



EasyCut

Gezogene Scheibenmähwerke





EasyCut

Gezogene Scheibenmähwerke



- Mit seitlicher oder mittiger Deichselanlenkung
- Robuster, rundum verschweißter Mähholm mit großen dauergeschmierten Zahnrädern
- SmartCut: Streifenlose Mahd mit besonders weiter Überlappung der Messerlaufbahnen
- SafeCut: einzeln abgesicherte Mähscheiben
- Messerschnellverschluss
- DuoGrip: Schwerpunktaufhängung mit doppelter Führung
- Optimaler Auflagedruck durch einstellbare Zugfedern
- Zinkenaufbereiter mit V-förmige Stahlzinken, auf Griff stehend
- Walzenaufbereiter mit profilierten Walzen für intensive Aufbereitung
- Querförderband für variables Schwaden





Vielseitig, variabel, robust und praxisgerecht, das sind die besonderen Merkmale der gezogenen Scheibenmäherwerke EasyCut von KRONE.

Die Varianten	4
Der Mähholm	6
Die Mähscheiben	10
DuoGrip	14
Der Zinkenaufbereiter CV	16
Der Walzenaufbereiter CRi	18
Das Querförderband	20
Die Doppelschwadablage	22
EasyCut mit seitlicher Deichselanlenkung, ohne Aufbereiter	24
EasyCut mit seitlicher Deichselanlenkung, mit Aufbereiter	26
EasyCut mit mittiger Deichselanlenkung, mit Aufbereiter	28
Technische Daten	34



Die EasyCut-Varianten

In unterschiedlicher Ausstattung

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



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.



Das Programm für professionelle Ansprüche

Die gezogenen Scheibenmäher EasyCut von KRONE

Die Anforderungen an einen gezogenen Scheibenmäher

sind je nach Land, Region und Arbeitsweise recht

unterschiedlich. Aufgrund der Programmvierfalt

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	3200	3200 CV	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

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 Mähswaden 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.

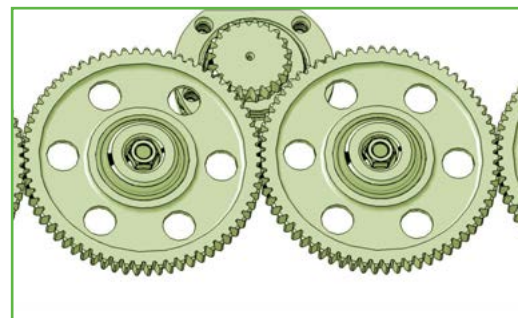
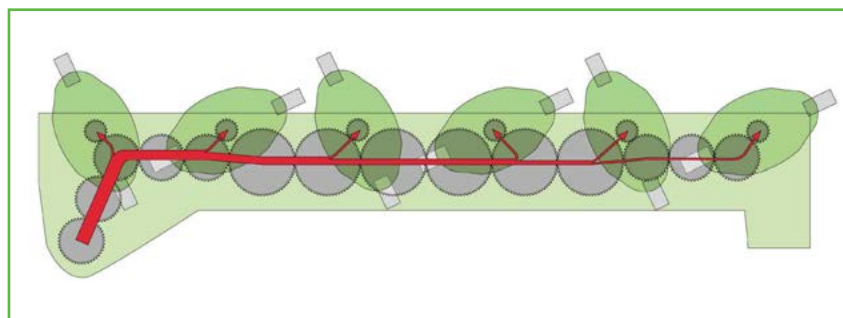




Der Mähholm

Robust und praxiserprobt

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



Der bewährte 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 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.

Dicht und formstabil

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 großdimensionierten Stirnräder im Ölbad halten allerhöchsten Dauerbelastungen stand und überzeugen durch besondere Laufruhe. Zum Schutz des Mähholmes und der Grasnarbe verfügen alle EasyCut-Mäher über breite Gleitkufen. Den Messerschnellverschluss gibt es serienmäßig.



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 die Zapfwellendrehzahl von 1.000 U/min ausgerüstet.

