

 **KRONE**
THE POWER OF GREEN

EasyCut T

Gezogene Scheibenmähwerke





EasyCut T

Vielseitig, variabel, robust und praxisgerecht – das zeichnet die gezogenen EasyCut Scheibenmähwerke von KRONE aus.

- Mit seitlicher oder mittiger Deichselanlenkung
- Robuster, rundum verschweißter Mähholm mit großen dauergeschmierten Zahnrädern
- SmartCut: Streifenlose Mahd mit besonders weiter Überlappung der Messerlaufbahnen
- SafeCut: Einzel abgesicherte Mähscheiben
- Messerschnellverschluss



- DuoGrip: Schwerpunktaufhängung mit doppelter Führung
- Optimaler Auflagedruck durch einstellbare Zugfedern
- Zinken oder Walzenaufbereiter für schnelle und gleichmäßige Abtrocknung des Erntegutes
- Querförderband oder -schnecke für variables Schwaden



Die EasyCut-Varianten	4
Der Mähholm	6
Die Mähscheiben	10
Die SafeCut Mähholmsicherung	12
Die DuoGrip Schwerpunktaufhängung	14
Der Zinkenaufbereiter CV	16
Der Walzenaufbereiter CRi	18
Das Schwaden mit Querförderband	20
Die Doppelschwadablage	22
EasyCut TS 320 mit seitlicher Deichselanlenkung, ohne Aufbereiter	24
EasyCut 2801 CV, 3201 CV, 3600 CV, 2800 CRi, 3200 CRi mit seitlicher Deichselanlenkung, mit Aufbereiter	26
EasyCut 3210 CV, 3210 CRi, 4013 CV, 6210 C mit mittiger Deichselanlenkung, mit Aufbereiter	28
Technische Daten	34



Die EasyCut-Varianten

- Vielseitig im Einsatz
- Variabel in der Ausstattung
- Robust in der Ausführung
- Praxisgerecht für den Landwirt

Die Anforderungen an einen gezogenen Scheibenmäher sind je nach Land, Region und Arbeitsweise recht unterschiedlich. Aus unserem vielfältigen Programm können Sie die für Ihren Betrieb passende Ausrüstungsvariante wählen. Dazu gehören zum Beispiel der Zinkenaufbereiter CV mit Breitverteilhaube, der Walzenaufbereiter CRi, das Querförderband und die hydraulisch verstellbaren Schwadklappen.

Gezogene Scheibenmäherwerke EasyCut im Überblick

	2801 CV	2800 CRi	TS 320	3201 CV	3200 CRi	3210 CV	3210 CRi	3600 CV	4013 CV	6210 CV
Seitliche Deichselanlenkung	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
Mittige Deichselanlenkung						✓	✓		✓	✓
Mähholm mit SmartCut	✓		✓	✓		✓		✓		
Zinkenaufbereiter CV	✓			✓		✓		✓	✓*	✓*
Walzenaufbereiter CRi		✓			✓		✓			
Querförderband (Option)				✓	✓	✓		✓		
Hydr. Schwadverstellung (Option)	✓	✓		✓		✓				

* Pendelzinken

Seitliche Deichselanlenkung

Ideal zum Rundummähen ohne Unterbrechung, ohne Ausheben und Rückwärtsfahren, auch in Kurven und Ecken.



Mittige Deichselanlenkung

Mit diesen Mähern können Sie links oder rechts vom Traktor mähen. Ideal für die Arbeit auf größeren Schlägen.



Mit V-Stahlzinkenaufbereiter

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





Mit Walzenaufbereiter

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



Mit Querförderband

Einige EasyCut können mit Querförderband und hydraulischer Schwadklappenverstellung ausgerüstet werden. Damit legen Sie zwei Mähswade zusammen oder nebeneinander.



EasyCut 6210 CV

Mit zwei voneinander unabhängig arbeitenden Mähauflbereitern hinterlässt dieser schlagkräftige Mäher mit 6,2 m Arbeitsbreite und mittlerer Deichselanlenkung ein sauberes Mähbild.



