

Winteredition 20/21

**KUHN** aktuell.



Mit KUHN in die kommende Saison

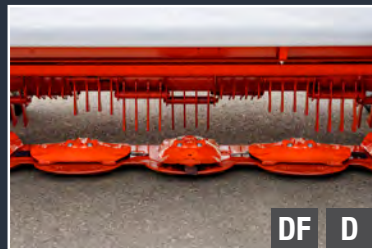


[www.kuhn.de](http://www.kuhn.de)



## FC 3125 DF/RF 9530 D/R

Als Spezialist für sauberes Futter greift KUHN bei der Entwicklung und Produktion von Futtererntemaschinen auf langjährige Erfahrung und unschätzbare Know-how zurück. Um die Qualität Ihres Grundfutters zu steigern haben wir bei KUHN dieses Spezialwissen für die Entwicklung des FC 3125 DF/RF und FC 9530 D/R gebündelt: die Scheibenmäherwerke dieser Dreierkombination bieten perfekte Schnittqualität und - dank Aufbereiter - reduzierte Trocknungszeiten.



DF D

### ■ DIGIDRY-ROTOR mit beweglichen Stahlfingern

Der Rotor mit beweglichen Stahlfingern hebt sich mit außergewöhnlichen Eigenschaften hervor:

- geringer Leistungsbedarf, auch bei schwerem oder langhalmigem Futter
- das Futter kann auf Schwad gelegt oder in Breitablage gestreut werden
- gleichmäßige Trocknung, auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen
- die beweglichen Finger können Fremdkörpern ausweichen
- exklusive Überlastsicherung direkt am Rotor



DF D

### ■ Drehzahleinstellung des DIGIDRY-ROTOR

Die Aufbereiterdrehzahl des DIGIDRY-ROTOR kann über einen Hebel WERKZEUGLOS eingestellt werden.

Geringere Drehzahl (755 min<sup>-1</sup>): reduzierter Kraftstoffverbrauch, für empfindliche Futterarten.

Höhere Drehzahl (1000 min<sup>-1</sup>): perfekt für dichte Grasbestände und intensive Aufbereitung.

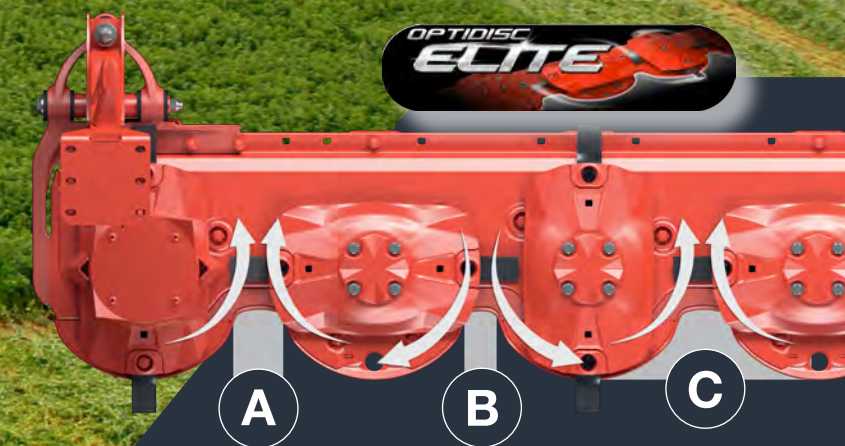


RF R

### ■ SQUAREFLEX-QUETSCHWALZE aus Polyurethan

Die Quetschwalzen bereiten Erntegut schonender auf und eignen sich für empfindliche Futterpflanzen wie Klee gras und Luzerne:

- Großer Walzendurchmesser und doppelter Antrieb für einen hohen Futterdurchsatz
- Einfache Einstellung des Walzenauflagedrucks
- SQUAREFLEX-Walzenprofil für eine intensivere Aufbereitung



### ■ OPTIDISC ELITE - So einen guten Mähbalken gab es noch nie!

- unterschiedlicher Abstand zwischen den Mähscheiben:
  - größerer Abstand der zusammenlaufenden Mähscheiben (A) für einen hervorragenden Futterfluss
  - kleinerer Abstand der auseinanderlaufenden Mähscheiben (B) bedingt eine maximale Überlappung der Mähklingen und damit eine hervorragende Schnittqualität und -leistung
- Größerer Überschneidung durch zurückgesetzte Gegenschneide (C) für einen noch saubereren Schnitt über die gesamte Arbeitsbreite
- Überlastsicherung PROTECTADRIVE - einfacher und schneller
- Austausch des Scheibenantriebsmoduls
- dauergeschmierter, wartungsfreier Mähbalken

