

EasyCut TS/TC

DE

GEZOGENE SCHEIBENMÄHWERKE



EasyCut TS/TC

Die gezogenen Mähwerke von KRONE

Modelle mit Seitendeichsel (TS) und Mittendeichsel (TC)

Seite 6

Robuster, rundum verschweißter Mähholm

mit großen, dauergeschmierten Zahnrädern

Seite 8

SmartCut

Streifenlose Mahd mit besonders weiter Überlappung der Messerlaufbahnen

Seite 11

SafeCut

Einzel abgesicherte Mähscheiben

Seite 14

Serienmäßiger Messerschnellverschluss

Seite 12

Optionales Querförderband Collect

für mehr Flexibilität bei der Schwadablage

Seite 26

Zinken- (CV) oder Walzenaufbereiter (CR)

für schnelle und gleichmäßige Abtrocknung des Erntegutes

Seite 22

DuoGrip

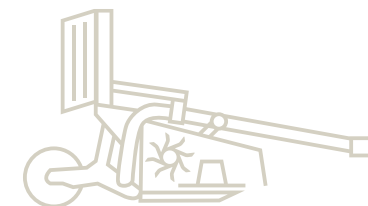
Schwerpunktaufhängung mit doppelter Führung für beste Boden Anpassung

Seite 16



KRONE EasyCut

– ein Höchstmaß an Flexibilität



Die gezogenen EasyCut Mähwerke mit einer Arbeitsbreite von 2,71 m bis 3,60 m bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und werden dank ihrer großen Vielfalt weltweit unterschiedlichsten Ansprüchen gerecht. Die TS Modelle überzeugen durch ihre kompakte Bauform, die TC Modelle durch ihr breites Anwendungsfeld. Mit der mittigen Deichsel haben Sie die Möglichkeit, rechts oder links vom Schlepper zu arbeiten. Diese gezogenen Mähwerke sind wahlweise mit V-Stahlzinken- oder Rollenaufbereiter erhältlich. Alle Aufbereitermodelle können mit dem KRONE Collect System ausgestattet werden.

EasyCut 2801 CV · 2800 CRI

Mit seitlicher Deichselanlenkung und Aufbereiter

Felxibel im Einsatz

- **Kompakt und extrem wendig**
Einschwenkwinkel von über 90°
- **Ideal zum Rundummähen**
Dreht auf der Stelle
- **Schwerpunktaufhängung EasyCut DuoGrip**
- **Mit Zinken- oder Walzenaufbereiter**

Die gezogenen Scheibenmäher EasyCut mit Seitendeichsel und Aufbereiter sind leistungsstarke Maschinen und haben sich weltweit bestens bewährt. Sie sind kompakt aufgebaut, haben einen robusten Doppelrahmen und bieten mit der seitlichen Deichselanlenkung ideale Voraussetzungen zum Rundummähen.



Rundummähen ohne Unterbrechung

Das gezogene EasyCut mit seitlicher Deichselanlenkung mäht um jede Ecke. Mit dem Schwenkgetriebe und der kurzen Deichsel drehen Sie auf der Stelle. Sie gewinnen Zeit, denn ein Rückwärtssetzen in Ecken erübrigt sich.

Das Schwenkgetriebe

Keine Abwinkelung der Hauptantriebsgelenkwelle in Kurven. Das erhöht die Lebensdauer der Gelenkwelle. Weiterhin wirkt das Schwenkgetriebe über sein Drehmoment dem Seitenzug entgegen und sorgt für ein gutes Nachlaufverhalten.

Bestens gerüstet

Nachgiebiger Untergrund und Hanglagen stellen oft hohe Anforderungen. Die Bereifung 15.0/55-17/10 läuft leicht und schont die Grasnarbe. Die um 3° schräg gestellten Räder verhindern den Schrägzug und unterstützen den Lauf in Fahrtrichtung.





Mähen mit Höchstleistung

Das gezogene Scheibenmähwerk EasyCut mit seitlicher Deichselanlenkung und Schwenkgetriebe erlaubt Rundummähen ohne Ausheben, ohne Rückwärtsfahren, ohne Zwischen-Stop. Aufgrund der kurzen Deichsel sind diese Scheibenmäher sehr kompakt, lassen sich gut fahren und überzeugen mit ihrem hervorragenden Nachlaufverhalten.

Ruckzuck gemacht

Vom Traktorsitz aus schwenken Sie den Mäher hydraulisch in Arbeits- oder Transportstellung. Um die volle Arbeitsbreite bei unterschiedlichen Traktorspurbreiten nutzen zu können, lässt sich der Schwenkzylinder in verschiedene Positionen umstecken.

Viel Bodenfreiheit

Für den Transport, aber auch zum Überfahren bereits gemähter Schwade lässt sich der Doppelrahmen mit der Mäheinheit über einfachwirkende Hydraulikzylinder ausheben. Für den Straßentransport werden die Zylinder über einen Absperrhahn geschlossen.

Kompakt unterwegs

Mit Transportbreiten von unter 3,00 m können die EasyCut 2801 CV und 2800 CRi problemlos auf allen Straßen gefahren werden. Schwadklappenverlängerungen sind optional verfügbar

Die EasyCut TS/TC Modelle

Vielfältigen Ausstattungsmöglichkeiten

Perfekte Bodenadaptation

- **Vielseitig im Einsatz –**
Dank unterschiedlicher Deichselanlenkungen
- **Variabel in der Ausstattung –**
Durch unterschiedliche Aufbereiter
- **Robust in der Ausführung –**
Tausendfach bewährter EasyCut Mähholm
- **Hydraulische Mähwerksentlastung –**
Noch bessere Konturführung und Schonung der Grasnarbe

Den unterschiedlichsten Erntebedingungen auf der ganzen Welt gewachsen: Die EasyCut TS/TC Modelle sind extrem flexibel einzusetzen und überzeugen durch ein neues Rahmenkonzept mit ansprechendem Design. Verschiedene Deichselanlenkungen, drei unterschiedliche Aufbereiter und das optionale Querförderband Collect sind nur einige Beispiele für die vielfältigen Ausstattungsmöglichkeiten.