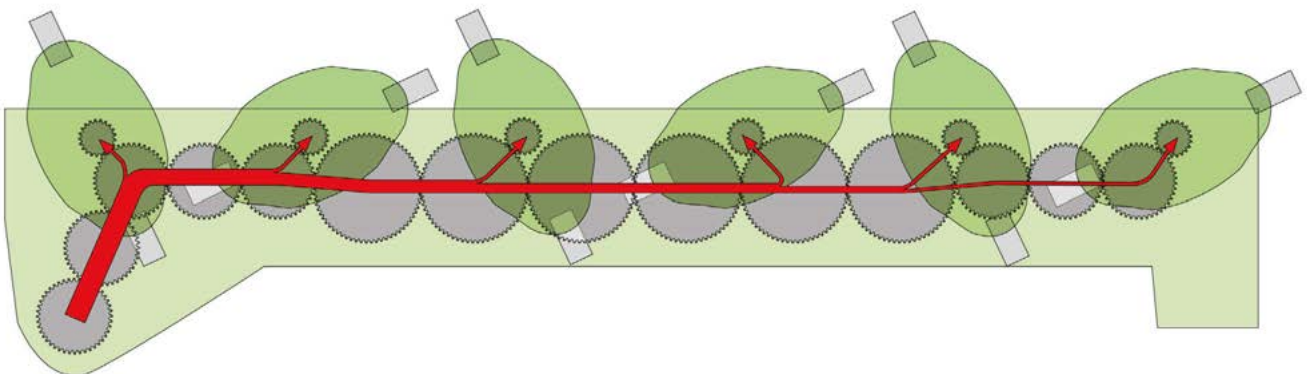


Der KRONE Mähholm

Bauweise und Antrieb

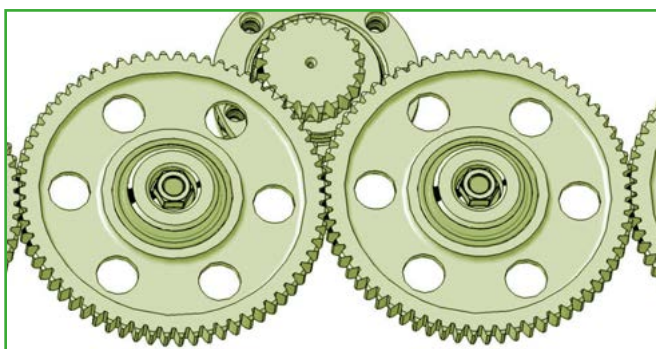
- Mähholm rundum verschweißt und absolut dicht
- Alle Antriebsteile im Mähholm auf Lebensdauer geschmiert
- Robuster Stirnradantrieb mit doppelter Lagerung und großem Lagerabstand

Die KRONE Scheibenmäher der Baureihe EasyCut stehen für saubere und exakte Mäharbeit. Der geschlossene, rundum geschweißte Mähholm bleibt auch nach langjährigem Einsatz dicht und in Form. Die groß dimensionierten Stirnräder im Ölbad halten allerhöchsten Dauerbelastungen stand und überzeugen durch besondere Laufruhe.



Der bewährte Satellitenantrieb im Mähholm

Groß dimensionierte Stirnräder mit bis zu 66 Zähnen übertragen die Hauptantriebskräfte bis zum Ende des Mähholmes. Aufgrund ihrer großen Durchmesser drehen sie langsamer, und es greifen mehr Zähne benachbarter Stirnräder ineinander. Diese Konstruktion steht für Laufruhe, beste Kraftübertragung und hohe Lebensdauer. Die vorgelagerten Nebenantriebe treiben jeweils eine einzelne Mähscheibe an und sind damit nur geringen Belastungen ausgesetzt. Die weit nach vorne gesetzten Mähscheiben bewirken eine weite Überlappung der Messerlaufbahnen. Das Ergebnis: Ein absolut perfektes Mähbild.



Kraftvoll verzahnt

Die großen Zahnräder mit abgeflachten Zahnflanken bieten den Vorteil, dass mehr Zähne benachbarter Stirnräder im Eingriff sind und somit die Kräfte noch besser übertragen werden.



Absolut dicht und äußerst robust

Die rundum geschweißten Mähholme von KRONE. Investitionen in modernste Schweißroboter- und CNC-Technologien erfüllen die hohen Qualitätsansprüche, denn der Mähholm ist das Herzstück eines jeden Scheibenmähers.



Elegant gelöst

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



Drehzahlstabil

Der kraftschlüssige Direktantrieb über Wellen und Getriebe bietet Vorteile im schweren Futterbestand und bei großer Arbeitsbreite. Die Hauptgetriebe aller gezogenen EasyCut sind serienmäßig für eine Zapfwellendrehzahl von 1.000 U/min ausgerüstet.



Der KRONE Mähholm

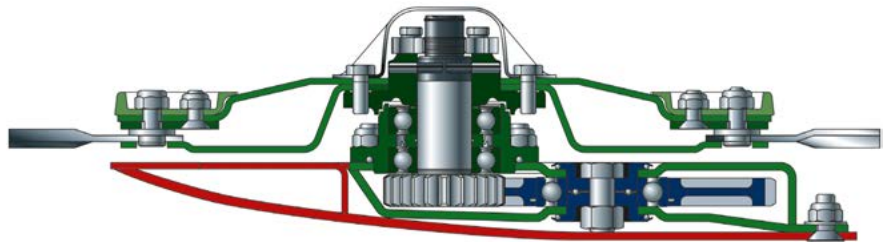
Streifenlos mähen, Schwad- oder Breitablage

- Keilförmiges Hohlprofil für sauberen Schnitt
- SmartCut: Weite Überlappung der Messerbahnen für optimierten Gutfluss
- Schwad- oder Breitablage