Der Mähholm

Bestens in Form

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

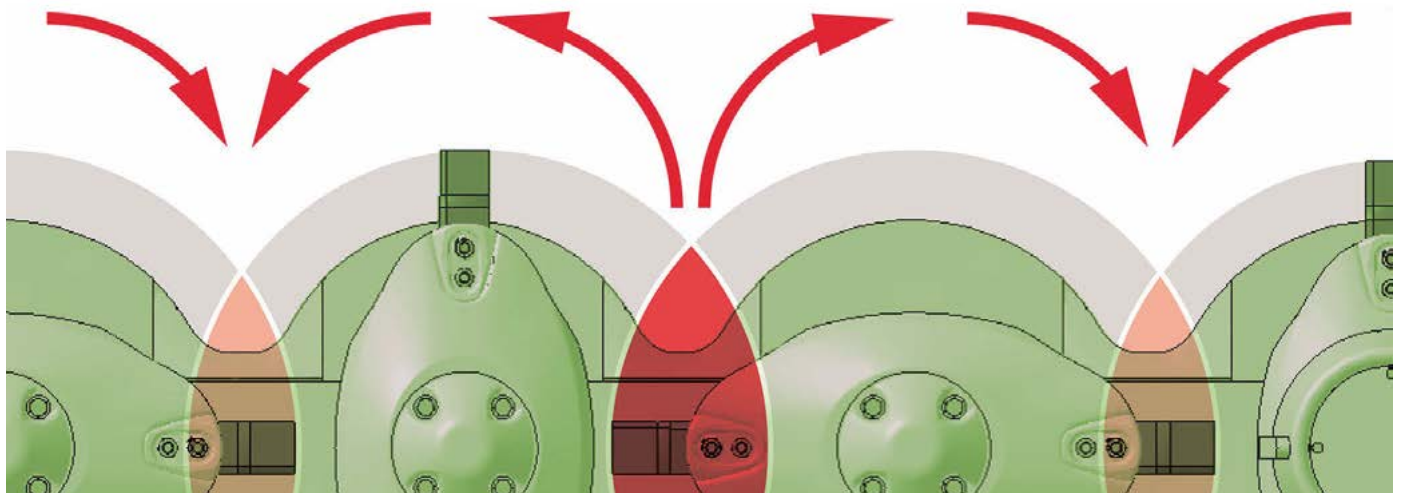
i



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 die streifenlose Mahd von jungem Futter in leichten Beständen. Zusätzlich begünstigt der größere Abstand zwischen den nach hinten laufenden Klingen den Abfluss großer Futtermengen.



Der bessere Schnitt!

Flach mähen auf Wiesen und Weiden, etwas höher mähen

in langstängeligem Ackerfutter;

das keilförmige Holmprofil

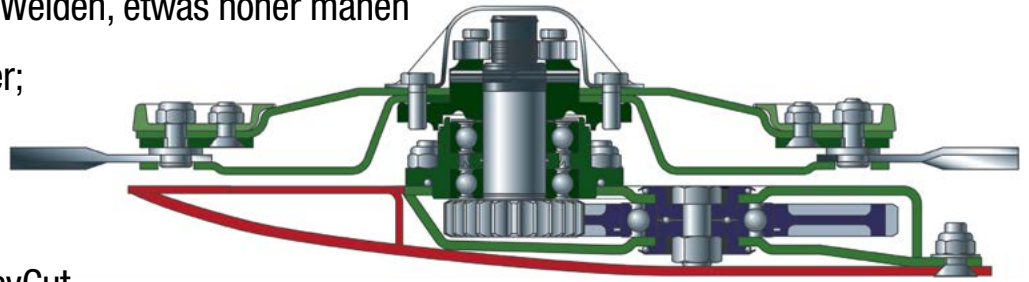
bietet einen großen

Einstellbereich. Mit einem EasyCut

arbeiten Sie störungsfrei und hinterlassen ein sauberes Schnittbild. Mit

der großdimensionierten, doppelten Stirnrad-Lagerung und dem großen

Lagerabstand sind die Mähholme robust und hoch belastbar.



