



Bandschwader  
MERGE MAXX 442 F - 762 - 952 - 1092





## Inhalt

- |              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| <b>04-05</b> | <b>MERGE MAXX 442 F</b><br>Sauberes Futter hat oberste Priorität | <b>15</b>    | <b>MERGE MAXX 952 &amp; 1092</b><br>Eine andere Art die Aufgabe zu bewältigen                                  |
| <b>06-07</b> | Multitalente für verschiedenste Bedingungen                      | <b>16-17</b> | <b>MERGE MAXX 952 &amp; 1092 ISOBUS</b><br>Eine neue Ära des Komforts  |
| <b>08-09</b> | Ein gleichförmiges Schwad bedeutet:<br>+ 2 bis 3 km/h*           | <b>18-19</b> | <b>MERGE MAXX 952 &amp; 1092 ISOBUS</b><br>Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit sind entscheidende Kriterien |
| <b>10-11</b> | Langlebig und einfach!   | <b>20-21</b> | MyKUH N  |
| <b>12-13</b> | Eine Boden Anpassung, die ihresgleichen sucht                    | <b>22-23</b> | Technische Daten   |
| <b>14</b>    | <b>MERGE MAXX 762</b><br>Steigen Sie in die Oberliga ein         |              | *je nach Einsatzbedingungen  |

## MERGE MAXX

Bandschwader

# ENTDECKEN SIE DIE ANDERE ART DES SCHWADENS

DIE BANDSCHWADER MERGE MAXX SIND EXTREM VIELSEITIG EINSETZBAR. UNTERSCHIEDLICHSTE FUTTERARTEN LASSEN SICH ÄUSSERST SCHONEND ZU SCHWADEN FORMEN - IHR MAXIMALER FUTTERWERT BLEIBT ERHALTEN. JE NACH GEWÄHLTEM MODELL ERGEBEN ZWEI UNABHÄNGIGE PICKUPS UNTERSCHIEDLICHE GESAMTARBEITSBREITEN BEI EINEM SEITENSCHWAD ODER BEI MITTIGER SCHWADABLAGE.



VIELE VERSCHIEDENE EINSATZMÖGLICHKEITEN. Von Gras bis zu Luzerne, über Ganzpflanzensilage und Heu, bis hin zu Energiepflanzen für Biogasanlagen oder Getreidestroh und Raps – mit ihrem vielseitigen Schwadsystem erschließt Ihnen diese Maschine unendlich viele Einsatzmöglichkeiten in Kulturpflanzen.

SCHLAGKRAFT IM GROSSEN MASSSTAB. Die Bandschwader MERGE MAXX decken ein großes Spektrum an Arbeitsbreiten ab und legen Mähgut aus bis zu 30 Meter in einem gleichmäßig geformten Schwad ab. Dadurch können die nachfolgenden Futtererntemaschinen mit konstanter Geschwindigkeit fahren und eine bis zu 3 km/h\* höhere Arbeitsgeschwindigkeit herausholen.

HOHEN FUTTERWERT ERHALTEN UND ROHASCHEGEHALT MINIMIEREN. Das Arbeitsprinzip von Bandschwadern: Das Mähgut wird nicht über den Boden gereicht, sondern von den Pick-ups genau dort aufgenommen, wo es gemäht wurde. Die Auswirkungen sind äußerst positiv: Weniger Bröckelverluste und erheblich weniger Erde und Steine im Futter. Nach Ablage der Schwaden über das Transportband können diese falls nötig wieder aufgenommen werden und zu einem großvolumigen Schwad zusammengefügt werden.

# SAUBERES FUTTER HAT OBERSTE PRIORITÄT!

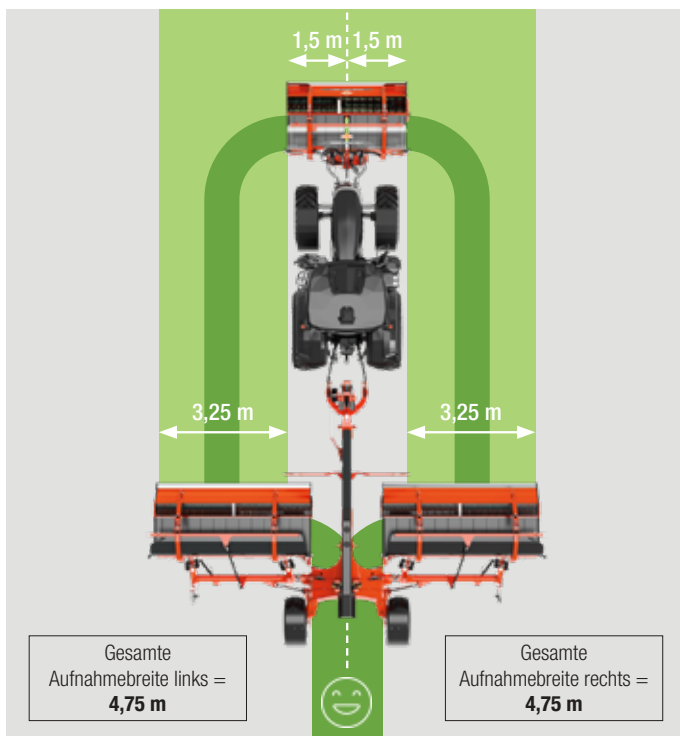
Der Frontbandschwader MERGE MAXX 442 F bietet gleich zwei Vorteile: Man erntet sauberes Grundfutter und senkt die Betriebskosten der Futtererntemaschinen. Die Nutzer dieser Maschinen sind insbesondere von der Tatsache überzeugt, dass das Futter frei von Verschmutzungen und Steinen ist.



EXKLUSIV

## ZWEI BÄNDER: EINE KUHN-EXKLUSIVITÄT

Um die Qualität der Schwadablage deutlich zu steigern, hat KUHN den MERGE MAXX 442 F mit einem exklusiven Merkmal ausgestattet: **zwei Bänder**. Mit diesen Bändern kann das Futter gleichzeitig nach rechts und links abgelegt werden. Dabei sind Futtermenge und -volumen auf beiden Seiten gleich. In Kombination mit einem Heckschwader, der das Futter mittig ablegt, entsteht auf diese Weise ein mittiges Schwad, das auf seiner gesamten Breite sehr viel gleichförmiger und dichter ist: Eine ideale Voraussetzung für Ballen, die eine hohe Dichte und gleichmäßige Form aufweisen. Perfekte Ballen wiederum bedeuten: Bessere Aufnahme und Lagerung sowie bessere Konservierung des Futters.



### Traktorräder fahren nicht über das Futter

Durch den Frontanbau wird verhindert, dass die Traktorräder über das Futter fahren und es an den Boden drücken. Daraus ergibt sich ein zweiter Vorteil: Die Zinken des Heckschwaders müssen nicht über den Boden "kratzen", um das von den Traktorrädern niedergedrückte Futter zu rechen.



### In der Höhe verstellbare Gleitteller

Die Maschine wird mittels zwei großer drehbarer Gleitteller über den Boden geführt. Dadurch sind Kurvenfahrten uneingeschränkt möglich, ohne die Grasnarbe zu verletzen. Die Gleitteller sind in der Höhe verstellbar. Somit kann der Bandschwader an unterschiedlichste Bedingungen angepasst werden: Schnitthöhe, Futterart, Schwaden von Stroh. Außerdem behält die Maschine so stets einen optimalen Neigungswinkel. Dies wirkt sich positiv auf die Wirksamkeit des Entlastungssystems aus.

