



EasyCut F/R

Anbau-Scheibenmähwerke





EasyCut

Mehr als mähen



- Messerschnellverschluss
- SafeCut: einzeln abgesicherte Mähscheiben
- SmartCut: Streifenlose Mahd mit optimaler Überlappung der Messerlaufbahnen
- Anfahrtsicherung: Mähholm weicht nach hinten und oben aus
- DuoGrip: Schwerpunktaufhängung mit doppelter Führung
- Optimaler Auflagedruck über schnell reagierende, einstellbare Zugfedern
- Optional hydraulische Einstellung des Auflagedruckes während der Fahrt
- Aufbereiter CV: auf Griff stehende V-Stahlzinken
- Aufbereiter CR: profilierte Gummiwalzen
- Komfortables Schaltgetriebe für Aufbereiter CV: 600 und 900 min⁻¹
- Transport mit zur Traktormitte hin geklapptem Mähwerk: kompakt, Top Gewichtsverteilung und Übersicht
- Platzsparende Parkposition in Transportstellung auf optionalen Stützfüßen





EasyCut:

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

Das Programm	4
Der Mähholm	6
Die SafeCut-Mähholmsicherung	12
DuoGrip – Die Schwerpunktaufhängung mit doppelter Führung	14
Die Anfahrtsicherung	16
Verstellung des Auflagedruckes	17
Arbeiten und transportieren	18
Heckscheibenmäherwerke	
EasyCut R 280, R 320, R 360, R 400	20
Heckscheibenmäherwerke mit Zinken- und Walzenaufbereiter	
EasyCut R 280 CV, R 320 CV	
EasyCut R 280 CR, R 320 CR	28
Frontmäherwerke	
EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M	
EasyCut F 280, F 320, F 360	34
Frontmäherwerke mit Zinken- und Walzenaufbereiter	
EasyCut F 320 CV, F 320 CR	
EasyCut F 360 CV, F 360 CR	44
Technische Daten	50



EasyCut

Mähen ohne Kompromisse

- Perfekter Schnitt
- Geringer Leistungsbedarf
- Komfortabel
- Zuverlässig und langlebig



EasyCut R 280, R 320, R 360, R 400

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



EasyCut R 280 CV, R 280 CR, R 320 CV, R 320 CR

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



Technik vom Feinsten



Mit der neuen Mähergeneration EasyCut R und F kaufen Sie Erfahrung und Kompetenz im Mähwerksbau. Innovationen wie der neue Dreipunktbock mit optional hydraulischer Einstellung des Auflagedruckes, die auf Griff stehenden Aufbereiterzinken bei den EasyCut CV, der kompakte Anbau sowie die leichte Bedienung stehen für höchsten Komfort und perfekte Arbeit.

EasyCut F 280, F 320, F 360

Die Frontmäherwerke mit Arbeitsbreiten von 2,71 m bis 3,57 m und angetriebenen Schwadleitrollen. Bei den EasyCut F 320 und F 360 lässt sich die Schwadbreite über die Wahl der Schwadrollen verändern.

EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

EasyCut Frontmäherwerke der Baureihe M mit geringerem Eigengewicht – ideal für steile Hanglagen oder wenn das Mähgut breit abgelegt werden soll. Die Kopfpunkte sind so gelegt, dass auch mit kompakten Spezialtraktoren gearbeitet werden kann.



EasyCut F 320 CV, F 320 CR, F 360 CV, F 360 CR

Diese Frontmäherwerke haben eine Arbeitsbreite von 3,16 m oder 3,60 m. Sie sind mit einem geschobenen oder gezogenen Anbaubock und einem Zinken- oder Walzenaufbereiter ausgerüstet.



Der Mähholm

Darauf können Sie sich verlassen

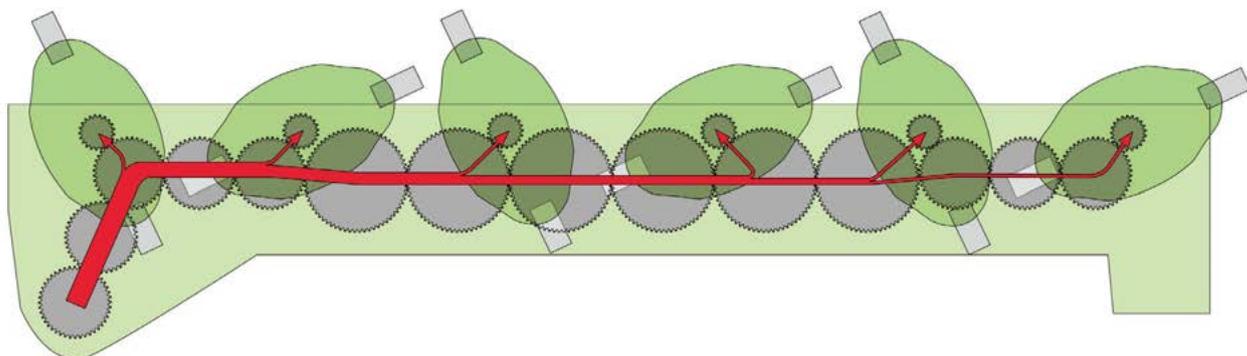
- Rundum verschweißter Mähholm: robust, dicht und auf Lebensdauer geschmiert
- Langlebiger Satellitenantrieb mit großen Stirnrädern: hohe Laufruhe und beste Kraftübertragung
- Ohne Innenschuh: störungsfreies Mähen



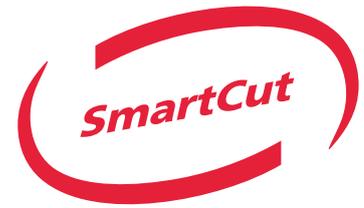
Das Original

Der von KRONE entwickelte Satellitenantrieb im Mähholm: Großdimensionierte Stirnräder mit bis zu 66 Zähnen übertragen die Hauptantriebskräfte bis zum Ende des Mähholmes. Aufgrund ihrer großen Durchmesser drehen sie langsamer und es greifen viele Zähne be-

nachbarter 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.



EasyCut – Nur von KRONE



Die KRONE Scheibenmähwerke der Baureihe EasyCut

R und F stehen für saubere und exakte Mäh-

arbeit. Der geschlossene, rundum geschweißte

Mähholm ist auf Lebensdauer geschmiert und

bleibt auch nach langjährigem Einsatz dicht und in Form.

Die großen Stirnräder im Ölbad halten höchsten Dauerbelastun-

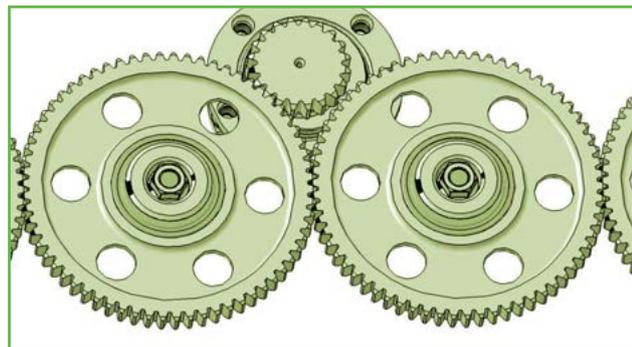
gen stand und überzeugen durch besondere Laufruhe. Der Messer-

schnellverschluss und die Mähholmsicherung SafeCut sind serienmäßig.