V-Stahlzinkenaufbereiter

Die pendelnden V-Stahlzinken sorgen für eine gleichmäßige Aufbereitung über die gesamte Arbeitsbreite.



Walzenaufbereiter CR Gummi

Die über die gesamte Arbeitsbreite profilierten und ineinander greifenden Walzen eignen sich hervorragend für den Einsatz in Leguminosen und anderen Blattfrüchten.



Walzenaufbereiter CR M-Rolls

Die gegenläufigen M-Profile üben eine quetschende Bewegung auf das Erntegut aus und sorgen dabei für eine gleichmäßige Aufbereitung und homogene Trocknungsverläufe.





EasyCut Trailed Side Modelle (TS)

Die neuen gezogenen Mähwerke von KRONE mit Seitendeichsel überzeugen durch ihren einfachen und kompakten Aufbau. Die Mäheinheit wird rechts vom Schlepper geführt. Die kurze Bauform der seitlichen Deichsel begünstigt enge Wenderadien und spart Zeit am Vorgewende. Um die Schlagkraft zu erhöhen, kann auch in Kombination mit einem Frontmähwerk gearbeitet werden.

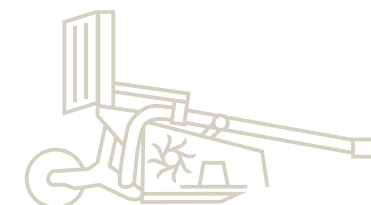
EasyCut Trailed Center Modelle (TC)

Die neuen gezogenen Mähwerke von Krone mit Mittendeichsel bieten ein Maximum an Flexibilität. Egal, ob in Kombination mit einem Frontmähwerk oder im Solo-Einsatz. Die neue gezogene Mittendeichsel kann hydraulisch geschwenkt werden und somit links oder rechts vom Schlepper mähen.

Die Ausstattungsmöglichkeiten bei gezogenen Scheibenmähwerken EasyCut TS/TC im Überblick

	TS 320	TS 320 CV	TS 320 CR	TC 320 CV	TC 320 CR	TS 360 CV	TS 360 CR
Seitliche Deichselanlenkung	✓	✓	✓			✓	✓
Mittige Deichselanlenkung				✓	✓		
Mähholm mit SmartCut	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zinkenaufbereiter CV		✓		✓		✓	
Walzenaufbereiter CR Polyurethan			✓		✓		✓
Walzenaufbereiter CR M-Rolls			✓		✓		✓
Querförderband (Option)		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hier gibt's mehr Infos!
Jetzt einfach Code scannen
und diese Mähwerke im
Video entdecken.



Der KRONE Mähholm

Maximale Qualität – *ein Leben lang!*

Eingebaute Sicherheit

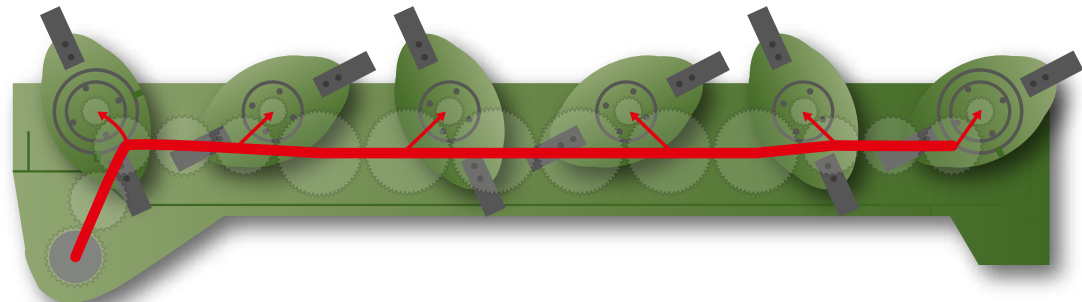
- **Rundum verschweißter Mähholm**
Robust, dicht und auf Lebensdauer geschmiert
- **Langlebiger Satellitenantrieb**
mit großen Stirnrädern
Hohe Laufruhe und beste Kraftübertragung
- **Ohne Innenschuh**
Störungsfreies Mähen

Der geschlossene, rundum geschweißte Mähholm erfüllt höchste Qualitätsnormen und bleibt auch nach langjährigem Einsatz dicht und in Form. Die großen Stirnräder im Ölbad halten höchsten Dauerbelastungen stand und überzeugen durch besonders ruhigen Lauf.



Ohne Innenschuh

Der Antrieb des Mähholmes erfolgt über ein Winkelgetriebe direkt hinter der inneren Räumtrommel. Damit ist ein verstopfungsfreies Arbeiten am Vorgewende oder in keilförmig auslaufenden Beständen gewährleistet.



Das Original

Der von KRONE entwickelte Satellitenantrieb im Mähholm: Großdimensionierte Stirnräder mit bis zu 66 Zähnen übertragen die Hauptantriebskräfte bis zum Ende des Mähholmes. Aufgrund ihrer großen Durchmesser drehen sie langsamer, und es greifen viele Zähne benachbarter Stirnräder ineinander. Diese Konstruktion besticht durch Laufruhe, beste Kraftübertragung und hohe Lebensdauer. Die vorgelagerten Nebenantriebe treiben jeweils nur eine einzelne Mähscheibe an und sind damit nur geringen Belastungen ausgesetzt.



Dicht und robust

Als zentrales Element jedes Scheibenmähers steht der Mähholm bei KRONE besonders im Fokus: Rundum verschweißt und auf Lebensdauer geschmiert, wird er mit modernster Schweißrobo-ter- und CNC-Technik gefertigt – für höchste Präzision, maximale Langlebigkeit und höchste Qualitätsansprüche.