## Perfekter Ausblick auf das Geschehen

Im Sichtfeld des Fahrers ist ein Manometer zur Überwachung des Betriebsdrucks angebracht, das bei einer Störung sofort anspricht und den Fahrer warnt. Die traktorseitige Rückwand ist aus transparentem Material gefertigt, so dass der Futterfluss während der Arbeit optimal eingesehen werden kann.

Zu den verfügbaren Sonderausrüstungen gehören ein Schutznetz, das den Kühlergrill des Traktors vor Verunreinigung durch leichtes Pflanzenmaterial schützt oder ein Satz Seitenspiegel für eine bessere Sicht des Fahrers.



## Eine vorbehaltlose Bodenadaptation

Das im Rahmen integrierte Pendelsystem erlaubt einen Pendelweg von  $\pm 10^\circ$ . Durch das hydraulische Entlastungssystem, das für einen konstanten Auflagedruck sorgt, passt sich die Maschine perfekt an das Bodenrelief an, so dass eine saubere Futteraufnahme ohne Beschädigung der Grasnarbe gewährleistet ist.

## Angenehmer Fahrkomfort

Arbeitsmodus, Bandgeschwindigkeit und Schwadablage sind direkt über das Bedienterminal KMM20 in der Traktorkabine einstellbar – der Fahrer muss für diese Einstellungen also nicht absteigen.



# MULTITALENTE FÜR VERSCHIEDENSTE SITUATIONEN

Dank der vielfältigen Ablagemöglichkeiten des MERGE MAXX finden Sie garantiert die für Sie passende Konfiguration.

## So können Sie:

- verschiedenste Futterpflanzen aufnehmen (leichtes oder schweres, dichtes oder verteilt liegendes, kurzes oder langes Mähgut (Ackergras oder Dauerpflanzen, Stroh und Ganzpflanzensilage, Gemengemischungen, Heu u.v.m.)
- sich an verschiedene Erntemaschinen anpassen: Ein ca. 1 Meter breites Schwad für Ballenpressen und Ladewagen und bis zu 2,20 m für die Pick-ups von Feldhäckslern. Ablage eines mittigen Schwads mit variabler Breite, eines seitlichen Schwads, um mehrere Rechbreiten zusammenzufassen, oder eine Kombination aus mittigem Schwad und seitlichem Schwad gleichzeitig.
- sich an verschiedene Parzellenformen anpassen.



## Mittige Ablage

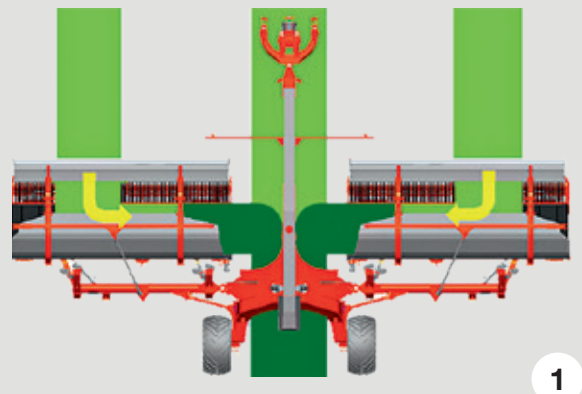
Die beiden Band-Einheiten stehen im Abstand zueinander. Die Bänder befördern das Mähgut zur Maschinenmitte hin.

Es entsteht ein mittiges Schwad aus einem 8 bis 11 Meter breiten Mähgutstreifen.

Diese Konfiguration ist ideal bei:

- Aufnahme von flach abgelegtem Mähgut
- Aufnahme von angewelktem Mähgut
- Aufnahme eines Schwads, das von einer Dreifach-Mähauflbereiterkombination gelegt wurde.
- Aufnahme von 2 Strohschwaden, die von einem Mähdrescher mit Schnittbreiten von bis zu 8,50 m gelegt wurden.

Die Schwadbreite kann an die Aufnahmebreite der Pick-ups in Abhängigkeit vom gewählten Abstand zwischen den beiden Band-Einheiten eingestellt werden **(1)**.



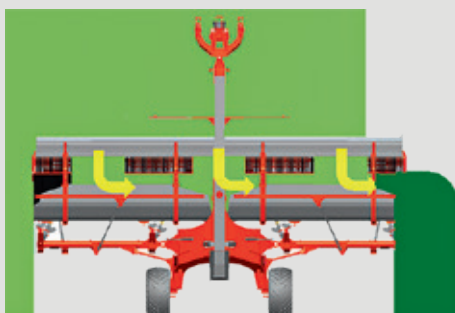
1

## Seitliche Ablage

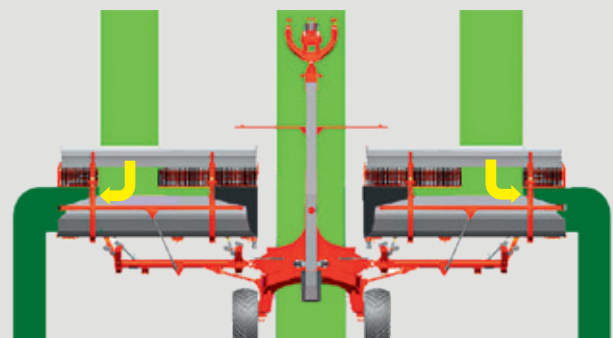
Wenn die Bänder in engem Abstand zueinander stehen und sich in gleicher Richtung drehen, beispielsweise beim MERGE MAXX 952, wird nur ein Schwad geformt – entweder links oder rechts von der Maschine.

Dieser Ablagemodus kann verwendet werden, um flach abgelegtes oder angewelktes Futter aufzunehmen oder um kleine Schwaden zu legen **(2)**.

Wenn die Bänder im Abstand zueinander stehen, erfolgt die Ablage zu beiden Seiten hin, um das Schwad zu wenden **(3)**.



2



3



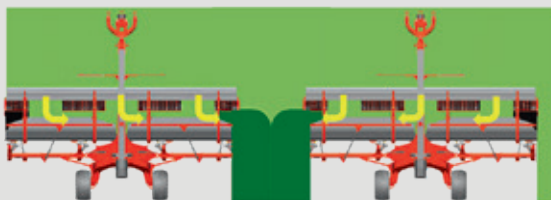
## 20 bis 30 Meter Futter

Die Kombination mehrerer Konfigurationen bietet die Möglichkeit, große Schnittbreiten zusammenzuführen.

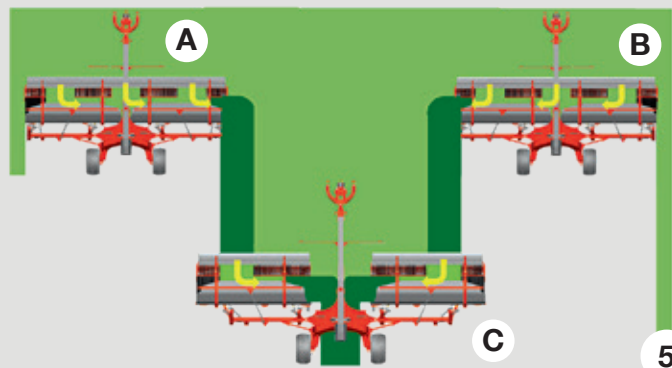
Während der Hin- und Herfahrt mit eng stehenden Pick-ups und in derselben Richtung drehenden Bändern erfolgt die Ablage entweder rechts oder links. Anschließend wird das Doppelschwad entweder nebeneinander oder bei einer schmalen Pick-up übereinander gelegt (4).