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 robust

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



Ohne Innenschuh

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

Der Mähholm

Bestens in Form

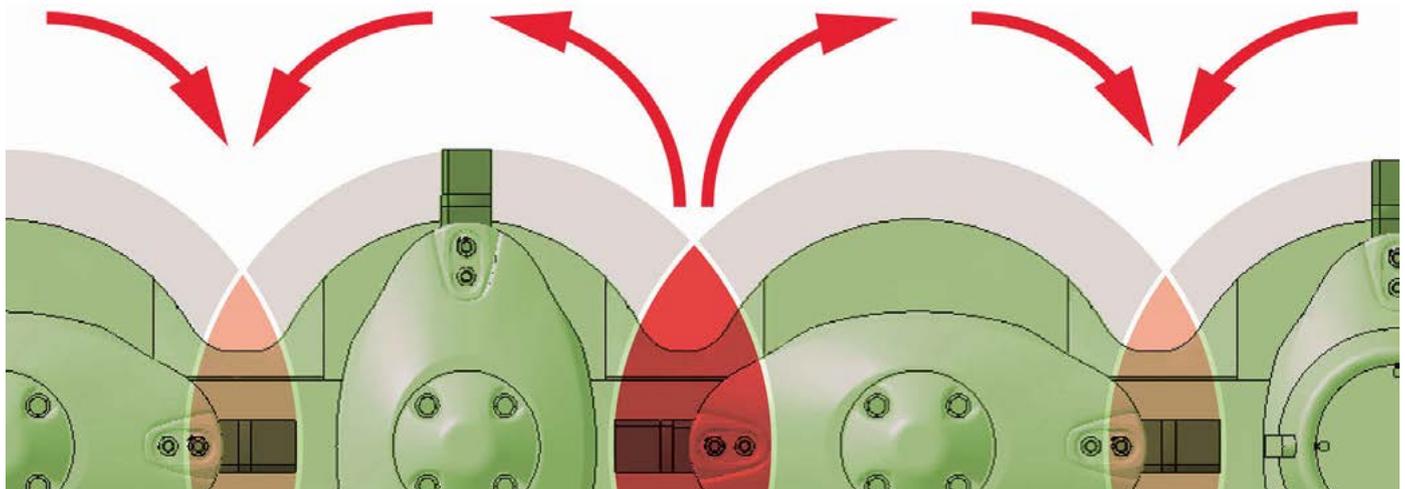
- Keilförmiges Holmprofil für den sauberen Schnitt
- Robuster Stirnradantrieb mit doppelter Lagerung und großem Lagerabstand
- Schwad- oder Breitablage
- Gehärtete Gleitkufen



Streifenlos mähen

Da die Mähscheiben bei paarweiser Drehrichtung sowohl nach hinten als auch entgegengesetzt der Fahrtrichtung nach vorn drehen, muss für eine saubere Mahd die Überlappung der Messerlaufbahnen stimmen. Aus diesem Grund ist die Überlappung der Mähklingen

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



EasyCut – Der bessere Schnitt!



Flach mähen auf Wiesen und Weiden, etwas höher mähen

in langstängeligem Ackerfutter; das

keilförmige Holmprofil bie-

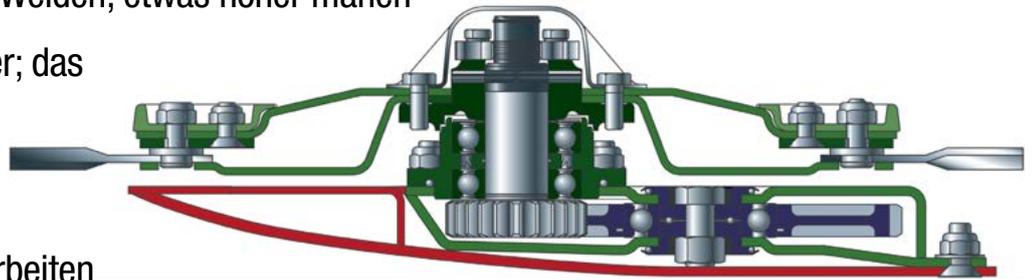
tet einen großen Einstell-

bereich. 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

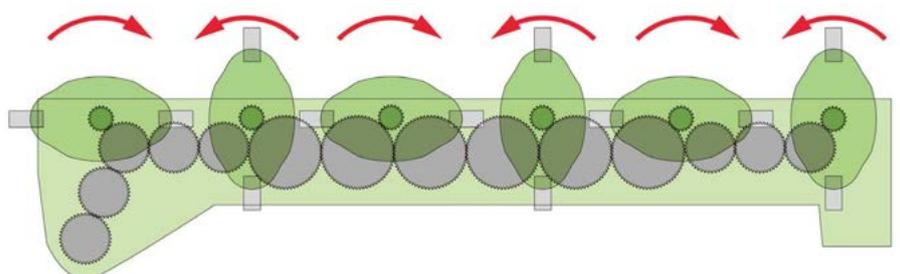
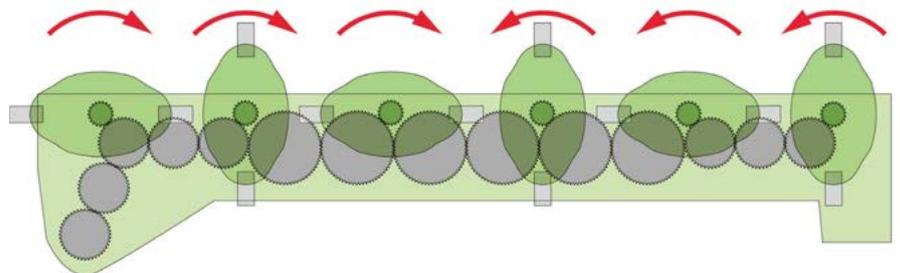
Die vorgelagerten Stirnräder unmittelbar unter den Scheiben sind im Lagergehäuse exzentrisch angeordnet. Die kleineren Stirnräder der Nebenantriebe lassen sich inklusive ihrer Lagerung nach oben, die großen des Hauptantriebes zur Seite hin entnehmen.

Schwadablage

Damit das gemähte Futter nicht von den Traktorrädern überfahren wird, sind die 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 Schwad 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.



EasyCut

Perfekt bis ins Detail

- Messerschnellverschluss
- Modularer Aufbau der Mähscheiben
- Geringster Messerverschleiß
Schwenkbereich der Messer um 360°
- Exzellenter Schnitt
Optimale Überlappung der Messerlaufbahnen



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.



Erfolg durch Praxis

Der Erfolg der KRONE Scheibenmähwerke ist auf die perfekte Arbeit, Haltbarkeit und auf viele sinnvolle Alleinstellungsmerkmale zurückzuführen. Mit den EasyCut Mähwerken erfüllt KRONE die Anforderungen aus der Praxis. Der Messerschnellverschluss, die geringen Verschleißteilkosten und die perfekte Anordnung der Messerscheiben für eine streifenlose Mahd sind nur einige wenige Beispiele, die für die Wahl eines EasyCut Scheibenmähwerkes sprechen.



