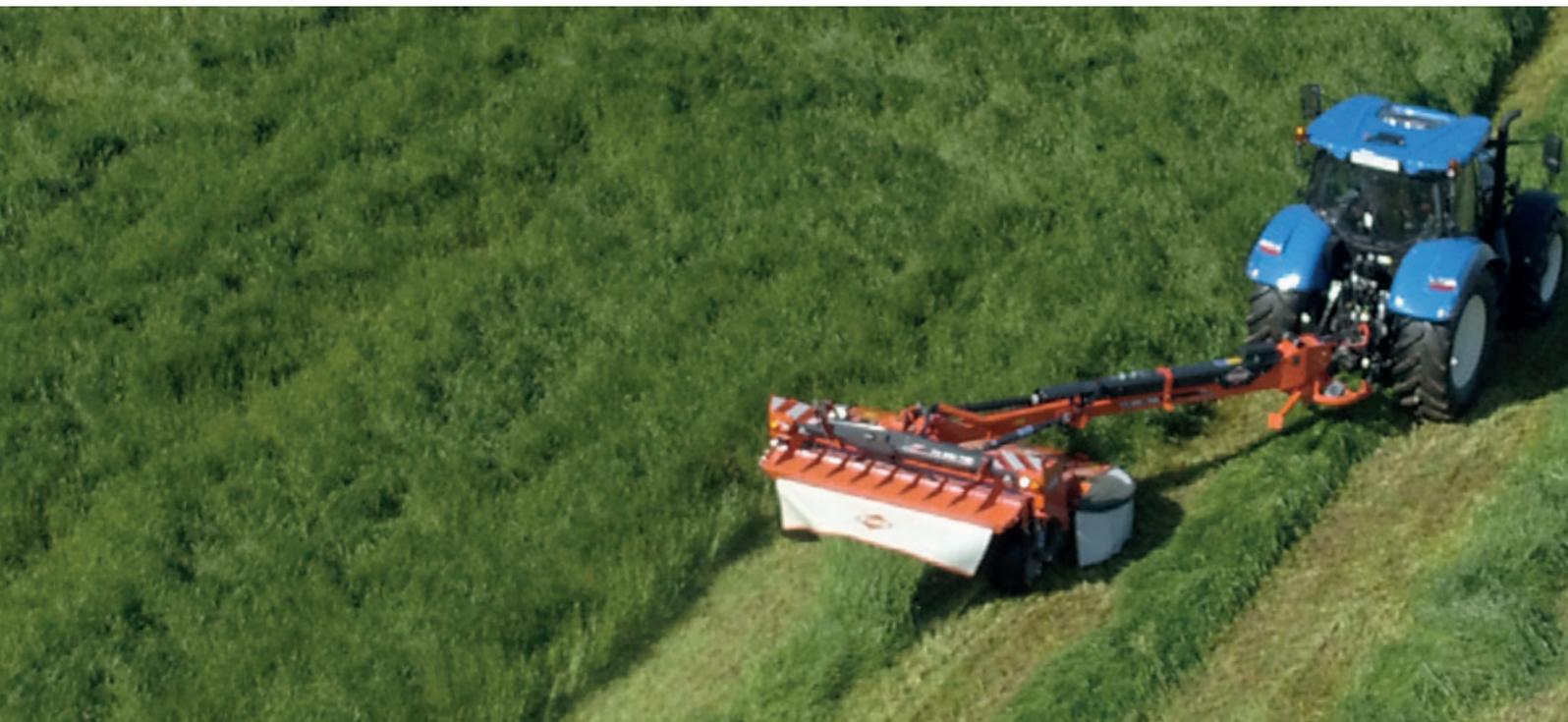




Gezogene Scheiben-Mähknickzetter
FC 1061 TC -TL





Inhalt

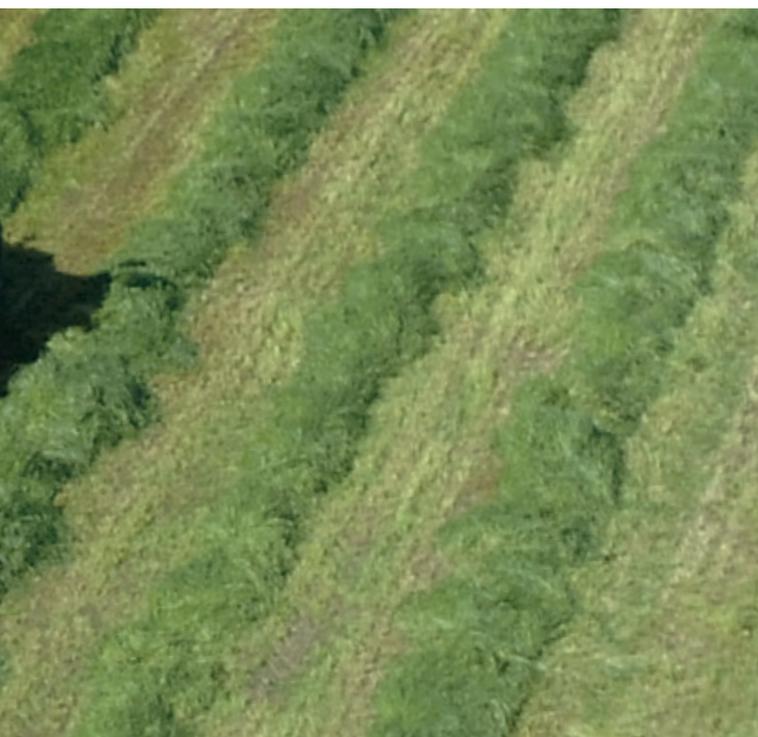
- | | | | | | |
|----------------|--|----------------|--|----------------|--|
| 04 - 05 | FC 3161 TC / 3561 TC / 4061 TC / 4461 TC / 3161 TCD RA / 3561 TCD RA Mittige Zugdeichsel: Maximale Schlagkraft | 08 | FC 3161 TC / 3561 TC / 4061 TC / 4461 TC / 2861 TL / 3161 TL / 3561 TL Ein minimaler Verschmutzungsgrad für bestes Qualitätsfutter | 12 - 13 | FC 1061 TL / 1061 TC Ein Aufbereiter der alle Futterarten meistert |
| 06 | FC 2861 TL / 3161 TL / 3561 TL Mit seitlicher Zugseichsel | 09 | Sie sind bereits überzeugt | 14 - 15 | FC 3161 TCD RA / 3561 TCD RA Schwaden ohne Schwader |
| 07 | FC 3161 TLV Doppelschwade: Zwei volle Schnittbreiten auf weniger als 3 Meter | 10 - 11 | OPTIDISC ELITE: Der perfekte Schnitt | 16 - 17 | FC 4061 TC / 4461 TC Höchste Flächenleistung bei niedrigem Leistungsbedarf |
-

FC 1061

Gezogene Scheiben-Mähknickzetter

SCHNELLER ARBEITEN FÜR BESSERE ERGEBNISSE

WIE HOLT MAN DAS FUTTER SO SCHNELL WIE MÖGLICH VOM FELDE, UM SEINEN FUTTERWERT SO HOCH WIE MÖGLICH ZU HALTEN? DIESE FRAGE TREIBT TIERHALTUNGSBETRIEBE IN ZEITEN UNSICHERER WITTERUNG UND HOHER KRAFTFUTTERPREISE STETS UM.



