



Bandschwader
MERGE MAXX 760 - 950 - 1090





Inhalt

- | | | | |
|--------------|---|--------------|--|
| 02-03 | Entdecken Sie die andere Art des Schwadens | 10 | Steigen Sie in die Oberliga ein |
| 04-05 | Multitalente für verschiedenste Bedingungen | 11 | Eine Unternehmung der anderen Art |
| 06-07 | Ein gleichförmiges Schwad bedeutet: + 2 bis 3 km/h* | 12 | Einfachste Bedienung
Kompakt beim Transport |
| 08-09 | Eine Boden Anpassung, die ihresgleichen sucht | 13 | Das sagen Nutzer über unsere MERGE MAXX-Bandschwader |
| | | 14-15 | Technische Daten |
-

MERGE MAXX 760 - 950 - 1090

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 GEWÄHLTEN 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 ihren verschiedenen Schwadvorrichtungen 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.

MULTITALENTE FÜR VERSCHIEDENSTE SITUATIONEN

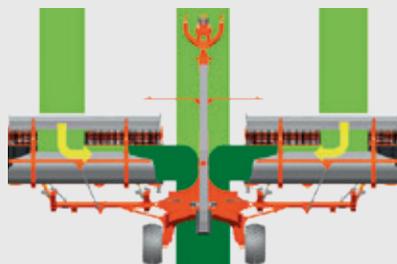
Die Bandschwader MERGE MAXX bieten Ihnen bis zu 8 verschiedene Ablagemöglichkeiten.

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

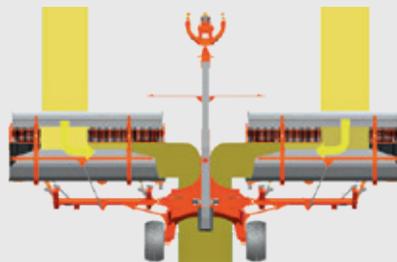


1

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 Streifen.

Die Schwadbreite kann an die Aufnahmebreite der Pick-ups in Abhängigkeit vom gewählten Abstand zwischen den beiden Band-Einheiten eingestellt werden (1,2).



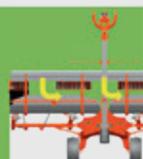
2

20 bis 30 Meter auf ein Schwad

Wenn die Bänder in engem Abstand stehen und sich in gleicher Richtung drehen, wird nur ein Schwad geformt – und zwar links oder rechts von der Maschine (3).

So können mehrere Rechbreiten addiert und bei geringen Futtermengen auf ein Schwad gelegt werden (4).

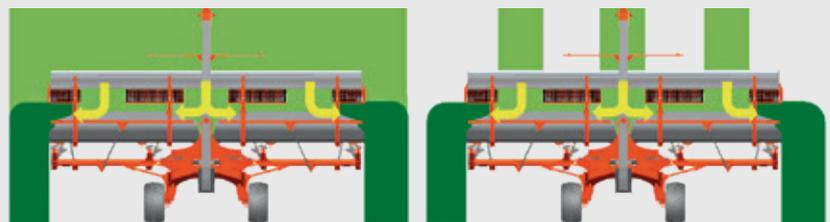
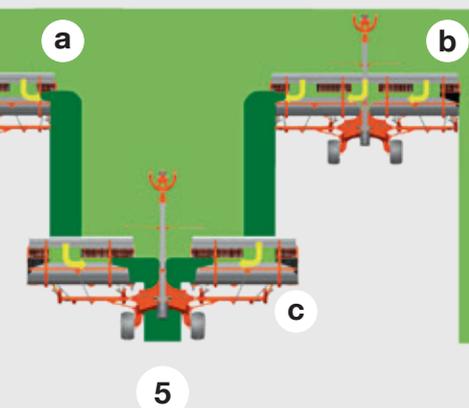
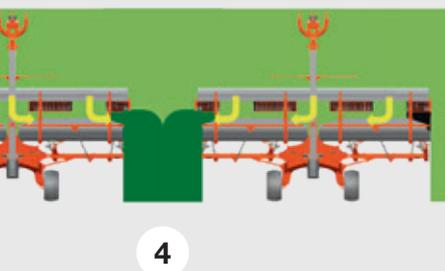
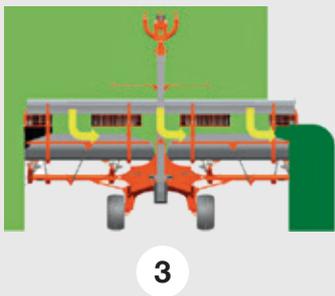
Vereinigen Sie die Vorteile der mittigen und seitlichen Ablage (5): erste Überfahrt mit Ablage rechts (a), dann seitliche Ablage links (b) und zum Schluss Schwad zu Ende formen (c)