Vereinigen Sie die Vorteile der mittigen und seitlichen Ablage (5) :

- Erste Überfahrt mit seitlicher Ablage nach rechts. (A)
- Zweite Überfahrt mit seitlicher Ablage nach links. (B)
- Bei der letzten Überfahrt werden die abgelegten Schwade auf ein mittiges Schwad gelegt. (C)



4

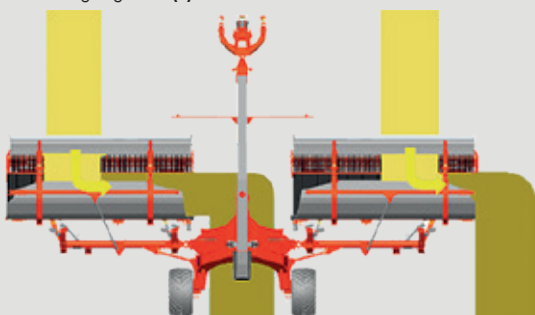


5

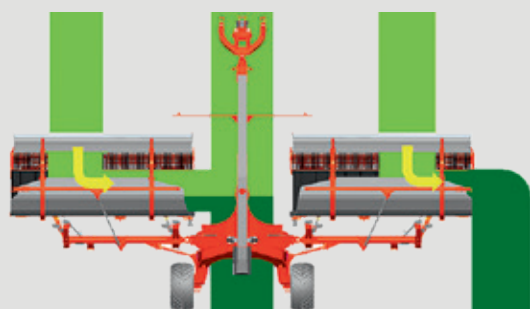
## Arbeiten bei schwerem oder voluminösem Futter

Passen Sie die Schwadkonfiguration entsprechend an:

- Eine Ablage in der Mitte und auf der Seite (nach rechts oder links) kann sich als sinnvoll erweisen, wenn zwei Strohschwade gleichzeitig gewendet werden sollen (6).
- Eine mittige Ablage auf ein bereits bestehendes Schwad in Kombination mit einer seitlichen Ablage, wobei das Mähgut dann bei der nächsten Überfahrt auf einen Schwad gelegt wird (7).



6



7

## EIN GLEICHFÖRMIGES SCHWAD BEDEUTET 2 BIS 3 KM/H\* MEHR ARBEITSGESCHWINDIGKEIT



Mit den MERGE MAXX Bandschwadern verringern Sie Belastungsspitzen für die nachfolgenden Futtererntemaschinen. Nutzer des Bandschwaders MERGE MAXX bestätigen, dass sie durch die perfekte Schwadablage 2 bis 3 km/h\* schneller fahren können.

Gewinnen auch Sie an Produktivität auf der ganzen Linie. Weniger Schmutzanteile oder Steine im Schwad bedeuten schließlich verringerten Verschleiß des Zuführsystems und Senkung der Betriebskosten.

\*je nach Einsatzbedingungen



## PICK-UP UND WINDGUARD MIT ROLLENNIEDERHALTER

Die Qualität und Gleichmäßigkeit der Mähgutaufnahme stehen in direktem Zusammenhang mit der Konzeption dieser Aufnahmevorrichtung. Im Zusammenspiel mit dem WINDGUARD-Niederhalter sorgt die kurvenbahngesteuerte Pick-up für eine optimale Aufnahme und einen gleichmäßigen Transport des Mähguts zum Band. Die Drehzahl der Pick-up ist variabel. Sie wurde auf die wichtigsten Erntesituationen abgestimmt. Im Bedarfsfall kann mit verringerter Drehzahl gearbeitet werden, wenn beispielsweise empfindliche Futterpflanzen geerntet werden und dabei die wertvollen Blätter erhalten bleiben sollen. Das breite Förderband transportiert das Mähgut schonend zur Seite.

### **WINDGUARD mit Rollenniederhalter**

Das Mähgut wird von der Pick-up aufgenommen und vom WINDGUARD-Niederhalter geführt. Dieser besteht aus einem der Pick-up angepasstem Führungsblech und der unterhalb angebrachten Rolle, die für einen optimalen Mähguttransport zum Förderband sorgen. Dieses System passt sich automatisch an die vorhandene Futtermenge an. Ergebnis: Gleichmäßig geformte, lockere Schwade ohne Haufen und Verzopfungen – einer Steigerung der Flächenleistung steht nichts mehr im Wege!



## Weniger Futtermverschmutzung

Nutzer des Bandschwaders MERGE MAXX sind überzeugt: Mit ihrem MERGE MAXX ernten sie Futter, und zwar nur das Futter, in bester Qualität ohne Erde und Steine. Keine Fremdkörper im Futter bedeuten letztendlich auch eine höhere Futteraufnahme.



## EINFACHE UND KOMFORTABLE EINSTELLUNGEN

Um den Futtertransport zu erleichtern und gleichmäßige, lockere Schwade zu erzeugen, kann der Fahrer verschiedene Einstellungen vornehmen.

Die Drehzahl der **Pick-up**, kann bei nicht ISOBUS-fähigen Versionen durch Einstellen der Zapfwellendrehzahl und bei ISOBUS-Versionen über das Terminal oder den Joystick angepasst werden.

Unabhängig davon kann die Drehzahl der **Bänder** je nach Bedarf angepasst werden, um die Größe und Form des Schwads an die nachfolgenden Erntemaschinen anzupassen. Die Einstellung erfolgt bei Modellen ohne ISOBUS über Mengenregler an den Pumpen und bei Modellen mit ISOBUS über das Terminal oder den Joystick.

Am **WINDGUARD**-Röllenniederhalter erfolgt die Einstellung bei den nicht ISOBUS-fähigen MERGE MAXX manuell und optional über die Hydraulik. Die ISOBUS-Modelle können über das ISOBUS-Terminal oder den Joystick eingestellt werden.

### Perfekte Ablage eines seitlichen Schwads

Für die Ablage eines seitlichen Schwads ist auf Wunsch ein Schwadttuch lieferbar. Es unterstützt die Ablage eines Schwads, das vor allem auf die Pickups von nachfolgenden Pressen perfekt abgestimmt ist. Der Fahrer kann die Schwadbreite jederzeit verändern oder das Schwadttuch komplett einklappen - bequem vom Fahrersitz aus.



## LANGLEBIG UND EINFACH!

Um auch den intensivsten Einsatzbedingungen gerecht zu werden, hat KUHN zahlreiche Teile weiterentwickelt, um deren Lebensdauer zu erhöhen, ohne die Arbeitseffizienz dabei zu beeinträchtigen. Die MERGE MAXX-Bandschwader sind für den mehrstündigen Einsatz unter teilweise schwierigen Bedingungen ausgelegt. Dank ihrer verstärkten Teile bieten sie dem Fahrer bei der Futterernte Vertrauen und Sicherheit.



## LANGLEBIGE KONZEPTION, UNTERBRECHUNGSFREIER BETRIEB

### **Pick-up**

Die Pick-up ist das Herzstück des Bandschwaders und somit auch das Teil, das am stärksten Verschleiß und Belastungen ausgesetzt ist. Es wurden verschiedene Verbesserungen vorgenommen: So wurden die Zinken beispielsweise abgewinkelt, um ihre Widerstandsfähigkeit und Leistungsfähigkeit zu erhöhen. Die Zinkenarme mit verlängertem Steuerhebel sind nun belastbarer und widerstandsfähiger.

Ebenso wurde der Bereich zwischen Pick-up und Band erhöht, um unter allen Bedingungen einen ausgezeichneten Futterfluss ohne Ansammlungen zu gewährleisten.