SCHLAGKRAFT ERHÖHEN, FUTTERQUALITÄT OPTIMIEREN. Die Mähknickzetter der Serie 1061 sorgen für einen sauberen, schnellen Schnitt sowohl von dichten Grasbeständen als auch empfindlichen Futterpflanzen ebenso wie für eine schnelle Trocknung durch eine effektive Aufbereitung. Sie sparen Kosten und steigern Ihre Produktivität.

AUF DER SUCHE NACH FLEXIBLEN MASCHINEN. Die Mähknickzetter von KUHN passen sich unterschiedlichsten Einsatzbedingungen an: Breitstreuen, Zusammenlegen zweier Schwade, unterschiedliche Schwadbreiten...die Möglichkeiten sind vielfältig.

WIE KOSTENEFFIZIENT KANN EINE MASCHINE ARBEITEN? Die Betriebskosten dieser Baureihe bewegen sich am unteren Ende. Anwender bescheinigen ihr weniger Antriebsbedarf als vergleichbare Modelle. Dank des zuverlässigen OPTIDISC ELITE-Mähbalkens und der Überlastsicherung PROTECTADRIVE gilt dies auch für die Wartungskosten.

18 FC 1061
Sonderausrüstungen

19 Technische Daten



MITTIGE ZUGDEICHSEL: MAXIMALE SCHLAGKRAFT

Die FC der Serie 1061 mit mittiger Zugdeichsel (TC) sind mit 3,10 bis 4,40 Metern Arbeitsbreite und verschiedenen Aufbereitersystemen (Stahlfinger, Quetschwalzen SQUAREFLEX und DOUBLE CRIMP) erhältlich. Mit diesen Maschinen werden die Wendemanöver am Vorgewende verkürzt. So steigern Sie Ihre Flächenleistung im Vergleich zu den gezogenen FC mit seitlicher Zugdeichsel um 10 bis 15%!

Für mehr Flexibilität und Arbeitskomfort sorgt der GIRODYNE-Schwenkkopf, der der Maschine die Wendigkeit verschafft, die für die Bereitung von hochwertigem Futter notwendig ist. Zu erwähnen sei noch die Bänderheit zur Schwadzusammenlegung, die für die Arbeitsbreiten (3,10 und 3,50 m) erhältlich ist.

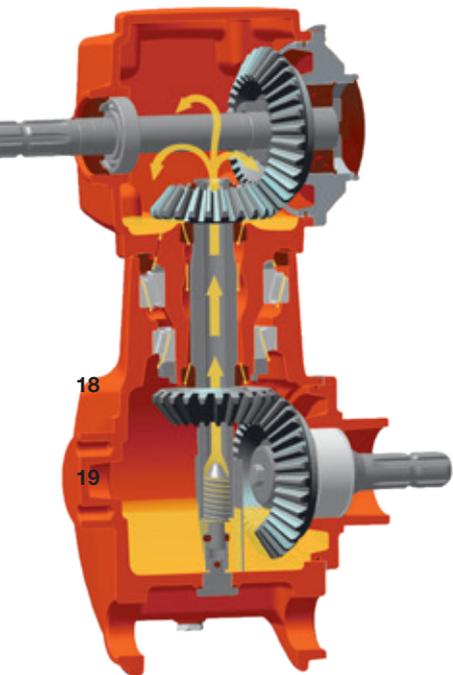
PASSEN SIE DIE SCHWADABLAGE AN DAS SYSTEM DER FUTTERBERGUNG AN



Die Maschine wurde konzipiert, um große Futtermengen mit drei verschiedenen Ablagesystemen zu bewältigen:

- Mit gleichmäßigen Schwaden und verstellbarer Schwadbreite.
- Mit Breitreuvorrichtung, die sehr gleichmäßige Ergebnisse erzeugt. Die Umstellung von Schwadablage auf Breitreuvorrichtung ist einfach und werkzeuglos durchzuführen **(A)**. Wenn im Breitreumodus gearbeitet wird, werden die Schwadbleche auf der Zugdeichsel verstaut.
- Mit Doppelschwaden, die eine Gesamtbreite von 2,70 m beim FC 3161 erreichen (kompatibel mit einer 3 Meter breiten Pick-Up) und von 3,50 m beim FC 3561 **(B)**.

04 Die Doppelschwade werden mit den asymmetrischen Schwadblechen geformt, die als Sonderausrüstung erhältlich sind.



GIRODYNE: ZUVERLÄSSIG BEI 90°

Der GIRODYNE-Schwenkkopf ist robust und erlaubt Lenkeinschläge von 90°, und das bei stets gerader Ausrichtung der Gelenkwelle.

Mit nur einer Ölablassstelle benötigt er wenig Wartung. Die Maschine wird an das Traktorhubwerk mit verdrehgesicherten Bolzen angebaut.

Diese Anbauart sorgt für große Zuverlässigkeit und Sicherheit bei Wendemanövern.

profi
THE FARM MACHINERY MAGAZINE



EXKLUSIV

SO URTEILT DAS PROFI-MAGAZIN

"Besonders schätzenswert ist die Tatsache, dass das Feld nicht mehr in gleichmäßige Streifen unterteilt werden muss, gerade wenn kein GPS vorhanden ist." "Der FC 3160 TCD ist das Resultat einer sorgfältigen Entwicklung".

"Die verschiedenen Einstellungen können mit minimalem Werkzeugeinsatz durchgeführt werden."

"Die größeren Räder sind eine gute Sache, denn dieser Mäher bringt 2390 kg auf die Waage. Die geleistete Arbeit der Maschine sowie deren Verarbeitung sind insgesamt als ausgezeichnet zu bewerten."