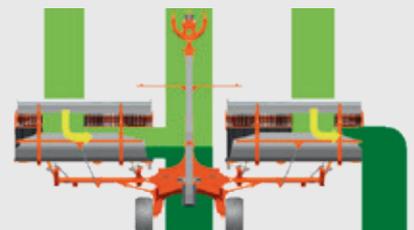


Bei schwerem Futter

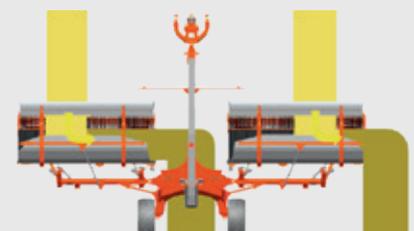
Passen Sie die Schwadkonfiguration entsprechend an:



- Die eine Hälfte des Mähguts wird auf die eine Seite und die andere Hälfte auf die andere Seite transportiert (6)



- Das Mähgut wird zur Hälfte auf ein mittiges Schwad gelegt, aus der anderen Hälfte wird ein seitliches Schwad gebildet (7)



- Diese Konfiguration kann sich als sinnvoll erweisen, wenn zwei Strohschwade gleichzeitig gewendet werden sollen (8)

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.



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. Die Bandspannung kann in wenigen Minuten werkzeuglos nachgestellt werden. Das breite Förderband transportiert das Mähgut schonend zur Seite. Die Bandgeschwindigkeit kann unabhängig von der Pick-up-Drehzahl an die jeweilige Einsatzsituation angepasst werden.

Einfacher Mähguttransport

Die Drehzahl der Pick-up ist variabel und wird über die Zapfwellendrehzahl eingestellt. Sie wurde auf die wichtigsten Erntesituationen abgestimmt. Die Wartung des Bandes ist sehr einfach und komfortabel.



Die Einstellung des Bandes

Praktisch und schnell. Die Bandspannung und die Bangeschwindigkeit können sehr schnell und werkzeuglos eingestellt werden.

* je nach Einsatzsituation

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 Senkung der Wartungskosten.



EXKLUSIV

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.

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 Pick-ups von nachfolgenden Pressen perfekt abgestimmt ist. Der Fahrer kann die Schwadbreite jederzeit verändern oder das Schwadttuch komplett einklappen.



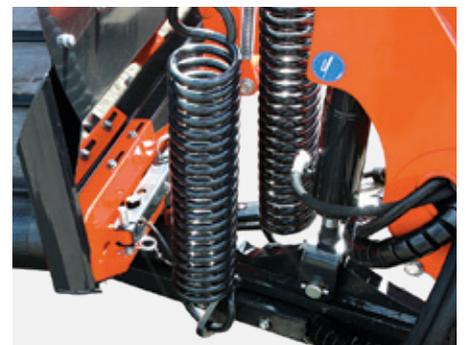
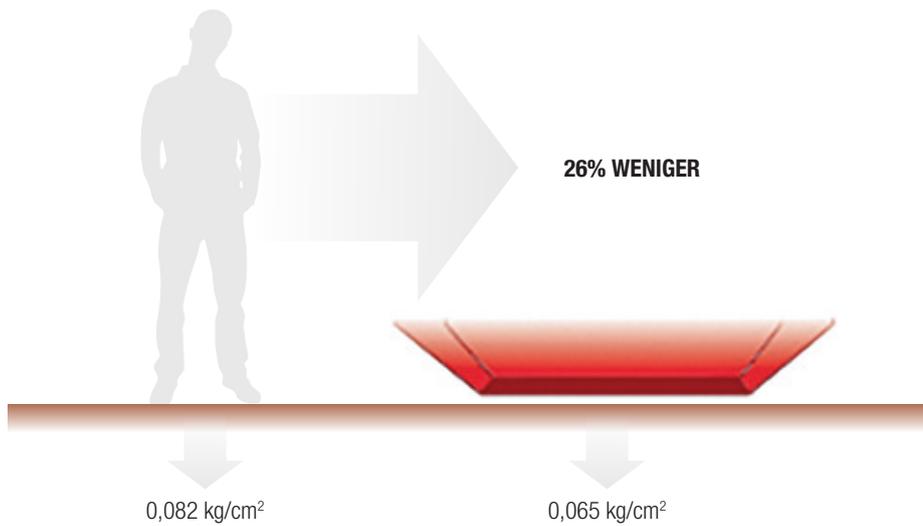
EINE BODENANPASSUNG, DIE IHRESGLEICHEN SUCHT