## FBP 3135 VBP 3165 VBP 3195

Als Spezialist für Pressen greift KUHN bei der Entwicklung und Produktion auf über 30 Jahre Erfahrung und unschätzbare Know-How zurück, um Ihnen die beste Lösung für die Herausforderungen der Futterernte anzubieten. Unsere Presswickelkombinationen tragen maßgeblich zur Rentabilität Ihrer Futterernte bei. Selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen erzeugen unsere Presswickelkombinationen perfekt geformte, einheitliche Ballen mit höchster Pressdichte.

### INTELLIWRAP

- Überwachung des Wickelvorgangs mit hochmoderner Technik
- Die Folienüberlappung wird automatisch gesteuert, um den Fahrer zu entlasten
- Eine ungerade Anzahl von Folienlagen kann aufgebracht werden. Daher ist es möglich, die Folienlagen optimal auf die Anforderungen abzustimmen.



### 3D - WICKELVERFAHREN

- Innovation der Folienwicklung mit Stretchfolie
- Folie wird zunächst auf den empfindlichen Ballenschultern aufgetragen
- Dank Zylinderform wird mehr Luft aus dem Ballen gedrückt - so erhalten die Ballen auch bei langer Lagerung ihre Form



### Hochwertigeres Futter durch FOLIENBINDUNG

- Erhöhte Silagequalität
  - Beschleunigung des Fermentationsprozesses
  - Minimaler Verlust von Trockenmasse
- Optimale Lagereigenschaften
  - Erhaltung von Form und Stabilität, auch bei längerer Lagerzeit
- Zeitersparnis bei der Fütterung
  - Dank Vorstreckung haften Lagen aneinander und werden widerstandsfähiger
  - Folie bleibt nicht am Ballen kleben und kann leicht entfernt werden - auch bei Minustemperaturen
- Kostenersparnis
  - Verwendung von Standard-Stretchfolie (750 mm Breite)
  - Deutlich höhere Vorstreckung als bei herkömmlichen Systemen
  - Kostenersparung von 37 %



FB FBP VBP

### EINFACHE, INTUITIVE BEDIENUNG

Die Bedienung einer Presse trägt dazu bei, dass Sie die Schlagkraft, die Sie von KUHN erwarten, auch erreichen. Bei der Entwicklung der Bedienoberflächen und Terminals richten wir uns nach den Wünschen unserer Kunden. Entscheidend ist, dass sämtliche Funktionen der Maschine jederzeit im Blick sein müssen und alle wichtigen Einstellungen mit einem Tipp ausgeführt werden können. Nur dann haben Sie die volle Kontrolle über Ihre Maschine.



### CCI 800

Das neue Terminal CCI 800 ist unser modernstes ISOBUS-Terminal. Die Ansicht auf dem 20,3 cm breiten Touchscreen lässt sich intuitiv bedienen und entsprechend Ihrer Bedürfnisse einstellen. In den Funktionen steht das CCI 800 dem bekannten CCI 1200 in nichts nach. Etwa können die Bedienoberflächen von Kamera und Maschine zugleich angezeigt werden. Dank der weitreichenden Kompatibilität mit CCI-Apps ist das Terminal das Hilfsmittel für moderne Landwirtschaft.

SMART  
PLOWING

**MASTER L**

Mit dem MASTER L schreibt KUHN eine neue Seite der Pfluggeschichte. Das starke Rahmenkonzept dieser 4- bis 6-furchigen Anbauvoldrehpflüge überzeugt auch unter härtesten Einsatzbedingungen. Der MASTER L ist optional als ON-LAND Variante verfügbar - der wesentliche Vorteil besteht darin, dass dieser sowohl Onland als auch in der Furche eingesetzt werden kann.

Eine wahre Revolution stellt die patentierte SMART PLOWING Technologie von KUHN dar: die automatische Einzelkörperaushebung ermöglicht es, jeden Pflugkörper exakt an einer gewünschten Stelle auszuheben und einzusetzen. Dadurch gehören doppelte Überfahrten und erneutes Wenden des Bodens der Vergangenheit an. Die Ergebnisse sind ein sinkender Unkrautdruck sowie weniger Bodenverdichtung im Vorgewende. Zudem regelt das SMART PLOWING System vollautomatisch die Arbeitsbreite und korrigiert dadurch kurvige Feldgrenzen und heterogene Bodenverhältnisse.