### **Abdichtung des Bandförderers**

Eine PVC-Dichtung an der Vorderseite sowie eine Bürstendichtung an der Rückseite verhindern das Eindringen von Futter und Verunreinigungen wie Erde, Sand oder Steinen. Eine sauberere Maschine bedeutet weniger Ausfallzeiten und mehr Sicherheit.

### **WINDGUARD-Rollenniederhalter**

Das Führungsblech des WINDGUARD besteht aus hochfestem Stahl (HLE), was die Robustheit und Langlebigkeit des Bandschwaders erhöht.



# GERINGER WARTUNGSAUFWAND, HOHE RENTABILITÄT

Die Rentabilität einer Maschine wird maßgeblich durch ihre Betriebskosten beeinflusst. Diese werden wiederum durch die Kosten für Wartung und Instandhaltung mitbestimmt. Bei der Entwicklung der neuen Generation der MERGE MAXX 102 wurde dieses entscheidende Kriterium für die Auswahl und den Erwerb einer Maschine umfassend berücksichtigt.



Die Lager an den Zinkenarmen sind mit Kunststoffverschleißteilen ausgestattet, die weniger empfindlich gegenüber Wasser, Erde und Sand sind und eine höhere Beständigkeit gegen Verschleiß gewährleisten. Im Falle eines Austauschs können die Teile innerhalb weniger Minuten gewechselt werden, ohne dass die Zinkenarme und Zinken demontiert werden müssen.

Was die Kurvenbahn betrifft, so konnte durch den Einbau von Hardox®-Verschleißteilen deren Lebensdauer verlängert werden. Da diese Teile abnehmbar und austauschbar sind, muss bei einem Austausch nicht die gesamte Kurvenbahn ersetzt werden. Es müssen nur die abgenutzten Teile gewartet werden, ohne dass die gesamte Pickup-Einheit demontiert werden muss.

## KOMPAKT BEIM TRANSPORT

Großflächeneinsätze erfordern in der Regel viele Straßenfahrten.

Aufgrund seiner Konzeption gewährleistet der Bandschwader MERGE MAXX die Kompaktheit, Stabilität und den Komfort, die beim Straßentransport benötigt werden.

### Perfekte Konzeption für die Straßenfahrt

Die kompakte Baulänge der Maschine, das besondere Einklappsystem, der Anbau an den Traktor über Stoßdämpfer (exklusiv und patentiert bei den MM 952 und MM 1092) und die nach hinten verlagerte Schwenkachse des Anbaubocks gewährleisten eine verblüffende Kompaktheit und Fahrstabilität auf holprigen Straßen und eine ausgezeichnete Wendigkeit am Vorgewende.



### Passen Sie die Reifengröße an

Je nach Bedarf sind verschiedene Reifengrößen erhältlich:

- 400 / 55 - R22,5
- 500 / 45 - R22,5

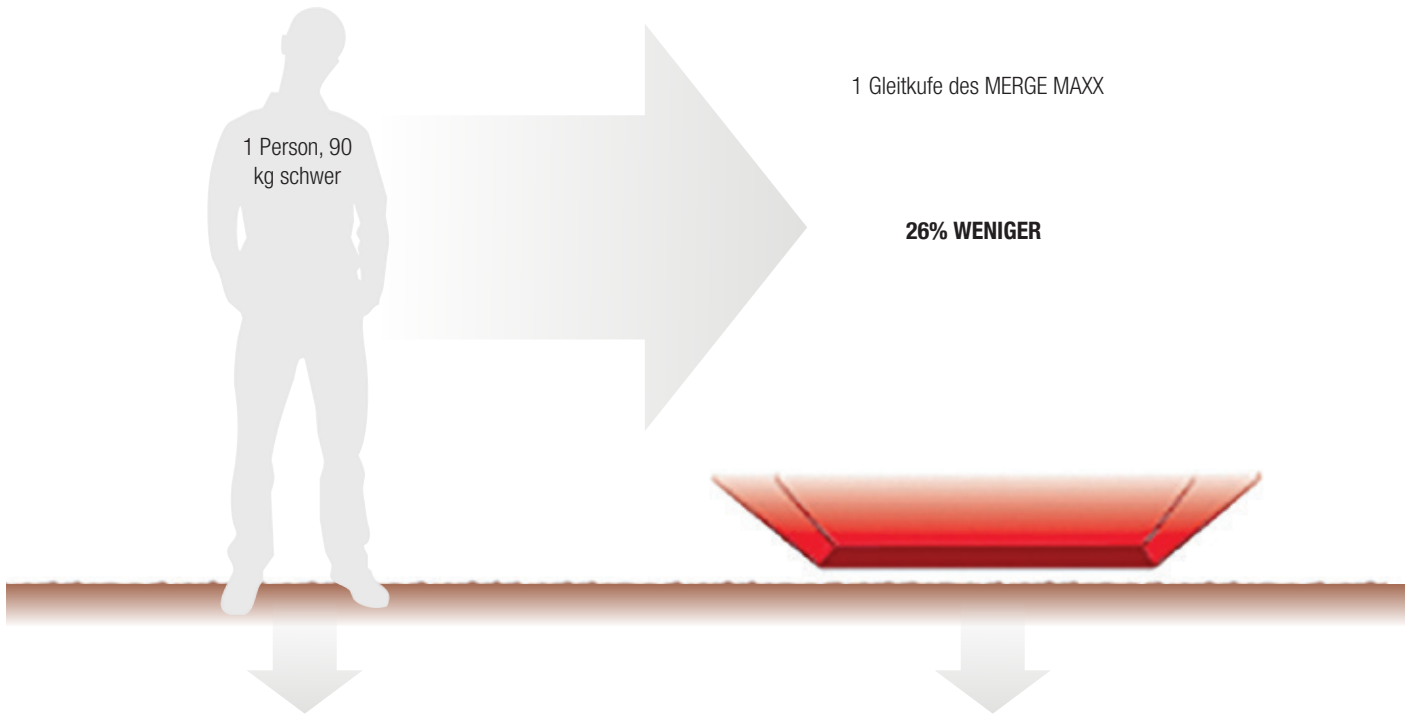
Die Maschine kann auch mit Radabdeckungen ausgestattet werden.



## EINE BODENANPASSUNG, DIE IHRESGLEICHEN SUCHT

Unter jeder Bänderinheit sorgen zwei bewegliche und in der Höhe verstellbare Gleitkufen mit großer Fläche für die Anpassung an die Bodenkonturen und damit für eine perfekte Führung der Pick-ups. Der Bandschwader MERGE MAXX ist mit Komponenten ausgerüstet, die für eine geringere Bodenbelastung sorgen als eine 90 kg schwere Person. Jede Pick-up hat einen Pendelweg von +/- 10° und einen Federweg in Vertikalrichtung von -20/+30 cm, so dass eine hervorragende Anpassung an Bodenunebenheiten gewährleistet ist.

### BODENBELASTUNG IM VERGLEICH



#### Einstellung der Höhe

Um Verunreinigungen des Futters und eine Abnutzung der Zinken zu vermeiden, ist eine korrekte Einstellung der Rechkhöhe unerlässlich. Bei den nicht ISOBUS-fähigen Modellen erfolgt die Einstellung mithilfe einer Spindel in der Maschinenmitte. Eine Positionsanzeige hinten an der Einheit zeigt die eingestellte Höhe an. Auf Wunsch ist auch eine hydraulische Einstellung der Arbeitshöhe erhältlich.