Messerwechsel im Nu

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 – am KRONE EasyCut kein Problem. Sie können jeweils einzeln ausgetauscht werden. Auf Wunsch können die Messerhaltebolzen durch Messerschrauben ersetzt werden.

Sauber schneiden

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



SafeCut

Einzel abgesicherte Mähscheiben

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



Voller Schutz

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

Ideal

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



SafeCut – nur von KRONE



Jeder kennt es: Kollisionen können Schäden und Reparaturkosten verursachen. Hier bietet KRONE mit SafeCut ein Höchstmaß an Sicherheit. Die DLG-prämierte Absicherung der Mähscheiben gegenüber Fremdkörpern für EasyCut mit und ohne Aufbereiter ist einzigartig in Sicherheit und Komfort. SafeCut gehört zur Grundausstattung aller Scheibenmäherwerke der Baureihe EasyCut F und R.



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 minimale Kosten.



DuoGrip

Das intelligente Lenkersystem

- 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



Nicht mittig – sondern ausbalanciert im Schwerpunkt

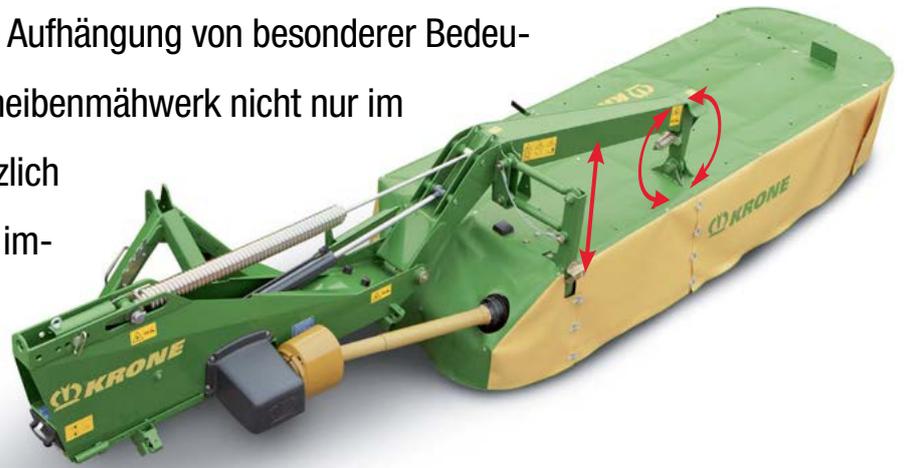
Mit gleichem Auflagedruck über die komplette Arbeitsbreite mähen, eine Forderung, die KRONE Scheibenmäherwerke voll erfüllen. Da der Mähholm aufgrund des Antriebes auf der inneren Seite schwerer ist, hängt KRONE den Mähholm im Schwerpunkt und nicht in der

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.



DuoGrip – für beste Führung

Qualitätsfutter erfordert eine saubere Mahd. Hierfür sind nicht nur die Bauart des Mähholmes, 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 immer gleiche Auflagedruck über die komplette Arbeitsbreite 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.

Robust

Das Mähwerk ist am Ende des Auslegearmes über einen im Kugelaugelagerten Bolzen aufgehängt. Ein großer Pendelbereich und damit eine beispielhafte Boden Anpassung sind das Ergebnis.



Genial einfach

Mit Anfahrtsicherung und minimalem Auflagedruck

- Zentral einstellbare Entlastungsfedern für den gleichmäßigen Schnitt bei optimalem Auflagedruck
- Werkzeuglose Einstellung des Auflagedruckes per Steckbolzen
- Hydraulische Einstellung des Auflagedruckes während der Fahrt, optional
- Doppelter Schutz durch Anfahrtsicherung



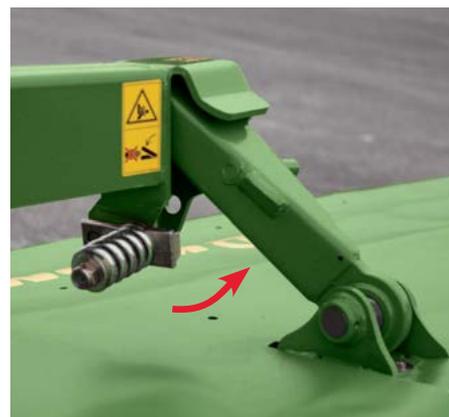
Voll abgesichert

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



Schnell fahren und sauber ernten

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 das perfekte Mähbild; Basis für sauberes, qualitativ hochwertiges Futter und den schnellen, gleichmäßigen Wiederaufwuchs. Aufgrund der Kinematik zwischen Feder und Tragholm bleibt der eingestellte Auflagedruck auch auf unebenem Untergrund nahezu 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, kaum Seitenzug haben und weniger Kraftstoff benötigen.

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.



Gut zu fahren

Ideal in allen Stellungen

- Klappung über die Senkrechte hinaus
Geringe Transporthöhe, optimale Gewichtsverteilung, übersichtlich
- Hydraulischer Aushub am Vorgewende
Keine Betätigung der Traktor-Unterlenker
- Großer Pendelweg



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.



Das Raumwunder

Zunehmende Arbeitsbreiten erfordern hinsichtlich des Transportes und der Boden Anpassung besondere Konstruktionen. Die Z-Form und der tiefe Drehpunkt des Auslegearmes, 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.



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 gute Sicht nach hinten. Nichts ist im Wege.



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.

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 doppeltwirkende 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.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 280, R 320

Mähen ohne Kompromisse

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

i



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.



Voller Innovationen

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 Anfahrsicherung und der optimierte Mähholm für den streifenlosen Schnitt sind nur einige Argumente, die für diese EasyCut Mähwerke sprechen.



Entlastung per Feder

Die Entlastung des Mähholmes 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.

Zum Schutz

Damit bei Kollisionen das seitliche Schutz Tuch 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 freitragende Schutzrahmen. Nichts steht dem Futterfluss im Wege. Mit diesen Mähwerken arbeiten Sie störungsfrei am Hang, durch Querschwaden und in Keilen. Die gleichmäßige Schwadablage überzeugt.





SmartCut



SafeCut
INSIDE



EasyCut R 280, R 320

Praktisch und komfortabel

- 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

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 Messerlade bietet Platz für zusätzliche Messer. Das schafft Ordnung. Nichts liegt im Wege.



Einfach in Funktion und Handling

Dass KRONE Scheibenmähwerke 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 der R-Baureihe Platz. KRONE Scheibenmähwerke 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.

Der Kipperanschluss reicht

Ein einfachwirkender Hydraulikzylinder mit Speicher genügt, um die Heckscheibenmähwerke EasyCut R 280 und EasyCut R 320 von der Arbeits- in die Vorgewende- 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.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 360 und R 400

Mähtechnik, die passt!

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

i



Der Dreipunktbock

Bei beiden Mähwerken sind die Dreipunktböcke besonders stabil ausgelegt. Zur Anpassung an unterschiedliche Traktorspurbreiten und den Einsatz zusammen mit

Frontmähwerken können sie seitlich verschoben bzw. die Unterlenkerbolzen versetzt werden.