- **DUOLINER** - Zwei Arbeitsschritte in nur einer Überfahrt
- Pflügen und Rückverfestigen mit einer Maschine
- Optimale Vorbereitung des Ackers für die nachfolgende Aussaat
- Verstopfungsfreies Arbeiten mit V-Profil Packerringen
- Integrierter Packer kann während der Arbeit hydraulisch ausgehoben werden
- Konstanter Auflagedruck des Packers durch das bewährte STEADY CONTROL System

## OPTIMER XL 300 350 400 4000 5000 6000 7500 9000 12000

Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit sind auch in Zukunft die entscheidenden Kriterien für eine erfolgreiche Landwirtschaft. Dank der groß dimensionierten Scheiben der Baureihe OPTIMER XL werden auch hohe Anteile an Ernterückständen zuverlässig eingemischt. Das Ergebnis ist eine hervorragende Arbeitsqualität in Bearbeitungstiefen von 5 bis 15 cm.

### ZUVERLÄSSIGE RÜCKVERFESTIGUNG

Die Walze spielt für die Qualität der Stoppelbearbeitung eine entscheidende Rolle. Die Walze reguliert die Arbeitstiefe, rückverfestigt den Boden, ebnet die bearbeitete Oberfläche ein und krümelnd die Erde. Profitieren Sie vom umfangreichen Walzenprogramm eines Spezialisten für Bodenbearbeitung und wählen Sie aus dem breiten Programm an Walzen die für Ihre Anforderungen passende Ausstattung, z.B.:

V-LINERWALZE  
Ø 600 mm - 145 kg/m

DOPPELWALZE MIT U-PROFIL  
Ø 600 mm - 175 kg/m

T-RINGWALZE  
Ø 600 mm - 130 kg/m



- **Perfekte Boden Anpassung dank Innovation STEADY CONTROL**
- exaktes Einhalten der Arbeitstiefe über die gesamte Arbeitsbreite
  - hohe Arbeitsqualität auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten
  - zuverlässige Anpassung an unterschiedliche Bodenbedingungen
  - Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs
  - gleichmäßiger Bearbeitungshorizont für nachfolgende Arbeiten (wie z.B. die Mulchsaat)
- innovatives System mit permanentem Ölfluss zwischen Traktor und Maschine
  - zuverlässiges Arbeiten da immer ausreichende Ölmenge im System
  - Druckschwankungen werden zuverlässig kompensiert
- zusätzliche Tiefenführungsräder für hohe Arbeitsbreite
  - optional bei den Modellen OPTIMER XL 6000 und OPTIMER XL 7500
  - serienmäßig bei OPTIMER XL 9000 und OPTIMER XL 12000



### ERFOLGREICHE STOPPELBEARBEITUNG - GARANTIRT

Ziel einer guten Stoppelbearbeitung ist das intensive Zerkleinern und Einmischen von Ernterückständen. Dadurch wird die Verrottung der organischen Masse beschleunigt und das aktive Bodenleben gefördert.

Auch große Mengen an Ernterückständen können den OPTIMER XL nicht stoppen:

- groß dimensionierte Scheiben mit 620 mm Durchmesser:
  - intensives Schneiden und Krümeln des Bodens
  - Arbeitstiefe von 5 - 15 cm
  - Arbeitsgeschwindigkeit von 7 - 15 km/h
- verstopfungsfreies Arbeiten dank:
  - 91 cm Rahmenhöhe
  - 95 cm Abstand zwischen den Scheibenreihen
- nur eine Scheibe pro Tragarm:
  - verstopfungsfreies Arbeiten
  - gleichmäßige Arbeitsqualität auch unter steinigten Bedingungen



**ESPRO 6000 R**

Die ESPRO Universaldrillmaschine ist eine schlagkräftige, zuverlässige und präzise Maschine für vielfältige Einsätze, egal ob nach dem Pflug oder bei der Aussaat direkt in die Stoppeln.  
 Die versetzt angeordneten Räder des Reifenpackers sorgen für eine gute Rückverfestigung und optimalen Bodenschluss. Zudem verhindern sie Bodenstau und reduzieren den Zugkraftbedarf.  
 Einstellung und Bedienung der ISOBUS kompatiblen ESPRO sind unkompliziert.



■ **CROSSFLEX SÄELEMEN** - Jedes einzelne Korn genau, wo es hingehört  
 Die CROSSFLEX-Säsiene garantiert eine gleichmäßige Saattiefe unter praktisch allen Einsatzbedingungen, auch bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit.