Praktisch:

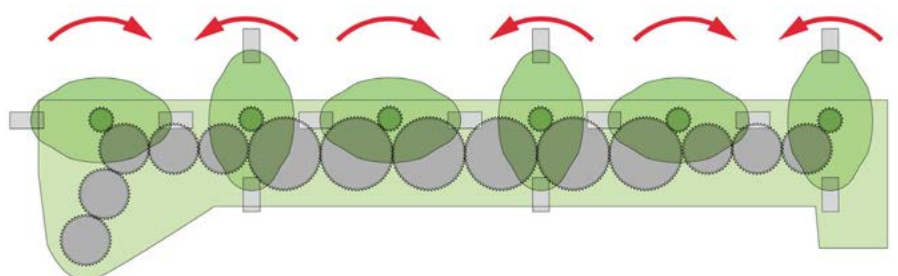
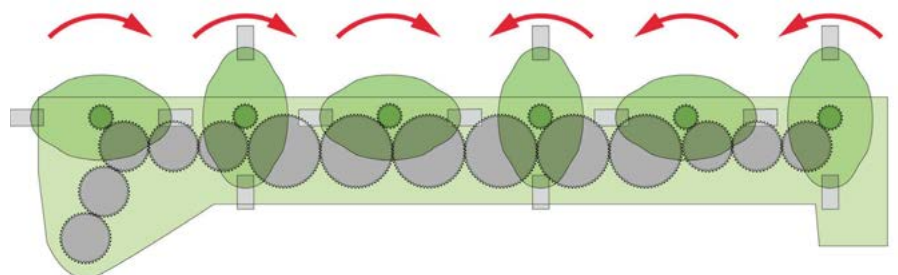
Die vorgelagerten Stirnräder unmittelbar unter den Scheiben sind im Lagergehäuse exzentrisch angeordnet. Die kleineren Stirnräder der Nebenantriebe lassen sich inklusive ihrer Lagerung nach oben, die großen des Hauptantriebes zur Seite hin entnehmen.

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 Mähscheiben

Perfekt bis ins Detail

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



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 austauschen.



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.



Zeit- und Kostenersparnis

Neu- und Weiterentwicklungen von Maschinen bedeutet bei KRONE die fachgerechte Umsetzung von Ideen, Anregungen und Forderungen aus der Praxis, so auch bei den gezogenen Mähwerken. Die perfekte Arbeit, die besondere Stabilität, der Messerschnellverschluss und die geringen Verschleißteilekosten sind 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.

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 selber.



Das spart Kosten:

Verschlossene Messerhaltebolzen und Räumler – 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 den sauberen Schnitt und gleichmäßigen Futterfluss.



SafeCut

Die Mähholmsicherung

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

i



Voller Schutz:

Die Mähscheiben des EasyCut sind doppelt geschützt. Die Mähscheiben arbeiten im geschützten Bereich des Mähholms 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.