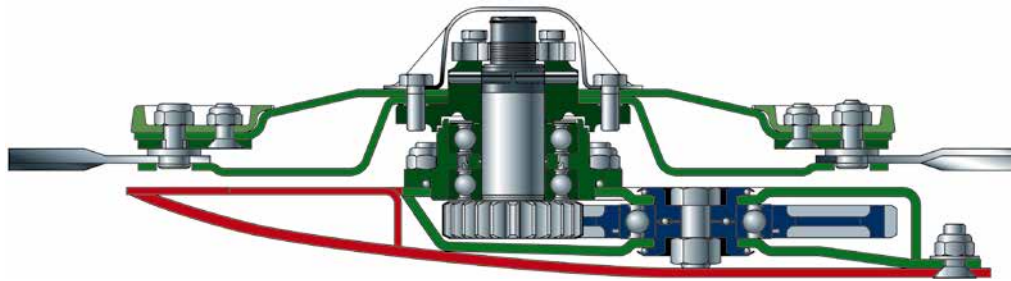


Schmierung auf Lebensdauer

Der rundum geschweißte, geschlossene Mähholm ist wartungsfrei und bleibt selbst nach langjährigem Einsatz zuverlässig dicht und formstabil. Spezielle Reinigungsverfahren während der Fertigung ermöglichen eine Schmierung auf Lebensdauer und machen den sonst üblichen Ölwechsel überflüssig.

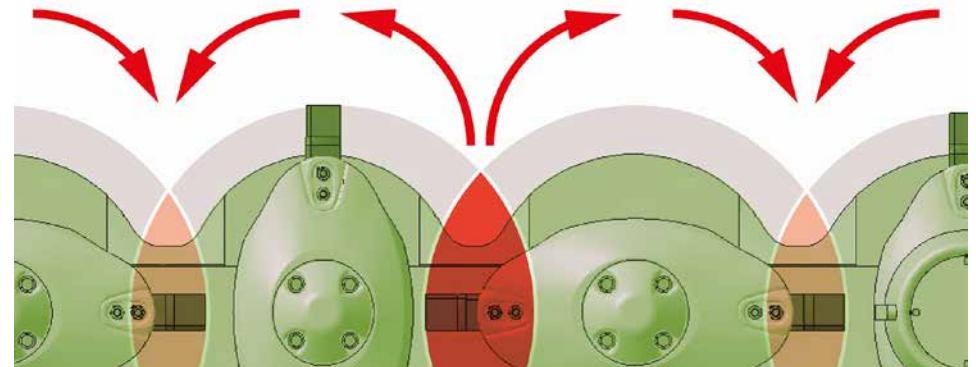
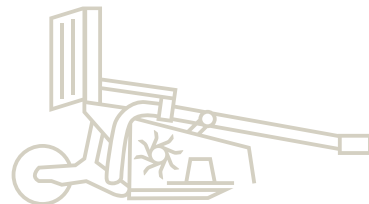
Der KRONE Mähholm

Streifenlos mähen, Schwad- oder Breitablage



Robust und variabel

Das keilförmige Holmprofil bietet einen großen Einstellungsbereich für die Schnitthöhe. Dank der groß dimensionierten doppelten Stirnradlagerung ist der Mähholm sehr robust und belastbar.



Immer streifenlos mähen

Da die Mähscheiben bei paarweiser Drehrichtung sowohl nach hinten als auch entgegengesetzt der Fahrtrichtung nach vorne drehen, muss für eine saubere Mahd die Überlappung der Messerlaufbahnen stimmen. Aus diesem Grund ist die Überlappung der Mähklingen zwischen den auseinanderlaufenden Scheiben besonders groß – ideal für eine streifenlose Mahd von jungem Futter in leichten Beständen. Zusätzlich begünstigt der größere Abstand zwischen den nach hinten laufenden Klingen den Abfluss großer Futtermengen.



KRONE SmartCut

- **Keilförmiges Holmprofil**
für sauberen Schnitt
- **SmartCut**
Weite Überlappung der Messerbahnen für optimierten Gutfluss
- **Schwad- oder Breitablage**
dank freier Wahl der Drehrichtung

Flach mähen auf Wiesen und Weiden, etwas höher mähen in langstängeligen Ackerfuttern – das ermöglicht das keilförmige Holmprofil des Mähholms. Mit einem EasyCut arbeiten Sie störungsfrei und hinterlassen ein sauberes Schnittbild.

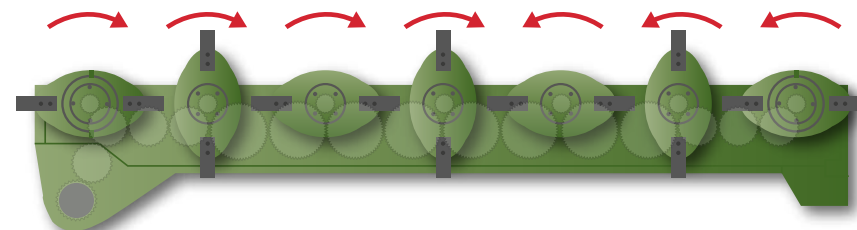


Praktisch

Die vorgelagerten Stirnräder unmittelbar unter den Scheiben sind im Lagergehäuse exzentrisch angeordnet. Die kleineren Stirnräder der Nebenantriebe lassen sich inklusive ihrer Lagerung nach oben, die großen des Hauptantriebes zur Seite hin entnehmen.

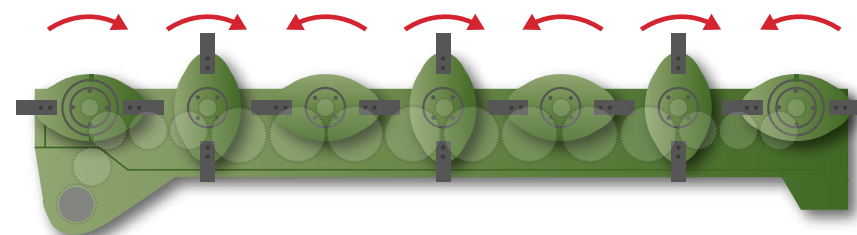
Schwadablage

Damit das gemähte Futter nicht von den Traktorrädern überfahren wird, sind die Lagergehäuse so positioniert, dass die Scheiben zur Mitte hin drehen.



Breitablage

Die mit Drehrichtung B ausgerüsteten EasyCut legen das Erntegut breit ab. Alle Scheiben drehen paarweise. Das über die komplette Mähwerksbreite abgelegte Futter trocknet gleichmäßiger und schneller ab.



Der KRONE Messerschnellwechsel

Für den perfekten Schnitt



Messerwechsel im Nu

Der Messerschnellverschluss ist für viele Praktiker ein Muss. Schnell und leicht lassen sich die Messer am Einsatzort drehen oder wechseln.