EasyCut R 360



EasyCut R 400

Günstig mähen

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



Entlastungsfedern

Bei diesen beiden Mähwerken minimieren zwei leistungsfähige Entlastungsfedern den Auflagedruck. Zur Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen

kann die Federspannung manuell oder optional hydraulisch vom Schleppersitz aus variiert werden.



EasyCut R 360



EasyCut R 400

SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 360 und R 400

Mehr schaffen

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



Straßentransport EasyCut R 360

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



EasyCut R 360

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.



EasyCut R 400

Effizienter mähen

Die EasyCut R 360 und 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 Mähscheiben können diese Mähwerke das Mähgut breit oder in zwei gleichen Schwaden ablegen.



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, R 320 CV

Aufbereiten mit Stahlzinken



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



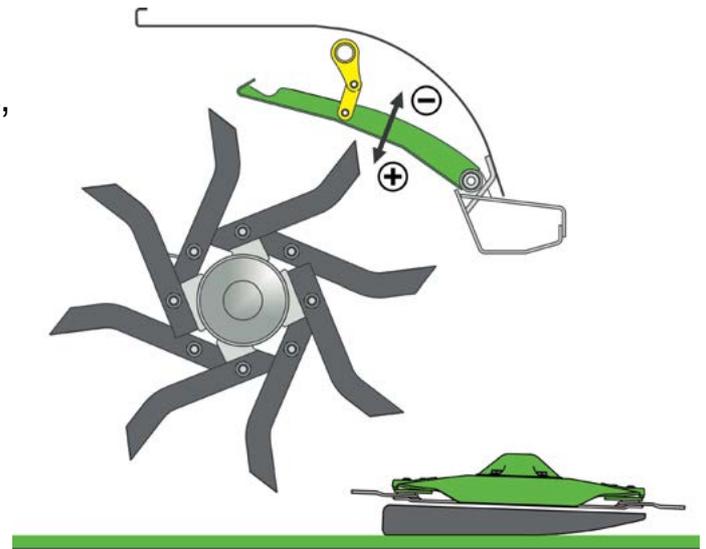
Über die komplette Breite

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



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 große Durchmesser von 64 cm Durchmesser 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 hin ausweichen. Der nach vorn hin begrenzte Pendelweg erhöht die Lebensdauer der Bolzen.

Intensive Aufbereitung

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



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.



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.



SmartCutSafeCut
INSIDE

EasyCut R 280 CR, R 320 CR

Aufbereiten mit Walzen

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



Über die volle Breite

Die ungeteilten und damit durchgehenden CR-Walzen gewährleisten die gleichmäßige Aufbereitung über die gesamte Arbeitsbreite. Die Gummibeschichtung garantiert höchste Lebensdauer.

Griffig

Die Profile der großen Quetschwalzen greifen weit ineinander. Diese Verzahnung bewirkt eine intensive, jedoch schonende Aufbereitung des Erntegutes ohne Blattverluste.



Walzenaufbereiter – für blattreiches Futter

Blattreiches Futter wie Luzerne und Klee stellen andere Anforderungen an einen Aufbereiter als ein grasreicher Bestand. Der Walzenaufbereiter CR arbeitet besonders schonend. Die feinen proteinhaltigen Blätter und damit der hohe Wert des wirtschaftsereignen 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.

250 mm Durchmesser

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



Voller Kraftschluss

Der Antrieb des Walzenaufbereiters erfolgt kraftschlüssig über ein Getriebe. Der untere Walzenantrieb ist im Antrieb des Mähholmes hinter der inneren Trommel integriert.



Doppelte Power

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





EasyCut R 280 CV, R 320 CV R 280 CR, R 320 CR

Bestens gerüstet

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



Wartungsfreundlich

Zum Austauschen der Messer und zum Reinigen des Mähers kann die vordere Hälfte des Schutzrahmens hochklappen 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.



Praktisch und durchdacht

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°-Stellung 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.



Zwei Entlastungsfedern

Mit Aufbereiter haben EasyCut R 280 CV und 320 CV höhere Eigengewichte. Hier dienen zwei manuell oder optional hydraulisch einstellbare Zugfedern zur Entlastung des Mähholmes.

Volle Arbeitsbreite

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



Kompakt

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



SmartCut

SafeCut
INSIDE

Gipfelstürmer

EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

- Ideal für kompakte Traktoren in Bergregionen
- Geringes Eigengewicht – geringe Vorderachsbelastung
- Kurze Bauweise für einfaches Handling
- Schwerpunktaufhängung mit Pendelbock

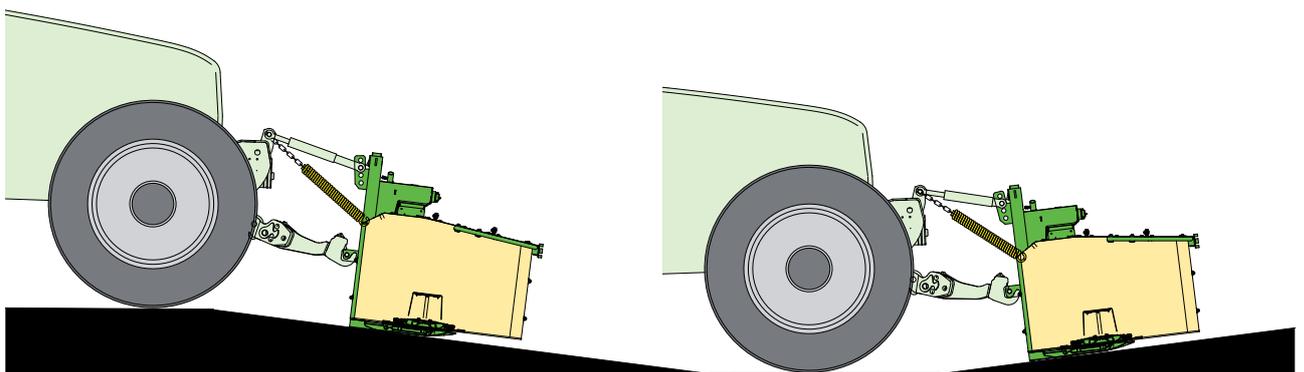
i



Geht voll mit

Die geschobene Aufhängung mit dem großen Freiraum nach oben und unten, die langen Gleitkufen und der optionale Teleskopoberlenker ermöglichen die optimale Boden Anpassung in alle Richtungen. Der äußerst gerin-

ge Abstand zwischen den Traktorvorderreifen und dem Mähholm verringert die Pendelwege bei Bodenunebenheiten, erhöht die Lebensdauer der Gelenkwelle und macht den kompakten Frontmäher noch übersichtlicher.