SafeCut – Abscheren und nach oben ausweichen



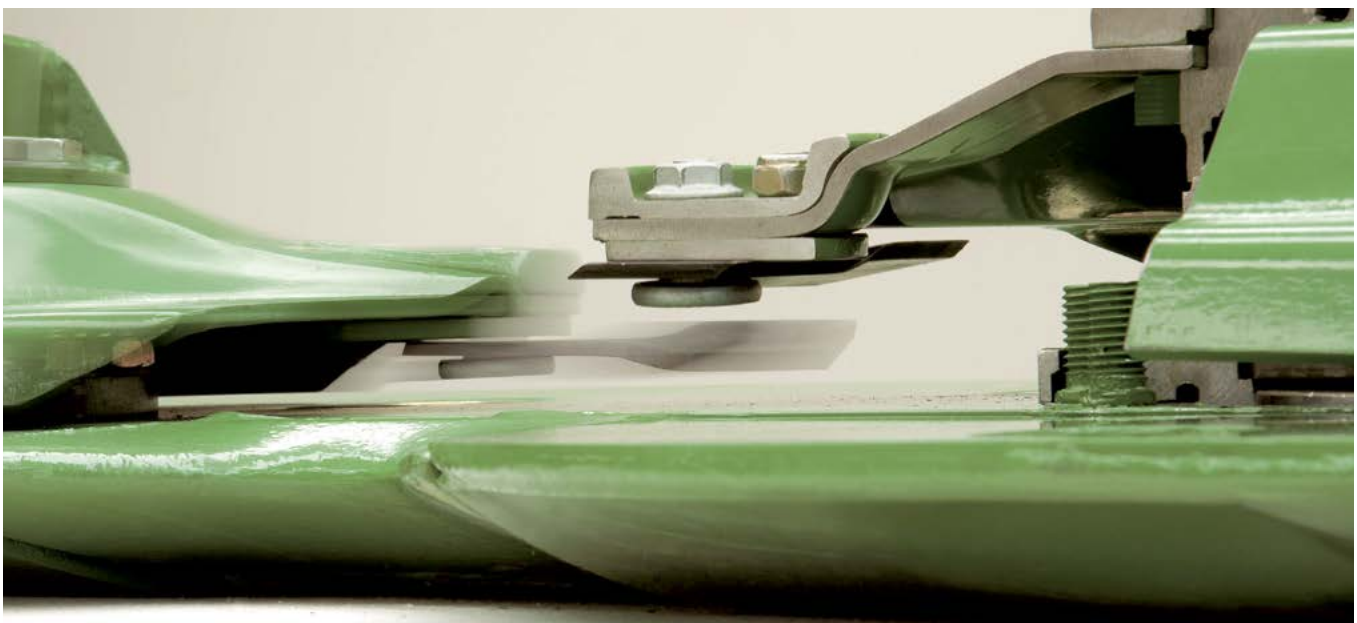
Jeder kennt es: Kollisionen können Schäden und Reparaturkosten verursachen. Hier bietet KRONE mit SafeCut ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort. SafeCut gehört zur Grundausstattung aller Scheibenmäher der Baureihe EasyCut.



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.



DuoGrip

Für beste Führung

- 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



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.



Die intelligente Anlenkung des Mähholmes

Die Produktion von Qualitätsfutter beginnt mit einer gleichmäßigen, sauberen Mahd. Neben der Bauart des Mähholmes ist dessen Aufhängung hierfür von großer Bedeutung. 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.



Variabler Auflagedruck:

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



Schnell und einfach:

Die Schnitthöheeneinstellung erfolgt über eine Spindel. Für EasyCut 2801 CV und 3201 CV gibt es optional einen Hydraulikzylinder, mit dem beim Überqueren von Fahrgassen oder Boden-senken 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 Boden-anpassung der im Doppelrahmen beweglich aufgehängten Mäheinheiten steht für sauberes Futter und Erhaltung der Grasnarbe.

Der Zinkenaufbereiter CV

Spezialist für Qualitätsfutter

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



Mit voller Breite:

Der Aufbereiter mit seinen V-förmigen Stahlzinken und dem Riffelblech erstreckt sich über den vollen Mähbereich, von der linken zur rechten Mähtrammel. Das bewirkt den gleichmäßigen Gutstrom über die gesamte Arbeitsbreite und ergibt den optimalen Aufschluss des Futters. Zusätzliche Leitbleche ermöglichen die Breitablage und eine damit noch schnellere Aufbereitung

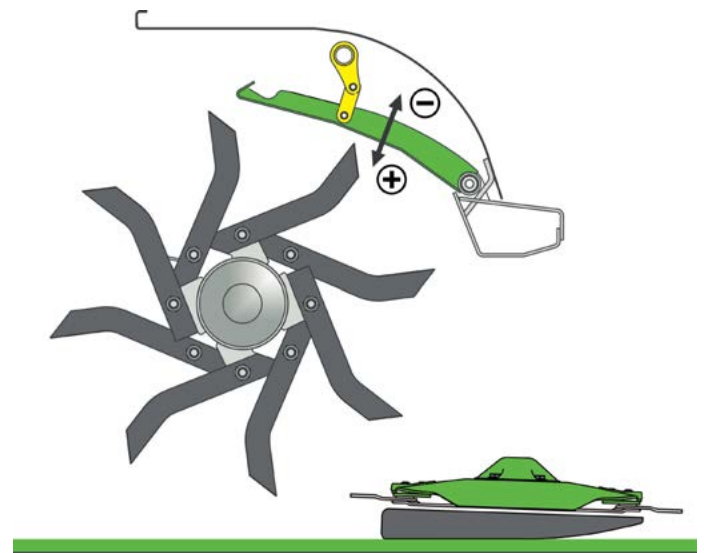


Ganz nach Ihren Wünschen:

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.