Leicht gleiten

Die sehr breiten Gleitkufen aus gehärtetem Stahl schützen den Mähholm, reduzieren den Auflagedruck und schonen die Grasnarbe. Leicht lassen sich die angeschraubten Kufen auswechseln.



Höher mähen

Mit Hochschnittkufen für Stoppellängen von über 80 mm mähen Sie je nach Montage 30 bzw. 50 mm höher. Dies ist ideal beim Mähen von Ackerfutter und GPS-Beständen.



Zum Schutz

Die abgerundeten Anschlagstücke zwischen den Gleitkufen schützen den Mähholm. Die Kontur an der Unterseite verhindert den Materialaufbau. Das gemähte Gut fließt kontinuierlich ab.





Beste Futterqualität

- **Messerschnellverschluss**
für schnelles Messerhandling am Einsatzort
- **Modularer Aufbau**
der Mähscheiben
- **Geringster Messerverschleiß**
Schwenkbereich der Messer um 360°
- **Exzellenter Schnitt dank KRONE SmartCut**
Optimale Überlappung der Messerlaufbahnen

Der Messerschnellverschluss, die modulare Bauform und die perfekte Anordnung der Mähscheiben für eine streifenlose Mahd sind nur einige wenige Beispiele, die für die Wahl eines EasyCut Scheibenmähers sprechen.



Minimaler Verschleiß

Die Messer können sich um 360 Grad um ihre Messerhaltebolzen drehen. Die Messer sind geschützt, können sich nicht verkeilen, haben einen geringeren Verschleiß und reinigen sich selbst.

Das spart Kosten

Verschlossene Messerhaltebolzen und Räumer – am KRONE EasyCut kein Problem. Durch den modularen Aufbau der Mähscheiben können diese jeweils einzeln ausgetauscht werden. Auf Wunsch können die Messerhaltebolzen durch Messerschrauben ersetzt werden.

Sauber schneiden

112 mm lange Messer in geschränkter Form und die weite Überlappung der Messerlaufbahnen sorgen für sauberen Schnitt und gleichmäßigen Futterfluss.

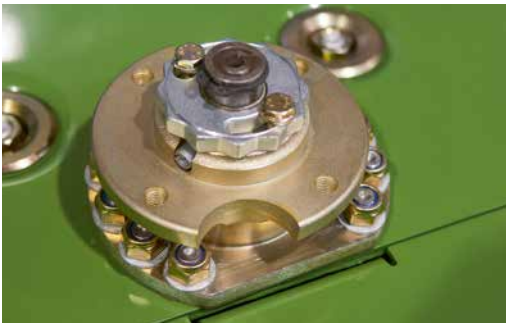
Das KRONE SafeCut System

Sicherheit bis ins Detail



Voller Schutz

Die Mähscheiben des EasyCut sind doppelt geschützt. Die Mähscheiben arbeiten im abgeschirmten Bereich des Mähholmes und ragen nicht über die Gleitkufen hinaus. Die serienmäßige Mähholmsicherung SafeCut bietet zusätzliche Sicherheit.



Ideal

Keine Belastung der Hohlspannstifte beim Mähen. Die Lagereinheit ist über eine Mutter und zwei Klemmschrauben vorgespannt. Die Hohlspannstifte können nicht ermüden. Die Ansprechschwelle bleibt auch nach langer Nutzung konstant.



Hier gibt's mehr Infos!
Jetzt einfach Code scannen und
dieses Feature im Video entdecken!





Voll abgesichert

- **Voll geschützte Antriebe**
für mehr Sicherheit
- **Keine Kollision**
mit benachbarten Mähscheiben
- **Keine Verschleißerscheinungen**
- **Schnelles Auswechseln der Hohlspannstifte**
für hohe Einsatzsicherheit und geringste Kosten

Kollisionen können Schäden und Reparaturkosten verursachen. Hier bietet KRONE mit SafeCut ein Höchstmaß an Sicherheit. Die DLG-prämierte Absicherung der Mähscheiben gegenüber Fremdkörpern für alle EasyCut Modelle ist einzigartig in Sicherheit und Komfort. SafeCut gehört zur Grundausstattung aller Scheibenmähwerke der Baureihe EasyCut F.



Einfach genial

Jede Mähscheibe des Mähholmes ist einzeln abgesichert. Beim Auftreffen eines Fremdkörpers bricht der Spannstift infolge des Schlages. Danach dreht sich die Mähscheibe über das Gewinde an der Antriebswelle um 15 mm nach oben.



Absolut sicher

Anstatt den Schlag voll auf die Stirnräder des Mähholmes zu leiten, scheren bei kurzfristiger Überlastung die Hohlspannstifte in der Antriebsritzelwelle ab. Die weiter laufende Ritzelwelle dreht über ihr Hubgewinde die Mähscheibe nach oben. Die Mähscheibe verlässt den Gefahrenbereich, befindet sich oberhalb der Messerlaufbahnen benachbarter Scheiben und geht nicht verloren. SafeCut verhindert Schäden am Stirnradantrieb und an benachbarten Scheiben. Das Auswechseln der Hohlspannstifte erfolgt in wenigen Minuten und verursacht kaum Kosten.

Die DuoGrip Aufhängung

Patentierte Mähwerksaufhängung für beste Konturführung



Optimaler Auflagedruck

Die EasyCut Mähwerke arbeiten dank DuoGrip besonders sauber und exakt und schonen die Grasnarbe. Im Schwerpunkt aufgehängt und von einem kurzen Auslegearm gezogen hat der Mähholm über die gesamte Arbeitsbreite den gleichen Auflagedruck. Dieser lässt sich komfortabel hydraulisch einstellen, direkt aus der Kabine heraus. Ein Manometer informiert den Fahrer über den idealen Auflagedruck. Zusätzlich arbeiten seitlich zwei parallele Lenkstangen. Sie fangen Seitenkräfte ab, verbessern die Führung und erhöhen die Stabilität. Die modulare Bauform des neuen Schutz Tuchkonzepts spart Gewicht und verhindert Ablagerungen auf der Mäheinheit.