Bei den MERGE MAXX-Bandschwadern mit ISOBUS erfolgt die Einstellung über das ISOBUS-Terminal oder den Traktor-Joystick gleichzeitig für beide Seiten und schrittweise.



#### Einzelaushebung

Für die Bandschwader MERGE MAXX sind keilförmige Flächen kein Problem, da sie serienmäßig mit einem System der Einzelaushebung ausgerüstet sind. So können Sie die entsprechende Bänderinheit einfach ausheben und bis zum Feldrand schwaden.

## Einstellung der Entlastung

Bei den nicht ISOBUS-fähigen Modellen wird die Entlastung an jeder Bandeinheit über vier leistungsstarke, manuell einstellbare Federn sichergestellt. Bei ISOBUS-Modellen erfolgt die Entlastung dagegen gleichzeitig auf beiden Seiten und schrittweise über die Hydraulik, wobei die Einstellung über das Terminal erfolgt.



## Anbauvorrichtung mit integrierten Stoßdämpfern

In den Anbaulaschen der MERGE MAXX 952 und 1092 sind Stoßdämpfer integriert, die eine Übertragung von Stoßlasten auf den Traktor verhindern. Ein exklusives KUHN-System, das mehr Komfort beim Fahren auf Straßen und Wegen bringt, die sich in schlechtem Zustand befinden.

## Eigene Bordhydraulik

Um das Hydrauliksystem des Traktors zu entlasten, werden die Pick-ups und die Förderbänder über eine eigene Bordhydraulik angetrieben. Der Bandschwader kann mit  $1000 \text{ min}^{-1}$  oder im Sparmodus mit  $750 \text{ min}^{-1}$  eingesetzt werden, um den Kraftstoffverbrauch zu senken. Die Drehzahl der Pick-ups kann übrigens verringert werden, um sehr empfindliche Futterpflanzen zu ernten.

## Zusätzlicher Schutz

Für Spezialeinsätze (Hitze, Trockenheit, Strohschwaden, Steinbesatz) sind als Sonderausrüstung Gleitkufen aus einem speziellen Synthetikmaterial erhältlich. Sie schützen die Maschine optimal und sorgen für einen reibungslosen Ablauf der Ernte.

## STEIGEN SIE IN DIE OBERLIGA EIN

Der MERGE MAXX 762 vervollständigt das Angebot von KUHN im Segment der Schwader, die für Einzelbetriebe gedacht sind. Mit Arbeitsbreiten von 5,50 bis 7,50 Metern bei mittlerer Schwadablage und von 6,20 bis 7,50 Meter bei seitlicher Schwadablage wird Sie dieser Schwader auf Ihrem Betrieb mehr als überzeugen.

## DIE GLEICHEN VORTEILE MIT REDUZIERTER ARBEITSBREITE

Aufgrund seiner Konzeption weist dieser Bandschwader die gleichen Vorteile wie die Modelle mit größerer Arbeitsbreite auf. Dazu gehören:

- die Vielseitigkeit der Schwadablage,
- die besonders gleichmäßige Schwadformung, was die nachfolgende Aufnahme erleichtert und die Effizienz der Erntemaschinen steigert,
- die Verringerung von Schmutz und Steinen im Futter.



# EINE ANDERE ART DIE AUFGABE ZU BEWÄLTIGEN!

Der Bandschwader MERGE MAXX 952 und der neue MERGE MAXX 1092 sind die idealen Maschinen für Lohnunternehmer und Maschinengemeinschaften, die große Flächen zu bearbeiten haben.

## DREI MODELLE FÜR GROSSE FLÄCHEN

Unternehmen, die große Flächen zu bearbeiten haben, bauen auf schlagkräftige und durchorganisierte Futterernteketten und finden bei diesen drei Bandschwadern genau die Vielseitigkeit, die sie benötigen.

Diese Modelle können perfekt an verschiedene Erntemaschinen angepasst werden: Ein ca. 1 Meter breites Schwad für Ballenpressen und Ladewagen und bis zu 2,20 m für die Pick-ups von Feldhäckslern.



### Position "Schwade Überqueren"

Vereinfachen Sie die Wendemanöver am Vorgewende, indem Sie den Bandschwader in die Position "Schwade Überqueren" stellen. Damit können Sie die Bändeinheiten um bis zu ca. 50 cm vom Boden abheben, damit die Maschine bereits gelegte Schwade nicht auseinanderzieht. Diese Position können Sie übrigens an die jeweilige Einsatzsituation anpassen, indem Sie die Sensoren in ihrer Aufnahme entsprechend verschieben.

### Walzen für die Höhenregulierung

Verringern Sie das Risiko von Bränden bei großer Hitze und auf steinigem Boden, indem Sie Ihre Maschine mit Walzen für die Höhenregulierung ausrüsten. Diese Walzen sind einklappbar, damit Sie nach der Rückkehr zu Normalbedingungen dann wieder die volle Kontaktfläche der breiten Gleitkufen nutzen können.

# MERGE MAXX 952 UND 1092 ISOBUS: EINE NEUE ÄRA DES KOMFORTS

Bei beiden Modellen können alle Einstellungen von der Kabine aus über ein ISOBUS-Terminal oder einen AUX-N-Joystick vorgenommen werden. Die Einstellmenüs und der Arbeitsbildschirm sind intuitiv gestaltet, um die Bedienung zu vereinfachen. Der Fahrer kann somit entspannt arbeiten und die Anzeigen auf dem Arbeitsbildschirm überwachen.

Direkte Visualisierung der einzelnen Funktionen auf dem Bedienfeld

Einstellung der Entlastung

Umschaltung Automatik / Manuell

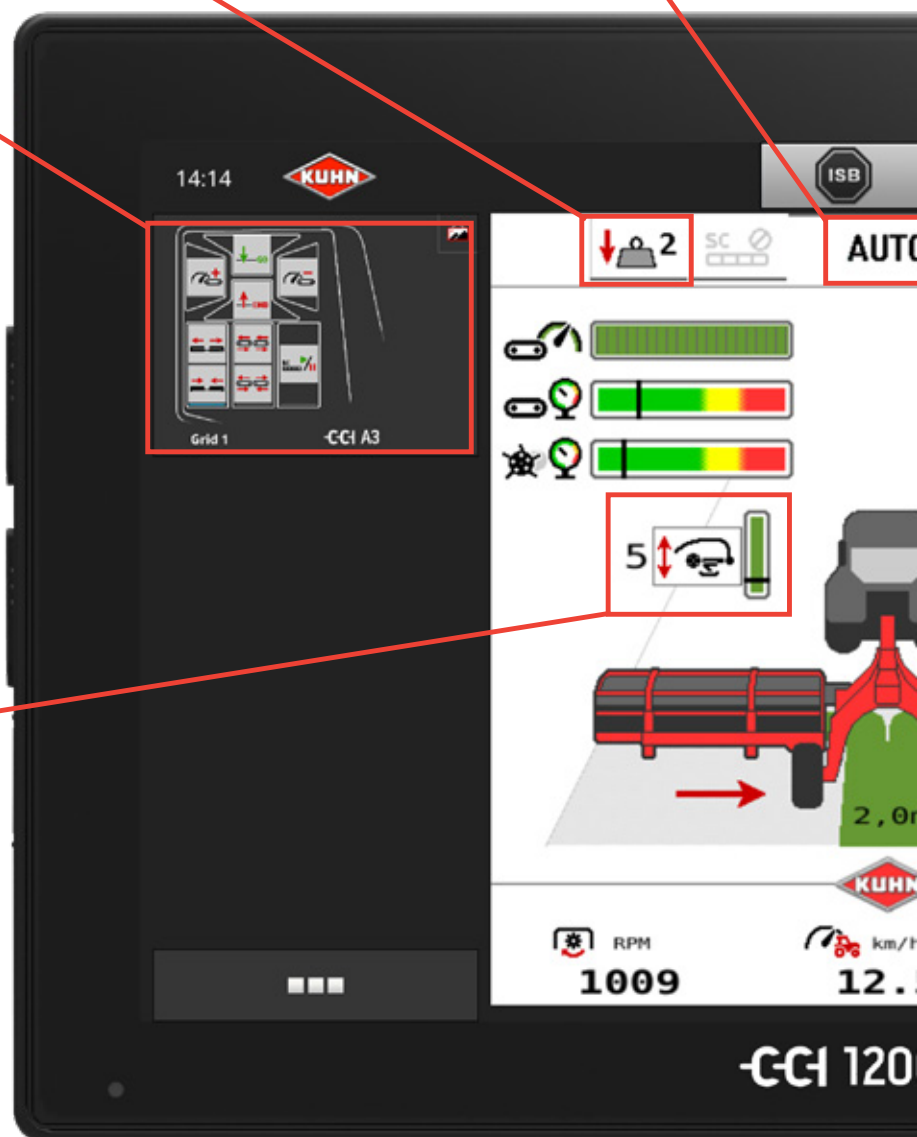
Einstellungen vornehmen:

