



THE POWER OF GREEN

EasyCut R

Heck-Scheibenmäherwerke





EasyCut R

Mähen mit weltweit besten Erfahrungen, robust und leicht zu handhaben.

- Messerschnellverschluss für schnelles Messerhandling
- **SafeCut:** Einzeln abgesicherte Mähscheiben
- **SmartCut:** Streifenlose Mahd mit optimaler Überlappung der Messerlaufbahnen
- **DuoGrip:** Schwerpunktaufhängung mit doppelter Führung



Hier gibt's mehr Infos!

Jetzt einfach Code scannen und diese Mähwerke im Video entdecken.



- Optimaler Auflagedruck über schnell reagierende, einstellbare Zugfedern
- Aufbereiter: **CV Modelle** mit V-Stahlzinken, **CR Modelle** mit Gummiwalzen oder M-Rolls
- Transport mit zur Traktormitte hin geklapptem Heckmähwerk: Kompakt, beste Gewichtsverteilung und Übersicht



| | |
|---|----|
| Die EasyCut R Heckmähwerke | 4 |
| Der Mähholm | 6 |
| KRONE SmartCut | 8 |
| Das Messerschnellwechsel-System | 10 |
| Die SafeCut Mähholmsicherung | 12 |
| Die DuoGrip Schwerpunktaufhängung | 14 |
| Die Mähwerksentlastung | 16 |
| Die Arbeits- und Transportstellung | 18 |
| Heckscheibenmähwerke ohne Aufbereiter | |
| EasyCut R 280 · R 320 · R 360 · R 400 | 20 |
| Heckmähwerke mit Zinken- und Walzenaufbereiter | |
| EasyCut R 280 CV · R 320 CV | |
| EasyCut R 280 CR · R 320 CR | 28 |
| Technische Daten | 34 |



Die **EasyCut R** Heckmähwerke

Ohne Aufbereiter

- Arbeitsbreiten von 2,73 bis 4,04 m
- **DuoGrip** Schwerpunktaufhängung
- Weite Klappung für geringe Transporthöhe
- Reaktionsschnelle Federentlastung

Mit Aufbereiter

- Arbeitsbreiten von 2,7 oder 3,2 m
- Mit Zinken- oder Walzenaufbereiter (Gummiwalzen oder M-Rolls)
- **DuoGrip** Schwerpunktaufhängung
- Weite Klappung für geringe Transporthöhe

Der tausendfach bewährte EasyCut Mähholm ist weltweit erprobt und mit vielen nützlichen Features wie der SafeCut Mähscheibensicherung oder der optimierten Messerlaufbahn SmartCut ausgestattet. EasyCut R – Profitechnik für Landwirte und Lohnunternehmer.



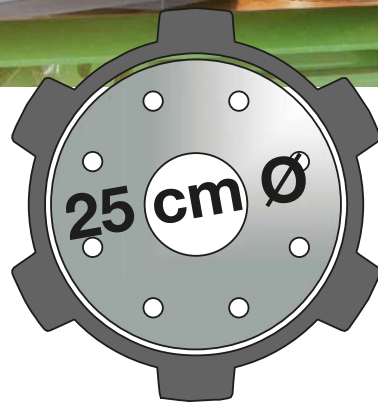
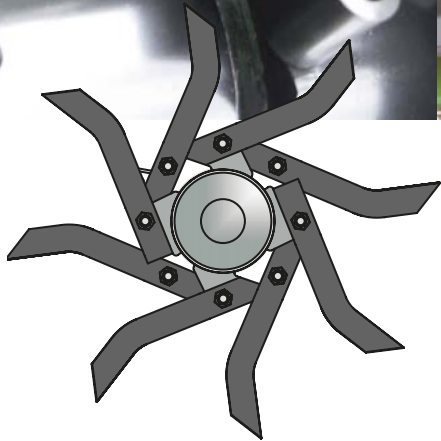
Komfort

Der neue Dreipunktbock mit optional hydraulischer Einstellung des Auflagedrucks steht für höchsten Komfort und perfekte Arbeit.



EasyCut R

Mit Arbeitsbreiten von 2,73 m bis 4,04 m hinterlassen die Heckscheibenmäherwerke der Baureihe EasyCut R ein sauberes Mähbild. Die kompakt angebauten Mähwerke sind leichtzünftig und passen sich allen Bodenkonturen bestens an.



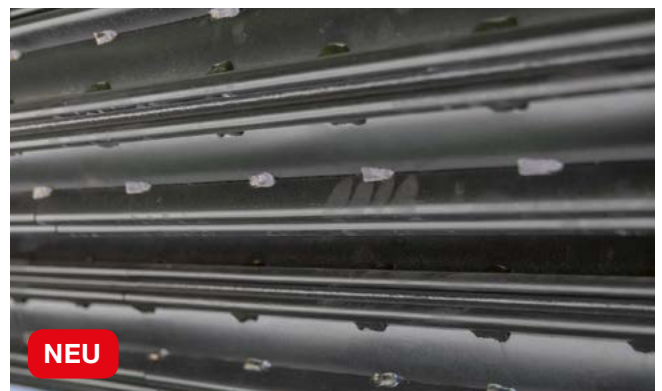
Für jedes Erntegut den richtigen Aufbereiter:

KRONE bietet ein breites Aufbereiterprogramm für alle Ansprüche. Der CV Stahlzinkenaufbereiter bietet sich vor allem für die intensive Aufbereitung von Gras und anderen Halmgütern an. Für eine schonendere Aufbereitung von Klee oder Luzerne kann mit einem CR Aufbereiter gearbeitet werden. Hier haben Sie die Wahl zwischen Gummiwalzen oder M-Rolls.



EasyCut R mit Aufbereiter

Die Heckscheibenmäherwerke mit Zinken- oder Walzenaufbereiter stehen für eine schnellere Abtrocknung des Futters. Beide bereiten das gemähte Halmgut über die komplette Arbeitsbreite auf.