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

Robust und variabel

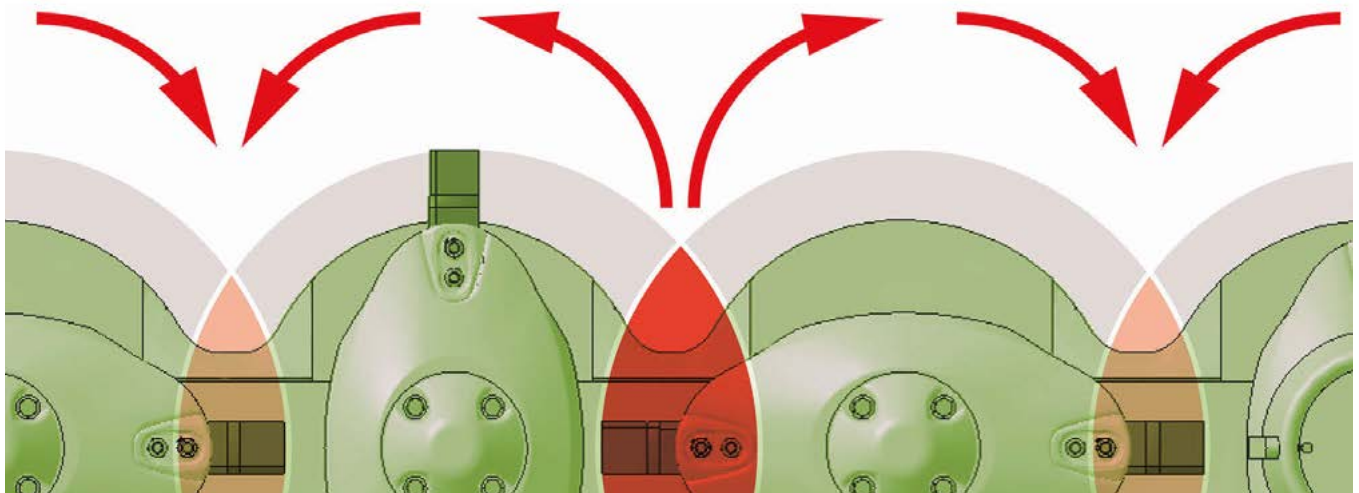
Das keilförmige Holmprofil bietet einen großen Einstellungsbereich für die Schnitthöhe. Dank der groß dimensionierten doppelten Stirnradlagerung ist der Mähholm sehr robust und belastbar.



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.



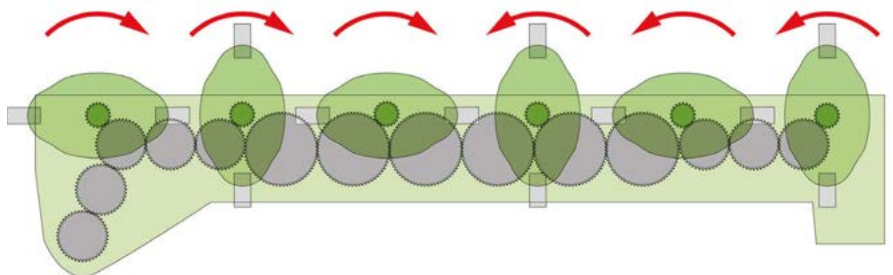


Praktisch

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.

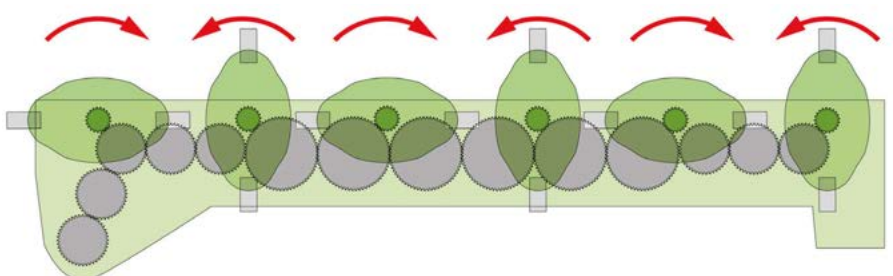
Schwadablage

Damit das gemähte Futter nicht von den Traktorrädern überfahren wird, sind die exzentrischen 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 Mäherbreite abgelegte Futter trocknet gleichmäßiger und schneller ab.





Die KRONE Mähscheiben

- Zeitsparender Messerschnellverschluss
- Austauschbare Messerhaltebolzen und Räumler
- Geringster Messerverschleiß dank Schwenkbereich der Messer um 360°
- Exzellenter Schnitt durch optimale Überlappung der Messerlaufbahnen
- Extra breite, gehärtete Gleitkufen

Die perfekte Arbeit, die besondere Stabilität, der Messerschnellverschluss und die geringen Verschleißteilekosten sind nur einige der Gründe, die für den Einsatz eines KRONE Scheibenmähers sprechen.

Messerwechsel einfach und schnell

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



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.





Minimaler Verschleiß

Die Messer können sich voll 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 Räumere – am KRONE EasyCut kein Problem. Sie können jeweils einzeln ausgetauscht werden. Auf besonderen Wunsch können die Messerhaltebolzen durch Messerschrauben ersetzt werden.



Sauber schneiden

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





Die KRONE **SafeCut** Mähholmsicherung

- Voll geschützte Antriebe
- Keine Kollision mit benachbarten Mähscheiben
- Keine Verschleißerscheinungen
- Schnelles Auswechseln der Hohlspannstifte, geringste Kosten

Kollisionen können Schäden und Reparaturkosten verursachen. Hier bietet KRONE mit SafeCut ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort, da es die Mähscheiben gegen Beschädigungen durch Fremdkörper absichert.