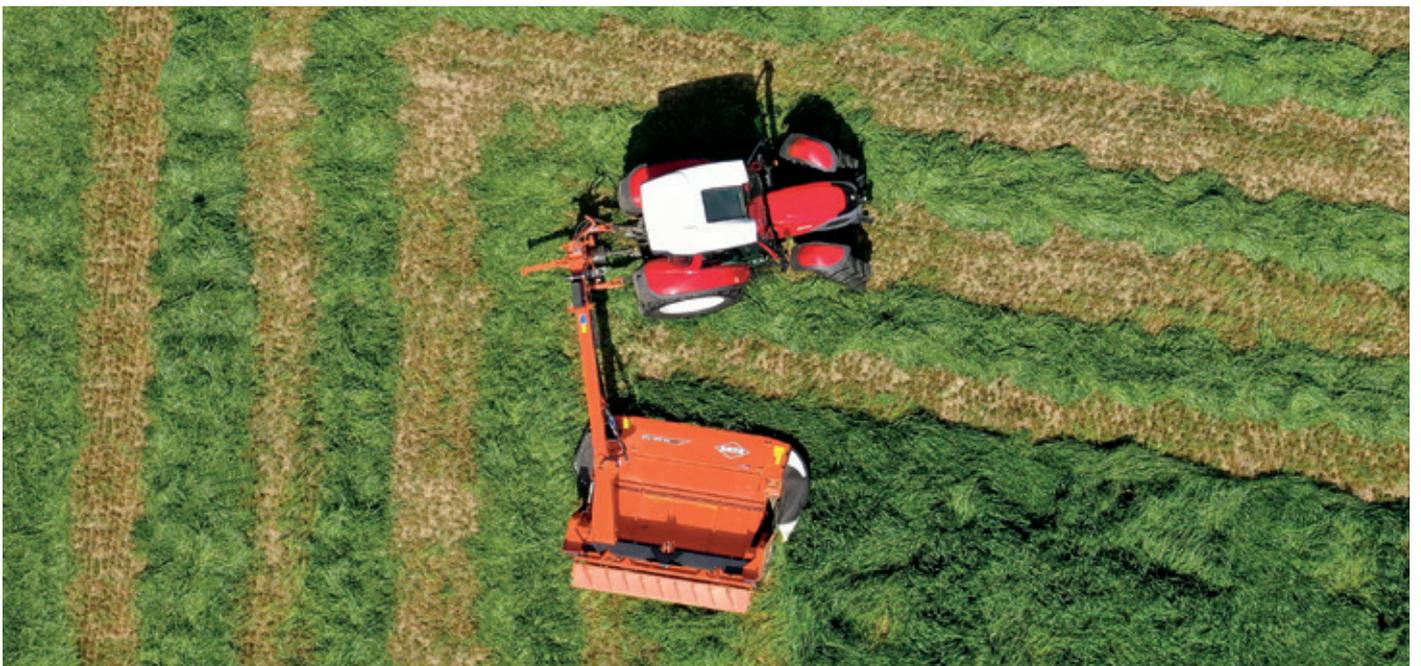
SEITLICHE ZUGDEICHSEL

Die FC 1061 mit seitlicher Zugdeichsel sind in Arbeitsbreiten von 2,80 bis 3,50 m erhältlich. Eine schnelle Trocknung des Futters wird durch die verschiedenen Aufbereiterarten sichergestellt.

Die Vorteile dieser Maschinen:

- Eine hervorragende Wendigkeit dank GIRODYNE-Schwenkkopf und seitlicher Zugdeichsel.
- Mittige oder seitliche Ablage des Futters, in Schwadform oder breit gestreut.
- Die Auswahl unter verschiedenen Aufbereitersystemen: Stahlfinger, Quetschwalze SQUAREFLEX oder DOUBLE CRIMP Stahlwalzen.

Diese Maschinen sind zudem sehr wirtschaftlich. Sie eignen sich für Betriebe mit mittleren Feldgrößen, die Wert auf hohe Flächenleistungen legen.



DOPPELSCHWADE MIT EINER BREITE VON UNTER 3 METERN

Mit einer Schnittbreite von 3,10, einem Fingeraufbereiter mit zwei Drehzahlen und hydraulisch betätigten Schwadblechen kann der Scheibenmähknickzetter FC 3161 TLV Schwade zu einem Doppelschwad zusammenlegen. So wird ein 6 Meter breiter Mähgutstreifen auf einen Schwad von maximal 2,80 Meter Breite gelegt. Das ist ein ideales Maß, um von einem Feldhäcksler mit einer Pick-up aufgenommen zu werden.

EIN MODELL FÜR LOHNUNTERNEHMER UND MASCHINENGEMEINSCHAFTEN

Sparen Sie Zeit und Geld mit dieser Maschine. Eine Überfahrt mit dem Schwader ist nicht nötig und die Flächenleistung des Feldhäckslers wird gesteigert. Auch die Futterqualität wird verbessert: Da der Schwadvorgang entfällt, werden auch keine Fremdkörper oder Schmutz ins Futter gezogen.

Es können außerdem keine durch Steine bedingten Maschinenschäden auftreten.



Verstellzylinder für einen optimalen Schnitt

Durch Änderung der Position der hydraulisch betätigten Schwadbleche wird automatisch die Position der Anbaudeichsel verändert. Dies bringt folgende Vorteile:

- Die Traktorräder fahren nie über das Mähgut.
- Es wird die gesamte Mähbreite der Maschine genutzt.
- Es wird ein Schwad abgelegt, der einfach aufgenommen werden kann und unter 3 Meter breit ist.

Sparen sie sich ein Hydraulik-Steuergerät

Dank des Wegeventils, das bei den Mähknickzettern der Serie FC 3161 TLV serienmäßig vorhanden ist, reichen zwei Hydraulik-Steuergeräte vollkommen aus, um alle Funktionen der Maschine zu betätigen.

Die Position der Schwadbleche kann im Übrigen separat geändert werden, um beispielsweise bei stark ausgeprägten Hängen den Ablagepunkt des Futters im Schwad zu korrigieren.

SENKEN SIE IHRE KOSTEN UND OPTIMIEREN SIE IHR GRUNDFUTTER

Grundlage eines profitablen Tierhaltungsbetriebs sind die Futterreserven, die im Silo, Ballen oder Lager liegen. Das Ziel ist klar und schnell umrissen: Soviel Fleisch und Milch wie möglich aus dem Grundfutter zu produzieren. Um diesem Ziel näher zu kommen, muss die Verdaulichkeit des Futters maximiert werden. Dazu ist es wichtig eine Futtermverschmutzung soweit es geht zu vermeiden. Auch die Grasnarbe gilt es zu schonen. KUHN antwortet auf diese Anforderungen mit entsprechenden technischen Details, damit Sie das Beste aus Ihrem Futter herausholen können!



Konstante Entlastung des Mähbalkens

Der Mähbalken wird bei den FC 1061-Baureihen mittels Drehstabfedern entlastet. Für einen gleichmäßigen Schnitt passt er sich sehr gut den Bodenkonturen an und kann separat auf beiden Seiten eingestellt werden. Das hilft, die Grasnarbe und die Maschine zu schützen und hält überdies Schmutz vom Erntegut fern.



EXKLUSIV

Eine besonders gleichmäßige Verteilung

Die hintere Abdeckhaube des Aufbereiters ist beweglich und mit dem Rahmen verbunden, der von den Rädern geführt wird. Dadurch wird ein konstanter Abstand zum Boden eingehalten - unabhängig von der Boden Anpassung der Mäheinheit.



Schonung des Bodens und der Grasnarbe

Die breiten Reifen sorgen für einen geringen Auflagedruck - bei der Mäharbeit und beim Wendevorgang. Dies schont die Grasnarbe und verringert die Bodenverdichtung.

SIE SIND BEREITS ÜBERZEUGT!