An einem speziellen, kreuzförmigen Profil sind die Säeelemente über Polyurethan-Blöcke befestigt. So werden die Säeelemente fest in Position gehalten und können beim Ausweichen nicht auf dem Profilrohr verrutschen. Auf diese Weise kehren die Säeelemente schnell und zuverlässig in die voreingestellte Position zurück und gewährleisten eine präzise Saatgutablage.

■ **VISTAFLOW - Das intelligente Fahrgassensystem**

Mit dem Fahrgassensystem VISTAFLOW können Säereihen automatisch abgeschaltet werden. Durch die Unterbrechung des Saatguttransportes an den vordefinierten Stellen werden Fahrgassenspuren für nachfolgende Pflegemaßnahmen angelegt, ganz unabhängig von der Arbeitsbreite.  
 Zudem überwachen die VISTAFLOW Fahrgassenventile den Saatguttransport in den Säeleitungen.  
 Die Bedienung erfolgt intuitiv über ein ISOBUS Terminal.  
 VISTAFLOW ist für die pneumatischen Drillmaschinen VENTA, BTF und ESPRO erhältlich.



KUHN Sämaschinen	
Anbaudrillmaschinen	PREMIA (mechanisch)
	MEGANT (pneumatisch)
Aufbaudrillmaschinen	INTEGRA (mechanisch)
	SITERA (mechanisch)
	VENTA (pneumatisch)
	BTF (pneumatisch)
Gezogene Drillmaschinen	ESPRO
Einzelkornsämaschinen	PLANTER
	KOSMA
	MAXIMA

## METRIS 2

KUHN Feldspritzen stehen für sichere und präzise Pflanzenschutzmaßnahmen. Innovative Technologien, wie die Einzeldüsensteuerung AUTOSPRAY, ermöglichen einen effizienteren Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Feldspritzen von KUHN überzeugen zudem mit einer unkomplizierten Bedienung - sei es bei der Befüllung, bei der Einstellung der Ausbringmenge oder im Einsatz. Mit unseren Feldspritzen halten Sie Ihre Bestände gesund und minimieren, dank modernster Technik, Ihren Aufwand und Ihre Kosten für Pflanzenschutzmaßnahmen.



### ■ AUTOSPRAY

Die Tropfengröße, und damit der Grad der Benetzung, beeinflusst den Erfolg einer Pflanzenschutzmaßnahme. Die intelligenten AUTOSPRAY Düsenkörper regulieren den Spritzdruck über Mikroschaltung mittels Pulsweitenmodulation - unabhängig von der gewünschten Applikationsmenge und auch bei wechselnden Arbeitsgeschwindigkeiten. Die vorgegebene Tropfengröße wird konstant und präzise eingehalten. Das steigert Arbeitsqualität und Schlagkraft, um Pflanzenschutzmaßnahmen effizient auszuführen. Zusätzlich passt AUTOSPRAY bei Kurvenfahrten die Aufwandmenge an, um die Pflanzenschutzmittel gleichmäßig auszubringen.

### ■ REVOLUTIONÄR EINFACHE BEDIENUNG

Die intuitive Bedienung einer Feldspritze trägt dazu bei, dass Sie die gewünschte Schlagkraft einer Applikation auch erreichen. Bei der Entwicklung der Bedienoberflächen und Terminals richten wir uns nach den Wünschen unserer Kunden. Entscheidend ist, dass Sie jederzeit sämtliche Funktionen der Maschine im Blick haben und alle wichtigen Einstellungen schnell und präzise ausführen können. Mit den ISOBUS - kompatiblen Feldspritzen von KUHN haben Sie permanent die volle Kontrolle über Ihre Maschine.

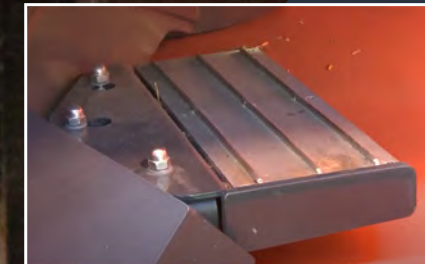
### ISOBUS CCI A3

Der neue ISOBUS CCI A3 Joystick ermöglicht, dank Touchdisplay mit haptischem Feedback, eine revolutionär einfache Bedienung. Das Touchdisplay zeigt passende Icons für die Funktionen Ihrer KUHN Feldspritze - so können Sie die Funktion sehen, die Sie wählen möchten. Durch die Trennstufe des Grids wird das Display entsprechend der verschiedenen Funktionen der Maschine haptisch unterteilt.