Stark in der Leistung Intensiv in der Aufbereitung

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 stehen für einen kontinuierlichen Gutfluss, hohe Aufnahmekapazität und beste Aufbereitung.



Effektiv – griffig:

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

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: 600 und 900 U/min.



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 Walzenaufbereiter CRi

Aufbereiter mit Griff

- Kontinuierlicher Futterfluss mit 25 cm Walzendurchmesser
- Hoher Durchsatz mit angetriebenen Quetschwalzen
- Top Aufbereitung mit profilierte Walzen – „Verzahnungseffekt“
- Hohe Lebensdauer mit Polyurethan-Beschichtung



Mit voller Breite:

Die CRi-Aufbereiter haben durchgehende Walzen. Das gewährleistet die gleichmäßige Aufbereitung über die gesamte Arbeitsbreite. Zur Anpassung an unterschiedliche Futtermengen und -arten sind der Walzenabstand und der Anpressdruck stufenlos einstellbar. Die Kunststoffbeschichtung aus Polyurethan 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 Aufbereiterintensität.



Der Spezialist für Luzerne

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 den störungsfreien, kontinuierlichen Futterfluss. Weiterhin überzeugt der geringe Leistungsbedarf durch den großen Walzendurchmesser.



Voller Kraftschluss:

Der Antrieb des Walzenaufbereiters erfolgt direkt und schlupffrei über Getriebe. Der untere Walzenantrieb ist im 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.



Schwaden mit Querförderband

Aus zwei mach eins

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



Die Alleskönner:

Das Einsatzspektrum der gezogenen Scheibenmäher EasyCut mit Aufbereiter und Querförderband ist sehr vielfältig. 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-up's nachfolgender Erntemaschinen.



Drei Arbeitsgänge in einem: Mähen, Aufbereiten und Schwaden

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 Doppelschwadablage

Vielseitig und flexibel

- Drei Möglichkeiten für die Doppelschwadablage
- Mit Querförderband am Heckmähwerk
- Auch in Kombination mit Frontmähwerk
- Mit hydraulisch schwenkbaren Schwadklappen



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.



Hydraulisch schwenkbare 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.



EasyCut

Mit seitlicher Deichselanlenkung, ohne Aufbereiter

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



Passend:

Der V-förmige Rahmen des EasyCut 3200 mit Seitendeichsel ist robust und kompakt. Die Rahmenhöhe ermöglicht einen großen Pendelweg des im Schwerpunkt aufgehängten und von seitlichen Lenkern geführten Mähholmes. Damit hinterlässt das EasyCut 3200 auch auf unebenem Untergrund eine saubere, verlustfreie Mahd. Der Antrieb des Mähholmes erfolgt kraftschlüssig über Gelenkwellen und einem starken 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.





EasyCut 3200

Suchen Sie einen schlagkräftigen, gezogenen Mäher ohne Aufbereiter mit einer Arbeitsbreite um die 3,00 m, dann ist der EasyCut 3200 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:

Der gezogene EasyCut 3200 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 Seiten-Deichsel 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 3200 mittig hinter den Traktor geschwenkt. Mit 3,00 m Transportbreite, viel Bodfreiheit und einer zugelassenen Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h sind Sie schnell und sicher am Einsatzort.



EasyCut

Mit seitlicher Deichselanlenkung, mit Aufbereiter

- Kompakter Aufbau
- Extrem wendig: Einschwenkwinkel von über 90°
- Ideal zum Rundmähnen: dreht auf der Stelle
- Schwerpunktaufhängung EasyCut DuoGrip
- EasyCut 3600 CV: ca. 3,40 m Transportbreite



Rundum mähen 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.