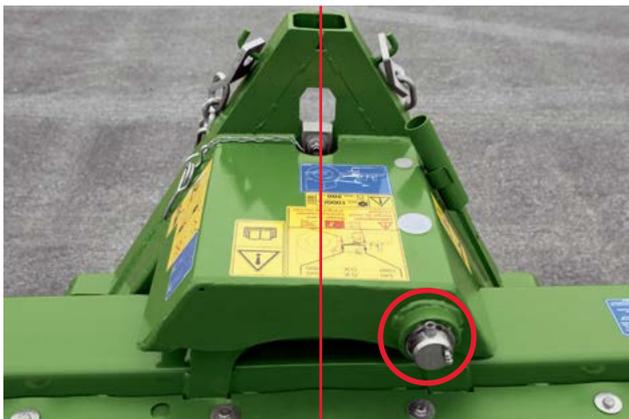


Die Praxis beweist es:

Die Arbeit in Gebirgsregionen stellt besondere Anforderungen. Für diese oft extremen Verhältnisse sind die KRONE Frontscheibenmäherwerke

EasyCut F 280 M mit 2,73 m, F 320 M mit 3,16 m und F 360

M mit 3,60 m Arbeitsbreite die optimale Lösung. Der kompakte Aufbau, der nah am Traktor liegende Schwerpunkt, das perfekte Mähbild in steilen Hanglagen und die guten Anbaumöglichkeiten auch an leichte, kompakt gebaute Gebirgstraktoren sprechen für diese leichten Frontmäherwerke. Das EasyCut 360 M eignet sich aufgrund der großen Arbeitsbreite hervorragend für Traktoren mit riesigen Spurweiten und bietet einen großen Überschchnitt beim Einsatz mit Heckmäherwerken.



Mit Schwerpunktaufhängung

Die Frontmäherwerke EasyCut F 280 M, F 320 M und F 360 M sind nicht mittig, sondern im Schwerpunkt aufgehängt. Der gleichmäßige Auflagedruck über die komplette Arbeitsbreite sorgt für eine saubere Mahd.

Einstellbarer Auflagedruck

Der Auflagedruck lässt sich leicht über die Federspannung an den Lochschienen und Kettengliedern einstellen. Der optionale Teleskopoberlenker sorgt für eine noch bessere Boden Anpassung.



Große Pendelwege

Mit den großen beidseitigen Pendelwegen von über 30 cm mähen die EasyCut F 280 M, F 320 M und F 360 M auch auf welligem Untergrund sauber und hinterlassen eine heile Grasnarbe.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

Mähen light

EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

- Robuster Anbau-Pendelbock – nur eine Drehachse
- Großer Durchgang
- Kraftschlüssiger Antrieb über Gelenkwellen
- Keine Hydraulikanschlüsse erforderlich
- Optional zwei zusätzliche Mähtrommeln für die Arbeit am Hang

i



Mittelschwadablage

Die Drehrichtung der Mähscheiben und -trommeln zur Mitte (Drehrichtung A) stehen für die Mittelschwadablage bei kontinuierlichem Futterfluss. Die Mähschwaden bieten beste Voraussetzung für die anschließende Futterbearbeitung.



Ideal am Hang

Zwei optionale halbohohe Mähtrommeln sorgen für einen gleichmäßigen Futterfluss in steilen Lagen, auch wenn quer zum Hang gemäht wird.



Alles auf einen Blick:

Der klare und robuste Aufbau der Frontmäherwerke EasyCut F M ist ohne Schutztücher deutlich zu erkennen. Aufgrund ihres geringen Gewichts (ab 500 kg) kann mit ihnen in jedem Gelände sicher gearbeitet werden. Sie benötigen keine Hydraulikanschlüsse. Der An- und Abbau geht schnell und einfach. Der Mähholm ist direkt hinter den äußeren Trommeln aufgehängt – ideal für den gleichmäßigen Futterfluss. Natürlich haben auch diese Frontmäherwerke keilförmige, rundum geschweißte Mähholme und sind mit SafeCut und Messerschnellverschlüssen ausgerüstet.



Drehzahlstabil

Der durchzugsstarke, kraftschlüssige Direktantrieb über Wellen und Getriebe garantiert auch unter schwierigen Verhältnissen eine optimale Kraftübertragung vom Traktor auf den Mähholm.



Vielseitig kombinierbar

Die Frontmäherwerke sind vielseitig einsetzbar. Sie eignen sich nicht nur zum Einsatz am Hang, sondern auch gut in Kombination mit Heckmäherwerken.



Kompakt auf der Straße

Mit eingeklappten Außenschutzen (optional hydraulisch) ist die Transportbreite der Frontmäherwerke EasyCut F 280 M und F 320 M nicht größer als 3,00 m. Der EasyCut 360 M hat eine Transportbreite von 3,45 m und ist für Exportmärkte bestimmt.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut F 280, F 320, F 360

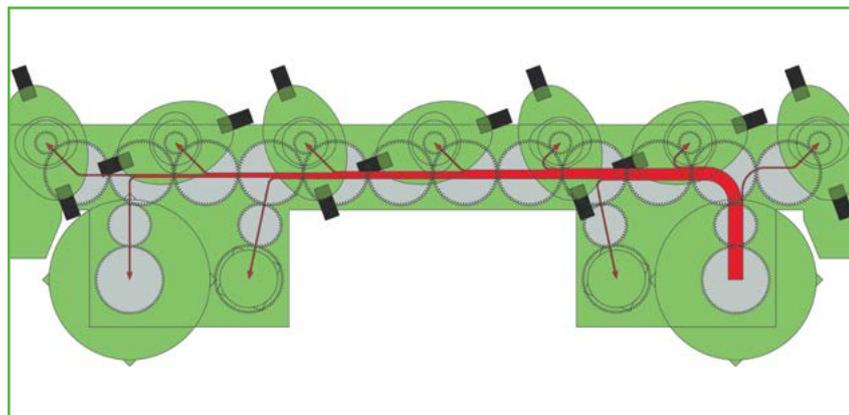
Mit angetriebenen Schwadformern

- Angetriebene Schwadleitrollen für die Ablage innerhalb der Traktorspur
- Gleichmäßige Futterablage
- Kontinuierlicher Gutfluss



Top im Schnitt – ruhig im Lauf

Die großen Stirnräder des Hauptantriebes sorgen für mehr Laufruhe und beste Kraftübertragung. Die kleineren Räder der Nebenantriebe dienen ausschließlich zum Antrieb jeweils nur einer einzelnen Scheibe. Die Antriebsräder der Schwadleitrollen werden von den Stirnrädern des Hauptantriebes angetrieben.



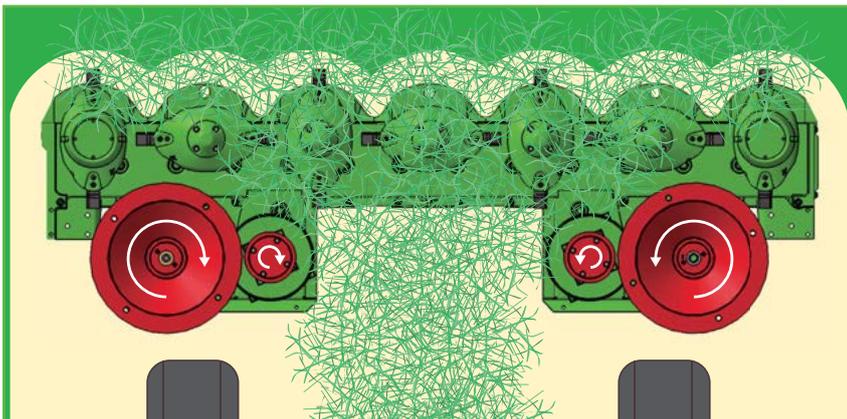
Leichtgängig

Der Antrieb erfolgt über ein automatisch gespanntes Kraftband, dann direkt über ein Winkelgetriebe durch die Schwadleitrolle zum Mähholm. Der Freilauf ist serienmäßig in der Gelenkwelle integriert.



