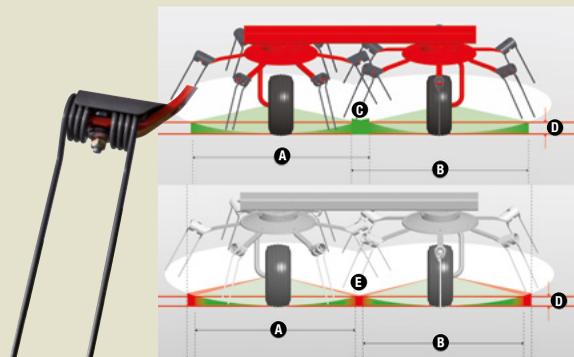
**A** Arbeitsbreite Kreisel 1 - **B** Arbeitsbreite Kreisel 2 - **C** Überlappungsbereich  
**D** Arbeitshöhe (DIN-Norm) - **E** Sensible Bereiche



Das Futter wird dank des steilen Streuwinkels vollständig gewendet und locker abgelegt. Ergebnis: eine schnellere Trocknung.

## DIGIDRIVE: Längst zur Legende geworden

» Seit Erfindung der DIGIDRIVE-Fingerklauenkupplung vor etwa 20 Jahren sind weltweit über 150.000 Giroheuer im Einsatz, um mit unerreichter Zuverlässigkeit Grünfutter zu wenden.



KUHN bietet bei den klassischen Kreiselschwadern ein weites Produktprogramm von 3,2 m bis 14,7 m Arbeitsbreite an. Mit der Vorstellung der Bandschwader Merge Maxx 760 und Merge Maxx 1090 erweitert KUHN sein erfolgreiches und innovatives Bandschwaderprogramm um zwei weitere Modelle.

### 4-Kreiselschwader

Die 4-Kreiselschwader von KUHN kommen mit nur einer Gelenkwelle aus. Jeder Kreisel verfügt über einen hydraulischen Antrieb. Das erhöht die Laufruhe erheblich und spart wertvolle Zeit durch deutlich weniger Wartungspunkte. Ein weiteres PLUS ist die BOOST-Funktion der vorderen Kreisel. Die bis zu 20% höhere Drehzahl reißt das Futter sauber zur Mitte.



 **INNOVATIONEN FÜR SAUBERES FUTTER**



### Bandschwader MERGE MAXX

Mit den Bandschwadern geht KUHN einen anderen Weg, das Futter in einem Schwad zusammenzuführen. Eine PICK-UP nimmt das Futter vom Boden auf und übergibt es an die Transportbänder. Diese fördern es auf das Schwad. Die Schwadablage kann sehr variabel gestaltet werden. Sauberes Futter und geringe Bröckelverluste sind das Ergebnis.

### MASTERDRIVE Getriebe

Die MASTERDRIVE Getriebe von KUHN zeichnen sich durch eine stirnseitige Kraftübertragung aus. Somit besteht zwischen den Zahnrädern kein Spiel, was einen zuverlässigen, dauerhaften Antrieb auch bei großen Futtermengen sicherstellt.



### STABILIFT

#### STABILIFT

Das exklusive KUHN System führt die Kreisel beim Ausheben und Absetzen immer parallel zum Boden. Die Grasnarbe wird zuverlässig geschützt und das Futter nicht verschmutzt.



**GA 6930 u. GA 7530** Seitenschwader, 6,3 - 3,8 m Arbeitsbreite

**NEU**



**GA 8131** Mittelschwader, 7,1 m bis 8,0 m Arbeitsbreite

**NEU**



**GA 13031**, 8,4 m bis 12,5 m Arbeitsbreite

**NEU**

# Rundballenpressen/ Großpackenpressen

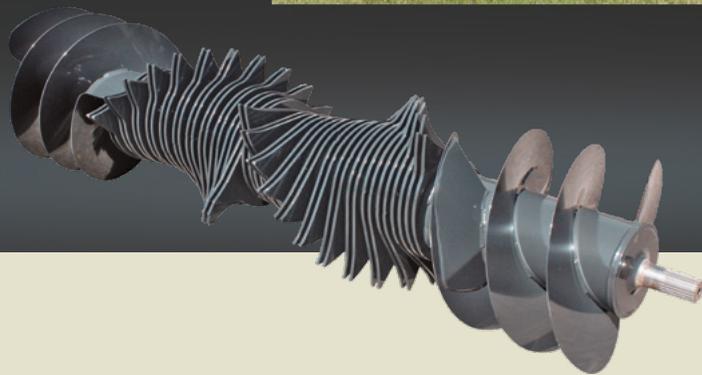
HOCHVERDICHTETE BALLEN IN UNERREICHTER PERFEKTION

Langjährige Erfahrung und das unschätzbare Know-how unseres Pressenwerkes zeichnen KUHN als Pressen-Spezialisten aus. Mit zahlreichen, innovativen Lösungen tragen wir jeden Tag dazu bei, dass Sie hochwertiges Futter ernten und so die Leistung ihrer Tiere erhöhen können.

## Rundballenpressen von KUHN

Wir bieten ein komplettes Programm an Festkammer-rundballenpressen und Pressen mit variabler Presskammer an.

**HARDOX®**  
WEAR PLATE



## Folienbindung

Auch auf unserer Festkammerpresse FB 3135 bieten wir unsere patentierte Folienbindung mit Standardwickelfolie an.

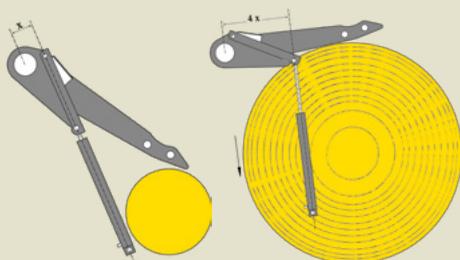


## INTEGRALROTOR

Der einzigartige INTEGRALROTOR von KUHN verbindet maximale Einzugsleistung für einen höheren Durchsatz mit der effektiven Schonung des Erntegutes. Doppelzinken aus HARDOX reduzieren den Verschleiß und damit die Kosten.

## PROGRESSIVE DENSITY

Das System PROGRESSIVE DENSITY erhöht bei zunehmender Ballengröße automatisch den Pressdruck. Das Ergebnis sind besonders formstabile Ballen und damit eine hervorragende Futterqualität, besonders bei Silage.



Je mehr der Ballen an Größe zunimmt, desto stärker wird der Riemenspannarm unter Druck gesetzt und erhöht so die Ballendichte.