Einfach genial

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

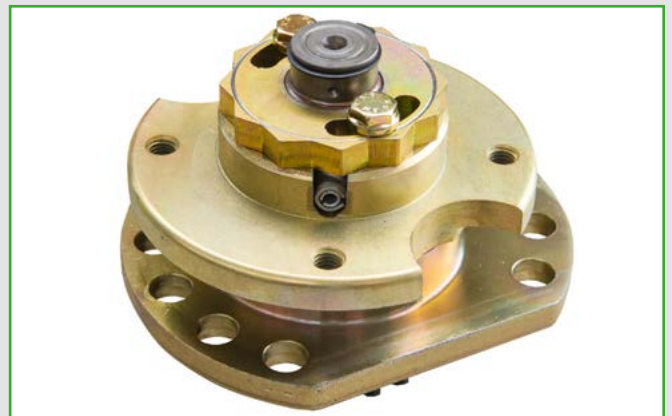
Voller Schutz

Die Mähscheiben des EasyCut sind doppelt geschützt. Die Mähscheiben arbeiten im geschützten Bereich des Mähholmes und ragen nicht über die Gleitkufen hinaus. Die serienmäßige Abschersicherung 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.





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 Stirradantrieb und an benachbarten Scheiben. Das Auswechseln der Hohlspannstifte erfolgt in wenigen Minuten und verursacht kaum Kosten.





Die KRONE DuoGrip Anlenkung

- Doppelte Anlenkung des Mähholmes:
„Im Schwerpunkt getragen – von Lenkern geführt“
- Gleicher Auflagedruck über die gesamte Arbeitsbreite
- Optimale Führung: Weniger Seitenzug, sauberer Schnitt
- Kurzer Tragholm, hoch belastbar

Mit DuoGrip von KRONE werden EasyCut-Mäher 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.

Ausbalanciert mähen

Die EasyCut Mäher 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. Zusätzlich arbeiten seitlich zwei parallele Lenkstangen. Sie fangen Seitenkräfte ab, verbessern die Führung und erhöhen die Stabilität.



Variabler Auflagedruck

Die Zugfedern ermöglichen eine schnelle und optimale Anpassung an alle Verhältnisse. Ihr weiter Einstellbereich und die leichte Handhabung überzeugen.



Schnell und einfach

Die Schnitthöheneinstellung erfolgt über eine Spindel. Für EasyCut 2801 CV und 3201 CV gibt es optional einen Hydraulikzylinder, mit dem beim Überqueren von Fahrgassen oder Bodensenken der Mähholm nach oben hin angekippt werden kann.

Passt sich an

Die im Doppelrahmen pendelnd aufgehängte Mäheinheit ist nach oben und unten hin voll beweglich, ideal bei Bodenwellen und Hindernissen. Je strammer die Zugfedern eingestellt sind, umso leichter reagiert die Mäheinheit.

Ideal

Mit großen Pendelwegen links und rechts folgen die Mähholme allen Bodenkonturen. Die gute Bodenpassung der im Doppelrahmen beweglich aufgehängten Mäheinheiten steht für sauberes Futter und Erhaltung der Grasnarbe.



Der KRONE Zinkenaufbereiter CV

- 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 riesige Durchmesser von 640 mm Durchmesser und die schraubenförmige Anordnung der Zinken sorgen für einen kontinuierlichen Gutfluss, hohe Aufnahmekapazität und beste Aufbereitung.



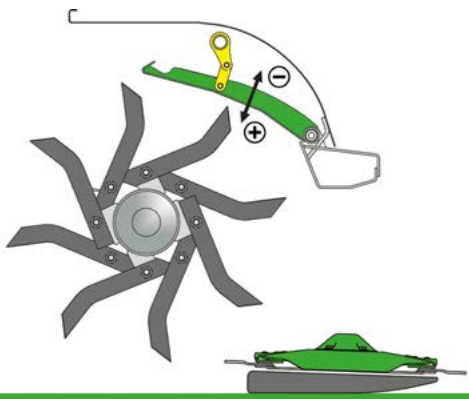
Effektiv auf voller Breite

Die gehärteten, auf Griff stehenden v-förmigen Stahlzinken arbeiten intensiv und über den vollen Mähbereich. Bei Kollision mit Fremdkörpern können die Zinken nach hinten hin ausweichen. Der nach vorne hin begrenzte Pendelweg erhöht die Lebensdauer der Bolzen.



Ganz nach Ihren Wünschen

Die optionalen Leitbleche für die Breitablage sind über Lochsegmente einstellbar. Sie können wählen: auf nassem und nachgiebigem Untergrund das schmale Schwad, zum schnelleren Abtrocknen die breite Ablage.



Intensive Aufbereitung

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



Beides in einem

Der Antrieb von Mähholm und Aufbereiter erfolgt über ein gemeinsames Getriebe. Das integrierte Schaltgetriebe für den Aufbereiter CV verfügt über zwei Drehzahlen: Sie können zwischen 600 und 900 U/min wählen.