NEU

Neu im Programm: KRONE M-Rolls

Für die gleichmäßige Aufbereitung von z. B. Luzerne sorgen zwei gegenläufige Stahlwalzen. Die M-Profile auf den Walzen knicken das Erntegut intensiv und ermöglichen so einen homogenen Trocknungsverlauf ohne Blattverluste.



Der KRONE Mähholm

- 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.



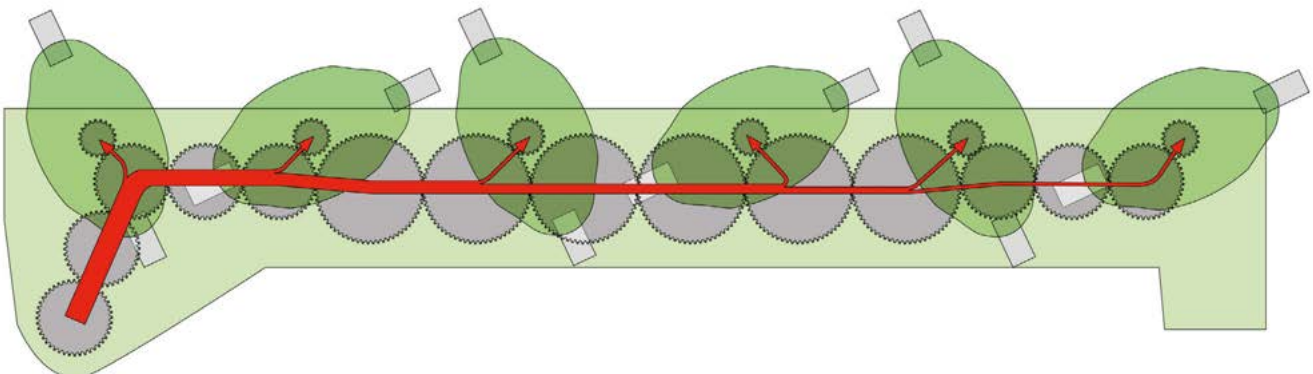
Ohne Innenschuh

Der Antrieb des Mähholms 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 Satellitenantrieb im Mähholm – von KRONE entwickelt und seit Jahrzehnten weltweit erfolgreich im Einsatz: Großdimensionierte Stirnräder mit bis zu 59 Zähnen übertragen die Hauptantriebskräfte bis zum Ende des Mähholms. 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

Die rundum geschweißten und auf Lebensdauer geschmierten Mähholme werden mit modernster Schweißroboter- und CNC-Technologie gefertigt und erfüllen damit höchste Qualitätsansprüche. Denn der Mähholm ist das Herzstück eines jeden Scheibenmähwerks.

Schmierung auf Lebensdauer

Der geschlossene, rundum geschweißte Mähholm ist wartungsfrei und bleibt auch nach langjährigem Einsatz dicht und in Form. Spezielle Reinigungsverfahren während der Produktion ermöglichen eine Schmierung auf Lebensdauer und erübrigen die sonst üblichen Ölwechsel.





KRONE **SmartCut** und **Ablagemodi**

Sauberer Schnitt und passende Ablage

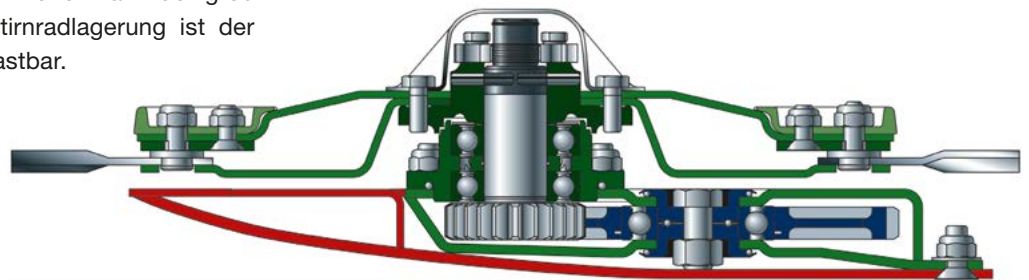
- Keilförmiges Holmprofil für einen saubereren Schnitt
- Robuster Stirnradantrieb mit doppelter Lagerung und großem Lagerabstand
- Schwad- oder Breitablage je nach Bedarf

Flach mähen auf Wiesen und Weiden, etwas höher mähen in langstängeligem Ackerfutter – das ermöglicht das keilförmige Holmprofil durch einen großen Einstellbereich.

Mit einem EasyCut arbeiten Sie störungsfrei und hinterlassen ein sauberes Schnittbild.