Gleichmäßiges Schnittbild

- **DuoGrip**
Doppelte Anlenkung des Mähholms –
„Im Schwerpunkt getragen – von Lenkern geführt“
- **Gleicher Auflagedruck**
über die gesamte Arbeitsbreite
- **Optimale Führung**
Weniger Seitenzug, sauberer Schnitt
- **Hydraulische Mähwerksentlastung**
für noch bessere Konturführung und Schonung
der Grasnarbe

Mit dem KRONE DuoGrip werden EasyCut Mähwerke im Schwerpunkt getragen und von Lenkern seitlich geführt. Hierdurch kann der Mähholm den Bodenkonturen besonders gleichmäßig und schonend für die Grasnarbe folgen. Auch unter schwierigen Bedingungen wird so die Voraussetzung für hochwertiges Futter geschaffen.



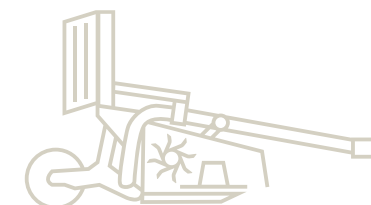
Schnell und einfach

Die Schnitthöheneinstellung erfolgt einfach über eine Handspindel. Die Skala informiert den Fahrer über die voreingestellte Schnitthöhe. Optional lässt sich diese auch hydraulisch verstellen. Die serienmäßige Klingenbox zum schnellen Messerwechsel befindet sich leicht zugänglich an allen EasyCut Modellen.



Verbesserte Bodenanpassung dank neuem Design

Die neuen abgerundeten Rahmenbauteile ermöglichen einen erhöhten Vorgewendeaushub und mehr Querpendelung besonders in stark kupiertem Gelände. Die Anlenkung erfolgt mittig über der Achse und sorgt für eine noch bessere Hangstabilität.







EasyCut TS 320

Überzeugt durch eine kompakte Bauform

Geringer Leistungsbedarf

- **Ideal für leichtere Traktoren**
mit eigenem Fahrwerk
- **Leichtzügig und kompakt**
mit stabilem V-Rahmen
- **Rundummähen mit Schwenkgetriebe**
Dreht auf der Stelle
- **Schwerpunktaufhängung DuoGrip**
- **Arbeitstiefeneinstellung**
Komfortabel über Spindel

Suchen Sie ein schlagkräftiges, gezogenes Mähwerk ohne Aufbereiter mit einer Arbeitsbreite von 3,16 m, dann ist das EasyCut TS 320 mit der Schwerpunktaufhängung DuoGrip die richtige Wahl. Neben dem geringen Leistungsbedarf zeichnet sich diese Maschine durch maximale Stabilität sowie durch beste Ausstattung und Bedienkomfort aus.



Hoher Fahrkomfort und Leichtzügigkeit

Das gezogene EasyCut TS 320 ohne Aufbereiter überzeugt durch Leistung, Leichtzügigkeit und Fahrkomfort. Im Vergleich zu einem Anbaumähwerk entlastet das gezogene Mähwerk Traktorhydraulik und -hinterachse, hat eine wesentlich geringere Transporthöhe und ist somit sicherer zu fahren. Die Transportbreite liegt unter 3,00 m.

Passend

Der v-förmige Rahmen des EasyCut TS 320 mit Seitendeichsel ist robust und kompakt. Die Rahmenhöhe ermöglicht einen großen Pendelweg des im Schwerpunkt aufgehängten und von seitlichen Lenkern geführten Mähholmes. Damit sorgt das EasyCut TS 320 auch auf unebenem Untergrund für eine saubere, verlustfreie Mahd. Der Antrieb des Mähholmes erfolgt kraftschlüssig über Gelenkwellen und ein starkes Winkelgetriebe hinter der inneren Mähtrommel.



Mit optimalem Auflagedruck

Wenige Handgriffe genügen, um mit perfekter Einstellung zu arbeiten. Der Auflagedruck des Mähholms lässt sich über die spannbaren Zugfedern einfach einstellen.

Wendig

Mit der Seitendeichsel und dem Schwenkgetriebe mähen Sie um jede Ecke. Der Zweipunktbock dient zur Anhängung an die höhenverstellbaren Traktorunterlenker. In einigen Ländern hat sich die Anhängung am Zugpendel durchgesetzt.

Wartungsfreundlich

Zum Austauschen der Messer und zum Reinigen des Mähwerks lässt sich das vordere Schutzgitter hochklappen. Sie gewinnen Platz, und der Mähholm ist von allen Seiten gut zugänglich.

Kompakt

Zum Transport wird das EasyCut TS 320 mittig hinter den Traktor geschwenkt. Unter 3,00 m Transportbreite, viel Bodfreiheit und eine zugelassene Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h – so sind Sie schnell und sicher am Einsatzort.



Der KRONE Aufbereiter mit V-Stahlzinken

Varianten mit Zinkenaufbereiter



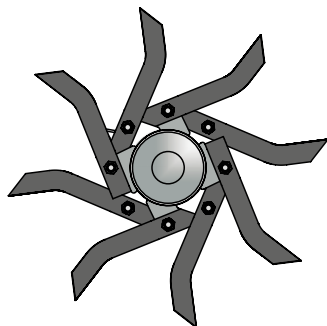
Effektiv – griffig

Die gehärteten und auf Griff stehenden v-förmigen Stahlzinken arbeiten intensiv und sind äußerst durchzugstark. Bei Kollisionen mit Fremdkörpern können die Zinken nach hinten hin ausweichen. Der nach vorn hin begrenzte Pendelweg erhöht die Lebensdauer der Bolzen.



Über die komplette Breite

Die Zinkenaufbereiter aller Mähwerke arbeiten über den vollen Mähbereich, von der linken zur rechten Mähtrommel. Das bewirkt einen homogenen Gutfluss über die gesamte Arbeitsbreite und ergibt einen optimalen Futteraufschluss.



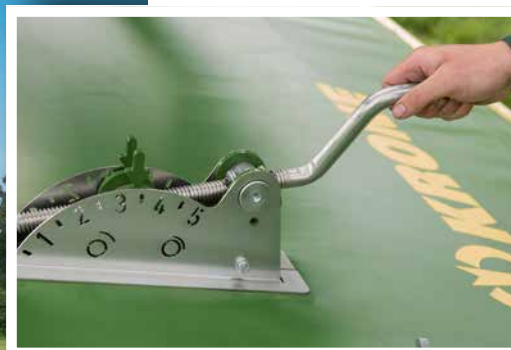
Hier gibt's mehr Infos!
Jetzt einfach Code
scannen und diesen
Aufbereiter im Video
entdecken.