Extrem belastbar

EasyCut 3201 CV und 3600 CV verfügen über besonders starke Antriebe für die Mähholme und Aufbereiter. Kühlrippen sorgen für geringere Öltemperaturen im Antrieb und geben Sicherheit in schwersten Beständen.



Der KRONE Walzenaufbereiter CRi

- Kontinuierlicher Futterfluss mit 25 cm Walzendurchmesser
- Hoher Durchsatz mit angetriebenen Quetschwalzen
- Top-Aufbereitung mit profilierten Walzen – „Verzahnungseffekt“
- Hohe Lebensdauer durch Gummibeschichtung

Wenn es um die Aufbereitung empfindlicher breitblättriger Futterarten, wie z. B. Luzerne geht, so ist der KRONE Walzenaufbereiter CRi mit zwei profilierten, ineinander greifenden Walzen die richtige Lösung. Er schont die Blattmasse und quetscht die Stängel so, dass eine schnellere und gleichmäßigere Abtrocknung gewährleistet ist.



250 mm Durchmesser

Die großen Walzen des CRi-Aufbereiters garantieren einen störungsfreien, kontinuierlichen Futterfluss. Weiterhin überzeugt der geringe Leistungsbedarf durch den großen Walzendurchmesser.

Mit voller Breite

Die CRi-Aufbereiter haben durchgehende Walzen. Das gewährleistet eine gleichmäßige Aufbereitung über die gesamte Arbeitsbreite. Zur Anpassung an unterschiedliche Futtermengen und -arten sind der Walzenabstand und der Anpressdruck stufenlos einstellbar. Die Gummibeschichtung garantiert höchste Lebensdauer.



Ganz schön griffig

Die groß dimensionierten Quetschwalzen sind profiliert und greifen ineinander. Die Verzahnung führt durch Quetschen, Reiben und Knicken zu einer hohen Aufbereitungsintensität.





Voller Kraftschluss

Der Antrieb des Walzenaufbereiters erfolgt direkt und schlupffrei über Getriebe. Der untere Walzenantrieb ist in den Antrieb des Mähholmes hinter der linken Trommel integriert.

Serienmäßig mit zweifacher Power

Auch die obere Walze wird aktiv angetrieben. Der zusätzliche Antrieb erfolgt synchron über ein Getriebe an der rechten Außenseite des Mähholmes von der unteren Walze aus.





KRONE Querförderband zum Schwaden

- Antrieb über Bordhydraulik
- Stufenlos einstellbare Wurfweite
- An- und Abschaltautomatik beim Einsetzen und Ausheben
- Die Zetterwanne für die saubere Übergabe

Das mit einigen gezogenen Scheibenmähern 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 bordeigenes 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 stufenloses Anpassen 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. Zur verlustfreien Beschickung des Querförderbandes sind die Zinkenaufbereiter unten zusätzlich mit einer geschlossenen Stahlwanne ausgerüstet.



Die Alleskönner

Das Einsatzspektrum der gezogenen Scheibenmäher 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.





Die Doppelschwadablage

Drei Möglichkeiten für die Doppelschwadablage

- Mit Querförderband am Heckmähwerk
- Auch in Kombination mit Frontmähwerk
- Mit hydraulisch schwenkbaren Schwadklappen

Beim kombinierten Einsatz von einem gezogenen Mähwerk mit Querförderband und einem Frontmähwerk erfolgt die Ablage im Doppelschwad sogar in einem Arbeitsgang. Das Querförderband transportiert das Mähgut auf oder neben das Schwad des Frontmähers. So erhöhen Sie nicht nur die Schlagkraft, sondern gewinnen auch Zeit und Geld durch den Wegfall weiterer Arbeitsgänge mit Kreiselzettwender und Schwader.



1. + 2. Variabel ablegen

Einige gezogene Mähwerke können optional mit hydraulisch verstellbaren Schwadklappen ausgerüstet werden. Sie bündeln den Gutstrom und legen das Mähgut nach links und rechts ab. Abhängig vom Typ des Mähers sind Doppelschwade für Pick-up-Breiten von 3,00 bis 3,80 m möglich.



Zum perfekten Doppelschwad

Die langen, schwenkbaren Schwadklappen bündeln das Mähgut und legen das aufbereitete Futter sauber und locker zur Seite hin ab.

Ganz nach Ihren Wünschen

Die beiden Schwadklappen sind über ein Gestänge miteinander verbunden und lassen sich zentral über einen doppelt wirkenden Hydraulikzylinder nach links oder rechts schwenken.

Komfortable Verstellung

Das Verschieben der Schwadklappen und das Verschwenken der Deichsel von der Arbeits- in die Transportstellung erfolgt über eine elektrische Bedienbox.



Robust

Das Querförderband wird von zwei Tragholmen gehalten. Das gibt Stabilität bei der Arbeit in schwerem Futter, auf unebenem Gelände und in Hanglagen. Für die Breit- oder Einzelschwadablage wird das Band einfach nach oben geschwenkt.