Robust und variabel

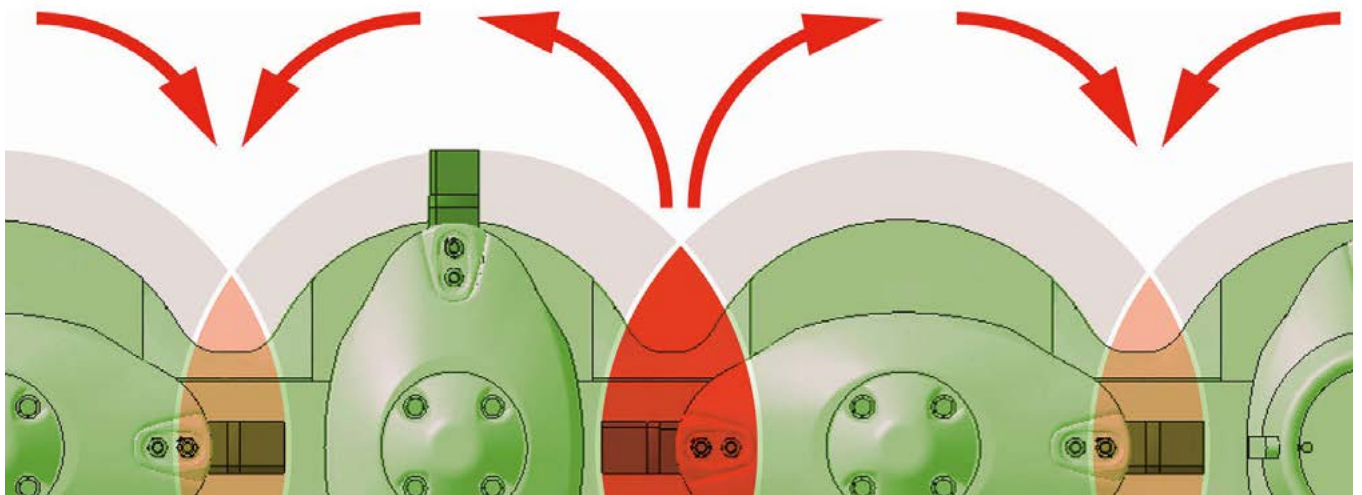
Das keilförmige Holmprofil bietet einen großen Einstellbereich für die Schnitthöhe. Dank der groß dimensionierten doppelten Stirnradlagerung ist der Mähholm sehr robust und belastbar.



SmartCut

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 nach vorne auseinanderlaufenden Scheiben größer – ideal für die streifenlose Mahd von jungem Futter in leichten Beständen. Der größere Abstand zwischen den hinten laufenden Klingen begünstigt den Abfluss großer Futtermengen.



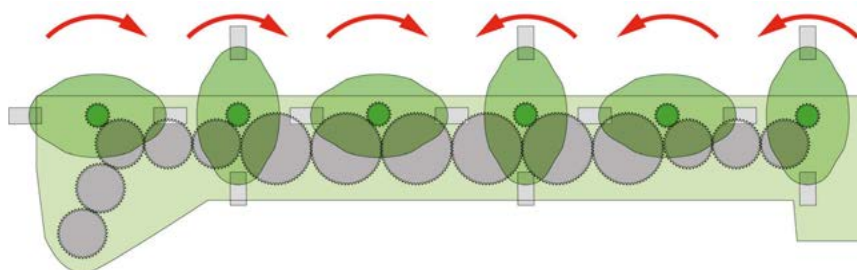


Praktisch

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.

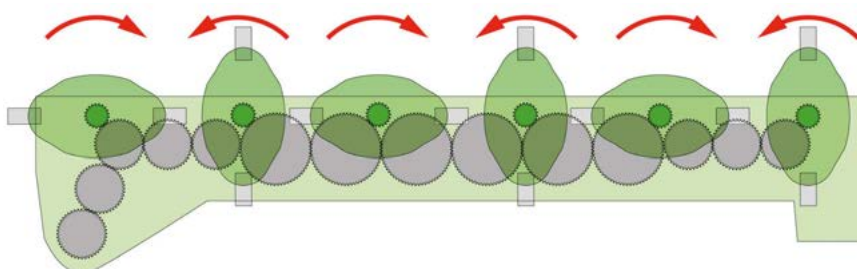
Schwadablage

Damit das gemähte Futter nicht von den Traktorrädern überfahren wird, sind die Lagergehäuse so positioniert, dass die Scheiben zur Mitte hin drehen. Die mit Drehrichtung A ausgerüsteten EasyCut R 280 und R 320 legen ein Schwad ab. Die mit Drehrichtung A ausgerüsteten EasyCut R 360 und R 400 legen zwei Schwade ab.



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

- Messerschnellverschluss für schnelles Messerhandling am Einsatzort
- Modularer Aufbau der Mähscheiben
- Geringster Messerverschleiß:
Schwenkbereich der Messer um 360 Grad
- Exzellenter Schnitt:
Optimale Überlappung der Messerlaufbahnen

Der Messerschnellverschluss, die geringen Verschleißteilkosten und die perfekte Anordnung der Mähscheiben für eine streifenlose Mahd sind nur einige wenige Beispiele, die für die Wahl eines EasyCut Scheibenmähwerks sprechen.



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.





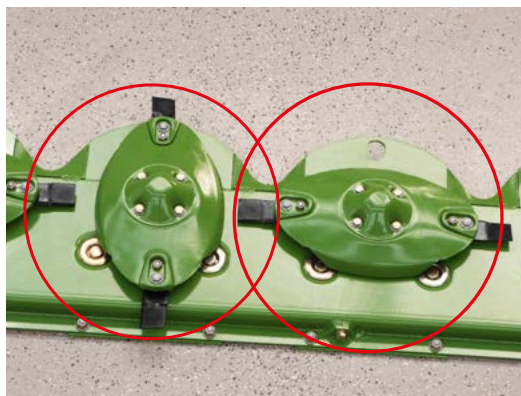
Minimaler Verschleiß

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.



Sauber schneiden

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



Das spart Kosten

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



Das KRONE **SafeCut System**

- 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 R.