## Patentierte DOPPELKOLBENTECHNOLOGIE auf der LSB 1290iD

Unsere patentierte Doppelkolbentechnologie sorgt für eine außerordentlich hohe Laufruhe bei gleichzeitig beeindruckend hoher Verdichtung in Kombination mit einer sehr hohen Durchsatzleistung. Im großen Grosspackenpressenvergleichstest der Fachzeitschrift Profi (Ausgabe 12/ 2018) konnte unsere Presse mit ihrer Leistungsfähigkeit überzeugen.



# Presswickelkombinationen

TOP SILAGEQUALITÄT ZU REDUZIERTEN KOSTEN

Unsere Presswickelkombinationen sind die perfekte Synergie aus KUHN Hochleistungspressen und KUHN Hochleistungswickelgeräten. Sie vereinen alle Vorteile in einer kompakten, leistungsfähigen Maschine. Unser breites Spektrum an Presswickelkombinationen bietet auch für Ihren Betrieb die passende Lösung.



## Presswickelkombination iBIO+

Die einzigartige iBIO vereint zwei Prozesse (Pressen und Wickeln) in einer Maschine und ist dabei äußerst kompakt, wendig und leicht. Die iBIO kann mit der patentierten KUHN-Folienbindung mit Standardwickelfolie ausgestattet werden.



## Presswickelkombinationen FBP und VBP

Perfekt gepresste Ballen sind die Voraussetzung für eine hohe Silagequalität. Ein weiterer Aspekt ist das luftdichte Umwickeln der Ballen. Hier bieten unsere Presswickelkombinationen mit dem IntelliWrap-System die perfekte Lösung für hochwertige Silage.



## Das einzigartige KUHN IntelliWrap-System

Dieses patentierte KUHN-System sorgt für maximale Wirtschaftlichkeit und Kontrolle beim Wickelvorgang. Es überwacht das Wickeln mittels hochmoderner Elektronik und regelt kontinuierlich die Folienüberlappung, um dem Anwender maximale Flexibilität beim Wickelvorgang zu geben. Sie können mit IntelliWrap auch eine ungerade Anzahl an Folienlagen auf den Ballen aufbringen.

## Die patentierte KUHN-Folienbindung

Bei der patentierten Folienbindung unserer Presswickelkombination FBP 3135 und unserer Festkammerrundballenpresse FB 3135 kommt Standardwickelfolie zum Einsatz. Neben dem einfacheren Handling im Vergleich zu den breiten Spezialfolien ist bei der Standardwickelfolie eine wesentlich intensivere Vorstreckung möglich. Dies bedeutet für Sie eine erhebliche Kosteneinsparung von bis zu 30%.



## Rund- und Quaderballenwickelgeräte

Mit ihrer ausgefeilten Technik sind KUHN-Ballenwickler der Garant für perfekt gewickelte Ballen und eine hohe Silagequalität. Innovative Lösungen wie das AUTOLOAD-System, bei dem die Ballenposition durch einen Laser erfasst und der Ladevorgang automatisch gesteuert wird, das IntelliWrap-System sowie die e-TWIN Technologie, bei der zwei Folienlagen vor dem Aufbringen stark vorgestreckt und miteinander verklebt werden, erhöhen den Arbeitskomfort und die Wirtschaftlichkeit ihres Wicklers. Sie sparen Zeit und Kosten.

# Futtermischwagen

FUTTERMISCHWAGEN VON KUHN - JEDEN TAG MEHRLEISTUNG FÜR IHREN BETRIEB

KUHN ist Weltmarktführer bei Futtermischwagen. Wir bieten unseren anspruchsvollen Kunden innovative Lösungen für dauerhaft hohe Misch- und Wiegegenauigkeit. Mit der Entwicklung von Mischschnecken und Behälterauskleidungen aus K-NOX konnten wir die Lebensdauer dieser Komponenten um das bis zu 6-fache erhöhen. Dies reduziert ihre Verschleißkosten deutlich.



## Selbstfahrender Futtermischwagen

**SPV Access und Power** von 12 bis 15 m<sup>3</sup> Behältervolumen

**SPW Intense** von 14 - 27 m<sup>3</sup> Behältervolumen

Die hohe Wendigkeit und Leistung sowie die einfache Bedienung zeichnen diese Maschinen aus.

## gezogene Mischwagen

von 4 bis 45 m<sup>3</sup> Behältervolumen

Mit Polygonalmischbehältern und 5-Mischschnecke stehen diese Wagen für höchste Mischgenauigkeit und geringen Leistungsbedarf.



## Hohe Wiege- und Mischgenauigkeit

Im DLG-Fokustest erzielte unser Mischwagen Profil 1470 Bestnoten bei der Wiegegenauigkeit, der Mischqualität und dem Leistungsbedarf.

## KNOX Edelstahlmischschnecke

Mischschnecken aus K-NOX Edelstahl haben eine 6x höhere Lebensdauer als Mischschnecken aus herkömmlich verwendetem Stahl.

K-NOX ist eine Metalllegierung aus Chrom, die die Mischschnecke vor Korrosion schützt und Ferrit, der der Mischschnecke die hohe mechanische Festigkeit verleiht und somit effektiv den Verschleiß reduziert.

KUHN fertigt die komplette Mischschnecke aus K-NOX und hilft Ihnen, jeden Tag Verschleißkosten zu sparen. Die gleichbleibend hohe Mischgenauigkeit sorgt für eine höhere Milchleistung und verbessert die Herdengesundheit, auch noch nach vielen Jahren.



**KUHN COUPON K-NOX  
MISCHSCHNECKE INKLUSIVE**

Einfach QR-Code einscannen und K-NOX Mischschnecke ohne Berechnung sichern.

# KUHN NETTO EDITION

Qualität zum Einstiegspreis



Klein im Preis -  
Groß in der Qualität!

Mit der **NETTO EDITION** von **KUHN** erhalten Sie höchste Qualität zum kleinen Preis. Als Spezialist in den Bereichen Futterernte, Fütterung, Bodenbearbeitung, Sätechnik, Landschaftspflege und Pflanzenschutz fertigt **KUHN** jährlich ca. 65.000 hochwertige Landmaschinen. Bei einem Teil dieser Maschinen handelt es sich um Sondermodelle mit passenden Zusatzausrüstungen, die in begrenzter Stückzahl zu besonders attraktiven Preisen angeboten werden - die **KUHN NETTO EDITION** Maschinen.