WELTWEIT SEHEN SICH TIERHALTER MIT UNTERSCHIEDLICHEN HERAUSFORDERUNGEN KONFRONTIERT. DENNOCH SIND DIE ZIELE FÜR DIE FUTTERERNT MEIST DIESELBEN. MEHR PRODUKTIVITÄT IST EINES DAVON, UM KOSTEN ZU SPAREN UND EFFIZIENTER ZU WIRTSCHAFTEN. GLEICHZEITIG MÖCHTEN SIE ABER AUCH HOCHQUALITATIVES FUTTER BEI UNTERSCHIEDLICHSTEN BEDINGUNGEN ERNTEN. DAS SIND IHRE MEINUNGEN:



R. BREZZI

PIEMONTE, ITALIEN

„Der Mähknickzetter FC 3160 TCR hat die Futterernte bei uns am Betrieb nicht nur verbessert, sondern komplett umgekrempelt. Bis jetzt war er auf mehr als 100 Hektar im Einsatz. Wir haben sofort die hohe Produktivität beim Mähen und die perfekte Schwadablage trotz der komplizierten Bedingungen dieses Jahr zu schätzen gelernt. Der Dauerregen, die kurzen Wetterfenster für das Mähen, der Bedarf trotzdem schnell und ohne Beeinträchtigung der Futterqualität zu mähen...wir haben das alles mit dem neuen Mähknickzetter erreicht. Wir sind darüber sehr froh. Trotz der hohen Geschwindigkeit von nicht weniger als 15-18 km/h bleibt die Futterqualität immer erhalten.“



J. KUJALA

SÜDÖSTERBOTTEN, FINNLAND

„Wir haben das Modell FC 3160 TCD für zwei Schnitte auf 700 ha eingesetzt. Im letzten Jahr waren die Bedingungen in Finnland aufgrund starker Regenfälle und extrem nasser Böden eine große Herausforderung. Doch wir waren beeindruckt, wie wenig Leistung der Traktor benötigt hat. Die extrabreiten Reifen waren absolut notwendig unter diesen nassen Bedingungen. Zusammen mit der verbesserten Aufhängung des Mähbalkens war der Schnitt exakt und sauber!“



S. BROWN

QUEENSLAND, AUSTRALIEN

„Als Milchbauer schätze ich diese Maschine sehr, weil sie mit großen Volumina zurechtkommt und trotzdem schnell gefahren werden kann. Die Futtermahlung mit den Stahlwalzen und der saubere Schnitt haben mich auch überzeugt. Die Gesamtgröße der Maschine, HD-Getriebe und Mähbalken waren weitere Argumente für den Kauf.“



OPTIDISC ELITE: EIN OPTIMALER SCHNITT!

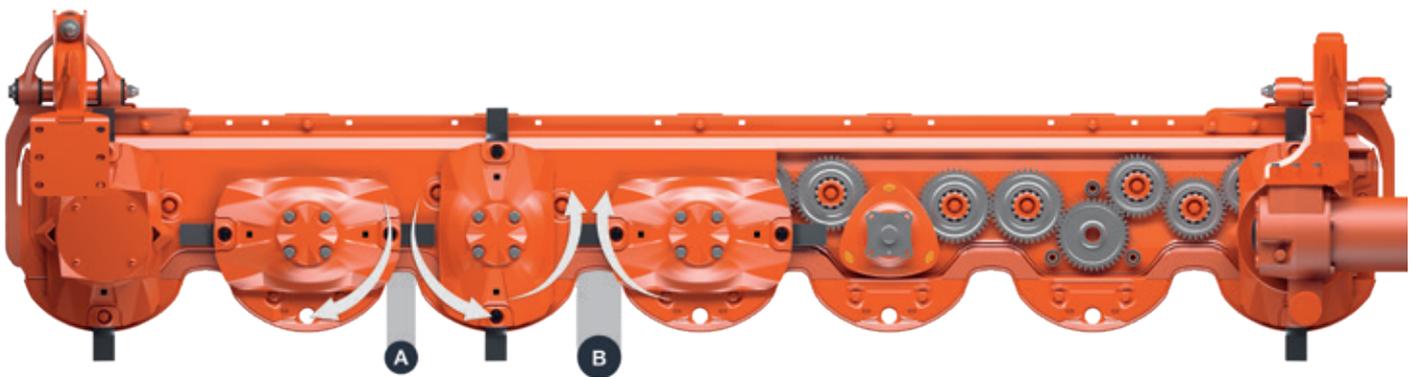
Der Mähbalken OPTIDISC ELITE ist eine Entwicklung, die durch eine enge Zusammenarbeit zwischen Hersteller und Landwirten hervorgegangen ist. Er vereint eine bisher reichte Schnittqualität mit Zuverlässigkeit und Bedienkomfort auf höchstem Niveau. Die Anforderungen großer Betriebe und Lohnunternehmen werden mehr als erfüllt:

- der Mähbalken ist auf Lebensdauer geschmiert
- und auf leistungsstarke Traktoren ausgelegt.

SCHNITTQUALITÄT: AUSGEZEICHNET

Der Mähbalken OPTIDISC ELITE ist ein ausgezeichnetes Beispiel dafür, wie Mehrwert dank der engen Zusammenarbeit zwischen Hersteller und Landwirten geschaffen werden kann.

Auf Lebensdauer geschmiert und perfekt auf große Traktoren ausgelegt, erfüllt dieser Mähbalken die Anforderungen großer Betriebe und Lohnunternehmen.

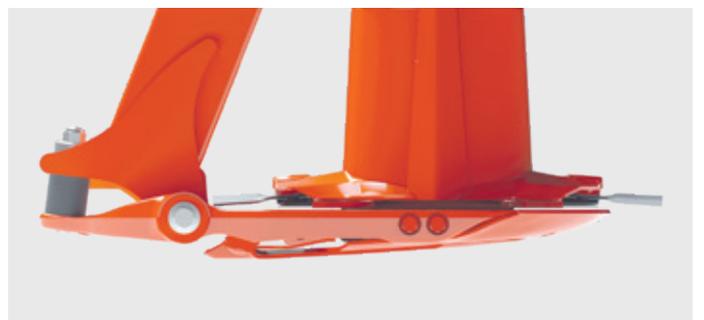


Ein kleinerer Abstand für einen glatten Schnitt

Der geringere Abstand zwischen den auseinanderlaufenden Scheiben **(A)** ergibt eine große Überlappung der Messerbahnen. Das sorgt vor allem bei kurzem und schwachwüchsigem Gras für eine streifenfreie Arbeit.

Ein größerer Abstand für ein besseres Abfließen des Futters

Zwischen den zusammenlaufenden Scheiben **(B)**, also im Bereich, den die größte Futtermenge durchläuft, ist der Abstand zwischen den Scheiben größer. Dies begünstigt das Abfließen des Futters nach hinten und schafft optimale Voraussetzungen für eine reibungslose Mäharbeit.



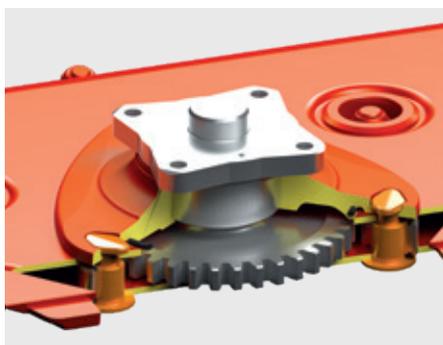
Über den Boden gleiten

Auf feuchten Böden kann sich Erde vor dem Mähbalken ansammeln - nicht so beim Mähbalken OPTIDISC ELITE! Seine Schutzkufen sind so konzipiert, dass er besser über den Boden gleitet und die Grasnarbe schont, wodurch eine ausgezeichnete Futterqualität gewährleistet wird - auch bei schwierigen Einsatzbedingungen.