Das Geheimnis bester Schwadablage:

Die KRONE Frontmäherwerke EasyCut F 280, F 320 und F 360 haben groß dimensionierte Schwadleit-trommeln. Sie sind links und rechts außen hinter den Mähscheiben angeordnet, werden vom Mäh-holm angetrieben und fördern das Mähgut konti-nuierlich nach hinten. Die Traktorreifen laufen nicht auf, sondern neben dem locker abgelegten Schwad – ideal für die verlustfreie Aufnahme nachfolgender Erntemaschinen.



Aktive Schwadleit-trommeln

Aus voller Breite kontinuierlich zum Schwad, denn beim EasyCut F 280, F 320 und F 360 drehen alle Mähscheiben nach innen. Die vom Mähhol-m angetriebenen Schwad-leittrommeln formen den Fluss und räumen. Die hohe Förderleistung gewährleistet die perfekte Schwad-ablage auch am Hang.

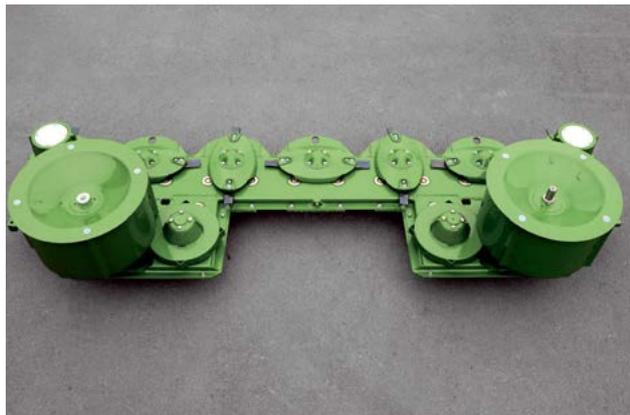
Schmal ablegen

Optional können beim EasyCut F 320 und F 360 auf die serienmäßig niedrigen inneren Schwadleit-trommeln hohe Trommeln aufgeschraubt werden. Das damit um ca. 40 cm schmalere Schwad wird auch von Traktoren mit kleineren Spurbreiten nicht überrollt.



Breit ablegen

Für die breitere Ablage haben die EasyCut F 320 und F 360 neben den äußeren hohen Trommeln serienmäßig niedrige, innere Schwadleit-trommeln – ideal in Kombi-nation mit breit ablegenden Heckmähern.



EasyCut F 280, F 320, F 360

Perfekt geführt

SmartCut

SafeCut
INSIDE

- Kompakt am Traktor
- Viel Bewegungsfreiraum
- Teleskopoberlenker optional
- Ohne Hydraulikanschlüsse

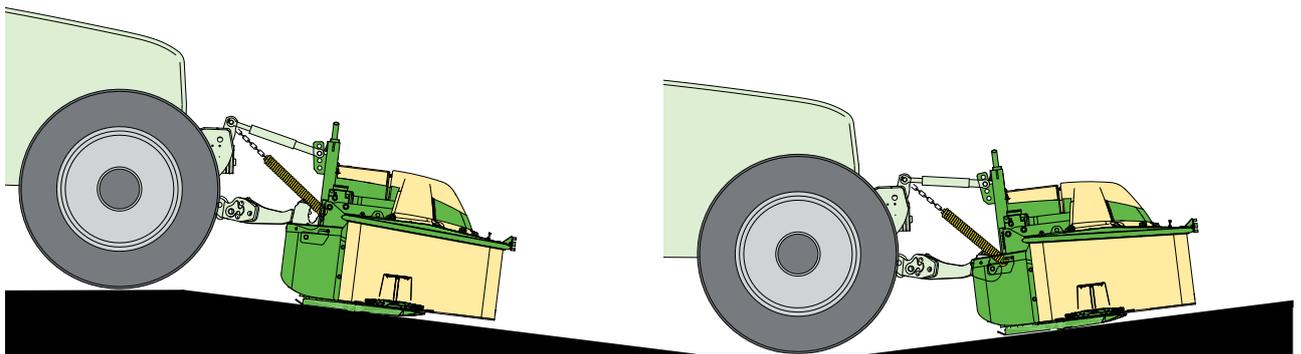
i



Immer passend

Die EasyCut F 280, F 320 und F 360 passen sich allen Bodenkonturen an, sei es längs oder quer zur Fahrtrichtung. Die geschobene Anlenkung ermöglicht riesige Pendelwege und viel Freiraum nach oben und unten – ideal für extremes Gelände mit stark welligem Unter-

grund. Die kompakte Bauart und die gute Übersicht erleichtern den Transport auf der Straße und die Arbeit auf dem Feld. Aufgrund des dichten Anbaues werden die Bewegungen der Traktorunterlenker nach oben und unten kleiner. Die Gelenkwelle wird weniger belastet.



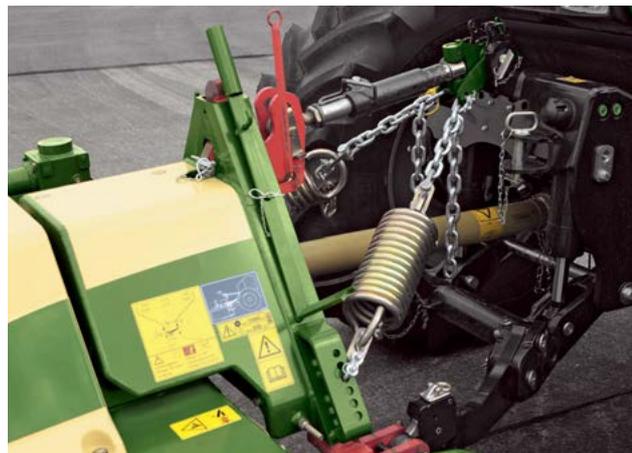
Qualitätsfutter fängt beim Mähen an



Die KRONE Frontmäherwerke überzeugen in Handhabung, Aufbau und Funktion. Das geschobene Mähwerk ist kompakt und hat ein geringes Eigengewicht. Der Pendelbock, die Schwerpunktaufhängung, der geringe Abstand zu den Traktorvorderrädern und die damit kurzen Pendelwege sind die Basis für den perfekten Schnitt, schnellen Wiederaufwuchs und saubere Futtergewinnung.

Einstellbarer Auflagedruck

Der Auflagedruck lässt sich über Zugfedern an den Lochschienen und den Kettengliedern einstellen. Ein optimaler Auflagedruck sorgt für ein gleichmäßiges Mähbild und hohe Flächenleistung. Innenliegende Ketten schützen die Federn vor Überdehnung.



Gut zur Grasnarbe

Die große Auflagefläche sorgt auch im schwierigen Gelände für beste Bodenführung, optimale Anpassung und Einhaltung der Arbeitshöhe. Der geringe Auflagedruck macht das Gleiten noch leichter. Die Grasnarbe wird geschont.

Immer passend

Mit dem optionalen, in sich beweglichen Teleskopoberlenker folgt der Mähholm allen Bodenkonturen und arbeitet mit gleichbleibender Schnitthöhe.