Auszug  
Frühbezugscoupon  
Scheibenmäher

- 250,- Euro: GMD 28
- 400,- Euro: GMD 310, GMD 355
- 400,- Euro: GMD 310 F, GMD 3121 F, GMD 3123 F
- 500,- Euro: GMD 3111, GMD 3511
- 600,- Euro: GMD 4011
- 1.500,- Euro: GMD 8730, GMD 9530

### Futterernte

	<b>GMD 20</b> 2,0 m AB	<b>Sep. 4.700,-*</b> <b>Okt. 4.775,-*</b>		
	<b>GMD 24</b> 2,4 m AB	<b>Sep. 5.460,-*</b> <b>Okt. 5.540,-*</b>		
	<b>GMD 28</b> 2,8 m AB	<b>Sep. 6.180,-*</b> <b>Okt. 6.270,-*</b>	- 250,-	<b>Coupon = 5.930,-</b> <b>Coupon = 6.020,-</b>
	<b>GMD 310</b> 3,1 m AB	<b>Sep. 7.490,-*</b> <b>Okt. 7.595,-*</b>	- 400,-	<b>Coupon = 7.090,-</b> <b>Coupon = 7.195,-</b>
	<b>GMD 355</b> 3,5 m AB	<b>Sep. 9.660,-*</b> <b>Okt. 9.800,-*</b>	- 400,-	<b>Coupon = 9.260,-</b> <b>Coupon = 9.400,-</b>
	<b>GMD 3123F</b> 3,1 m AB	<b>Sep. 9.655,-*</b> <b>Okt. 9.795,-*</b>	- 400,-	<b>Coupon = 9.255,-</b> <b>Coupon = 9.395,-</b>
	<b>GMD 310F</b> 3,5 m AB	<b>Sep. 10.275,-*</b> <b>Okt. 10.425,-*</b>	- 400,-	<b>Coupon = 9.875,-</b> <b>Coupon = 10.025,-</b>
	<b>GMD 8730</b> 8,75 m AB	<b>Sep. 23.105,-*</b> <b>Okt. 23.435,-*</b>	- 1.500,-	<b>Coupon = 21.605,-</b> <b>Coupon = 21.935,-</b>
	<b>GMD 9530</b> 9,53 m AB	<b>Sep. 25.650,-*</b> <b>Okt. 26.015,-*</b>	- 1.500,-	<b>Coupon = 24.150,-</b> <b>Coupon = 24.515,-</b>
	<b>PZ 270F</b> 2,65 m AB	<b>Sep. 7.895,-*</b> <b>Okt. 8.015,-*</b>		
	<b>PZ 300F</b> 2,95 m AB	<b>Sep. 8.630,-*</b> <b>Okt. 8.760,-*</b>		
	<b>GF 422</b> 4,2 m AB	<b>Sep. 4.960,-*</b> <b>Okt. 5.030,-*</b>		
	<b>GF 502</b> 5,0 m AB	<b>Sep. 5.605,-*</b> <b>Okt. 5.695,-*</b>		
	<b>GF 582</b> 5,75 m AB	<b>Sep. 7.215,-*</b> <b>Okt. 7.325,-*</b>		
	<b>GF 642</b> 6,4 m AB	<b>Sep. 8.140,-*</b> <b>Okt. 8.260,-*</b>		
	<b>GF 7902</b> 8,09 m AB	<b>Sep. 11.665,-*</b> <b>Okt. 11.845,-*</b>		
	<b>GA 3801</b> 3,8 m AB	<b>Sep. 4.485,-*</b> <b>Okt. 4.550,-*</b>		
	<b>GA 4121</b> 4,1 m AB	<b>Sep. 4.980,-*</b> <b>Okt. 5.055,-*</b>		
	<b>GA 6501</b> 6,40 m AB	<b>Sep. 12.925,-*</b> <b>Okt. 13.120,-*</b>		

**KUHN finance**  
Finanzierung  
**0 %**  
36 Monate

### Pressen

	<b>FB 2130 SELECT 25.200,-*</b> Integralrotor, Netzbindung, AutoPlus Terminal, Pick-Up mit 2,30 m, autom. Kettenschmierung, OptiCut OC 14 Schneidwerk und absenkbarem Förderkanalboden, Bereifung 480/45x17FL
	<b>FB 3130 SELECT 32.200,-*</b> Integralrotor mit Zinken aus HARDOX, Netzbindung, VT 30 Terminal, Pick-Up mit 2,30 m, autom. Kettenschmierung, OptiCut OC 14 Schneidwerk und absenkbarem Förderkanalboden, Bereifung 500/45x22,5
	<b>VB 3160 SELECT 31.500,-*</b> ISOBUS konform und ohne Bedienterminal, Integralrotor mit Zinken aus HARDOX, Netzbindung, Endlosriemen, Pick-Up mit 2,30 m Aufnahmebreite, automatische Kettenschmierung, OptiCut OC 14 Schneidwerk und absenkbarem Förderkanalboden, Bereifung 15,0/55x17

### Ballenwickelgeräte

	<b>RW 1200 C SELECT 12.500,-*</b> 2 hydraulisch angetriebene Walzen, konische Führungswalzen am Wickeltisch, Gegengewicht am Satellitenarm, Folienschneider nach dem Scherenprinzip, Bodenroller für einfaches Laden und Ablegen, Computersteuerung
	<b>RW 1410 C SELECT 13.300,-*</b> Wickeltisch mit 4 Riemen, Follenrollenmagazin für 6 Ersatzrollen, Computersteuerung, Bereifung 10.0/80-12, Beleuchtung
	<b>RW 1410 C e-TWIN SELECT 14.700,-*</b> Wickeltisch mit 4 Riemen, Follenrollenmagazin für 6 Ersatzrollen, e-TWIN Folienvorstrecker, Computersteuerung, Bereifung 10.0/80-12, Beleuchtung



Laden Sie den Coupon zum  
Ausfüllen einfach herunter.