HOCHLEISTENDE MATERIALIEN UND BAUTEILE IM STÄRKSTEN MÄHBALKEN

Hochwertige Komponenten verstärken das Herzstück des Mähbalkens:

- Mähscheibenlagerung mit speziell gefertigten Doppelreihen-Schrägkugellagern.
- Hochpräzise Zahnräder aus geschmiedetem Stahl mit sehr großem Durchmesser und 3 Zähnen im Eingriff.
- Gehärtete Mähscheiben mit geschmiedeten Klingenaufnahmen
- Schutzkufen aus vergütetem Stahl, an denen zusätzlich Verstärkungsplatten (über Schrauben befestigt) angebracht werden können.
- PROTECTADRIVE-Anfahrtsicherung



PROTECTADRIVE: Schützt und senkt die Kosten

Alle Scheibenwellen verfügen unmittelbar oberhalb der Lagerung über eine präzise berechnete Sollbruchstelle, die bei einem heftigen Aufprall gegen ein Hindernis zum Abscheren der Welle führt. So bleiben die wertvollen Zahnräder im Mähbalken unversehrt. Der Austausch des Scheibenantriebsmoduls ist einfach und kostengünstig und nimmt weniger als 15 Minuten in Anspruch.

EXKLUSIV

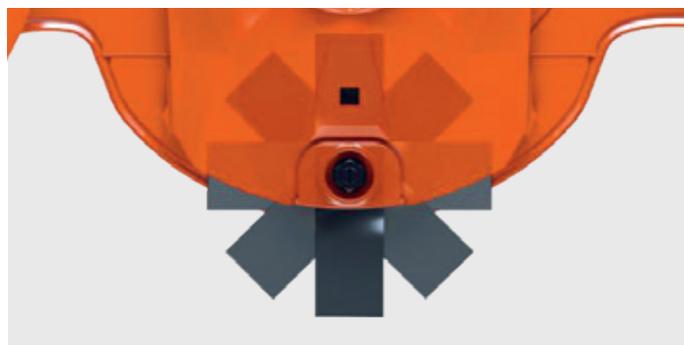
Durchgehend verschraubte Mähscheibenlagerungen

Die Mähscheibenlagerungen sind durchgehend durch den Balken mit Ober- und Unterseite fest verschraubt. So bleiben die Lager bei Stoßbelastungen unversehrt. Das Antriebsrad der Scheibe bleibt an Ort und Stelle, d.h. das System arbeitet höchst zuverlässig und es entstehen keine Reparaturkosten.

EXKLUSIV

Dauerhaltbarkeit durch Ideen im Detail

Zwischen dem Rahmen und dem Mähbalken sind Dämpfer in die Aufnahmen integriert. Besonders bei hohen Mähgeschwindigkeiten werden Stoßbelastungen gedämpft und dadurch stark abgeschwächt.



FAST-FIT:

Eine hundert Prozent sichere Befestigung

Das FAST-FIT Messer-Schnellwechselsystem gehört bei diesen Mähern zur Serienausrüstung. Eine kräftige Blattfeder übt ständig Druck auf die Halterungen der Messer aus. Damit sind diese äußerst sicher befestigt, können aber dennoch in wenigen Sekunden ausgetauscht werden.

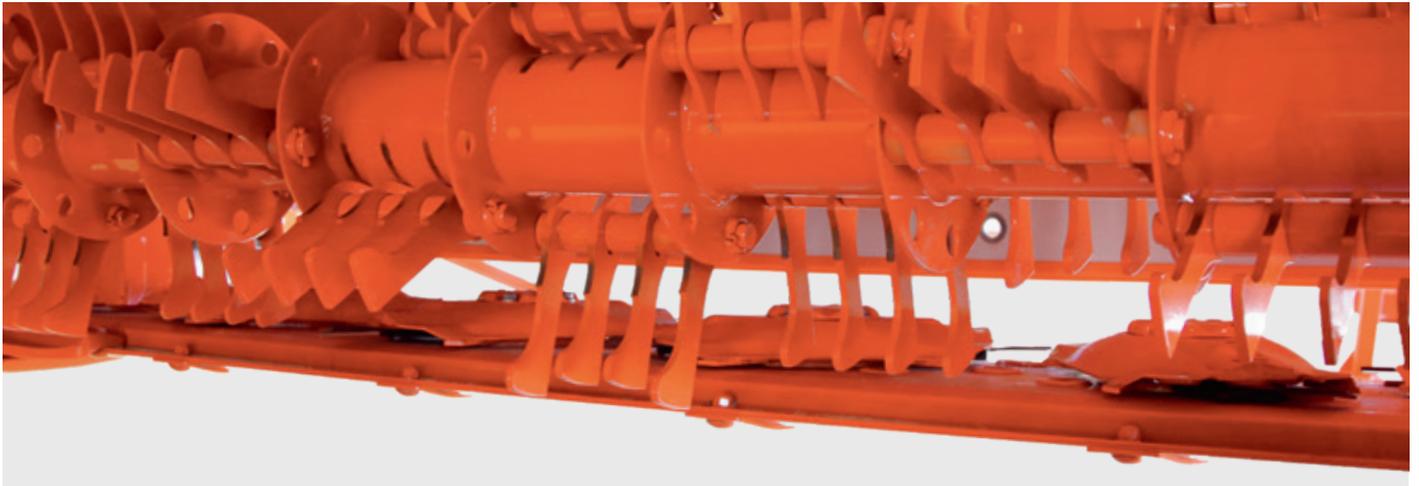
Frei drehende Messer

Zur Verbesserung der Schnittqualität und der Verlängerung der Lebensdauer der Messer sind diese in einem Bereich von 360° frei drehbar.

GANZ KLAR: EIN AUFBEREITER MUSS ZUM EINSATZZWECK PASSEN

DIGIDRY - BEWEGLICHE STAHLFINGER: FÜR SCHWIERIGE BEDINGUNGEN

Stahlfinger leisten hervorragende Arbeit bei schwerem, langem oder reifem, aber auch bei kurzem Mähgut. Da der Aufbereiter eine hohe Aufnahmefähigkeit hat, fließt das Futter in den einzelnen Abschnitten der Maschine besser ab. Durch diese kurze Verweildauer und den fehlenden Umlauf des Futters in der Maschine wird weniger Leistung benötigt. Durch die Position der Finger wird das Futter in zwei Stränge geteilt und in die Höhe befördert, bevor es auf den Schwad heruntermfällt. Ergebnis: Gleichmäßig geformte und luftige Schwade. Das Futter wird schneller trocken und ist reicher an Energie und Nährstoffen. Bei entsprechender Einstellung des Aufbereiters (geringe Drehzahl) können die Stahlfinger sogar für Luzerne eingesetzt werden.