Ideal

Der Aushub des Querförderbandes erfolgt über einen einfachwirkenden Hydraulikzylinder. Ein Umschaltventil schaltet während des Schwenkvorganges nach oben den Antrieb des Bandes ab, beim Ablassen zu.



Komfort mit Bedienbox

Leicht lässt sich die Geschwindigkeit des Querförderbandes über ein Drehpotentiometer vom Traktorsitz aus ändern. Mit dieser Einstellung bestimmen Sie die Wurfweite und die Ablage des Mähgutes auf oder neben dem bereits liegenden Schwad.



EasyCut TS 320

Mit seitlicher Deichselanlenkung, ohne Aufbereiter

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

Suchen Sie einen schlagkräftigen, gezogenen Mäher ohne Aufbereiter mit einer Arbeitsbreite um die 3,00 m, dann ist der 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.

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 eine saubere, verlustfreie Mahd. Der Antrieb des Mähholmes erfolgt kraftschlüssig über Gelenkwellen und ein starkes Winkelgetriebe hinter der inneren Mähtrommel.



Mit optimaler Schnitthöhe

Die Einstellung der Schnitthöhe erfolgt über eine Gewindespindel. Wenige Handgriffe genügen, um mit perfekter Einstellung zu arbeiten. Der Auflage- druck des Mähholmes lässt sich über die spannbaren Zugfedern einstellen.





Hoher Fahrkomfort und Leichtzügigkeit

Der gezogene EasyCut TS 320 ohne Aufbereiter überzeugt durch Leistung, Leichtzügigkeit und Fahrkomfort. Im Vergleich zu einem Anbaumäher entlastet der gezogene Mäher Traktorhydraulik und Hinterachse, hat eine wesentlich geringere Transporthöhe und ist somit sicherer zu fahren. Die Transportbreite beträgt 3,00 m.



Wendig

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

Wartungsfreundlich

Zum Austauschen der Messer und zum Reinigen des Mähers lässt sich die vordere Hälfte des Schutzrahmens hochklappen. Sie gewinnen Platz, und der Mähholm ist an allen Seiten gut zugänglich.

Kompakt

Zum Transport wird das EasyCut TS 320 mittig hinter den Traktor geschwenkt. Mit 3,00 m Transportbreite, viel Bodenfreiheit und einer zugelassenen Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h sind Sie schnell und sicher am Einsatzort.





EasyCut 2801/3201/3600 CV · 2800/3200 CRI

Mit seitlicher Deichselanlenkung, mit Aufbereiter

- 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.



Mähen mit Höchstleistung

Das gezogene Scheibenmäherwerk 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.

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.





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.

40 km/h – schnell unterwegs

Mit Transportbreiten von max. 3,00 m können die EasyCut 2800 CV/CRi, 3200 CV/CRi und 3201 CV problemlos auf allen Straßen gefahren werden.





EasyCut 3210 CV/CRI · 4013 CV

Mit mittiger Deichselanlenkung, mit Aufbereiter

- Links oder rechts mähen: Ideal zum Anschlussmähen in beiden Richtungen
- Mit Schwenkgetriebe extrem wendig
- Schwerpunktaufhängung DuoGrip
- Mit Zinken- oder Walzenaufbereiter

Die leistungsstarken gezogenen Scheibenmäher von KRONE mit Mitteldeichsel und Arbeitsbreiten von 3,14 m und 4,00 m, ideal zum Anschlussmähen in beiden Richtungen. Beide Mäher sind serienmäßig mit einem Aufbereiter ausgestattet. Auch in Kombination mit der Mitteldeichsel sind die serienmäßigen Aufbereiter CV und CRI ungeteilt und bearbeiten das Mähgut über die komplette Arbeitsbreite.



Anschlussmähen

Dank der bei diesen EasyCut-Typen mittigen Anlenkung der Schwenkdeichsel können Sie beim Mähen im Anschluss in beide Richtungen arbeiten. Werden nachfolgende Arbeiten in gleicher Weise durchgeführt, so ernten Sie Futter mit immer gleicher Trockenmasse und Qualität.

Sie brauchen keine Beete anzulegen und nutzen stets die volle Arbeitsbreite, auch in Kombination mit einem Frontmäher. Außerdem werden Wildtiere nicht eingekesselt, sondern seitlich aus dem Schlag getrieben.



Stark

Das Schwenkgetriebe an der Deichsel bietet ideale Voraussetzungen für das Mähen in engsten Kurven. Der immer gleiche Winkel zwischen Traktor und Schwenkgetriebe erhöht die Lebensdauer der Gelenkwelle.

Praktisch

Einfaches An- und Abkoppeln durch schwenkbare Abstellstütze und komfortable Halter für Gelenkwelle und Hydraulikschläuche.

Von links nach rechts, von rechts nach links

Für die Arbeit wird der Mäher über den doppelwirkenden Hydraulikzylinder komfortabel vom Traktorsitz aus zur linken oder rechten Seite und für den Transport zur Mitte hin geschwenkt.



Kraftschlüssig – ohne Riemen

Der Antrieb des Mähholmes und des Aufbereiters erfolgt über Getriebe und Antriebswellen mit Überlastsicherung. Zwei Schwenkgetriebe optimieren den Lauf der Antriebswellen.