Schwadentuch



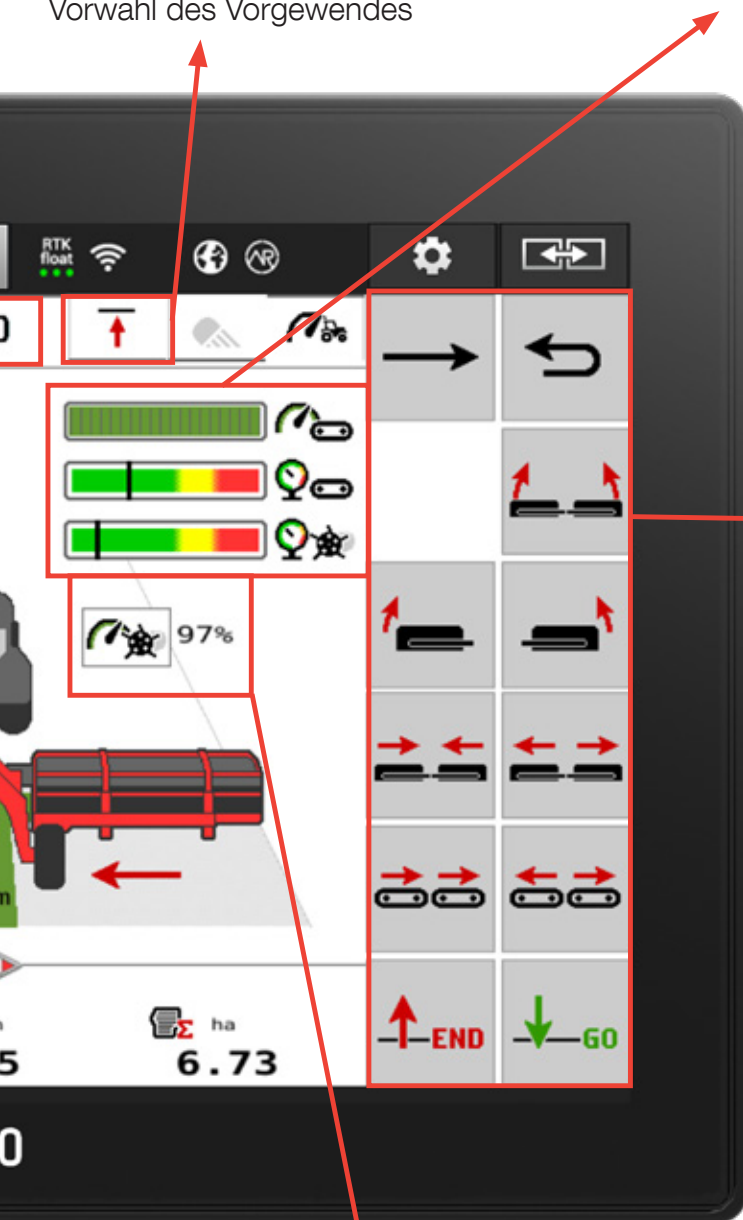
Aufnahmehöhe

Stellung des WINDGUARD





Vorwahl des Vorgewendes



Drehzahl des Bandförderers (links/rechts)



Belastung des Bandförderers (links/rechts)



Belastung der Pick-up (links/rechts)

Viele verschiedene Funktionen stehen zur Verfügung:

- Aushub beider Einheiten gleichzeitig oder separat
- Seitenverschiebung der Einheiten
- Drehrichtung der Bänder (Ablage in der Mitte/außen und Ablage rechts/links)
- Stopp der Drehung der Bänder
- Verstopfung der Bänder beseitigen
- Einstellung der Aufnahmehöhe
- Einstellung der Bandgeschwindigkeit
- Einstellung der Drehzahl der Pick-up

Einstellung der Geschwindigkeitsvorgaben

# MERGE MAXX 952 UND 1092 ISOBUS: VIELSEITIGKEIT UND ANPASSUNGSFÄHIG- KEIT SIND ENTSCHEIDENDE KRITERIEN



Die Bandschwader MERGE MAXX 952 und 1092 ISOBUS sind für den Einsatz bei verschiedenen Futterarten, Bodenarten und Ernteverfahren konzipiert. Sie lassen sich sehr schnell und einfach an alle Anforderungen und Bedingungen anpassen.

## FUNKTIONEN FÜR MEHR EINFACHHEIT, VIELSEITIGKEIT UND BENUTZERKOMFORT

### **Einstellung des WINDGUARD mit Rollenniederhalter:**

Dies ist für einen perfekten und gleichmäßigen Futtertransport von der Pick-up zum Band notwendig. Der Winkel und die Position in Bezug auf die Pick-up lassen sich stufenlos über das Terminal einstellen.

### **Einstellung des Auflagedrucks in 5 Stufen:**

Diese Konfiguration bietet dem Fahrer verschiedene Möglichkeiten, optimal zu arbeiten, ohne dabei die Grasnarbe zu beschädigen.

### **Einstellung der Drehzahl von Pick-ups und Bändern:**

Je nach Futtermenge und -volumen ist es wichtig, die Drehzahl der Pickups und Förderbänder anzupassen. So wird ein gleichmäßiger Transport des Futters ohne Qualitätsverlust gewährleistet.

Im Automatikmodus wird die Drehzahl der Pickups und Förderbänder an die Fahrgeschwindigkeit angepasst.

In der Seitenablage-Konfiguration kann zudem eingestellt werden, dass sich das dem Schwad am nächsten liegende und die größte Futtermenge transportierende Förderband schneller dreht als das vom Schwad am weitesten entfernte Förderband. Dadurch wird die Bildung von Futterstaus im Förderkanal verhindert.

### **Einstellung der Arbeitshöhe:**

Die Aufnahmehöhe ist ein entscheidender Faktor, um eine ausgezeichnete Futterqualität ohne Verunreinigungen und Steine im Erntegut zu gewährleisten. Zudem beeinflusst sie den Verschleiß der Zinken.