Exakte Futteraufbereitung

- Leichte und schnelle Bedienung
- Optionale Leitbleche für die Breitablage
- Stufenlos einstellbare Schwadbreite
- Schaltgetriebe
Verstellbarer Aufbereitungsgrad

Mit dem KRONE Zinkenaufbereiter CV und seinen griffigen, v-förmigen Stahlzinken wird das Futter über die gesamte Breite des Mähholmes bearbeitet. Der große Durchmesser von 64 cm und die schraubenförmige Anordnung der Zinken sorgen für einen kontinuierlichen Gutfluss, hohe Aufnahmekapazität und beste Aufbereitung.



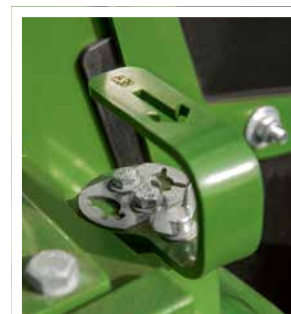
Verstellbares Riffelblech

Leicht lässt sich der Abstand zwischen den Zinken und dem Riffelblech über das eine Handkurbel verstellen. Mit geringer werdendem Abstand erhöht sich der Grad der Aufbereitung.



Intensive Aufbereitung

Das serienmäßige Riffelblech des Aufbereiters CV unterstützt die Arbeit der Zinken und sorgt für eine noch intensivere Aufbereitung.



Mit Schaltgetriebe

900 min⁻¹ für die intensive, 600 min⁻¹ für die weniger intensive Aufbereitung. Bequem und schnell lässt sich die benötigte Aufbereiterdrehzahl per Schalthebel einstellen.

Die KRONE Walzenaufbereiter

Varianten mit Walzenaufbereiter CR (Polyurethanwalzen oder M-Rolls)



Über die volle Breite

Die ungeteilten und damit durchgehenden Polyurethanwalzen gewährleisten eine gleichmäßige Aufbereitung über die gesamte Arbeitsbreite. Die Polyurethan-beschichtung garantiert höchste Lebensdauer. Die Profile der großen Quetschwalzen greifen weit ineinander. Diese Verzahnung bewirkt eine intensive, jedoch schonende Aufbereitung des Erntegutes ohne Blattverluste.

Hier gibt's mehr Infos!

Jetzt einfach Code scannen und die Aufbereiter im Video entdecken

KRONE CR Walzenaufbereiter
Polyurethan

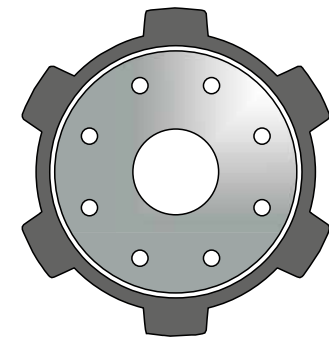


KRONE CR Walzenaufbereiter
M-Rolls



Sehr anpassungsfähig

Die gefederte Aufhängung der oberen Walze sorgt auch in unregelmäßigen Beständen für einen kontinuierlichen Gutfluss und das Durchlassen von Fremdkörpern. Zur Anpassung an unterschiedliche Futtermengen und -arten sind der Walzenabstand und der Anpressdruck verstellbar. Angetrieben wird der Walzenaufbereiter über Getriebe.



25 cm Durchmesser

Die großen Walzen des Aufbereiters CR garantieren einen störungsfreien, kontinuierlichen Futterfluss und überzeugen mit geringem Leistungsbedarf.



Profitabler Einsatz

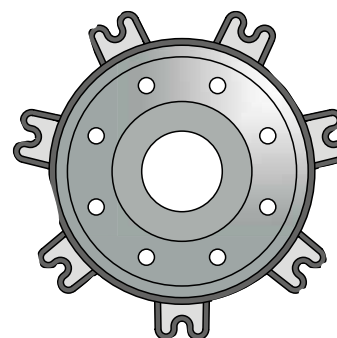
- **Kontinuierlicher Futterfluss**
mit 25 cm Walzendurchmesser
- **Hoher Durchsatz**
mit angetriebenen Quetschwalzen
- **Beste Aufbereitung**
mit profilierten Walzen – „Verzahnungseffekt“
- **Walzenaufbereiter**
wahlweise mit Polyurethanwalzen oder als M-Rolls mit Stahlprofil

Blattreiches Futter wie Luzerne und Klee stellt andere Anforderungen an einen Aufbereiter als ein grasreicher Bestand. Die Walzenaufbereiter CR arbeiten besonders schonend. Die feinen proteinhaltigen Blätter und damit der hohe Wert des Futters bleiben erhalten. Die breitflächige Ablage beschleunigt den Trocknungsprozess.



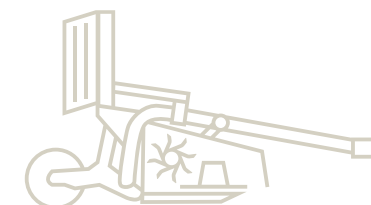
Doppelte Power

Der aktive Antrieb für die obere Walze der M-Rolls erfolgt synchron über ein Getriebe an der Außenseite des Mähholmes von der unteren Walze aus. Damit sind Sie auch in schwersten Futterbeständen bestens gerüstet.



Ideale Aufbereitung durch neu profilierte M-Rolls

Die gegenläufigen Walzen greifen ineinander und üben so eine quetschende Bewegung auf das Erntegut aus. Die M-Profile lassen dabei ausreichend Freiraum für das Futter. Das Ergebnis: eine gleichmäßige, intensive Aufbereitung für homogene Trocknungsverläufe ohne Bröckelverluste; ideal zum Beispiel für die Bergung von Luzerne.