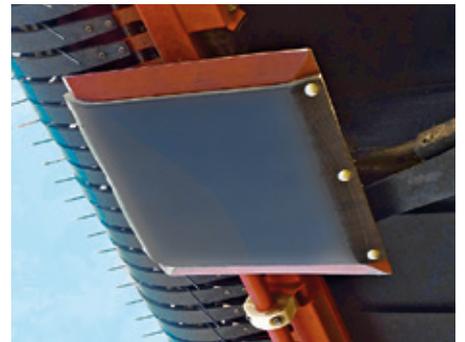
Der MERGE MAXX ist mit Komponenten ausgerüstet, die für eine geringere Bodenbelastung sorgen als eine 90 kg schwere Person. Um die Grasnarbe zu schonen, sind die Einheiten der Bandschwader MERGE MAXX mit einem Entlastungssystem ausgerüstet, das über 4 starke Federn funktioniert, die einstellbar sind. 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. Vier bewegliche und in der Höhe verstellbare Gleitkufen mit großer Fläche passen sich den Bodenkonturen an und sorgen für eine perfekte Führung der Pick-ups. Die Höhe der Gleitkufen wird bei den MERGE MAXX 950 und 1090 zentral über eine Spindel eingestellt.

BODENBELASTUNG IM VERGLEICH

1 Person, 90 kg schwer

1 Gleitkufe des MERGE MAXX





Anbauvorrichtung mit integrierten Stoßdämpfern

In den Anbaulaschen der MERGE MAXX 950 und 1090 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 min^{-1} oder im Sparmodus mit 750 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 760 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.



MERGE MAXX 950 | 1090

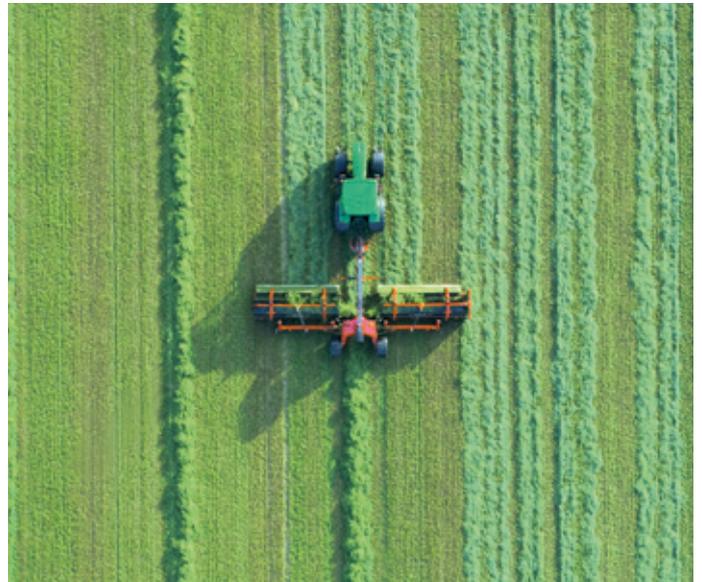
EINE UNTERNEHMUNG DER ANDEREN ART!