Geht mit

Mit ihrem großen Pendelweg von ca. 40 cm folgen diese Scheibenmähwerke allen Bodenkonturen, hinterlassen eine heile Grasnarbe und legen sauberes Futter ab.



Komfortabel und automatisch

Im Anbaubock integrierte Zugfedern sorgen beim Ausheben des Mähers für die waagerechte Position des pendelnd aufgehängten Mähholmes. Der hydraulische Dämpfer fängt seitliche Schwingungen ab und erhöht den Fahrkomfort.



Rundum geschützt

Die seitlichen und vorderen Abdeckungen sind von Gummischutzkanten umgeben. Sie beugen Anfahr-schäden vor und sorgen für den Werterhalt des Mähwerkes.



Mit Schwerpunktaufhängung

Mit immer gleichmäßigem Auflagedruck über die komplette Arbeitsbreite haben die Frontmäherwerke EasyCut F 280 und EasyCut F 320 weniger Verschleiß, sind leichtgängig und hinterlassen ein perfektes Mähbild.



Klappbare Außenschutz

Mit aufgestelltem Seitenschutz überschreiten die KRONE Frontmäherwerke EasyCut F 280 und EasyCut F 320 nicht die Transportbreite 3,00 m. Das für Exportmärkte bestimmte EasyCut F 360 hat eine Transportbreite von 3,45 m. Die hydraulisch klappbaren Außenschutz sind optional und benötigen einen doppeltwirkenden Hydraulikanschluss.



Sicher auf der Straße

Eine Beleuchtungsanlage mit Warntafeln ist bei F 360 Serie. Bei F 280 und F 320 ist sie optional. Dafür sind bei beiden genormte Einstecktaschen für andere Beleuchtungsanlagen im Lieferumfang.





EasyCut F 320 CV, F 320 CR

Frontmäherwerke mit Zinken- oder Walzenaufbereiter

- Arbeitsbreite: 3,16 m
- Mit geschobenem oder gezogenem Mähholm
- Intensive Aufbereitung durch auf Griff stehende Stahlzinken oder profilierte Quetschwalzen

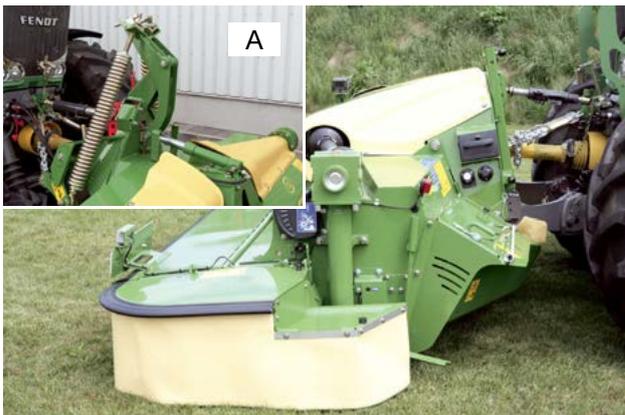


Mit geschobenem Mähholm

Der Entfall des Weiste-Dreiecks schafft im Anbaubock viel Platz für große zum Traktor gespannte Federn, die das Mähwerk bestmöglich horizontal entlasten. Die geschobene Bauweise überzeugt durch den kompakten Aufbau, das geringe Gewicht und damit noch bessere Schonung der Grasnarbe. Das Querpendeln übernehmen die Unterlenker des Traktors. Der EasyCut F 320 CV wird als Variante auch in der Ausführung Float (A) angeboten.

Mit gezogenem Mähholm

Bei der gezogenen Variante sind die Entlastungsfedern in die Aufhängung des Mähholms integriert. Die Anpassung des Auflagedruckes erfolgt über nur eine Einstellspindel.



Mähen und Aufbereiten in einem Arbeitsgang

Die beiden Frontmäherwerke F 320 mit Zinken-aufbereiter (CV) und Walzenaufbereiter (CR) sind Spezialisten für die Gewinnung hochwertigen Futters. Der große Durchmesser des Zinkenrotors (64 cm) und der beiden Quetschwalzen (je 25 cm) sichern auch in hohen Futterbeständen beste Aufbereitungsqualität.



Großer Pendelweg

Mit gezogenem Anbaubock kann das Mähwerk in unebenem Gelände oder bei Kollision mit Fremdkörpern besonders weit nach oben und hinten ausweichen.

Viel Bodenfreiheit

Durch einen Hydraulikzylinder im gezogenen Anbaubock wird das Mähwerk besonders weit ausgehoben. Dadurch ist auch in unebenem Gelände immer für genügend Bodenfreiheit gesorgt.

Schmal auf der Straße

Um für Straßenfahrten 3 m Transportbreite zu erreichen können die Außenschutz hochgeklappt werden. Optional ist dies auch hydraulisch vom Schleppersitz aus möglich.

EasyCut F 360 CV, F 360 CR

Extra breit mit Zinken- oder Walzenaufbereiter

- 3,60 m Arbeitsbreite, 3,45 m Transportbreite
- Intensive Aufbereitung durch auf Griff stehende Stahlzinken oder profilierte Quetschwalzen
- Mit geschobenem oder gezogenem Mähholm



Geschoben

Die EasyCut F 360 CV oder F 360 CR mit geschobener Aufhängung des Mähwerkes sind kompakt und übersichtlich aufgebaut. Diese Maschinen überzeugen mit geringem Eigengewicht und sauberer Mäharbeit.



Gleiten

Einstellbare Entlastungsfedern sorgen für den optimalen Auflagedruck und ein leichtes Gleiten des Mähholmes über den Boden. Der optionale Teleskopoberlenker sorgt für ein perfektes Schnittbild auf welligem Untergrund.



Robust

Leistungsstarke Traktoren und höhere Maschinengewichte erfordern Stabilität an den Koppelpunkten der Maschinen. Der Dreipunkt-Anbaubock hält höchsten Belastungen stand und lässt sich leicht und schnell an- und abkuppeln.



Gezogen oder geschoben

Auch die Frontmäherwerke EasyCut F 360 CV und CR werden mit geschobenem oder gezogenem Mähholm angeboten. Die Arbeits-



breite von 3,60 m ermöglicht den Einsatz von großen Spurweiten, Breitreifen und großen Traktorbreiten. Aufgrund des größeren Überschnitts in Mähkombinationen ist nicht nur eine größere Gesamtarbeitsbreite möglich, sondern auch eine saubere Arbeit an Hängen und in Kurven.



Federentlastung

Einstellbare Entlastungsfedern sorgen für den optimalen Auflagedruck und damit perfekte Mäharbeit. Die Entlastungsfedern sind in der gezogenen Aufhängung integriert und brauchen beim An- und Abhängen nicht aus- oder eingehängt werden.

Komfortabel

Die Einstellung der Entlastungsfedern erfolgt zentral über eine Spindel.

Gezogen

Die KRONE Frontmäher EasyCut F 360 CV und CR gibt es optional mit der gezogenen Aufhängung des Mähwerkes. Es kann nach hinten und oben entweichen und bietet bei Kollision mit Fremdkörpern zusätzlich Sicherheit.