Schnell gemacht

Für den Straßenverkehr wird der Mäher hydraulisch ausgehoben und zur Mitte geschwenkt. Das gibt viel Bodenfreiheit beim Überfahren tiefer Fahrspuren und bereits abgelegter Schwade.

Mit 40 km/h auf der Straße

Mit max. 3,00 m Transportbreite sind die EasyCut 3210 CV und 3210 CRI für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen.



EasyCut 6210 CV

Mit mittiger Deichselanlenkung, zwei Mäheinheiten mit Aufbereiter

- Die Mitteldeichsel zum Mähen auf der linken oder rechten Seite
- Mit Schwenkgetriebe, riesiger Schwenkbereich
- Zwei Mähholme für beste Bodenanpassung
- Zinkenaufbereiter CV, schaltbar: 600/900 U/min
- Einstellbare Breitverteilhauben

Mit 6,20 m Arbeitsbreite und mittiger Deichselanlenkung gehört das EasyCut 6210 CV zu den leistungsstärksten gezogenen Mähwerken am Markt. Neben der hohen Schlagkraft zeichnet sich diese Maschine durch maximale Stabilität sowie durch beste Ausstattung und Bedienkomfort aus. Die Zinkenaufbereiter CV sorgen für bestes Futter.



Sie haben die Wahl

Mit dem EasyCut 6210 CV können Sie links oder rechts vom Traktor mähen. Das geht einfach. Beim Drehen auf dem Vorgewende schwenken Sie die Deichsel und mähen in entgegengesetzter Fahrtrichtung weiter. Bei dieser Arbeitsweise werden keine Beete angelegt. Der Traktor läuft nicht im stehenden Bestand. Eine saubere und verlustfreie Mahd ist gewährleistet. Sie arbeiten stets mit voller Leistung und nutzen auch in Kombination mit einem Frontmäher die komplette Arbeitsbreite. In Hanglagen besteht die Möglichkeit, den Traktor beim Mähen stets bergseitig zu fahren.



Beste Bodenanpassung

Kein durchgehender Mähholm, sondern zwei zueinander versetzt angeordnete Mähholme. Sie arbeiten voneinander unabhängig und folgen jeder Bodenkontur.



Saubere Arbeit

Die versetzt angeordneten Mähholme und die Überlappung der Mähklingen im benachbarten Bereich sorgen auch bei Unebenheiten und Kurvenfahrten für einen sauberen Schnitt.



DuoGrip

Beide Mäheinheiten sind im Schwerpunkt pendelnd und gezogen im Doppelrahmen eingehängt. Der Aufgedruck ist über die gesamte Arbeitsbreite gleich und lässt sich über die Zugfedern variieren.



Schnitt Höhenverstellung

Über Gewindespindeln lassen sich die Arbeitstiefen der einzelnen Mähholme komfortabel und schnell stufenlos einstellen.



Für schnelle Abtrocknung

Mit pendelnden V-Stahlzinken wird das Futter über die gesamte Arbeitsbreite mit 600 oder 900 U/min (Schaltgetriebe) aufbereitet. Optionale Leitbleche ermöglichen eine Breitverteilung.



In alle Richtungen

Die mittig angelenkte Deichsel ist hydraulisch schwenkbar. Der doppelwirkende Hydraulikzylinder arbeitet auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig.



EasyCut 6210 CV

Aufsattelfahrwerk mit Druckluftbremsanlage

- Sekundenschnelles Verschwenken von der Arbeits- in die Transportstellung
- Stets sicher unterwegs: Robustes Fahrwerk mit Druckluftbremse und große Bereifung
- Perfekt für die Straße: 40 km/h-Zulassung und Transportbreite unter 3 m



Zeit ist Geld

Im überbetrieblichen Einsatz zählt nicht nur die Schlagkraft auf dem Feld, sondern auch die Zeit für Transportfahrten. Mit 40 km/h ist das EasyCut 6210 CV schnell unterwegs. Das robuste Fahrwerk mit Druckluftbremsanlage und die groß dimensionierten Räder stehen für Sicherheit und Fahrkomfort. Die großen Warntafeln und die Beleuchtung ermöglichen ein sicheres Umsetzen in der Dämmerung und bei Dunkelheit.



Drehen auf der Stelle

Das Schwenkkopfgetriebe (1.000 U/min) am Zweipunktbock ermöglicht ein Einschwenken um mehr als 90°. Der Antrieb läuft ohne Vibrationen, da die Hauptantriebsgelenkwelle auch beim Schwenken ihre Position beibehält.



Direkte Wege

Die Getriebe sind so positioniert, dass mit kurzen Gelenkwellen gearbeitet wird. Die Kraftübertragung ist optimal, die Maschine läuft vibrationsfrei und nahezu verschleißfrei.



Weniger Bodendruck und leichtzügig

Die EasyCut 6210 CV haben schon serienmäßig große Räder mit 500/45-22.5 Bereifung. Sie haben sich beim Mähen auf nachgiebigem Untergrund bestens bewährt.