EasyCut 2801 CV, 3201 CV, 3600 CV, 2800 CRi, 3200 CV, 3200 CRi

Die gezogenen Scheibenmäher EasyCut mit Seitendeichsel 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. Auf Grund 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 Schwaden 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

Mit mittiger Deichselanlenkung, mit Aufbereiter

- Links oder rechts mähen, beides ist möglich
- Ideal zum Anschlussmähen in beiden Richtungen
- Mit Schwenkgetriebe extrem wendig
- Schwerpunktaufhängung DuoGrip
- EasyCut 4013 CV: 3,86 m Transportbreite



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





EasyCut 3210 CV, 3210 CRi, 4013 CV

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.



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 Straßentransport wird der Mäher hydraulisch ausgehoben und zur Mitte geschwenkt. Das gibt viel Bodenfreiheit beim Überfahren tiefer Fahrspuren und bereits abgelegter Schwaden.

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

Mit mittiger Deichselanlenkung, mit Aufbereiter

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



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.



EasyCut 6210 CV – zwei Mähauflbereiter in einem



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.



Beste Bodenangepassung:

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.



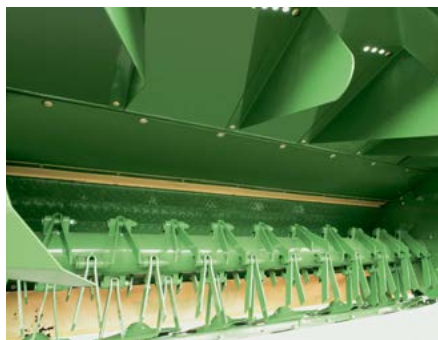
DuoGrip:

Beide Mäheinheiten sind im Schwerpunkt pendelnd und gezogen im Doppelrahmen eingehängt. Der Auflagedruck 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 angelegte Deichsel ist hydraulisch schwenkbar. Der doppelwirkende Hydraulikzylinder arbeitet auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig.



Perfektion die begeistert

EasyCut 6210 CV, ein Scheibenmäher, der in Technik, Funktionalität, Anwendung und Komfort überzeugt. Diese Maschine hat sich hervorragend im überbetrieblichen Einsatz bewährt und eignet sich gut für den größeren Standardtraktor. Mit dem robusten Doppelrahmen, den leistungsstarken Mähaufbereitern und nicht zuletzt den breiten Reifen sind Sie auch für nicht alltägliche Einsätze bestens gerüstet.



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.





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.



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

Gezogene Scheibenmähwerke EasyCut

		EasyCut 2801 CV	EasyCut 2800 CRi	EasyCut 3200	EasyCut 3200 CV	
Anlenkung Deichsel		seitlich	seitlich	seitlich	seitlich	
Arbeitsbreite	ca. m	2,73	2,71	3,16	3,14	
Transportbreite	ca. m	2,56	2,56	3,00	3,00	
Mähholm Standard		–	Serie	–	Serie	
Mähholm mit SmartCut		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	–	2x25	–	–	
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 x EW 1 x DW	1 x EW 1 x DW	1 x EW 1 x DW	1 x EW 1 x DW	
Druckluftbremsanlage		–	–	–	–	

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

* Pendelzinken

	EasyCut 3201 CV	EasyCut 3200 CRI	EasyCut 3210 CV	EasyCut 3210 CRI	EasyCut 3600 CV	EasyCut 4013 CV	EasyCut 6210 CV
	seitlich	seitlich	mittig	mittig	seitlich	mittig	mittig
	3,16	3,14	3,16	3,14	3,55	4,00	6,20
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,41	3,86	2,99
	–	Serie	–	Serie	–	Serie	Serie
	Serie	–	Serie	–	Serie	–	–
	5	5	5	5	6	5	10
	2	2	2	2	2	4	4
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	V-Zinken	Walzen	V-Zinken	Walzen	V-Zinken	V-Zinken*	V-Zinken*
	64	–	64	–	64	64	64
	–	2x25	–	2x25	–	–	–
	600/900	850	600/900	850	600/900	600/900	600/900
	2,50	2,50	2,50	2,50	2,90	2,50	2x2,50
	Option	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	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	15.0/55-17/10 PR
	3,5 - 4,0	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	59/80	66/90	74/100	112/150
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	1 x EW 1 x DW	1 x EW 1 x DW	1 x EW 1 x DW	1 x EW 1 x DW	1 x EW 1 x DW	1 x EW 1 x DW	3 x DW
	–	–	–	–	–	–	Serie