Voller Schutz

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

Einfach genial

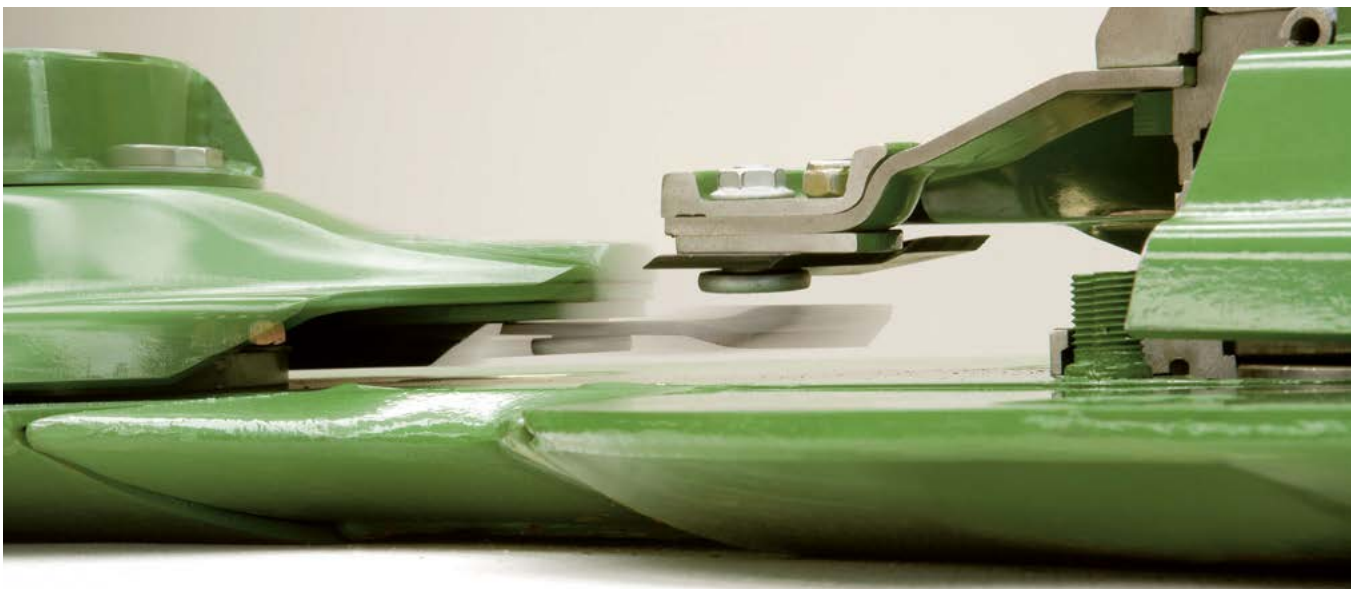
Jede Mähscheibe des Mähholms ist einzeln abgesichert. Beim Auftreffen eines Fremdkörpers bricht der Spannstift infolge des Schlages. Danach dreht sich die Mähscheibe über das Gewinde an der Antriebswelle um 15 mm nach oben.



Absolut sicher

Anstatt den Schlag voll auf die Stirnräder des Mähholms zu leiten, scheren bei kurzfristiger Überlastung die Hohlspannstifte in der Antriebsritzelschwinge ab. Die weiter laufende Ritzelschwinge 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 KRONE DuoGrip Schwerpunktaufhängung

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

Qualitätsfutter erfordert eine saubere Mahd. Hierfür ist nicht nur die Bauart des Mähholms, sondern auch dessen Aufhängung von besonderer Bedeutung. Mit KRONE DuoGrip wird das Scheibenmähwerk nicht nur im Schwerpunkt getragen, sondern zusätzlich auch von Lenkern seitlich geführt. Der über die gesamte Arbeitsbreite konstante Auflagedruck sorgt für ein gleichmäßiges Schnittbild, und das bei höchster Leichtzügigkeit und bester Seitenführung.



Mit verteilten Lasten

Das Lenkerparallelogramm fängt die seitlichen Kräfte ab und führt die Mäheinheit in Fahrtrichtung. Die Lenker entlasten den Auslegearm und die Aufhängung des Mähwerkes im Schwerpunkt. Gleichzeitig sind sie Indikator für die richtige Höhe des Traktorunterlenkers.



Robust

Das Mähwerk ist am Ende des Auslegearmes über einen im Kugelaugelagerten Bolzen aufgehängt. Ein großer Pendelbereich und damit eine beispielhafte Bodenadaptation sind das Ergebnis. Zusätzlich ist serienmäßig eine Anfahrtsicherung integriert.



Nicht mittig, sondern ausbalanciert im Schwerpunkt

Mit konstantem Auflagedruck über die komplette Arbeitsbreite mähen: eine Forderung, die KRONE Scheibenmäherwerke voll erfüllen. Da der Mähholm aufgrund des Antriebes auf der inneren Seite schwerer ist, hängt KRONE

den Mähholm im Schwerpunkt und nicht in der Mitte auf. Dies sorgt in Verbindung mit dem kurzen Auslegearm und der Führung über zusätzliche Lenker für höchste Stabilität bei geringem Gewicht – ideal für den harten, praktischen Einsatz.



Die KRONE Mähwerksentlastung

- Zentral einstellbare Entlastungsfedern für gleichmäßigen Schnitt bei optimalem Auflagedruck
- Werkzeuglose Einstellung des Auflagedrucks
- Optional: Hydraulische Einstellung des Auflagedrucks während der Fahrt
- Doppelter Schutz durch Anfahrssicherung

Hydraulisch oder manuell einstellbare Entlastungsfedern haben den Vorteil, dass sie prompt und äußerst schnell reagieren. So haben Sie auch bei schneller Fahrt auf unebenem Boden ein perfektes Mähbild – die Basis für sauberes, qualitativ hochwertiges Futter und einen schnellen, gleichmäßigen Wiederaufwuchs. Aufgrund der Kinematik zwischen Feder und Traghalm bleibt der eingestellte Auflagedruck auch auf unebenem Untergrund konstant.



Zur Kontrolle

Das vom Traktorsitz aus gut ablesbare Manometer zeigt den hydraulisch eingestellten Auflagedruck an. So können Sie sicher sein, dass Sie mit optimaler Einstellung arbeiten, mit minimalem Seitenzug und deutlich geringerem Leistungsbedarf.

Weniger Auflagedruck – mehr Auflagedruck

Die manuelle Einstellung der Zugfeder ist einfach und schnell. Die Wahl der Federspannung erfolgt durch Umstecken eines Bolzens. Mit zunehmender Federspannung verringert sich der Auflagedruck.