Die Aufbereitungsintensität ist schnell eingestellt

Sie können die Arbeitsintensität des Aufbereiters je nach Futterpflanze über einen simplen Hebel mit zwei Auswahlpositionen anpassen. So lässt sich die Rotorgeschwindigkeit bei empfindlichen Leguminosen reduzieren (780 min⁻¹) und in dichten Grasbeständen entsprechend erhöhen (1000 min⁻¹).

DAS KUHN +

Eine konkurrenzlose Schwadablag

Die Aufbereiterhaube ist direkt am Hauptrahmen des Mähknicksetzers befestigt und wird über diesen geführt. Dies bedingt eine gleichmäßigere Schwadablage, unabhängig von den Bewegungen des Mähbalkens.

QUETSCHWALZEN: FÜR EINE SANFTE AUFBEREITUNG VON EMPFINDLICHEN FUTTERPFLANZEN

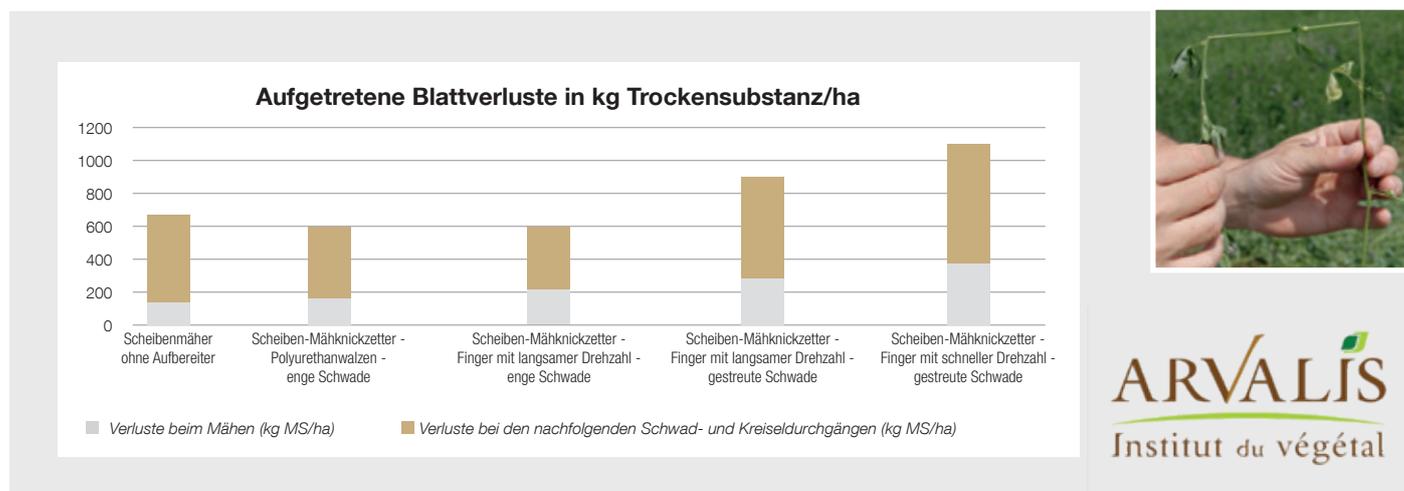
Um den Kraftfutteranteil in einer Futterration zu verringern, muss sie mehr pflanzliche Proteine enthalten. Leguminosen sind da eine gute Alternative, vorausgesetzt, die Blätter werden auch geerntet. Ein vom französischen Institut Arvalis in Zusammenarbeit mit der Landwirtschaftskammer und der Maschinengemeinschaft FD durchgeführter Test hat die Bedeutung von Quetschwalzen erwiesen.

Eine Ersparnis von ungefähr 100€/ha/Schnitt

Blattverluste, die sich im Laufe der gesamten Futterwerbung ergeben, sind mit Quetschwalzen (enge Schwade) nicht so hoch. Um eine ausgewogene Futterration zu erhalten, müssen diese durch Blattverluste entstandenen Energieverluste durch Zusatz von Kraftfutter ausgeglichen werden. Je nach Rohstoffpreisen können sich diese Kosten auf bis zu 100 Euro je Hektar und Schnitt belaufen. Da lohnt es sich doch, die Kosten für einen Quetschwalzenaufbereiter in die Waagschale zu werfen.

Früher ernten

Der Scheibenmähnickzetter mit Polyurethanwalzen erreicht über 80% der Trockensubstanz schon am zweiten Abend, während die restlichen Testkandidaten dies erst am dritten Abend tun.



ARVALIS
Institut du végétal

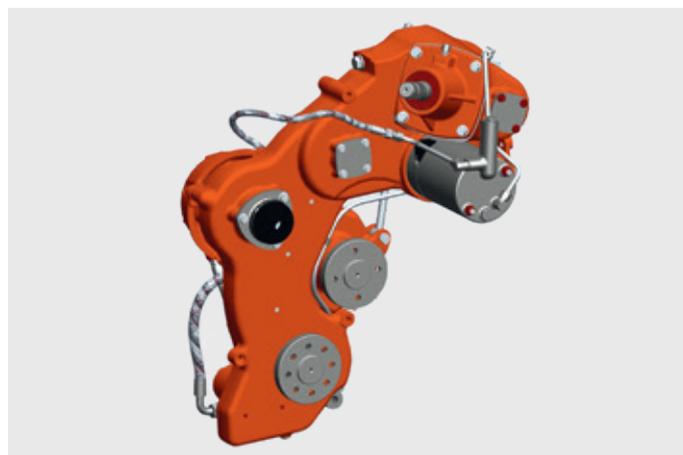


Aus Polyurethan oder Stahl

Die Mähnickzetter der Serie FC 1061 können mit zwei verschiedenen Aufbereiterwalzen ausgerüstet werden:

1. SQUAREFLEX-Gummiwalze mit spezifischem Design (TLR/TCR)
2. Stahlwalze DOUBLECRIMP mit Doppelprofil (TLS/TCS).
Sie quetschen Blätter und Halme gleichmäßig, damit diese schneller trocknen. Dies geht sehr schonend vor sich, um den vollen Futterwert empfindlicher Futterarten zu erhalten.

Ihr großer Durchmesser von 240 mm sorgt für hohe Widerstandsfähigkeit bei gleichzeitig verbessertem Mähgutfluss. Der Walzendruck ist je nach gewünschter Aufbereitungsintensität zwischen 100 und 500 kg/m Arbeitsbreite einstellbar. Stahlwalzen sind nicht in allen Ländern erhältlich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Vertragspartner.



EXKLUSIV

Wartungsfreier Synchronlauf der Walzen

Der Walzenantrieb erfolgt ausschließlich über Zahnräder. So wird langfristig ein perfekter Synchronlauf sichergestellt, ganz im Gegensatz zu Antriebssystemen über Riemen oder Ketten. Dies ist ein entscheidender Vorteil, der für eine längere Lebensdauer der Walzen sorgt und Vibrationen ausschließt. Die Antriebswelle des Aufbereiterrotors ist zudem durch einen Abscherbolzen geschützt: Eine KUHN-Exklusivität. Die Maschine und der gesamte Antrieb sind abgesichert, selbst wenn ein Fremdkörper den Aufbereiter passieren sollte.