## Mulchgeräte



### Mehrzweckmulcher

**BP 28**, 2,79 m **6.040,-\***  
bis 150 PS, Stützwalze, 450 mm hydr. Verschiebung  
**BPR 28**, 2,79 m **6.737,-\***  
Front-/ Heckanbau, bis 150 PS, Stützwalze,  
450 mm hydr. Verschiebung

### Böschungsmulcher

**TB 16**, 1,60 m **5.138,-\*** bis 80 PS, 2,36 cm hydr. Verschiebung  
**TB 181 SELECT**, 1,74 m **6.583,-\*** bis 110 PS, 276 cm hydr. Verschiebung  
**TB 211 SELECT**, 2,03 m **7.164,-\*** bis 110 PS, 276 cm hydr. Verschiebung  
**TBE 222**, 2,14 m **8.522,-\*** bis 150 PS, 316 cm hydr. Verschiebung, WWGW  
**TBES 262**, 2,49 m **9.369,-\*** bis 180 PS, 373 cm hydr. Verschiebung, WWGW



jeweils NON-STOP-Anfahrtsicherung,  
Stützkufen und abnehmbare Walzenlager

### Spezialmulchgeräte

**BKE 210**, 2,14 m **4.496,-\*** Heckanbau  
**BKE 230**, 2,29 m **4.618,-\*** Heckanbau  
**BKE 250**, 2,50 m **4.720,-\*** Heckanbau



jeweils bis 100 PS, Walze,  
455 mm hydr. Seitenverschiebung

### Universalmulchgerät

**RM 610R**, 6,07 m **22.177,-\***  
Getriebe mit integriertem Freilauf, Stützrädern,  
Verschleißblech, Beleuchtung und Warntafeln



### Böschungsmäher

**AGRILONGER T 4734 M** **12.340,-\***  
4,70 m horiz. Reichweite, Anfahrtsicherung, hydro-  
pneumatische Entlastung, 1m nutzbare Schnittbreite,  
Stützwalze, 36 Universalmesser

## Pflüge



**4-Schar MULTI-MASTER 113 4T** **9.635,-\***  
Kombieinstellung, NP-Körperform, MARATHON-Schare und  
Spitzen, TRIPLEX-Streichbleche, Einleger DU, Stützrad Stahl

**5-Schar MULTI-MASTER 153 5T** **17.195,-\***  
**5-Schar MULTI-MASTER 153 5ET** **17.847,-\***  
**6-Schar MULTI-MASTER 153 6T** **19.805,-\***

automatische Rahmeneinschwenkvorrichtung, Kombiein-  
stellung, LP-Körperform, MARATHON-Schare und Spitzen,  
TRIPLEX-Streichbleche, Einleger DU, Stützrad Gummi



**5-Schar VARI-MASTER 153 5T** **20.132,-\***

**5-Schar VARI-MASTER 153 5ET** **20.845,-\***

**6-Schar VARI-MASTER 153 6T** **23.071,-\***  
automatische Rahmeneinschwenkvorrichtung, Kombiein-  
stellung, Variotechnik, LP-Körperform,  
MARATHON-Schare und Spitzen, TRIPLEX-Streichbleche,  
Einleger DU, Stützrad Gummi

## Minimum Tillage



**CULTIMER L 300 T Select** **7.108,-\***

Rohrstabwalze (andere Walzen auf Wunsch), optional mit  
Karbitspitzen, Flügelscharen, Beleuchtung

**CULTIMER 300 NSM** **10.865,-\***

Rohrstabwalze (andere Walzen auf Wunsch), klass. Hohl-  
scheiben, gef. Randscheiben, optional mit Karbitspitzen,  
Flügelscharen, Beleuchtung, Non-Stop-Steinsicherung

**OPTIMER+ 303 Select** **11.169,-\***

T-Ring Walze, Wurfbegrenzer links, Beleuchtung und  
Warntafeln

**OPTIMER+ 403R Select** **19.943,-\***

**OPTIMER+ 503R Select** **23.416,-\***

**OPTIMER+ 5003 Select** **27.037,-\***

**OPTIMER+ 6003 Select** **31.197,-\***

jeweils mit T-Ring Walze, Wurfbegrenzer beidseitig,  
Beleuchtung und Warntafeln

top Arbeitsqualität im DLG-Test  
für den Cultimer L 5000 und  
den Optmer+ 6003



## Drillkombinationen

**Combiliner Plus Integra** **21.252,- €\***

HRB 302D, PK2-Walze, Schleppplanke, Rutschkupplung,  
Integra 3003 24 Reihen Doppelscheibenschare



**Combiliner Plus Venta EC** **21.723,- €\***

HRB 302D, PK2-Walze, Schleppplanke, Rutschkupplung,  
Venta EC 300 24 Reihen Einzelscheibenschare

## Einzelkornsämaschinen

### Planter 3 Select

V-Andruckrollen Gummi, 47 l Saatgutbehälter, 4-reihig  
mit Starrrahmen, 6-reihig mit Teleskoprahmen, Über-  
wachungscomputer KMS 548, ADS-Abdriftkit



**Planter 4 Reihen Select Universalsäelement**

2x260 l Dünger, Schleppschar **12.238,- €\***

**Planter 4 Reihen Select Mulchsaatsäelement**

2x260 l Dünger, Scheibenschar **14.722,- €\***

**Planter 6 Reihen Select Universalsäelement**

950 l Dünger, Schleppschar **18.840,- €\***

**Planter 6 Reihen Select Mulchsaatsäelement**

950 l Dünger, Scheibenschar **22.418,- €\***



**Maxima 3 RT 8 Reihen** **36.657,- €\***

V-Andruckrollen HD Gummi, 50 l Saatgutbehälter,  
Mulchsaatsäelement, Doppelteleskop-Klapprahmen mit 6 m  
Arbeitsbreite und 3 m Transportbreite, 75 cm Reihenab-  
stand, 1.350 l Düngestreuer,  
Überwachungscomputer KMS 548, ADS-Abdriftkit

## Pflanzenschutz

**OMNIS 1000 15 m** **12.549,-\***

1.080 l, 15 m Stahlgestänge, 5 Teilbreiten,  
165 l Pumpe, DPS elektrische Bedienung mit hydraulischer  
Vorwahlschaltung, 1-fach Düsensträger,  
IDKN 120- Düsen, Pflanzenschutzgeräteprüfung



**DELTIS 1302 15 m** **14.024,-\***

1.405 l, 15 m Stahlgestänge, 5 Teilbreiten,  
170 l Pumpe, RPB-Regelcomputer, 4-fach Düsensträger,  
OPTILIFT-Gestängeaufhängung, IDKN 120- Düsen,  
Pflanzenschutzgeräteprüfung

**DELTIS 1302 21/15 m** **19.755,-\***

1.405 l, 21/15 m Aluminiumgestänge, 7 Teilbreiten,  
170 l Pumpe, RPB-Regelcomputer, 4-fach Düsensträger,  
OPTILIFT-Gestängeaufhängung, IDKN 120- Düsen,  
Pflanzenschutzgeräteprüfung



**LEXIS 3000** **29.001,-\***

3.180 l, 21/11 m Aluminiumgestänge, 7 Teilbreiten,  
280 l Pumpe, 4-fach Düsensträger, hydr. Neigungsverstel-  
lung, REB3-Regelcomputer, IDKN 120-Düsen, Pflanzen-  
schutzgeräteprüfung