Hydraulisch vom Traktorsitz aus

Die optional hydraulische Einstellung der Federspannung bietet höchsten Komfort. Sie ermöglicht die schnelle Anpassung des Auflagedruckes während der Fahrt. Zum Abkoppeln des Mähwerks erfolgt die Federentspannung vom Traktorsitz aus.



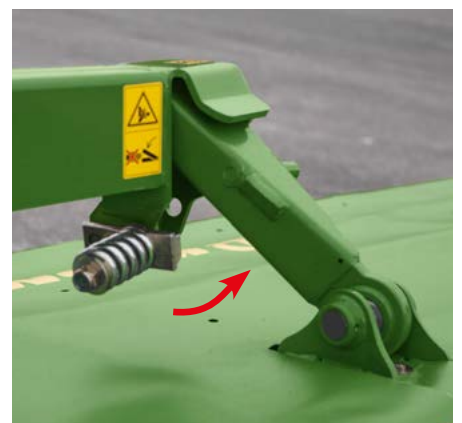


Voll abgesichert

Die Anfahrssicherung der Baureihe EasyCut R gibt Ihnen Sicherheit bei der Arbeit an Feldrändern, Zäunen und plötzlich auftretenden Hindernissen. Beim Auslösen schwenkt das Mähwerk sowohl um bis zu 1,20 m nach hinten, als auch um bis zu 40 cm nach oben. Damit kann die Mäheinheit übersehenen Hindernissen ausweichen. Nachdem das Hindernis passiert ist, schwenkt das Mähwerk automatisch in die Arbeitsposition zurück.

Nach hinten und oben

Die serienmäßige mechanische Anfahrssicherung mit einstellbarer Spiralfeder und Raste arbeitet sehr zuverlässig. Sie ist in die Aufhängung der Mäheinheit integriert und sichert somit das Ausweichen der Mäheinheit beim Auftreffen auf ein Hindernis.





Arbeits- und Transportstellung

- Klappung über die Senkrechte hinaus:
Für geringe Transporthöhe, optimale Gewichtsverteilung und Übersicht
- Hydraulischer Aushub am Vorgewende:
Keine Betätigung der Traktor-Unterlenker
- Großer Pendelweg

Zunehmende Arbeitsbreiten erfordern hinsichtlich des Transportes und der Bodenanpassung besondere Konstruktionen. Die Z-Form und der tiefe Drehpunkt des Auslegearms, das Schwenken des Mähers in die Transportstellung über den Totpunkt hinaus und die Vorgewendestellung ohne Betätigung der Traktorunterlenker sind nur einige Merkmale, durch die die gestellten Anforderungen erfüllt werden. Mit KRONE Scheibenmähwerken sind Sie sicher unterwegs und leisten beste Mäharbeit auch unter schwierigen Verhältnissen.



Vom Traktorsitz aus

Das Ein- und Ausklappen über den Totpunkt hinaus erfolgt hydraulisch: Der einfachwirkende Zylinder des EasyCut R 280 und R 320 hat einen Druckspeicher und schwenkt um 110°, der doppelwirkende Zylinder des EasyCut R 280 CV, R 320 CV und R 360 um 124°. Beide Versionen sind in beiden Richtungen aktiv und Garant für ein störungsfreies Klappen.



Großer Pendelbereich

Aufgrund der z-förmigen Tragholme haben die Mähholme mit 29° nach oben und 20° nach unten einen weiten Pendelbereich. Nichts ist im Wege, ideale Voraussetzungen für die Arbeit am Hang, an Böschungen und Gräben.



Geringe Transporthöhe

Der z-förmige Auslegearm mit tief liegendem Drehpunkt steht für eine geringe Transporthöhe. Aufgrund der hohen Bodenfreiheit lassen sich auch ausgefahrene Wege gut befahren.



Sicher zum Ziel

Die Verlagerung des Gewichtes zur Mitte führt zu einer gleichmäßigeren Achs- und Unterlenkerbelastung. Der Traktor weist ein besseres Fahrverhalten auf. Zudem haben Sie in den Außenspiegeln eine freie Sicht nach hinten.



EasyCut R 280 und R 320

Antrieb und Entlastung

- Manuelle oder hydraulische Einstellung des Auflagedruckes
- Wartungsarmer, kraftschlüssiger Antrieb ohne Riemen
- KRONE Mähholmsicherung **SafeCut** serienmäßig
- Freitragender Schutz für den kontinuierlichen Gutfluss

Suchen Sie ein schlagkräftiges Mähwerk mit einer Arbeitsbreite um 3,00 m, dann sind die KRONE Scheibenmähwerke EasyCut R 280 und R 320 mit DuoGrip die richtige Wahl.

Innovationen wie die Schwerpunktaufhängung DuoGrip mit manuell oder hydraulisch einstellbarer Entlastungsfeder, die einzigartige Anfahrtsicherung und der optimierte Mähholm für einen streifenlosen Schnitt sind nur einige Argumente, die für diese EasyCut Mähwerke sprechen.



Entlastung per Feder

Die Entlastung des Mähholms erfolgt beim EasyCut R 280 und EasyCut R 320 über eine manuell oder optional hydraulisch einstellbare Zugfeder. Damit passt sich der Mähholm allen Bodenunebenheiten bestens an, auch bei schneller Fahrt.

Drehzahlstabil und durchzugsstark

Der Antrieb erfolgt kraftschlüssig über Wellen und Getriebe. Der Freilauf und die Reibkupplung an der Gelenkwelle zwischen dem Hauptgetriebe und dem Mähwerk schützen den Mähholm, die Kreuzgelenke und den Zapfwellenantrieb des Traktors.

Volle Arbeitsbreite

Verstellbare Unterlenkerzapfen ermöglichen beim EasyCut R 280 und EasyCut R 320 den seitlichen Versatz. Damit ist die volle Arbeitsbreite bei unterschiedlichen Traktorspurbreiten, am Hang und in Kombination mit dem Frontmähwerk gewährleistet.