KRONE Querförderband Collect

Leistungsstarkes Auftreten

Ausgeklügelte Technik

- **Antrieb über eigene Bordhydraulik**
- **Stufenlos einstellbare Wurfweite**
- **An- und Abschaltautomatik**
beim Einsetzen und Ausheben
- **Breites Querförderband**
mit hoher Leistungsfähigkeit
- **Leichtere Bauweise**
dank rahmenlosem Design
- **Große, stärkere Antriebsrollen**
für kontinuierlichen Futterfluss auch unter schweren Bedingungen

Das mit einigen gezogenen Scheibenmäherwerken kombinierbare, hydraulisch angetriebene Querförderband macht es möglich: Es spart Zeit, reduziert die Anzahl der Überfahrten, entlastet den Boden und sorgt durch den seitlichen Transport des Mähgutes ohne Bodenkontakt für besonders sauber geschwadetes Futter.



Gleichmäßig zur Seite

Das 91 cm breite Querförderband mit aufgesetzten Leisten sorgt für einen kontinuierlichen, sicheren Futterfluss. Die Schwade sind besonders gleichmäßig und lassen sich sehr gut aufnehmen. Zur Entlastung des Traktors treibt ein bord-eigenes Hydrauliksystem, bestehend aus Ölbehälter, Pumpe und Ölmotor, das Förderband an. Beim Ausheben wird der Antrieb des Bandes automatisch gestoppt und beim Ablassen wieder gestartet. Die Schwadbreite kann durch stufenlose Anpassung der Bandgeschwindigkeit variiert werden.

Alles aufs Band

In Kombination mit einem Querförderband müssen die Zinken des Aufbereiters das Mähgut nicht nur knicken, sondern auch fördern. Zur Erhöhung der Wurfleistung wird hierzu bei einem Teil der Zinken der Freiraum zwischen den beiden Zinkenarmen mit einer Abdeckung verschlossen.

Die Alleskönner

Das Einsatzspektrum der gezogenen Scheibenmäherwerke EasyCut mit Aufbereiter und Querförderband ist sehr breit. Diese Mäher sind echte Alleskönner. Mit ausgehobenem Querförderband hinterlassen sie breite oder kompakte Einzelschwade, mit eingesetztem Band fördern sie das Mähgut auf oder neben das bereits vorhandene Schwad. Das daraus resultierende Doppelschwad eignet sich hervorragend für Pick-ups nachfolgender Erntemaschinen.



EasyCut TS/TC Modelle mit Aufbereiter

Mit seitlicher (TS) oder mittiger (TC) Deichselanlenkung

TS/TC

- **Hydraulische Entlastung**
für mehr Komfort
- **Neues Rahmenkonzept**
in modularer Bauform mit gespannten Schutz-
tüchern für noch bessere Bodenanpassung
- **Optional hydraulische
Schnittlängenverstellung**
oder Tilt-Funktion
- **Serienmäßiges Schwenkgetriebe**
mit geradem Kraftverlauf
- **Optionale Schwadablage**
mit dem KRONE Collect System

Die neuen gezogenen Mähwerke mit Aufbereiter bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und werden dank ihrer großen Vielfalt weltweit unterschiedlichsten Ansprüchen gerecht. Die TS Modelle überzeugen durch ihre kompakte Bauform, die TC Modelle durch ihr breites Anwendungsfeld. Mit der mittigen Deichsel haben Sie die Möglichkeit, rechts oder links vom Schlepper zu arbeiten. Alle Aufbereitermodelle können mit dem Krone Collect System ausgestattet werden.



Straßenfahrt

Für mehr Sicherheit im Straßenverkehr werden die seitlichen Schutztücher hochgeklappt – optional auch komfortabel hydraulisch aus der Kabine des Schleppers. Die Transportbreite der 3,20 m breiten Modelle liegt dann unter 3 m. Breit im Feld, schmal auf der Straße.



Enge Wendemanöver

Die außenliegenden Gelenkwellen und das serienmäßige Schwenkgetriebe ermöglichen sehr kurze Wege beim Anmähen und beim Drehen am Vorgewende. Das spart Zeit und erhöht die Schlagkraft.



Wartungsfreundlich

Zum Austauschen der Messer und zum Reinigen des Mähers lässt sich das vordere Schutztuch hochklappen. Sie gewinnen Platz, und der Mähholm ist von allen Seiten gut zugänglich.



Perfekter Überschnitt

Je nach Position der Deichsel informiert eine Anzeige den Fahrer über den aktuellen Überschnitt. Anpassungen an unterschiedliche Schlepperbreiten und auch die mittige Stellung der Deichsel für den Transport werden gut sichtbar dargestellt.



Hydraulische Schnittlängenverstellung

Bei allen TS/TC Modellen lässt sich auf Wunsch die Schnitthöhe optional von der Schlepperkabine aus verstellen. Alternativ hilft die Tilt-Funktion beim Passieren von Hindernissen. Die Schnitthöhe wird kurzzeitig gehoben, um Schäden am Mähwerk zu vermeiden, ohne die Mäheinheit auszuheben.



KRONE EasyCut TC Connect

Zwei gezogenen EasyCut Mähwerke verbinden – doppelte Schlagkraft



EasyCut TC Connect

Kombiniert man eine Krone Frontmähwerk, zwei gezogene Mitteldeichselmodelle (TC) und den neuen Koppelrahmen EasyCut TC Connect, so ergibt sich maximale Schlagkraft im Feld. Die Turmgetriebe der TC Modelle ermöglichen einen Anbau quer zur Fahrtrichtung. Anbaupunkte zum Transport sind am EasyCut TC Connect vorgesehen. Auch der Solobetrieb von nur einer Maschine ist weiterhin möglich.



Mehr Mähen

Diese Kombination zeigte zwei mal EasyCut TC 500 CR im "Oaten Hay". Der gesamten Antriebsstrang des EasyCut TC Connect ist auf die stetig steigenden Schlepperleistung ausgelegt. Über 12 m werden hier am Stück gemäht und in Schwaden abgelegt.