### **„Aufsammelfunktion“:**

In bestimmten Feldbereichen wie feuchten Stellen, Engstellen oder Bereichen mit Hindernissen kann es schwierig sein, das Mähgut zu bergen. Um zu vermeiden, dass die Erntemaschine diese Bereiche befährt, verfügt die Funktion „Aufsammeln“ über die Option, die Förderbänder vorübergehend anzuhalten. Das Futter wird aufgenommen und später an einem günstigeren Ort abgelegt.



# ISOBUS-TERMINAL CCI 60

Das ISOBUS-Terminal CCI 60 ist durch die AEF zertifiziert. Mit diesem Terminal können Sie Ihre Maschinen ganz einfach bedienen. Der farbige Touchscreen erleichtert die Eingabe von Parametern und den Zugang zu den verschiedenen Menüs. Da es sich um ein ISOBUS-Terminal handelt, wird es direkt an die 9-polige ISOBUS In-Cab-Steckdose des ISOBUS-Traktors angeschlossen. Ist kein solcher Anschluss vorhanden, kann ein Batteriekabel verwendet werden.



## CCI 60:

### Das einfache und erschwingliche ISOBUS-Terminal

Auf dem 5,7-Zoll (14,5 cm) großen Display werden die Hauptanwendung sowie die wichtigsten Informationen angezeigt. 12 physische Tasten mit Hintergrundbeleuchtung, die zusätzlich zu den Touch-Tasten vorhanden sind, erleichtern die Bedienung der Maschinenfunktionen.

# DIE ISOBUS-TERMINALS CCI 800 UND CCI 1200

Die AEF-zertifizierten ISOBUS-Terminals CCI 800 und 1200 sind maximal leistungsfähig, sehr gut lesbar und vielseitig. Der große, blendfreie Touchscreen erlaubt eine intuitive Bedienung Ihrer Maschinen. Die Terminals sind in der Lage, mehrere wesentliche Informationen gleichzeitig darzustellen. Diese vielseitig einsetzbaren Terminals erlauben zudem den Anschluss eines Joysticks und einer Kamera.



## CCI 800:

### Das kompakte ISOBUS-Terminal

Auf dem 8-Zoll (20,3 cm) großen Display werden die Hauptmaschine und Miniatur-Ansichten seitlich daneben angezeigt. Durch Anklicken einer Miniatur-Ansicht wird diese größer angezeigt.



## CCI 1200:

### Alle Informationen auf einem einzigen Display

Auf dem 12,1-Zoll (30,5 cm) großen Display werden alle wesentlichen Informationen dargestellt. Es sind verschiedene Anzeigeformate möglich: Mini-View / Maxi-View / zwei UT.

## Mit dem Joystick CCI A3 haben Sie alles im Griff

Steuern Sie Ihre Maschine mit dem ISOBUS-Joystick CCI A3. Dank der verschiedenen Symbole, die auf dem Farb-Touchscreen angezeigt werden, können Sie die richtige Funktion zum richtigen Zeitpunkt aufrufen und auswählen. Das sorgt für mehr Einfachheit und Bedienkomfort.



# MyKUHNN

DER LINK ZU MEINEM ERFOLG

**MyKUHNN ist Ihr Online-Portal. Melden Sie sich jetzt an und entdecken Sie, wie die exklusiven Serviceleistungen von MyKUHNN Ihr Flottenmanagement wesentlich verbessern, insbesondere bei der Futterernte. Auf: [mykuhn.kuhn.com](http://mykuhn.kuhn.com)**



## Managen Sie Ihre Maschinenflotte

### Alle Anwendungen, die Sie online benötigen, um das Beste aus Ihren KUHNN Maschinen herauszuholen!

Sobald Sie angemeldet sind, können Sie Ihre KUHNN-Maschinen verwalten, indem Sie direkt auf Original-Ersatzteile zugreifen und Betriebsanleitungen herunterladen können.

### Original-Ersatzteile

Mit MyKUHNN können Sie ein Ersatzteil entweder über seine Teilenummer oder über den e-Katalog von KUHNN suchen. Das Auffinden eines Ersatzteils wird so zum Kinderspiel. Sie können die Verfügbarkeit eines Teils bei Ihrem bevorzugten Händler prüfen und ihm dann Ihren Warenkorb zusenden.

### Betriebsanleitungen

Durch die Registrierung Ihrer Maschinen im Bereich «Mein Maschinenpark» werden Sie ganz einfach die entsprechende Betriebsanleitung finden. Dank MyKUHNN können Sie direkt über das Portal eine Druckversion davon herunterladen. MyKUHNN benachrichtigt Sie direkt, wenn Ihre Maschine ein Update benötigt. Sie können dann sehr schnell Ihren Händler kontaktieren. Keine Überraschungen mehr, denn Sie werden rechtzeitig benachrichtigt!



# Maximieren Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschinen

## Optimieren Sie die Einstellungen ihrer Maschinen

Greifen Sie auf alle Informationen bezüglich Einstellungen und Wartung zu, und zwar genau dann, wenn Sie sie benötigen.

## Digitale Servicelösungen KUHN Connect

Von Ihrem Rechner zu Hause aus, eingeloggt im Servicebereich KUHN Connect, greifen Sie auf alle digitalen Service- und Teilmelösungen von KUHN zu.

## Stellen Sie auf Mengenverstellung um

Mit der App KUHN EasyMaps können Sie die Ausbringungsmenge manuell verstellen, indem Sie sich die Applikationskarte und Ihre Position auf dem Feld direkt auf Ihrem Smartphone anzeigen lassen.

### Expertennews

MyKUHNN ist ein wertvoller Informationsschatz! Halten Sie sich auf dem Laufenden über neue Maschinen und Ausrüstungen von KUHN, lesen Sie die Bewertungen von Kunden, profitieren Sie von den agronomischen und technischen Ratschlägen unserer Experten und erfahren Sie mehr über das Know-how von KUHN.



### Weitere Interessante Features...



#### Teilnahme an Veranstaltungen

Lassen Sie sich benachrichtigen, wenn KUHN-Händler Veranstaltungen in Ihrer Nähe durchführen oder wenn ein Event stattfindet, das Sie nicht verpassen sollten.



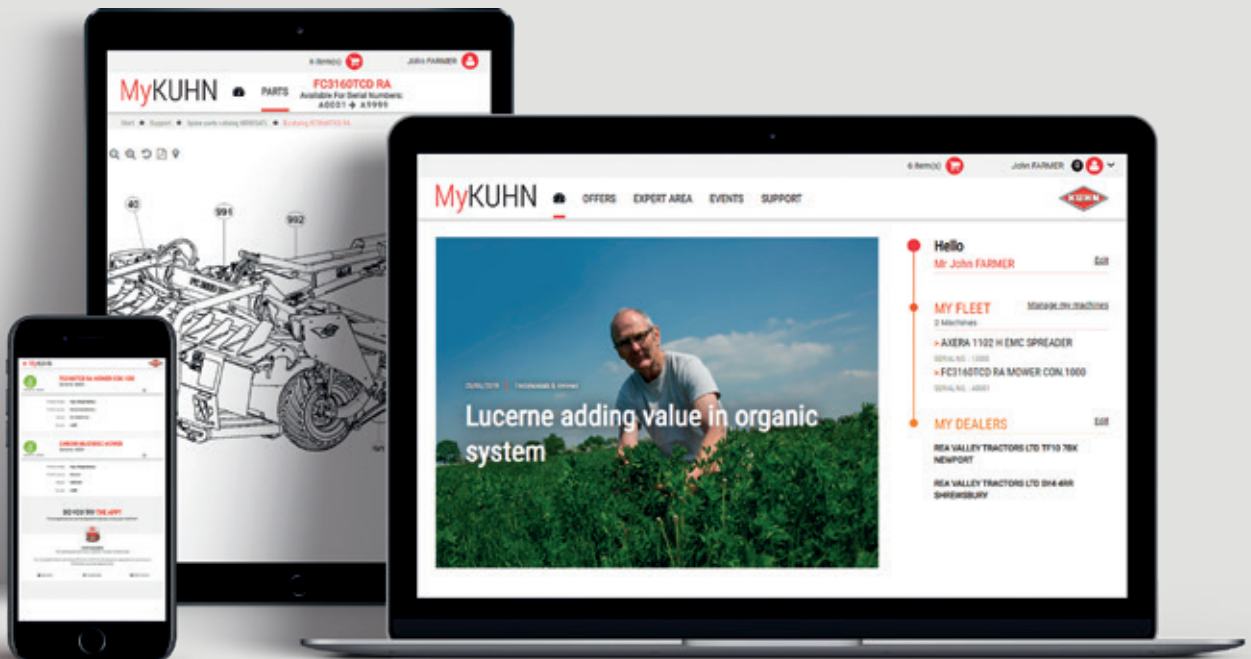
#### Profitieren Sie von besonderen Angeboten