SCHWADEN OHNE SCHWADER

Die Modelle FC 3161 und 3561 TCD RA sind für den Einsatz in Lohnunternehmen, großen Futterbaubetrieben und Maschinengemeinschaften entwickelt worden. Mithilfe einer Bändeinheit im Heck können sie alle Futterarten direkt auf Schwad legen. Gleichzeitig bieten sie maximale Flexibilität mit unterschiedlichen Ablagemöglichkeiten.



DIE ABLAGE LÄSST SICH DER ERNTEMASCHINE ANPASSEN

Die zusätzliche Bändeinheit ermöglicht die Zusammenlegung zweier Schwade nach einer Hin- und Rückfahrt. So ist die Ablage...



...eines Doppelschwads möglich, um die Schlagkraft der nachfolgenden Erntemaschine zu erhöhen.



...eines schmäleren, geschichteten Schwads möglich, der optimal an die Pick-up Ihrer Presse oder Ihres Ladewagens angepasst ist.

Weniger Zeit für mehr Futterqualität aufwenden

Die Integration einer Bändeinheit ermöglicht die Einsparung eines späteren Arbeitsgangs mit dem Schwader. Die potentiellen Vorteile für die Futterqualität sprechen für sich:

- keine zusätzlichen Bröckelverluste während der Schwadarbeit,
- weniger Verschmutzung des Schwads mit Erde und Fremdkörpern.



Ablage wahlweise nach links oder rechts

Da die Bändeinheit parallel hinter dem Mähbalken positioniert ist, kann das Schnittgut sowohl nach links als auch nach rechts abgelegt werden. Dies erleichtert das Arbeiten in Kombination mit einem Frontmäherwerk, da dieses so immer im Anschluss an den ungemähten Bestand gefahren werden kann. Die Bändeinheit kann hochgeklappt sowie das Förderband jederzeit beschleunigt oder verlangsamt werden - je nach Futtermenge und Geländeprofil.



Bleiben Sie entspannt sitzen!

Diese Mähknickzetter mit Schwadzusammenlegung sind sehr komfortabel einzustellen. Alle Funktionen, die zur Überwachung der Maschine und seiner Bändeinheit notwendig sind, befinden sich zentral im serienmäßig mitgelieferten Bedienterminal in der Traktorkabine. Es kontrolliert beispielsweise die Bandgeschwindigkeit, die Förderrichtung sowie die Ablageposition.



Unabhängiger hydraulischer Antrieb

Das Förderband wird über einen integrierten Hydraulikblock angetrieben, dessen Pumpe über einen Ausgang am GIRODYNE-Schwenkkopf versorgt wird. Das ist ein großer Vorteil für Lohnunternehmer und Maschinengemeinschaften, weil der Mähknickzetter so einfacher an verschiedene Traktoren gekuppelt werden kann. Die Frage einer ausreichenden Ölversorgung von Traktorseite stellt deshalb nicht.

FC 4061 TL | 4461 TC

SCHLAGKRAFT UND MINIMALER LEISTUNGSBEDARF

Die FC 4061 und 4461 mit 4,00 bzw. 4,40 Metern Arbeitsbreite sind für den Anbau an Traktoren ab 130 PS gedacht. Große Grünfutterbetriebe schätzen die große Schlagkraft dieser Maschinen, die gemessen an ihrer Arbeitsbreite nur wenig Leistung benötigen.



EIN FC SERIE 1061 IN GROSSFLÄCHEN-AUSFÜHRUNG

Sie sind mit allen Merkmalen eines FC 1061 mit mittiger Zugdeichsel ausgestattet.



OPTIDISC ELITE: Ein optimaler Schnitt

Der wartungsfreie OPTIDISC ELITE-Mähbalken ist mit der FAST-FIT-Messerbefestigung ausgerüstet. Die PROTECTADRIVE-Anfahrsicherung schützt die Zahnräder des Mähbalkens und verhindert dadurch teure Reparaturen. An der Scheibe befindet sich direkt über dem Kugellager eine genau definierte Sollbruchstelle, die bei Überlast zum Abscheren der Welle führt.

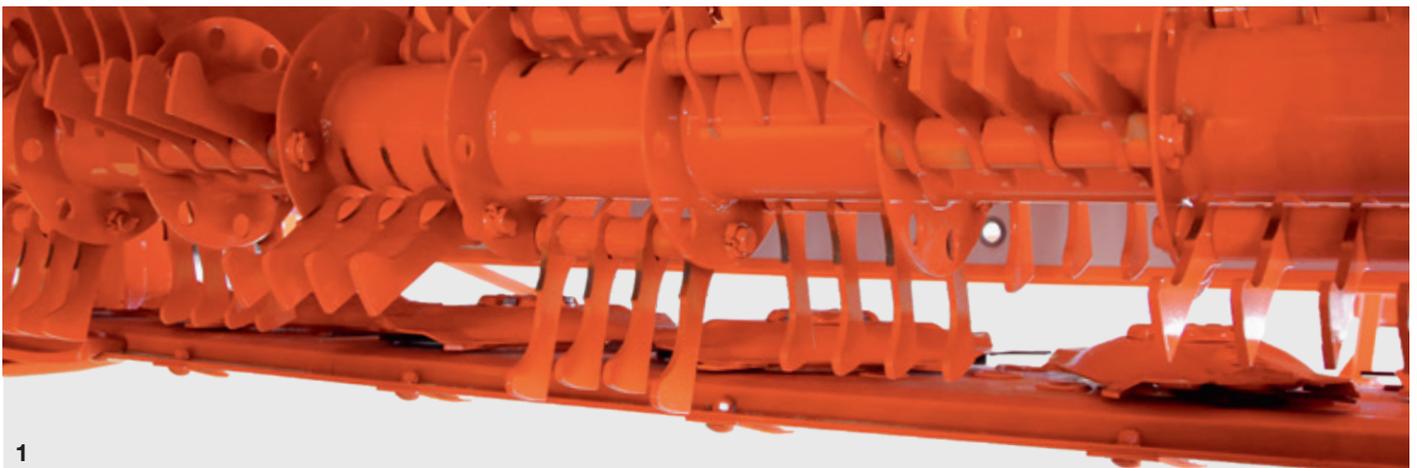


PASSEN SIE DEN ABLAGEMODUS AN

Es sind verschiedene Ablagemöglichkeiten
vorhanden: Schwadablage und Breitstreuen.

Stabil bei schwierigen Einsätzen

Der FC 4461 ist mit großen Zwillingsrädern ausgestattet, die folgende Vorteile bieten: - Es wird eine optimale Tragfähigkeit der Maschine auf den Parzellen sichergestellt und eine bessere Laufruhe wird erzielt. - Die Grasnarbe wird bei feuchten Böden geschont. - Auf hügeligem Gelände und nicht asphaltierten Wegen wird eine optimale Fahrstabilität gewährleistet.