Zum Schutz

Damit bei Kollisionen das seitliche Schutztuch nicht beschädigt wird, ist der klappbare Seitenschutz mit einem außenliegenden Rohrbügel ausgerüstet.



Kontinuierlicher Futterfluss

Alle EasyCut R 280 und EasyCut R 320 haben nach außen hin frei-tragende Schutzrahmen. Nichts steht dem Futterfluss im Wege. Mit diesen Mähwerken arbeiten Sie störungsfrei am Hang, durch Querschwaden und in Keilen. Die gleichmäßige Schwadablage überzeugt.





EasyCut R 280 und R 320

Transport und Wartung

- Nur ein einfachwirkender Hydraulikanschluss zum Ein- und Ausklappen
- Komfortabler Transport mit zur Traktormitte hin geklapptem Mähholm
- Platz sparende 110°-Parkposition auf optionalen Stützen
- Anfahrtsicherung nach hinten und oben

Dass KRONE Scheibenmäherwerke im In- und Ausland erfolgreich arbeiten, liegt daran, dass KRONE Konstrukteure immer wieder neu gewonnene Erkenntnisse und Erfahrungen aus der Praxis in die Produktion einfließen lassen. So gewinnen Sie mit der aufrechten Parkposition eines EasyCut R Platz. KRONE Scheibenmäherwerke haben viele praktische Lösungen, die die Arbeit erleichtern und noch effektiver machen.



Automatisch

Schwenkt das Mähwerk in Transportstellung, so klappt der Schutz für eine geringere Transporthöhe nach innen. Wird es in Arbeitsstellung geschwenkt, klappt der Schutz nach außen.

Bester Zugang

Zum Austauschen der Messer und Reinigen des Mähers lässt sich die vordere Hälfte des Schutzes hochklappen. Sie gewinnen Platz. Der Mähholm ist an allen Stellen gut zugänglich.



Alles dabei

Die transportable Klingenbox bietet Platz für zusätzliche Messer. Das schafft Ordnung. Nichts liegt im Wege.





Der Kipperanschluss reicht

Ein einfachwirkender Hydraulikzylinder mit Speicher genügt, um die Heckscheibenmäherwerke EasyCut R 280 und EasyCut R 320 von der Arbeits- in die Vorgehende- oder Transportstellung sowie umgekehrt zu verschwenken.

Exklusiv von KRONE

Das Abstellen in Transportstellung spart Platz und Raum. Optionale Stützfüße geben dem Mähwerk sicheren Halt und erleichtern das An- und Abkoppeln. Natürlich können die EasyCut R 280 und EasyCut R 320 auch in abgeklappter Position geparkt werden.





EasyCut R 360 und R 400

Anbau und Entlastung

- 3,60 m oder 4,04 m Arbeitsbreite
- Zwei-Schwad- oder Breitablage
- Hydraulisch einstellbare Mähholmentlastung optional
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

Die leistungsstarken Anbaumäherwerke EasyCut R 360 und R 400 überzeugen durch große Flächenleistung und hohe Wirtschaftlichkeit. Die Mäherwerke werden nicht nur zur Grünfuttergewinnung eingesetzt, sondern haben auch für das Mähen von Extensivierungsflächen Bedeutung.



Der Dreipunktbock

Bei beiden Mäherwerken sind die Dreipunktböcke besonders stabil ausgelegt. Zur Anpassung an unterschiedliche Traktorspurbreiten und den Einsatz zusammen mit Frontmäherwerken können sie seitlich verschoben bzw. die Unterlenkerbolzen versetzt werden.





Entlastungsfedern

Bei diesen beiden Mähwerken minimieren zwei leistungsfähige Entlastungsfedern den Auflage-
druck. Zur Anpassung an unterschiedliche Ein-
satzbedingungen kann die Federspannung ma-
nuell oder optional hydraulisch vom Schleppersitz
aus variiert werden.



EasyCut R 360 und R 400

Transport und Ablagemodi

- Geringer Leistungsbedarf
- **DuoGrip:** Im Schwerpunkt getragen – von Lenkern geführt
- Mechanische Anfahrtsicherung nach hinten und oben
- **SafeCut:** Mähholmsicherung für jede Mähscheibe

Die EasyCut R 360 und R 400 haben viele Merkmale, die Ihnen Nutzen und Komfort bringen. Das gute Preis-Leistungsverhältnis, die hohe Schlagkraft bei geringem Leistungsbedarf mit im Schwerpunkt aufgehängtem Mähholm, die innovative Absicherung der Mähscheiben durch SafeCut, der kompakte Transport, die einfache Bedienung und das gute Handling sind Fakten, die Maßstäbe in dieser Kategorie setzen. Je nach Ausführung und Drehrichtung der Mäh-scheiben können diese Mähwerke das Mähgut breit oder in zwei gleichen Schwaden ablegen.



Straßentransport EasyCut R 360

Zum Transport auf der Straße wird der EasyCut R 360 über den Totpunkt nach oben geklappt. Seine Lage mittig und dicht hinter dem Traktor erhöht den Fahrkomfort, besonders bei kleineren Schleppern.



Straßentransport EasyCut R 400

Für den Transport wird das EasyCut R 400 hydraulisch nach hinten geschwenkt und das vordere Schwadttuch nach oben geklappt. So ist das Mähwerk schmal auf der Straße und niedrig für Brücken- und Tordurchfahrten.



Breitablage

Je breiter die Ablage erfolgt, umso mehr ist das Erntegut der Sonne und dem Wind ausgesetzt. Die Abtrocknung erfolgt schneller. Sie ernten qualitativ hochwertiges Futter mit weniger Verlusten.



Breitablage (Drehrichtung B)

Für die Breitablage drehen bei EasyCut R 360 und R 400 alle Mähscheiben gegenläufig. Mit der paarweisen Drehrichtung legen die Mähwerke das Erntegut kontinuierlich über die volle Breite ab.