**METRIS 4102** **40.826,-\***

4.380 l, 21 m Aluminiumgestänge, 7 Teilbreiten,  
280 l Pumpe, 4-fach Düsensträger, hydr. Neigungsverstel-  
lung, REB3-Regelcomputer, Druckluftbremse,  
IDKN 120-Düsen, Pflanzenschutzgeräteprüfung

## Fütterungstechnik

**EUROMIX 870 SELECT** **17.120,-\***

8 m³ polygonaler Behälter, 1 Mischschnecke mit aus-  
wechselbarer Schürfleiste, Ölbadschneckengetriebe,  
2 mechanisch einstellbare Gegenschneiden



**PROFLE 14.2 DS SELECT** **26.820,-\***

14 m³ polygonaler Behälter, 2 Mischschnecken mit aus-  
wechselbaren Schürfleisten, Ölbadschneckengetriebe,  
2 mechanisch einstellbare Gegenschneiden



**PRIMOR 2060S** **13.850,-\***

Einstreugerät für Rund- und Quaderballen,  
Einstreubreite bis 18m

\*Alle Preise in Euro, zzgl. Fracht und gesetzlich gültiger MwSt. Eine Aktion der Firma KUHN Maschinen-Vertrieb GmbH, Deutschland und ihrer ange-  
schlossenen Vertriebspartner. Aktionen gültig 01.09.2019 bis 15.11.2019 und gültig solange der Vorrat reicht. Abbildungen enthalten im Angebot nicht  
enthaltenen Ausrüstungen. Abweichende Ausrüstungen im Angebot möglich.

# Pflüge

EIN VOLLES PROGRAMM VON 2 BIS 12 FURCHEN

KUHN hat mit dem System SMART PLOUGHING eine Innovation im Bereich des Pflügens vorgestellt und erhielt dafür auf der Agritechnica 2017 die Silbermedaille. Das System unterstützt Sie beim Einstellen des Pfluges und steuert den Drehvorgang am Vorgewende selbstständig. Einzigartig ist unsere Einzelaushebung der Körper, die einen geraden Übergang zwischen Vorgewende und Feld ermöglicht.



## Innenliegendes Variogestänge

Bei KUHN Variopflügen ist das Gestänge komplett in den Pflugrahmen integriert, sogar im Bereich des Z-Profiles. So ist es vor Staub, Erde, Steinen und Korrosion optimal geschützt und eine lange Lebensdauer und hohe Einsatzsicherheit sind garantiert. Durch den Z-förmigen Rahmen konnte das Rad in die Rahmenstruktur integriert und somit sein Überstand entscheidend verringert werden.



## TRIPLEX Streichbleche u. Marathon Pflugschare

Statt des üblichen Aufbaus mit 3 gleichen Schichten haben KUHN TRIPLEX Streichbleche 3 ungleich starke Schichten (vordere Hartschicht 3,3 mm, elastische Mittelschicht 2,3 mm, hintere Stützschiicht 1,5 mm). Dies gewährleistet Ihnen eine deutlich höhere Standzeit und geringere Verschleißkosten. KUHN Schare und Scharspitzen werden statt gewalzt, mit 5.500 t Schmiededruck gesenkgeschmiedet und bieten dadurch eine um bis zu 40 % höhere Standzeit.



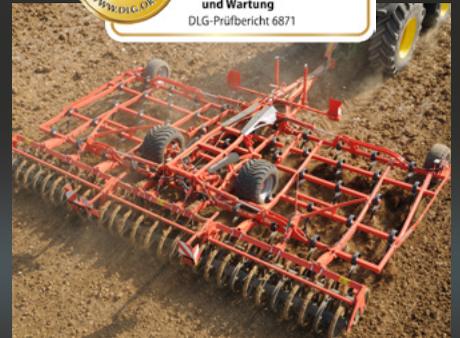
## Master L Onland 4 - 6 Furchen



# Minimum Tillage

DAS VOLLE PROGRAMM FÜR IHEN BETRIEB

KUHN bietet ein umfangreiches Programm an Maschinen für die Minimalboden- und Streifenbearbeitung.



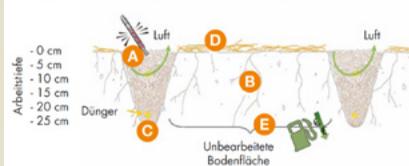
## Universalzinkengrubber CULTIMER

Die DLG hat unseren Cultimer L5000 getestet und bestätigt die hohe Arbeitsqualität. Die Schare haben einen Auslösedruck von 600 kg und garantieren eine hervorragende Einmischung der Ernterückstände. Der große Durchgang unter dem Rahmen sorgt für ein verstopfungsfreies Arbeiten.

## STRIGER Streifenbearbeitung

Erhalten Sie das Ertragspotential der Ackerflächen und setzen Sie die Vorteile der Streifenbearbeitung in Ertrag um. Die Vorteile des Strigers liegen in einer früheren Erwärmung des Saatbettes. Dies sorgt für eine schnellere Keimung und Unterdrückung des Unkrautes. Weitere Vorteile sind die Konservierung der Bodenfeuchte zwischen den Reihen im unbearbeiteten Bereich und die Erhöhung der Regenwurmmaktivität zur verbesserten Wasserfiltration. Durch die Bodenbedeckung wird zudem die Erosion reduziert. Bei einer tiefen Düngerablage unter dem Saatgut wird ein tieferes Wurzelwachstum der Pflanze gefördert und somit Trockenstress entgegengewirkt.

## Gute Gründe für die Streifenbearbeitung



- Schnellere Erwärmung des bearbeiteten Streifens für einen raschen Feldaufgang.
- Speicherung der Feuchtigkeit und Erhaltung einer hohen Infiltrationsrate von Regenwasser.
- Bodenlockerung in der Tiefe ohne Schlammabfuhr.
- Verbleib von Pflanzenresten auf der Bodenoberfläche in der Zwischenreihe, dadurch geringere Unkrautbelastung und weniger Erosion.
- Zeit- und Kraftstoffersparnis.

## Stoppel und Saatbettgrubber PROLANDER

Der Prolander ist als angebaute und gezogene Maschine verfügbar. Der große Freiraum zwischen den Zinken und ein Durchgang von 60 cm unter dem Rahmen sorgen für zügiges und verstopfungsfreies Arbeiten auch bei großen Mengen an Ernterückständen. Die Maschine ist besonders leichtzügig und kann einfach und komfortabel hydraulisch von der Schlepperkabine aus eingestellt werden. Im DLG-Test erreichte die Maschine hervorragende Ergebnisse bei der Arbeitsqualität, dem Leistungsbedarf, der Wartung und der Handhabung.