KRONE Online



Entdecken Sie die ganze Welt von KRONE unter www.krone.de. Auf vielen Seiten präsentieren wir Ihnen Zahlen, Fakten und Neuheiten und bieten darüber hinaus eine ganze Reihe von Serviceleistungen. Surfen Sie los und entdecken Sie wie vielseitig KRONE sich im Netz darstellt.



Aktuelles

Hier finden Sie die aktuellsten Meldungen rund um das Thema KRONE. Von der Produktvorstellung bis zur Messerückschau. Hier sind Sie am Puls unserer Zeit.



Produkte

Informieren Sie sich umfassend über unser gesamtes Produktprogramm. Alles, was Sie dazu benötigen, vom Video bis zur Bedienungsanleitung, finden Sie kompakt unter dieser Rubrik.



Vertrieb

Ob Sie den KRONE Importeur in Japan suchen, oder den Händler in Ihrer Umgebung. Hier finden Sie Ihren KRONE Partner, der Ihnen in allen Belangen gerne weiterhilft.



Jobs

Sie interessieren sich für eine Tätigkeit bei KRONE? Sowohl im Landmaschinenwerk, als auch in der Nutzfahrzeugfertigung sucht KRONE oft tüchtige und motivierte Mitarbeiter, ein Blick lohnt sich immer.



Mediathek

Die KRONE „Datenbank“, Tausende von Dokumenten, Bildern, Testberichten und, und, und... finden sich in der KRONE Mediathek. Hier entdecken Sie auch sehr detaillierte Informationen zu den KRONE Produkten, die Sie interessieren.



Termine

Sie wollen KRONE live erleben? Finden Sie hier alle Termine, an denen wir KRONE Technik auf Messen oder im Einsatz zeigen, denn nichts überzeugt mehr als der eigene Praxiseindruck.



Service

Hier finden Sie alles, vom Ansprechpartner im Werk bis zur Finanzierung Ihrer KRONE Maschine. Und auch unsere vielfältigen Schulungsmodule für Techniker und Anwender finden Sie hier im Überblick.



Download

Sie suchen einen KRONE Kalender für Ihren Desktop oder ein tolles Einsatzbild für eine Präsentation? Im KRONE Downloadbereich finden Sie viele nützliche Dinge, die Sie zur Gestaltung der verschiedensten Projekte einsetzen können.



Gebrauchtmaschinen

KRONE hat oft günstige Vorfür- oder Ausstellungsgeräte im Angebot. Finden Sie hier Ihre KRONE Maschine und stimmen sich mit Ihrem KRONE Vertriebspartner vor Ort über die Details eines eventuellen Kaufes ab.



Ersatzteile

24/7...Finden Sie an sieben Tagen in der Woche und zwar 24 Stunden lang Ihr KRONE Ersatzteil, online und ohne Wartezeiten. Das KRONE Agroparts-Portal bietet alle Ersatzteile mit Artikelnummer und genauer Bezeichnung. Per E-Mail können Sie sofort bei Ihrem KRONE Vertriebspartner bestellen.



Shop

Sie suchen ein Geschenk oder sind Sammler landtechnischer Modelle? Dann lohnt sich in jedem Fall ein virtueller Rundgang durch unseren KRONE Shop. Auch hier können Sie bequem online bestellen, und das ebenfalls zu jeder Tageszeit.

Ihr KRONE Vertriebspartner

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.idm@krone.de
www.krone.de