## SPV 14.1 DL

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 Edelstahl konnten wir die Lebensdauer dieser Komponenten um das bis zu 6-fache erhöhen. Dies reduziert Ihre Verschleißkosten erheblich. KUHN bietet gezogene Futtermischwagen von 4 - 45 m<sup>3</sup> und selbstfahrende Futtermischwagen von 12 - 27 m<sup>3</sup> an.



### MAGNETSYSTEM AN DER MISCHSCHNECKE

Futtermaterialien können Eisenteile enthalten, die versehentlich mit der Silage geerntet wurden. Diese können die Gesundheit und damit die Leistungsfähigkeit Ihrer Tiere gefährden. Unser optimal im Futterstrom positioniertes Magnetsystem bietet Ihnen die größtmögliche Sicherheit. Das KUHN-Magnetsystem verfügt über eine stärkere Anziehungskraft als marktübliche Standard-Magnete und damit über eine um 44% höhere Wirksamkeit.



### HOHE MISCH- UND WIEGEGENAUIGKEIT

Der KUHN Futtermischwagen PROFILE 1480 erzielte im DLG-Fokustest Bestnoten bei der Wiegegenauigkeit, der Mischqualität und dem Leistungsbedarf. Der Polygonal-Mischbehälter begünstigt das hochwertige Mischergebnis.

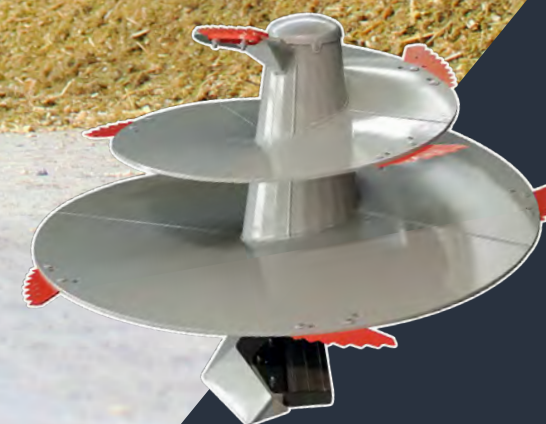


### K-NOX EDELSTAHL - eine Investition die sich lohnt

Mischschnecken aus K-NOX Edelstahl haben eine bis zu **6x höhere Lebensdauer** als Mischschnecken aus herkömmlichem Stahl.

K-NOX ist eine Metalllegierung aus Chrom, die die Mischschnecke vor Korrosion schützt, und Ferrit, welcher der Mischschnecke die hohe mechanische Festigkeit verleiht. So schützen Sie Ihren Futtermischwagen effektiv vor Verschleiß.

KUHN fertigt die komplette Mischschnecke aus K-NOX Edelstahl 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 KONFIGURATOR

## Konfigurieren Sie Ihre KUHN Maschine - ganz individuell

Sie möchten in neue Maschine investieren und das Produktprogramm von KUHN kennenlernen?  
Nutzen Sie den neuen KUHN Konfigurator und stellen Sie Ihre maßgeschneiderte KUHN Maschine zusammen.



### ■ Konfigurieren, herunterladen und Ihrem Händler schicken

Stellen Sie sich Ihre neue KUHN Maschine selbst zusammen - passgenau und entsprechend Ihrer Bedürfnisse! Schrittweise werden Sie durch die verfügbaren Optionen sowie erhältlichen Sonderausrüstungen geführt. Dank integrierter Info-Buttons werden Sie durch kurze Erklärungen bei der Auswahl der passenden Ausstattung unterstützt.

Passende Maschine gefunden? Dann schicken Sie Ihre Konfiguration mit nur einem Knopfdruck an den KUHN-Vertriebspartner in Ihrer Nähe, um ein Angebot einzuholen!

### ■ Optimiert für Computer, Tablet und Handy


Der neue Konfigurator überzeugt mit einem übersichtlichen Design und intuitiver Bedienung. Ab sofort können Sie Maschinen aus dem gesamten KUHN Programm konfigurieren.

Der Konfigurator ist neben Computern auch für mobile Endgeräte optimiert. So können Sie immer auf dieses Tool zugreifen - egal, wo Sie gerade sind.



[WWW.KUHN.DE](http://WWW.KUHN.DE)



 <p>be strong, be <b>KUHN</b></p>	Vertreten durch:
--	------------------