## Kurzscheibeneggen OPTIMER

Der Optimer 5003 hat im DLG-Test überzeugt. Die große Rahmenhöhe sichert ein verstopfungsfreies Arbeiten. Der Optimer XL mit 620 mm Scheiben sorgt für eine noch intensivere Durchmischung auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.

## PERFORMER Saatbettkombination mit Zinken und Scheiben

Der Performer ist eine vielseitige Maschine und bietet vier Arbeitsschritte in einer Überfahrt. Dies spart Zeit und Kraftstoff.

- Scheibendoppelreihe zur flachen, schneidenden Bodenbearbeitung
- vier Zinkenreihen zur Lockerung bis zu 35 cm Tiefe
- Einebnung mit hydraulisch einstellbaren Einebnungsscheiben
- Rückverfestigung mittels Walze

# Universaldrillmaschine Espro

DIE ANTWORT AUF DIE FRAGEN MODERNER ACKERBAUERN

Die Anforderungen an die moderne Landwirtschaft steigen. Ebenfalls werden die Maschinen effizienter und schlagkräftiger. KUHN ergänzt das erfolgreiche Programm der ESPRO-Baureihe um eine Maschine mit 8 Metern Arbeitsbreite. Darüber hinaus werden die Maschinen immer intelligenter. Neben ISOBUS erleichtert Ihnen die neue universelle Fahrgassenschaltung VISTAFLOW die tägliche Arbeit.



## Crossflex Säschiene

Das Doppelscheibenschar der ESPRO ist in einem Kreuzprofil aufgehängt und hält so präzise die Arbeitstiefe auch bei hohen Geschwindigkeiten und wechselnden Bodenverhältnissen ein.



## Versetzt angeordneter Reifenpacker

Dank des versetzt angeordneten Reifenpackers baut sich kein Erdwall vor dem Packer auf. Das Ergebnis ist eine zuverlässige Rückverfestigung über die gesamte Arbeitsbreite, ein geringer Rollwiderstand und damit ein geringer Kraftstoffbedarf.



## Hervorragende Testergebnisse im DLG-Test

Die DLG hat die Universaldrillmaschine ESPRO 6000R getestet. Dabei überzeugte die Maschine mit hervorragenden Ergebnissen bei der Dosier- und Verteilgenauigkeit des Saatgutes in der Ebene sowie am Hang.



## VISTAFLOW Fahrgassenschaltung

**NEU**

Die komplett in die ISOBUS-Steuerung integrierte intelligente Fahrgassenschaltung VISTAFLOW ermöglicht ein flexibles Anlegen der Fahrgassen einfach und komfortabel aus der Traktorkabine heraus. Zusätzlich überwacht das System den Saatfluss und stellt sich in Abhängigkeit des eingesetzten Saatgutes selbst ein. Mehr Flexibilität und Komfort geht nicht.

# Drillkombinationen mechanisch

COMBILINER SITERA UND INTEGRA

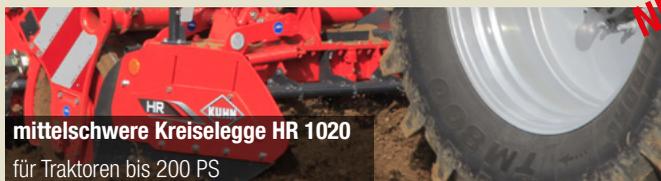
Mit einer perfekten Aussaat legen Sie den Grundstein für eine gute Ernte und damit Ihren Erfolg. KUHN unterstützt Sie hierbei mit Drillkombinationen, die dank HELICA-Zellenraddosierung, Doppelscheibenschar (Integra) und SEEDFLEX-Säelement (Sitera) über eine hervorragende Dosier- und Ablagegenauigkeit verfügen. Die neuen Kreiseleggenbaureihen überzeugen durch alle Eigenschaften, die Sie von einer KUHN Kreiselegge kennen und erwarten.



## HELICA Zellenraddosierung

Dank der HELICA Zellenraddosierung brauchen Sie schon bei der mechanischen Drillkombination von KUHN nicht auf die Dosiergenauigkeit der pneumatischen Sätechnik verzichten.

1. Hochsolide Getriebewanne aus 8 mm starkem hochfestem Stahl. Zahnräder laufen wartungsfrei in Fließbett 2. Gewölbte Zahnräder übertragen die Kräfte ohne Hebelwirkung direkt auf die Lager. 3. Die groß dimensionierten Zahnräder und langen Feinprofile übertragen auch höchste Drehmomente problemlos. Die Lager sind mit Distanzringen vorgespannt und somit wartungsfrei. Unverformbare Lagergehäuse sorgen lebenslang für einen gleichmäßigen Kontakt der Kegelrollen. Kalt gewalzte statt gefräste Keilwellenprofile und konische Zinkenträger verhindern jegliches Wellenspiel (KUHN-Patent) 4. Lagerschalen aus 28 mm Guss schützen die Getriebewanne vor Verschleiß. 5. Optimale Abdichtung durch einen Kassettendichtring. 6. Extrem stoß- und verschleißfeste, gesenkgeschmiedete Zinken.



**mittelschwere Kreiselegge HR 1020**  
für Traktoren bis 200 PS



**schwere Kreiselegge HR 1030**  
für Traktoren bis 270 PS



**extra schwere Kreiselegge HR 1040**  
für Traktoren bis 500 PS

## Sehr gute Bewertung laut DLG-Prüfprogramm

<b>Feldaufgang Weizen, Raps</b>	<b>Sehr gut</b>
<b>Mengentreue</b> Abweichung von abgedrehter Menge	<b>Sehr gut</b> (sehr geringe Abweichung von abgedrehter Menge)
<b>Pflanzenlängsverteilung Raps</b>	<b>Gut</b>
<b>Pflanzenlängsverteilung Weizen</b>	<b>Sehr gut</b>

## SITERA 3000 mit Bestnoten im DLG-Test bei der Ablagegenauigkeit

Unsere HELICA-Zellenraddosierung ist der Schlüssel zur extrem hohen Ablagegenauigkeit der mechanischen Drillmaschinen von KUHN.

Beim DLG-Fokustest (Sitera) bestätigen die Prüflingenieure die hohe Dosiergenauigkeit der HELICA-Zellenraddosierung. Die Abweichung zwischen der abgedrehten Menge und der tatsächlichen Aussaatmenge lag bei 0,0 %. Der Feldaufgang wurde mit «sehr gut» bewertet. Ebenfalls wurden die Pflanzenlängsverteilungen für Raps und Weizen mit «gut» bzw. «sehr gut» bewertet.