Der Bandschwader MERGE MAXX 950 und der neue MERGE MAXX 1090 sind die idealen Maschinen für Lohnunternehmer und Maschinengemeinschaften, die große Fläche zu bearbeiten haben.

ZWEI MODELLE FÜR GROSSE FLÄCHEN

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

Sie 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.



EINFACHSTE BEDIENUNG!



MERGE MAXX 760: Dank Kontrollbox KMM01 wird die Bedienung des Bandschwaders zum Kinderspiel

Über die Kontrollbox KMM01 steuert der Fahrer mit Leichtigkeit folgende Funktionen:

- die Art der Schwadablage,
- die separate oder gleichzeitige Aushebung der Bänder.



MERGE MAXX 950 - 1090: Bandschwader, die wirklich einfach zu bedienen sind

Die wichtigsten Maschinenfunktionen werden über die Bedieneinheit AT10 gesteuert, die leicht verständlich und bedienerfreundlich ist. Sie bietet folgenden Funktionsumfang:

- Schwadablage,
- Drehrichtung der Bänder,
- Ausklappung der Maschine und Umstellung zum Transport,
- Betriebsstundenzähler.

Das Schwadtuch wird direkt über eines der Traktorsteuergeräte betätigt.

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 begrenzte Länge der Maschine, das besondere Einklappsystem, der Anbau an den Traktor über Stoßdämpfer (exklusiv und patentiert bei den MM 950 und MM 1090) und die etwas nach hinten verlagerte Schwenkachse gewährleisten eine verblüffende Kompaktheit und Fahrstabilität auf holprigen Straßen und eine größere Wendigkeit beim Manövrieren am Vorgewende.



DAS SAGEN NUTZER ÜBER UNSERE MERGE MAXX-BANDSCHWADER

UNSERE BANDSCHWADER HABEN SICH AUF VERSCHIEDENEN BETRIEBEN BEWÄHRT UND HABEN IN DEN UNTERSCHIEDLICHSTEN SITUATIONEN GEZEIGT, WIE EFFIZIENT SIE SIND. MACHEN SIE SICH SELBST EIN BILD DAVON!



Jérémie MASSON

LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIONSGEMEINSCHAFT "AURORE"

« Der MERGE MAXX ermöglicht es uns, gute Produkte zu ernten, denn Pflanzenreste, Zweige, Erde und Steine bleiben am Boden liegen. Er braucht nur wenig Leistung: Wir setzen ihn mit einem 95 PS starken Traktor ein. Das Terminal in der Traktorkabine und die Maschine selbst sind einfachst zu bedienen.»



Philippe DARNE

FRANKREICH

« Man kann eine Maschine wie den MERGE MAXX nur weiterempfehlen, denn er ist so vielseitig einsetzbar. Wir ernten viel Weidelgras/Klee damit und benutzen ihn sogar auf kleinen Wiesen. Mit so einer Maschine können Sie machen, was Sie wollen.»



Thomas WIRTH

AGRO-PRODUKT GMBH LEUBSDORF,

« Auf 150 Hektar Grünland und 200 Hektar Futterfläche produzieren wir Silage für unsere 1600 Milchkühe. Seit wir den MERGE MAXX auf unserem Hof einsetzen, ist das Futter weniger verschmutzt. Der MERGE MAXX zeigt seine Stärken besonders unter schwierigen Bedingungen, z.B. in Bereichen mit viel Wildwechsel und Traktorspuren. In Zukunft werden wir wieder Klee anbauen anstatt Dauerweiden zu betreiben. Dabei werden wir von den Vorteilen des Bandschwaders profitieren, da er sich durch eine schonende Aufnahme des Futters ohne Bröckelverluste auszeichnet.»



David & Robert VEITCH

AYRSHIRE, SCHOTTLAND

« Die Vielseitigkeit der Maschine wirkt sich positiv auf die betriebliche Effizienz aus. Gleichzeitig fällt beim MERGE MAXX positiv auf, dass das Futter sauber bleibt. Beim Schwaden wird kein Staub aufgewirbelt, so wie es ein Rechen auf trockenem Boden tut. Und es gelangen keine Steine in den Futterstrom. Das bedeutet, dass weniger Messer an den Maschinen beschädigt werden, was wichtig ist. Aber noch wichtiger ist, dass wir nur Futter ernten, das nicht durch Erde oder Steine verunreinigt ist.»