Schwadablage (Drehrichtung A)

Um zu vermeiden, dass gemähtes Futter von den Traktorrädern überfahren wird, kann optional die Drehrichtung A eingesetzt werden. Bei ihr drehen die Mähscheiben nur in der Mitte gegenläufig, was zur Ablage von zwei Schwaden führt.





EasyCut R 280 CV und R 320 CV

Varianten mit Zinkenaufbereiter

- 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 Mähholms bearbeitet. Der große Durchmesser von 64 cm und die schraubenförmige Anordnung der Zinken sorgen 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 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 Mähtrammel.

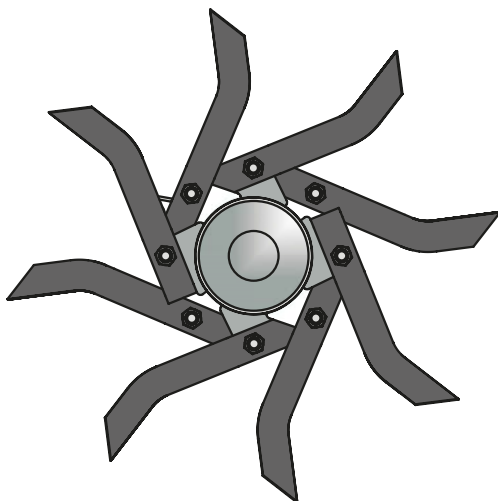
Das bewirkt einen homogenen Gutfluss über die gesamte Arbeitsbreite und ergibt einen optimalen Futteraufschluss.





Hier gibt's mehr Infos!

Jetzt einfach Code scannen und diesen Aufbereiter im Video entdecken.



Verstellbares Riffelblech

Leicht lässt sich der Abstand zwischen den Zinken und dem Riffelblech über das fein abgestufte Raster 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.





EasyCut R 280 CR und R 320 CR

Varianten mit Walzenaufbereiter (Gummiwalzen oder M-Rolls)

- Kontinuierlicher Futterfluss mit 25 cm Walzendurchmesser
- Hoher Durchsatz mit angetriebenen Quetschwalzen
- Top Aufbereitung mit profilierten Walzen – Verzahnungseffekt
- Walzenaufbereiter wahlweise mit Gummiwalzen oder als M-Rolls mit Stahlprofil

Blattreiches Futter wie Luzerne und Klee stellen 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.

Gefedert

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 stufenlos verstellbar.



Voller Kraftschluss

Der Antrieb des Walzenaufbereiters erfolgt kraftschlüssig über ein Getriebe. Der untere Walzenantrieb ist im Antrieb des Mähholms zu dessen Schutz hinter der inneren Trommel integriert.

Über die volle Breite

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



250 mm Durchmesser

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





Hier gibt's mehr Infos!

Jetzt einfach Codes scannen und die Aufbereiter im Video entdecken.



KRONE CR
Walzenaufbereiter
Gummi



KRONE CR
Walzenaufbereiter
M-Rolls

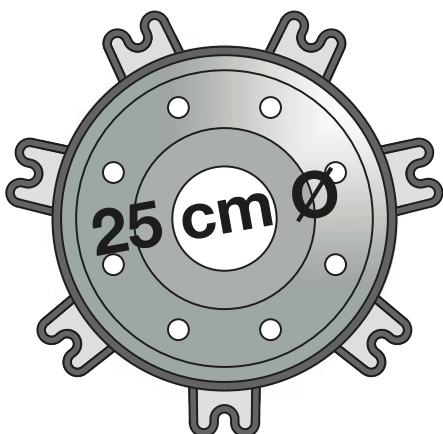
Doppelte Power

Der aktive Antrieb für die obere Walze der M-Rolls erfolgt synchron über ein Getriebe an der Außenseite des Mähholms 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 Aufbereitung für homogene Trocknungsverläufe ohne Bröckelverluste; ideal zum Beispiel für die Bergung von Luzerne.



NEU





EasyCut R 280 / 320 CV und R 280 / 320 CR

Wartung und Transport

- Sicherer Transport mit um 124 Grad nach oben geklapptem Mähholm
- Platzsparende Parkposition mit optionalen Abstellstützen
- Optimale Anpassung, seitlich versetzbarer Dreipunktbock
- Langlebige Schutze mit umlaufenden Gummischutzkanten

KRONE kennt die verschiedensten Praxisanforderungen und bietet mit den Scheibenmähdwerken EasyCut R 280 CV/CR und R 320 CV/CR eine Technik, die Ihnen mehr Komfort, Profit und Nutzen bringt. Von der 124°-Transportstellung für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und gute Übersicht im Transport bis hin zum seitlich versetzbaren Anbaubock sind Sie mit dem EasyCut R 280 CV/CR und R 320 CV/CR optimal ausgerüstet.



Konstanter Auflagedruck

Zwei Entlastungsfedern übertragen das Gewicht der Mäheinheit auf den Anbaubock und schonen die Grasarbe. Optional lassen sich die Zugfedern hydraulisch vom Schleppersitz aus vorspannen – für noch mehr Komfort.



Wartungsfreundlich

Zum Austauschen der Messer und zum Reinigen des Mähers kann die vordere Hälfte des Schutzrahmens hochgeklappt und arretiert werden. Sie gewinnen Platz und der Mähholm ist an allen Stellen gut zugänglich.