1



2



3

Ein bedarfsgerechter Aufbereiter

Die FC 4061 und FC 4461 können mit drei verschiedenen Aufbereitertypen ausgerüstet werden. Bei schwierigen Einsatzbedingungen entscheiden Sie sich für den DIGIDRY-Aufbereiter mit Stahlfingern **(1)**. Bei Leguminosen oder bei empfindlichem Futter sollte vorzugsweise der Aufbereiter mit SQUAREFLEX-Quetschwalze **(2)** aus Polyurethan oder die DOUBLECRIMP-Stahlwalze **(3)** eingesetzt werden.

SONDERAUSRÜSTUNGEN



FC 3161 TCD/FC 3561 TCD Asymmetrische Schwadbleche

Hinten an der Maschine können asymmetrische Schwadbleche angebracht werden, um einen Doppelschwad abzulegen, der dann von einer 3 m breiten Pick-up einer Erntemaschine aufgenommen werden kann.



FC 3561 TCR/TCS, 4061 TCR/TCS, 4461 TCR/TCS Breitstreuvorrichtung

Eine mit Leitblechen ausgerüstete Vorrichtung kann hinten an der Maschine angebracht werden. Die Leitbleche werden automatisch verschwenkt, wenn der Zugdeichselzylinder betätigt wird (außer bei FC 4061 und FC 4461). Das Futter wird in einer gleichförmigen und gleichmäßigen Schicht breit gestreut und kann schnell trocknen.



FC 1061 TL/FC 1061 TC Hydraulische Schnitthöhenverstellung

Bei schwierigen Einsätzen (steinige Böden, Lagerbestände usw.) kann der Fahrer die Schnitthöhe hydraulisch verstellen. Die jeweils eingestellte Höhe ist auf einer Anzeige ablesbar.



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.



Technische Daten

Modell	
Arbeitsbreite	
Anzahl Mähscheiben mit verstärkten Kufen	
Messerbefestigung	
Mähscheibenlagerungen von außen ausbaubar	
Aufbereitersystem	
Drehzahl Aufbereiterrotor (min ⁻¹)	
Aufbereiterantrieb	
Schwadbreite, min-max (m)	
Breitstreuvorrichtung	
Schnitthöhenverstellung	
Einstellung der Mähbalkenentlastung	
Bereifung	
Transportbreite (m)	
Warn- und Beleuchtungseinrichtung	
Anhängung	
Zapfwellenantrieb	
Zapfwelldrehzahl (min ⁻¹)	
Freilauf	
Mindestleistungsbedarf an der Zapfwelle (kW/PS)	
Erforderliche Hydraulikanschlüsse am Traktor	
Ca. Gewicht (kg)	TLD
	TCD
	TLV
	TLR
	TCR

◆ Serienausstattung <> Sonderausstattung - nicht v

SONDERAUSRÜSTUNGEN (je nach Modell und Land):
die Innenseite des Mähbalkens - hydraulische Betätigung

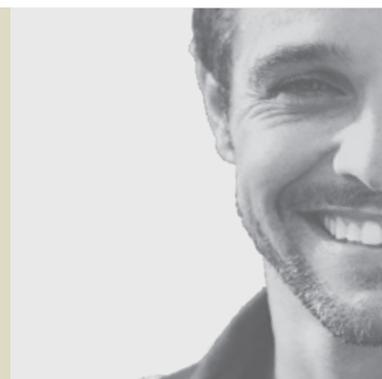
FC 2861 TL	FC 3161 TC/TL	FC 3161 TLV	FC 3161 TCD RA	FC 3561 TC/TL	FC 3561 TCD RA	FC 4061 TC	FC 4461 TC
mit seitlicher Zugdeichsel	mit mittiger oder seitlicher Zugdeichsel	mit seitlicher Zugdeichsel	mit mittiger Zugdeichsel	mit mittiger oder seitlicher Zugdeichsel	mit mittiger Zugdeichsel		
2,67	3,10		3,50		4,00	4,40	
6	7		8		9	10	
FAST-FIT Messer-Schnellwechselsystem							
◆ (mit PROTECTADRIVE-Überlastsicherung)							
TLD/TCD/TLV: bewegliche Stahlfinger; TLR/TCR: SQUAREFLEX-Gummiwalzen; TLS/TCS: Stahlwalzen							
TLD/TCD: 780 und 1000 (über Hebel verstellbar); TLR/TCR/TLS/TCS: 780							
mittels Getriebegehäuse (mit Überlastsicherung über Abscherbolzen)							
0,90 bis 1,90	0,90 bis 2,30	Einfachschwad: 0,90 bis 1,80 Doppelschwad: 2,70 bis 2,80	0,90 bis 2,30	1,10 bis 2,70			
◆ (TLD/TCD); ◇ (TCR/TCS); - (TLR/TLS/TLV)							
zentral über Drehspindel mit direkter Ablesemöglichkeit							
mit Drehstäben, separat für die linke und rechte Seite							
11,5/80 x 15,3	400/60 x 15,5 (TC) 380/55 x 17 (TL)	380/55 x 17	400/60 x 15,5	400/60 x 15,5 (TC) 380/55 x 17 (TL)	400/60 x 15,5		4 roues 11,5/80 x 15,3
2,55	3,00		3,50		4,02	4,45	
◆							
über GIRODYNE-Schwenkkopf - 2-Punkt, Kat. 2 und 3, mit Pendelrahmen an den Unterlenkern - kompatibel mit Quick-Hitch, Kat. 2							
1 3/8" - 6 Nuten als Serienausrüstung; 1 3/8" - 21 Nuten als Sonderausrüstung							
540	1 000 (TL: 540 als Option)	1 000					
im Antriebsstrang integriert							
48/65	55/75		60/82	62/84	67/91	69/94	76/103
1 x EW + 1 x DW							
1980	2160	-	-	2280	-	-	-
-	2390	-	2890	2540	3050	2680	2830
-	-	2160	-	-	-	-	-
2090	2260	-	-	2390	-	-	-
-	2500	-	-	2615	-	2745	2905

erfügbar

Haltekettensatz - 1 Satz Hochschnittkufen für Schnitthöhen von 45 bis 85 mm bzw. 85 bis 110 mm - Schutzkufenverstärkung - zusätzliche Verstärkungsplatten für die FLEXPROTECT-Seitenverkleidungen - hydraulische Schnitthöhenverstellung - Erweiterung der Schwadbleche für reduzierte Schwadbreite

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!



*Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays. **à l'exception du 1^{er} janvier, du 1^{er} mai et du 25 décembre.

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.



Das umfassende Programm der Futtererntemaschinen von KUHNS im Überblick



1. Scheibenmäher - 2. Scheiben-Mähknickzetter - 3. Trommelmäher - 4. Giroheuer - 5. Giroschwader - 6. Bandschwader
7. Ballenpressen - 8. Ballenwickler

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 Murzlenstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - SCHWEIZ Tel. 044 857 28 00

Um den nächstgelegenen autorisierten KUHNS-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 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 - 920 579 DE - 07.21 - Copyright 2021 KUHNS