Technische Daten

	MERGE MAXX 760	
Futteraufnahmebreite (m)	5,50 / 7,50	
Arbeitsbreite Mittenablage (m)	6,20 bis 7,50	
Arbeitsbreite Seitenablage (ca. mit Schwad) (m)	6,80	
Schwadbreite (m)		
Transportbreite (m)		
Transportlänge (m)	6,60	
Transporthöhe (m)		
Anzahl Pick-ups und Bänder		
Pick-up Aufnahmehöhe		
Schwadtyp		
Bereifung am Fahrgestell	400 / 55 x 22,50	
Bedienterminal und Bedienfunktionen	gleichzeitiger oder separater Aushub, Auswahl der Ablageseite des Schwads	
Zapfwellendrehzahl min ⁻¹		
Anbau		
Minimale Antriebsleistung (ca.) (kW)	56	
Maximale Antriebsleistung (ca.) (KW)	75	
Erforderliche Hydraulikanschlüsse		
Erforderliche Elektrikanschlüsse		
Warn- und Beleuchtungseinrichtung		
Gewicht (kg) ca.	4070	

Sonderausrüstungen: Hydraulische oder pneumatische Bremse, Verschleißkufen-Auflagen aus Stahl oder Kunststoff für steinige Bedingungen,



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 950	MERGE MAXX 1090
7,50 / 9,50	8,85 / 11
8,20 bis 9,50	10,70 bis 11
8,80	10,20
1,00 bis 1,50 seitlich, bis zu 2,20 zentral	
3	
7,40	8,20
3,60	
2	
über Bordhydraulik	
Mittig, seitlich, beidseitig oder mittig und seitlich	
	500 / 45 x 22,50
Umstellung auf Transport/ Feld, Schwad Überqueren, Auswahl des Schwadablagetyps, Stundenzähler	
1000 oder 750, bei Bestellung angeben	
Unterlenker - Kat. 2 und 3	
63	71
85	95
2 DW (davon 1 mit Schwimmstellung) - 1 DW für das Schwadtuch	
1 x 7-polig und 1 x 3-polig ISO	
serienmäßig	
4845	5120

Breitreifen, Schwadtuch

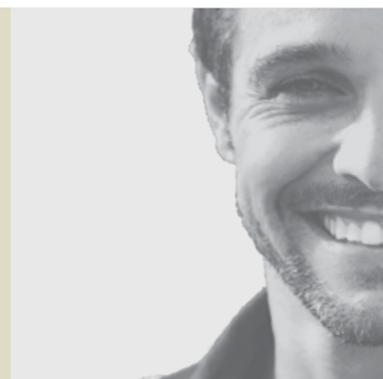
KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Express-Ersatzteilservice an sieben Tagen in der Woche**

KUHN protect+ - Die Garantie mit dem Extra!

KUHN i tech - Schnelle Lösungen für noch schnellere Reparaturen!

KUHN finance - Finanzierung nach Maß!



*Services nicht in allen Ländern voll verfügbar. ** Mit Ausnahme von 1. Januar, 1. Mai, 26. Dezember.

MyKUHNN

DER LINK ZU MEINEM ERFOLG!

MyKUHNN ist Ihr persönlicher Online-Bereich. Registrieren Sie sich und erfahren Sie, wie die exklusiven Services von MyKUHNN die Handhabung Ihres KUHNN-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-Kombination - 2. Dreifach-Scheiben-Mähknickzetter-Kombination - 3. Großflächenheuer - 4. Giroschwader mit vier Kreiseln - 5. Großpackenpresse - 6. Rundballenpresse - 7. Press-Wickelkombination - 8. Wickelgerät.

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

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

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

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

Um den nächstgelegenen autorisierten KUHNN-Partner zu finden, besuchen Sie unsere Website 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 UNBEDINGT 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 - 08.21 - Copyright 2021 KUHNN