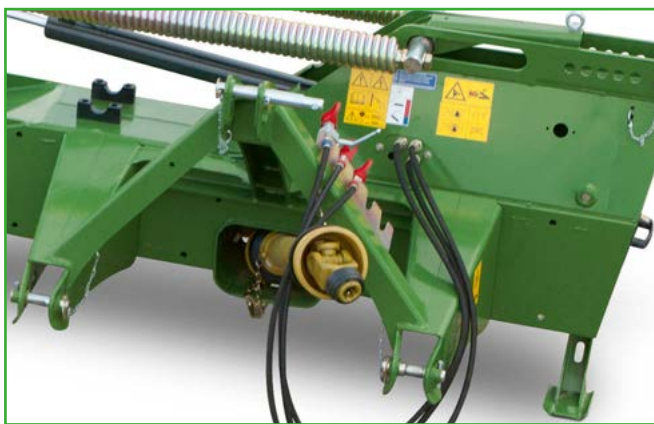
Zum Schutz

Zur Vermeidung von Anfahrtschäden haben die klappbaren vorderen und seitlichen Schutze umlaufende Gummischutzkanten.



Kompakt

Mit den optionalen Stützfüßen kann das Mähwerk nicht nur in Arbeits-, sondern auch in Transportstellung mit nach oben geschwenktem Mähholm abgestellt werden. Das spart Platz – ideal zum Überwintern in Gebäuden.



Volle Arbeitsbreite

Der Dreipunktbock ist seitlich versetzbar. Die Anpassung an unterschiedliche Traktor-Spurbreiten und Frontmäherwerke ermöglicht das Mähen mit voller Arbeitsbreite und optimalem Überschnitt.





Technische Daten

Heckmähwerke

| | | EasyCut R 280 | EasyCut R 320 | EasyCut R 360 | EasyCut R 400 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Arbeitsbreite | ca. m | 2,73 | 3,16 | 3,60 | 4,04 |
| Transporthöhe | ca. m | 3,50 | 3,90 | 4,00 | 1,50 |
| Transportstellung nach oben | | 110° | 110° | 124° | - |
| Anzahl der Mähscheiben | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Anzahl der Mähtrommeln | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SafeCut | | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Messerschnellverschluss | | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Zapfwelldrehzahl Serie | min ⁻¹ | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Zapfwelldrehzahl Option | min ⁻¹ | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Eigengewicht | ca. kg | 780 | 840 | 1.040 | 1.050 |
| Leistungsbedarf | ca. kW/PS | 40/55 | 50/68 | 55/75 | 66/90 |
| Mechanische Einstellung des Auflagedrucks | | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Hydraulische Einstellung des Auflagedrucks | | Option (1 xDW) | Option (1 xDW) | Option (1 xDW) | Option (1 xDW) |
| Hydraulikanschlüsse | | 1 xEW | 1 xEW | 1 xEW, 1 xDW | 1 xEW, 1 xDW |
| Unterlenkerbolzen | | Kat. II | Kat. II | Kat. II | Kat. II/III |
| Flächenleistung | ca. ha/h | 3,0-3,5 | 3,5-4,0 | 4,0-4,5 | 4,5-5,0 |

Heckmähwerke mit Aufbereiter

| | | EasyCut R 280 CV | EasyCut R 280 CR | EasyCut R 320 CV | EasyCut R 320 CR |
|--|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Arbeitsbreite | ca. m | 2,73 | 2,73 | 3,16 | 3,16 |
| Transporthöhe | ca. m | 3,10 | 3,10 | 3,50 | 3,50 |
| Transportstellung nach oben | | 124° | 124° | 124° | 124° |
| Anzahl der Mähscheiben | | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Anzahl der Mähtrommeln | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SafeCut | | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Messerschnellverschluss | | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Zinkenaufbereiter CV | | Serie | - | Serie | - |
| Schaltgetriebe für Aufbereiter CV | 600 o. 900 min ⁻¹ | Serie | - | Serie | - |
| Walzenaufbereiter CR – Gummiwalzen | | - | Serie | - | Serie |
| Oberer Walzenantrieb | | - | Option | - | Option |
| Walzenaufbereiter CR – M-Rolls (Stahlwalzen) | | - | Option | - | Option |
| Oberer Walzenantrieb | | - | Serie | - | Serie |
| Leitbleche für Breitverteilung | | Option | - | Option | - |
| Zapfwelldrehzahl Serie | min ⁻¹ | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Zapfwelldrehzahl Option | min ⁻¹ | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Eigengewicht | ca. kg | 1.120 | 1.220 | 1.260 | 1.380 |
| Leistungsbedarf | ca. kW/PS | 51/70 | 51/70 | 59/80 | 59/80 |
| Mechanische Einstellung des Auflagedrucks | | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Hydraulische Einstellung des Auflagedrucks | | Option (1 xDW) | Option (1 xDW) | Option (1 xDW) | Option (1 xDW) |
| Hydraulikanschlüsse | | 1 xEW, 1 xDW | 1 xEW, 1 xDW | 1 xEW, 1 xDW | 1 xEW, 1 xDW |
| Unterlenkerbolzen | | Kat. II | Kat. II | Kat. II | Kat. II |
| Flächenleistung | ca. ha/h | 3,0-3,5 | 3,0-3,5 | 3,5-4,0 | 3,5-4,0 |

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



Zubehör

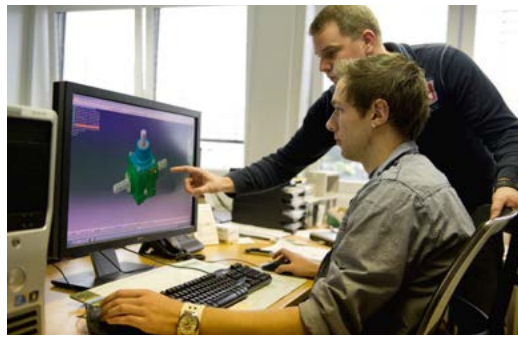


Sicher unterwegs

Für alle EasyCut R Modelle ist optional ein LED-Beleuchtungspaket als Beipack erhältlich. Damit ist auch unter schwierigen Lichtverhältnissen ein sicherer Transport gewährleistet.

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