# Drillkombinationen pneumatisch

## DIE PNEUMATISCHE DRILLKOMBINATION DER BAUREIHE VENTA

Neben der bekannten Dosier- und Ablagegenauigkeit zeichnen die neuen Baureihen Venta 1010, 1020 und 1030 auch einen sehr hohen Einsatzkomfort aus. Die elektrische Dosierung mit integriertem Feinsatschieber, die kompakte Bauweise mit der hervorragenden Sicht auf die Säschiene und die komfortable Steuerung über das ISOBUS-Terminal sind nur einige Punkte, die die neue Baureihe auszeichnen.



### Perfekte Sicht auf die Säschiene

Der patentierte M-Rahmen ermöglicht eine freie Sicht auf die Säschiene und erhöht so den Arbeitskomfort deutlich. Die kompakte Bauweise und der nah am Schlepper liegende Schwerpunkt erhöhen die Sicherheit und den Komfort bei der Straßenfahrt.

### Schlagkraft für Großbetriebe

Die neue Bestellkombination BTFR 6030R + HR 6040 RCS in Ergänzung mit dem Fronttank TF 1512 bietet Schlagkraft und Komfort und ist für Traktoren bis zu 460 PS ausgelegt. Die Kombination verfügt über ein abbaubares Transportsystem für einen sicheren und komfortablen Straßentransport. Die präzise Dosierung und das SEEDFLEX-Säelement garantieren ein perfektes Arbeitsergebnis. Die Maschine kann mit dem neuen VISTAFLOW-Fahrgassensystem ausgestattet werden.



Bestellkombination BTFR 6030R u. HR 6040 für Traktoren bis 460 PS



### SEEDFLEX-Säelement

Jedes SEEDFLEX-Säelement verfügt über Doppelscheiben in versetzter Anordnung für eine perfekte Öffnung der Saatrinne. Die Parallelogrammaufhängung garantiert eine hohe Ablagegenauigkeit auch bei hohen Geschwindigkeiten (im DLG-Fokustest Sitera 3000 bestätigt). Mit einem Scharschritt von 35 cm zwischen der vorderen und der hinteren Scharreihe eignen sich die wartungsfreien SEEDFLEX-Säelemente auch für schwierigste Einsatzbedingungen.

# Einzelkornsämaschinen

NEUES ELEMENT, BEWÄHRTE ABLAGEGENAUIGKEIT

Mit der Einführung der neuen Maxima 3 Säelemente hat KUHN den elektrischen Antrieb bei den Einzelkornsämaschinen eingeführt, auch die bewährte Parallelogrammaufhängung wurde noch einmal verstärkt.



neue Einzelkornsämaschine  
der Baureihe Maxima 3

NEU



## Hohe Ablagegenauigkeit

Verschiedene Tests (z.B. top agrar 12/ 2016) haben die hohe Ablagegenauigkeit des Maxima-Säelements bestätigt. Auch bei der Anzahl an Fehl- und Doppelstellen und der Standgenauigkeit erreichte die Maxima Bestwerte. Hervorgehoben wurde auch die Funktionalität und die Robustheit der Maschine.

## Schweres im Parallelogramm aufgehängtes Säelement

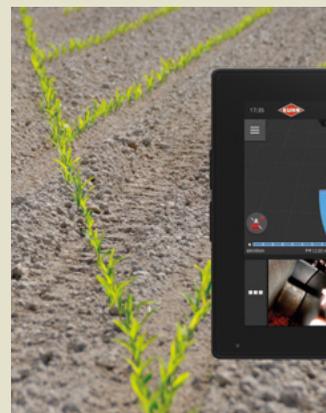
Das Säelement ist nahezu verschleißfrei in einem Parallelogramm aufgehängt. Der Schardruck ist von 120 bis 180 Kilogramm einstellbar.

## Elektrischer Antrieb bei den Modellen e-DRIVE

Die Modelle Maxima 3 e-DRIVE verfügen über eine eigene Stromversorgung mit Generator und Akkusystem mit 48 V. Das System ermöglicht die Steuerung variabler Aussaatmengen entsprechend der Applikationskarte.

## ISOBUS Kompatibilität mit AEF Zertifizierung

Die automatische Abschaltung der Reihen per GPS bedeutet Komfort und Wirtschaftlichkeit. Sie sparen Saatgut, Dünger, Pflanzenschutzmittel und Kraftstoff. Alle Einstellungen können bequem am ISOBUS-Terminal vorgenommen werden.



**MAXIMA 3 E**

# Pflanzenschutz

KUHN DER PFLANZENSCHUTZSPEZIALIST

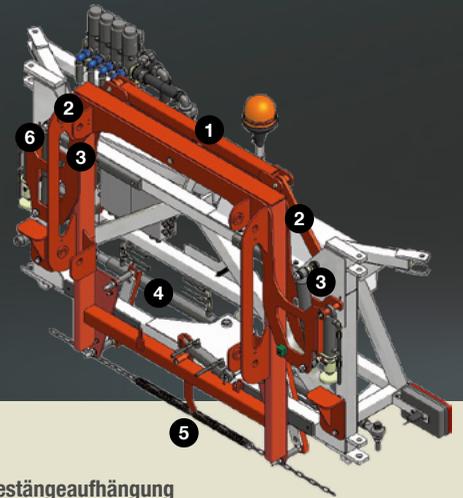
In einem hoch spezialisierten Werk produziert KUHN als Spezialist für Pflanzenschutztechnik innovative Maschinen, die mit Lösungen wie AUTOSPRAY, BOOM ASSIST EXTREM, EQUILIBRA-Gestängeaufhängung, Aluminiumgestängen in einem vollen Produktprogramm alle Ihre Anforderungen erfüllen.



**MACHINE  
OF THE YEAR 2019**



- 1 Robustes Trapezpendel
- 2 Lenker für Ausgleich von Radialbewegungen
- 3 Stoßdämpfer für Abfederung von Stößen
- 4 Schwingungsdämpfer rechts/ links unabhängig
- 5 Federbetätigter, automatischer Hangausgleich
- 6 Rahmenverriegelung



## Höchste Langlebigkeit und Formstabilität - KUHN Aluminiumgestänge

Das extrem robuste, korrosionsfreie und damit gegen aggressive, chemische Stoffe resistente Aluminiumgestänge (von 15 m - 48 m) bietet Ihnen ca. 70% Gewichtsersparnis gegenüber einem Stahlgestänge. Damit haben Sie bei gleichem Gesamtgewicht mehr Spritzbrühe an Bord, geringere Gestängeschwingungen und eine gleichmäßigere Applikation.