Kommen Sie außerdem in den Genuss exklusiver Angebote für die Finanzierung sowie den Erwerb von KUHN-Teilen und -Maschinen.



#### In Kontakt bleiben

Ihre bevorzugten Händler finden und speichern, um sie schnell und einfach zu kontaktieren!



## Technische Daten

	MERGE MAXX 442 F	MERGE MAXX 762
Futteraufnahmebreite (m)	3,00	5,50 / 7,50
Arbeitsbreite Mittenablage (m)	-	6,20 bis 7,50
Arbeitsbreite Seitenablage (ca. mit Schwad) (m)	4,40	6,70
Schwadbreite (m)	-	
Transportbreite (m)		
Transportlänge (m)	2,25	6,60
Transporthöhe (m)	1,35	
Anzahl Pick-ups und Bänder	1 Pick-up / 2 Bänder	
Pick-up Aufnahmehöhe	über 2 Gleitteller, per Vorsteckbolzen in einer Lochplatte in der Höhe verstellbar	Über 2 Gleitkufen je Pick-up, stufenlos per
Schwadtyp	seitlich oder beidseitig	
Bereifung am Fahrgestell	-	
Bedienterminal und Bedienfunktionen	Bedienterminal KMM20: Arbeit, Bandgeschwindigkeit und Auswahl des Modus der Schwadablage	Bedieneinheit KMM 01: gleichzeitiger oder sepa
Zapfwellendrehzahl min <sup>-1</sup>	-	
Anbau	Kat. 2 Frontkraftheber des Traktors, EW-Steuergerät (oder DW mit Schwimmstellung)	
Minimale Antriebsleistung (ca.) (Kw)	-	56
Minimale Antriebsleistung (ca.) (PS)	-	75
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 x EW mit separatem Ölrücklauf, Volumenstrom 45 l/min bei 150 bar (durchschnittlich 80-120 bar je nach Futter)	2 x DW (davon 1 mit
Erforderliche Elektrikanschlüsse		1 x 7-polig und 1 x 3-polig ISO
Warn- und Beleuchtungseinrichtung		
Gewicht (kg) ca.	1 140	4 450

◀ Serienausrüstung ▷ Sonderausrüstung - nicht verfügbar

**Sonderausrüstungen:** Hydraulische oder pneumatische Bremse, hydraulische Verstellung der Aufnahmehöhe, Führungswalze, Radabdeckung, LED-Scheinwerfer, Verschleißkufen-Auflagen aus Stahl oder Kunststoff für steinige Bedingungen, Breitreifen, Schwadtuch. MERGE MAXX 442 F: Schutznetz, 2 Rückspiegel.



## KUHN PARTS

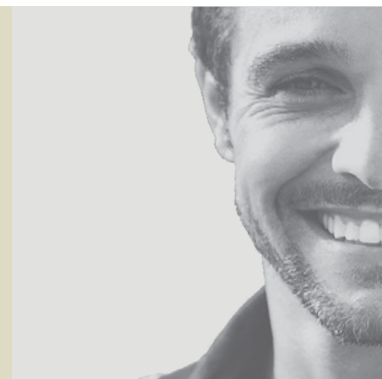


**Auf Lebensdauer geeicht.** Unsere eigenen Gießereien sowie unsere Schmiede genauso wie ein Fertigungsprozess, der seinesgleichen sucht, erlauben uns die Produktion von Ersatzteilen, die extrem lange haltbar sind. Sie können sich vollkommen auf unser Know-how und unsere Original-Ersatzteile verlassen. Landwirte profitieren darüber hinaus von unseren Kundendienst- und Logistik-Services über jede KUHN PARTS-Plattform, die schnelle und zuverlässige Reparaturlösungen in Zusammenarbeit mit Ihrem nächsten KUHN-Vertriebspartner anbietet.

MERGE MAXX 952	MERGE MAXX 952 ISOBUS	MERGE MAXX 1092 ISOBUS
7,50 / 9,50		8,85 / 10,95
8,20 bis 9,50		9,70 bis 11
8,80		10,30
1,00 bis 1,50 bei seitlichem Schwad, bis zu 2,20 bei mittigem Schwad		
3,00		
7,40		8,20
3,70		
2 Pick-ups mit je 1 Band		
Spindel einstellbar (OPTION: hydraulisch)	Über 2 Gleitkufen je Pick-up, vom Terminal aus einstellbar	
Mittig, seitlich, beidseitig oder mittig und seitlich		
400 / 55 x 22.5 (< : 500 / 45 - R22.5)		500 / 45 x R22.5
erater Aushub, Auswahl der Seite der Schwadablage	ISOBUS-Maschine (Einsatz eines CCI-Terminals oder eines zertifizierten ISOBUS-Terminals des Traktors): Position der Einheiten, Schwadablage, Drehzahl von Pick-ups/Bändern, Position des Windguard, Einzelaushebung, Stopp der Drehung der Bandförderer,...	
1 000 oder 750, bei der Bestellung angeben		
Pendelnde Unterlenker - Kat. 2 und 3N		
63		71
85		95
Schwimmstellung)	LS-Anschluss: 1 x Druck, 1 x freier Rücklauf, 1 x Lastföhlung	
	1 x 7-poliger Stecker und 1 x ISOBUS-Anschluss	
◆		
4900	5000	5 250

## 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

# MyKUHNS

DER LINK ZU MEINEM ERFOLG

MyKUHNS ist Ihr persönlicher Online-Bereich. Registrieren Sie sich und erfahren Sie, wie die exklusiven Services von MyKUHNS die Handhabung Ihres KUHNS-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 unser vollständiges Futterernteprogramm für größere Betriebe und Lohnunternehmer



1. Dreifach-Scheibenmäher-Kombinationen - 2. Dreifach-Scheiben-Mähauflbereiter-Kombinationen - 3. Giroheuer bis 17m  
4. Vierkreiselschwader - 5. Großpackenpressen - 6. Rundballenpressen - 7. Press-Wickelkombinationen - 8. Wickelgeräte.

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

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

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

KUHNS CENTER SCHWEIZ - Bucher-Landtechnik AG Murzlienstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - SCHWEIZ Tel. 044 857 28 00

Um den nächstgelegenen autorisierten KUHNS-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 - 920 572 DE - 10.25 - Copyright KUHNS 2025