Breit arbeiten – schmal transportieren

Das Verschwenken von Arbeits- in Transportstellung sowie umgekehrt funktioniert in wenigen Sekunden, ohne dass der Fahrer vom Traktor absteigen muss. Die Bedienung des Aufsattelfahrwerks samt Hydraulikzylinder benötigt keinerlei aufwendige Steuerungselektronik. Mit einer Transportbreite von nur 2,99 m und einer 15.0/55 - 17 Bereifung bietet dieser Großflächenmäher einen hohen Fahrkomfort und kann auf jeder Straße gefahren werden.





Technische Daten

- Arbeitsbreiten von 2,7 bis 6,2 m
- Flächenleistungen von 3 bis 8 ha/h
- Seitliche oder mittige Deichselanlenkung
- Mit oder ohne Aufbereiter

		EasyCut 2801 CV	EasyCut 2800 CRi	EasyCut TS 320	EasyCut 3201 CV	
Anlenkung Deichsel		seitlich	seitlich	seitlich	seitlich	
Arbeitsbreite	ca. m	2,73	2,71	3,16	3,16	
Transportbreite	ca. m	2,56	2,56	3,00	3,00	
Mähholm Standard		–	Serie	–	–	
Mähholm mit SmartCut		Serie	–	Serie	Serie	
Anzahl Mähscheiben		4	4	5	5	
Anzahl Mähtrommeln		2	2	2	2	
Abschersicherung SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie	
Messerschnellverschluss		Serie	Serie	Serie	Serie	
Hochschnittkufen		Option	Option	Option	Option	
Aufbereiter		V-Zinken	Walzen	–	V-Zinken	
Rotordurchmesser	ca. cm	64	–	–	64	
Walzendurchmesser	ca. cm	–	2 x 25	–	–	
Drehzahl Aufbereiter	U/min	600/900	850	–	600/900	
Breite Aufbereiter	ca. m	2,05	2,05	–	2,50	
Querförderband		–	–	–	Option	
Bereifung Arbeit		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	10.0/75-15.3/8 PR	15.0/55-17/10 PR	
Bereifung Transport		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	
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	51/70	51/70	59/80	59/80	
Zapfwellendrehzahl 1.000 U/min		Serie	Serie	Serie	Serie	
Zapfwellendrehzahl 540 U/min		Option	Option	Option	Option	
Hydraulikanschlüsse		1×EW 1×DW	1×EW 1×DW	1×EW 1×DW	1×EW 1×DW	
Druckluftbremsanlage		–	–	–	–	

* Pendelzinken

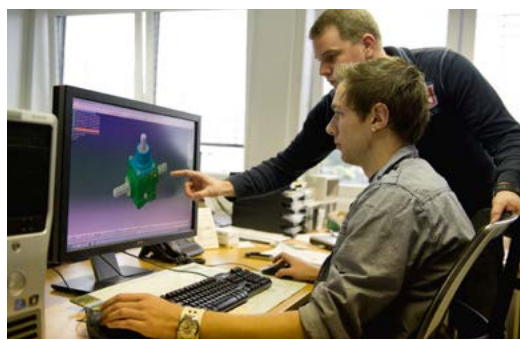


	EasyCut 3200 CRi	EasyCut 3210 CV	EasyCut 3210 CRi	EasyCut 3600 CV	EasyCut 4013 CV	EasyCut 6210 CV
	seitlich	mittig	mittig	seitlich	mittig	mittig
	3,14	3,16	3,14	3,55	4,00	6,20
	3,00	3,00	3,00	3,41	3,86	2,99
	Serie	–	Serie	–	Serie	Serie
	–	Serie	–	Serie	–	–
	5	5	5	6	5	10
	2	2	2	2	4	4
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	Walzen	V-Zinken	Walzen	V-Zinken	V-Zinken*	V-Zinken*
	–	64	–	64	64	64
	2x25	–	2x25	–	–	–
	850	600/900	850	600/900	600/900	600/900
	2,50	2,50	2,50	2,90	2,50	2x2,50
	Option	Option	–	Option	–	–
	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	500/45-22,5
	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
	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,5 - 5,0	7,0 - 8,0
	59/80	59/80	59/80	66/90	74/100	112/150
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	1xEW 1xDW	1xEW 1xDW	1xEW 1xDW	1xEW 1xDW	1xEW 1xDW	3xDW
	–	–	–	–	–	Serie

Alle Abbildungen, Maße und Gewichte entsprechen nicht unbedingt der Serienausrüstung und sind unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten.

Die Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfekt bis ins Detail



Innovativ, kompetent und kundennah – diese Kriterien kennzeichnen die Philosophie des Familienunternehmens KRONE. Als Futtererntespezialist fertigt KRONE Scheibenmäherwerke, Zettwender, Schwader, Lade-/Häckseltransportwagen, Rundballen- und Großpackenpressen sowie die Selbstfahrer BiG M (Hochleistungs-Mähauflbereiter) und den Feldhäcksler BiG X. Qualität made in Spelle seit 1906.

Ihr KRONE Vertriebspartner



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977 935-0
Fax: +49 (0) 5977 935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.de