## Einzeldüsenabschaltung MULTISPRAY

Das System MULTISPRAY verfügt über elektrische Düsenhalter und steuert jede Düse einzeln an. Sie können die für die Anwendung notwendige Düse bequem vom Fahrersitz aktivieren. Mittels GPS und Einzeldüsenabschaltung wird die Überlappung reduziert. Mit Hilfe von Applikationskarten können teilflächenspezifische Pflanzenschutzmaßnahmen vorgenommen werden.

## EQUILIBRA - Trapezgestängeaufhängung

Die EQUILIBRA Trapezpendelaufhängung sorgt für eine dreidimensionale Abfederung von Stoßbelastungen und Schwingungen. Fahren Sie mit der Feldspritze einfach über Stock und Stein:

EQUILIBRA sorgt jederzeit für eine stabile Gestängelage. Keine Berührung des Bodens oder der Pflanzen mehr, keine Gestängebewegung nach oben und damit keine Abdrift.



## BOOM ASSIST

Mit BOOM ASSIST wird das Gestänge stets voll automatisch in der richtigen Höhe geführt. Das System erkennt zuverlässig die Bestandshöhe auch bei unregelmäßigem Bestand und Lagergetreide. Dies minimiert die Abdrift, erhöht die Wirksamkeit Ihrer Anwendung und spart Kosten.

# Pflanzenschutz - AUTOSPRAY

## INNOVATION UND PRÄZISION FÜR IHREN PFLANZENSCHEUTZ

Beim Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln hängen Geschwindigkeit, Spritzdruck und Durchfluss von den verwendeten Düsen ab. Dies führt zu Einschränkungen bei der Arbeitsgeschwindigkeit. Beim Präzisionssystem AUTOSPRAY gibt es diese Einschränkungen nicht. Der Fahrer wählt die Tropfengröße und die gewünschte Aufwandmenge aus und kann so bei nahezu jeder Fahrgeschwindigkeit präzise arbeiten.



### PWM-Technologie (Pulsweitenmodulation)

Da die intelligenten Düsenstöcke des AUTOSPRAY-Systems mit der PWM-Technologie (Pulsweitenmodulation) ausgerüstet sind, wird der Spritzdruck unabhängig von der Spritzmenge an der Düse gesteuert. Um dies zu erreichen, wird der Durchfluss in 20 Mikroschaltungen pro Sekunde (20 Hertz) unterteilt und das System steuert die Öffnungszeiten der einzelnen Impulse. Um einen hervorragenden Bedeckungsgrad zu erzielen, werden die PWM-Düsenstöcke des AUTOSPRAY-Systems jeweils versetzt über die Gestängebreite geschaltet.



## Mulchgeräte

### DAS WOHL VIELSEITIGSTE MULCHGERÄTEPROGRAMM AM MARKT

Von Spezialmulchgeräten für Wein- und Obstbau, Maschinen zur Landschaftspflege, bis hin zu leistungsstarken Geräten für die Weidepflege und den harten Ackereinsatz bietet Ihnen KUHN das wohl breiteste Mulchgeräteprogramm am Markt mit Arbeitsbreiten von 0,96 bis 8,30 Metern. Ein großer Teil unseres Maschinenprogramms entspricht der strengen EN13524-Norm, wodurch ein zuverlässiges, sicheres Arbeiten im Bereich von öffentlichen Straßen möglich ist.



### NON-STOP-Anfahrtsicherung

Bei unseren Böschungsmulchern der Baureihen TB, TBE und TBES setzen wir eine NON-STOP-Anfahrtsicherung ein. Diese weicht bei einem Kontakt mit einem Hindernis nach hinten aus. Die Maschine schwenkt automatisch in die Arbeitsposition zurück.

### Höhere Anzahl an Schlägeln für ein perfektes Arbeitsergebnis

(z.B. 28 statt 24 Hammerschlägel beim BPR 28, 2,79 m Arbeitsbreite/  
28 statt 20 Hammerschlägel beim TBES 262, 2,49 m Arbeitsbreite)

Die hohe Anzahl an Schlägeln und die sich daraus ergebende Werkzeugüberlappung, die Anordnung dieser Werkzeuge auf dem Rotor und die optimale Form der Häckselhaube sind bei all unseren Geräten der Garant für eine hervorragende Arbeitsqualität und Arbeitsleistung.

### Hydraulische Seitenverschiebung aus hochwertigen Komponenten

Bei unseren Maschinen mit hydraulischer Seitenverschiebung setzen wir nur hochwertige Komponenten ein. Speziell abgedichtete, schmierbare Laufbuchsen und verchromte Wellen sichern auch unter härtesten Bedingungen eine dauerhafte, zuverlässige Verschiebung - völlig ohne Spiel.

Melden Sie sich noch heute kostenlos bei MyKUHN an. Unser Endkundenportal bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, die Ihnen ihre tägliche Arbeit und die Verwaltung ihres KUHN-Maschinenparkes erleichtert.



### Ihr wertvoller Helfer auf Computer, Tablet und Handy

MyKUHN bietet eine Fülle an Informationen die Ihnen täglich helfen egal wo Sie sind. Sie erhalten Informationen zu Veranstaltungen Ihrer KUHN-Händler in der Nähe. Sie werden über besondere Angebote zu Maschinen, Ersatzteilen und Finanzierung informiert. Sie erhalten Zugang zu Informationen über neue Produkten und Dienstleistungen von KUHN.

Lesen Sie auch Berichte von Praktikern und profitieren Sie von wertvollen Tipps rund um Ihre Maschine. Erfahren Sie mehr über das Know-How von KUHN.



### Verwalten und warten Sie Ihre Maschinenflotte und noch viel mehr...

Mit MyKUHN können Sie jederzeit und von jedem Ort auf die technischen Dokumentationen und Hinweise zur Maschineneinstellung zugreifen und Ersatzteile bestellen. Die Suche nach dem Originalteil erfolgt über die Eingabe der Referenz oder durch Auswahl im digital verfügbarem Ersatzteilkatalog. Die Verfügbarkeit bei Ihrem Händler wird Ihnen sofort angezeigt und Sie können Ihre Bestellung einfach und schnell an diesen senden.

Dies ist nur ein kleiner Teil der Serviceleistungen die Ihnen MyKUHN bietet. Mit KUHN EasyTransfer können Sie Applikationskarten per drag and drop einfach und schnell an Ihr ISOBUS-Terminal senden. Weitere Applikationen werden Ihnen zukünftig die Wartung und die Verwaltung Ihrer Maschinen erleichtern.

Entdecken Sie die Welt von MyKUHN.  
Melden Sie sich noch heute an.