Zweifach gezogen

- **Koppelrahmen für zwei gezogene Mähwerke**
für maximale Schlagkraft
- **Ausgelegt für die Mittendeichselmodelle**
EasyCut TC 400 CV/CR und EasyCut TC 500 CV/CR
- **CTF Ready (Controlled Traffic Farming)**
mit über 12 m Arbeitsbreite
- **Maximale Schlagkraft**
durch Kombination von bestehende Mähwerkskomponenten
- **Transportposition und Solobetrieb**
der Mähwerke weiterhin möglich

Das EasyCut TC Connect ermöglicht den Anbau von zwei gezogenen Mitteldeichsel-Mähwerken. In Kombination mit einem KRONE Frontmähwerk ergibt sich eine Arbeitsbreite bis 13 m. Maximale Schlagkraft und Control Traffic Farming sind die logische Schlussfolgerung. Der Solobetrieb der Mähwerke bleibt weiter erhalten, es müssen keine Umbaumaßnahmen erfolgen.

Die möglichen Kombinationen mit EasyCut TC Connect und dessen Arbeitsbreiten im Überblick

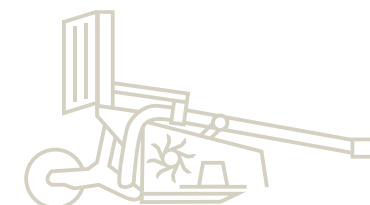
EasyCut TC Connect	EasyCut F 320 CV/CR	EasyCut F 360 CV/CR	EasyCut F 400 CV Fold	EasyCut F 400 CR
2 mal EasyCut TC 400 CV/CR	10,30 m	10,75 m	11,10 m	11,10 m
2 mal EasyCut TC 500 CV/CR	12,25 m	12,70 m	13,10 m	13,10 m

Bei 40 cm Überschchnitt pro Seite, nur für ausgewählte Zielmärkte



Einfach zu bedienen

Die elektrische Vorwahlbox ermöglicht eine einfach und effektiver Bedienung des Koppelrahmens und dessen Mähwerke. Eine eigene Hydraulikanlage sorgt für Prozess-sicheres Arbeiten. Ein einfach-wirkendes und drei doppelnd-wirkende Steuergeräte werden benötigt um die Mähwerke einzeln oder synchron zu steuern. Der Überschnitt zum Frontmähwerk lässt sich je nach Flächenstruktur frei variieren.



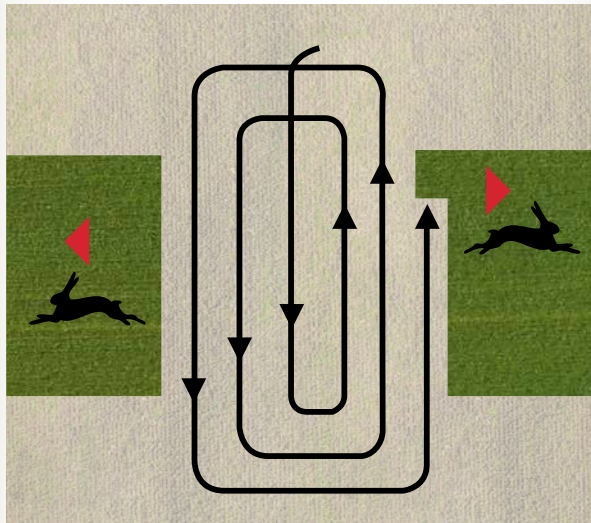
Wildtierschutz

Während der Brut- und Setzzeit

Lasst uns gemeinsam präventiv handeln!

Eine Vielzahl von unterschiedlichsten Lösungsansätzen zum Erhalt der heimischen Arten bestimmen den Erfolg des Wildschutzes und sorgen für qualitativ hochwertiges Futter. Die Hubertus Sirene zur Wildrettung kann zur ersten Vergrämung beitragen, allerdings wird diese niemals die Kommunikation zwischen Landwirten, Lohnunternehmern und Jägerschaft ersetzen, da ein Absuchen der Flächen unabdingbar ist. Auch die Wahl der richtigen Mähstrategie ist von entscheidender Bedeutung.


Mähstrategie



Checkliste „erster Schnitt“

Jägerschaft über den
Mähzeitpunkt informiert ✓

Fläche nach Wildtieren
und Gelegen durchsucht ✓

Hubertus Wildwarner genutzt ✓ 

Mähstrategie richtig gewählt ✓
(von innen nach außen gemäht)



Technische Daten

		EasyCut 2801 CV	EasyCut 2800 CRi	EasyCut TS 320	EasyCut TS 320 CV	EasyCut TS 320 CR	EasyCut TC 320 CV	EasyCut TC 320 CR	EasyCut TS 360 CV	EasyCut TS 360 CR
Anlenkung Deichsel		seitlich	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich	mittig	mittig	seitlich	seitlich
Arbeitsbreite	ca. m	2,73	2,71	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,60	3,60
Transportbreite	ca. m	2,56	2,56	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	3,44	3,44
Mähholm mit SmartCut		Serie	–	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Anzahl Mähscheiben		4	4	5	5	5	5	5	6	6
Anzahl Mähtrommeln		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Abschersicherung SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Messerschnellverschluss		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Hochschnittkufen		Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Aufbereiter		V-Zinken	Walzen	–	V-Zinken	Walzen	V-Zinken	Walzen	V-Zinken	Walzen
Rotordurchmesser	ca. cm	64	–	–	64	–	64	–	64	–
Walzendurchmesser	ca. cm	–	2 x 25	–	–	2 x 25	–	2 x 25	–	2 x 25
Drehzahl Aufbereiter	U/min	600/900	850	–	600/900	–	600/900	–	600/900	–
Breite Aufbereiter	ca. m	2,05	2,05	–	2,50	2,50	2,50	2,50	2,90	2,90
Querförderband		–	–	–	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Bereifung Transport und Arbeit		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR
Flächenleistung	ca. ha/h	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5
Leistungsbedarf	ca. kW/ PS	51/70	51/70	59/80	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	66/90
Zapfwellendrehzahl 1.000 U/min		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Zapfwellendrehzahl 540 U/min		Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Hydraulikanschlüsse		1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW
		1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW

- Arbeitsbreiten von 2,71 bis 3,60 m
- Flächenleistungen von 3,5 bis 4,5 ha/h
- Seitliche oder mittige Deichselanlenkung
- Aufbereiter mit V-Stahlzinken-, Polyurethanwalzen oder M-Rolls





Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Telefon: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Ihr KRONE Vertriebspartner