Großer Pendelweg

Die gezogene Aufhängung des Mähwerkes besticht mit seitlichen Pendelwegen von über 30 cm. Damit ist ein sauberes Mähbild auch auf unebenem Untergrund gewährleistet.

Viel Bodenfreiheit

Der in der gezogenen Aufhängung integrierte Hydraulikzylinder sorgt am Vorgewende oder beim Befahren unebener Wegstrecken für viel Bodenfreiheit. Mit dem zusätzlichen Aushub der Traktorunterlenker meistern Sie auch extremste Situationen.



Zinken oder Walzen

Beide Aufbereitungsarten sind möglich

- **Zinkenaufbereiter CV:** Der Spezialist für grasreiche Bestände 
- Intensive Aufbereitung mit auf Griff stehenden V-förmigen Stahlzinken
- Kraftvoller Antrieb über vierrilligen Riemen: 900 min⁻¹, 600 min⁻¹
- **Walzenaufbereiter CR:** Der Spezialist für blattreiche Bestände
- Verlustlose Aufbereitung: Profilierte Walzen mit Verzahnungseffekt
- 25 cm Walzendurchmesser für den kontinuierlichen Futterfluss



Zinkenaufbereiter CV

Mit den auf Griff stehenden V-förmigen Stahlzinken wird das Futter intensiv aufbereitet. Die Bearbeitungsintensität lässt sich durch Verstellung des Riffelbleches anpassen.



Schwad- oder Breitablage

Beides ist möglich. Die Schwadbreite wird von seitlich verstellbaren Schwadblechen vorgegeben. Optionale Leitbleche sorgen für eine gleichmäßige Ablage über die komplette Arbeitsbreite.



600 oder 900 U/min

Ein vierrilliger Riemen sorgt für den kraftvollen Antrieb des Aufbereiteters CV. Durch Tauschen der Riemenscheiben lässt sich der CV-Aufbereiter wahlweise mit 600 oder 900 min⁻¹ fahren.



Kompromisslos zum Qualitätsfutter

Die Aufbereitungsintensität der Frontmähwerke EasyCut F 320 und F 360 mit CV oder CR kann einfach und exakt an Art und Menge des Futters angepasst werden. Der Aufbereiter CV sorgt mit den V-förmigen und auf Griff stehenden Stahlzinken für die beste Aufbereitung in grasreichen Beständen. Der Aufbereiter CR mit den großvolumigen Walzen wird in Leguminosen wie Luzerne und Klee bevorzugt. Das blattreiche Futter wird schonend und verlustarm aufbereitet.



Walzenaufbereiter CR

Die profilierten Quetschwalzen greifen ineinander und arbeiten über die gesamte Arbeitsbreite. Die Verzahnung führt zu einer intensiven Futteraufbereitung. Der Walzenabstand, der Anpressdruck und die Schwadbleche sind stufenlos einstellbar.



250 mm Durchmesser

Die großen Quetschwalzen sind äußerst leistungsstark, arbeiten auch in schwerstem Futter kontinuierlich und überzeugen mit geringem Leistungsbedarf. Die Gummibeschichtung aus Polyurethan garantiert höchste Lebensdauer.

Voller Kraftschluss

Der Antrieb des Walzenaufbereiters erfolgt über Getriebe. Der Antrieb der unteren Quetschwalze ist im Antrieb des Mähholmes integriert.

Zweifach Power

Für schwerste Bedingungen lässt sich der Walzenaufbereiter mit einem optionalen zusätzlichen Antrieb der oberen Walze ausrüsten. Der Antrieb erfolgt synchron über ein Getriebe von der unteren Quetschwalze aus.



Technische Daten

EasyCut Frontmäherwerke

		EasyCut F 280 M	EasyCut F 320 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 280	EasyCut F 320	EasyCut F 360
Arbeitsbreite	ca. m	2,73	3,16	3,60	2,71	3,14	3,57
Transportbreite	ca. m	2,56	3,00	3,45	2,56	3,00	3,45
Pendelbock		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Anzahl Mähscheiben		4 / 2 opt.	5 / 2 opt.	6 / 4 opt.	4	5	6
Anzahl Mähtrommeln		2 / 4 opt.	2 / 4 opt.	2 / 4 opt.	2	2	2
Anzahl der Schwadleitrommeln		–	–	–	2	2 / 4 opt.	2 / 4 opt.
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Schwadbreite mit 2 Schwadleitrommeln	ca. m	–	–	–	1,10	1,40	1,80
Schwadbreite mit 4 Schwadleitrommeln	ca. m	–	–	–	–	1,10	1,50
Zapfwellendrehzahl	min ⁻¹	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Eigengewicht	ca. kg	500	620	680	740	860	920
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	40/55	48/65	54/75	44/60	51/70	55/80
Flächenleistung	ca. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5
Hydr. Außenschutzze (zusätzl. 1 xDW erforderlich)		–	Option	Option	Option	Option	Option

EasyCut Frontmäherwerke mit Aufbereiter

		EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR
Arbeitsbreite	ca. m	3,16	3,16	3,60	3,60
Transportbreite	ca. m	3,00	3,00	3,45	3,45
Mähholm geschoben		Serie	Serie	Serie	Serie
Mähholm gezogen		Option	Option	Option	Option
Anzahl Mähscheiben		5	5	6	6
Anzahl Mähtrommeln		2	2	2	2
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie
Schwadbreite	ca. m	1,30-2,70	1,30-2,70	1,60-3,00	1,60-3,00
Zinkenaufbereiter CV		Serie	–	Serie	–
Schaltgetriebe für Aufbereiter CV	600 o. 900 min ⁻¹	Serie	–	Serie	–
Walzenaufbereiter		–	Serie	–	Serie
Oberer Walzenantrieb		–	Option	–	Option
Leitbleche für Breitverteilung		Option	Option	Option	–
Zapfwellendrehzahl	min ⁻¹	1.000	1.000	1.000	1.000
Eigengewicht	ca. kg	1.080	1.100	1.240	1.260
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	59/80	59/80	66/90	66/90
Hydraulische Einstellung des Auflagedruckes		Option (1 xDW)	Option (1 xDW)	–	–
Hydraulisches Hochklappen der Außenschutzze		Option (1 xDW)	Option (1 xDW)	Option (1 xDW)	Option (1 xDW)
Flächenleistung	ca. ha/h	3,5-4,0	3,5-4,0	4,0-4,5	4,0-4,5

Technische Daten

EasyCut Heckmäherwerke

		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	4/6	5/7
Anzahl der Mähtrommeln		2	2	4/2	4/2
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie
Messerschnellverschluss		Serie	Serie	Serie	Serie
Zapfwellendrehzahl Serie	min ⁻¹	540	540	540	540
Zapfwellendrehzahl 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 Auflagedruckes		Serie	Serie	Serie	Serie
Hydr. Einstellung des Auflagedruckes		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

EasyCut Heckmäherwerke 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		-	Serie	-	Serie
Oberer Walzenantrieb		-	Option	-	Option
Leitbleche für Breitverteilung		Option	-	Option	-
Zapfwellendrehzahl Serie	min ⁻¹	540	540	540	540
Zapfwellendrehzahl Option	min ⁻¹	1.000	1.000	1.000	1.000
Eigengewicht	ca. kg	1.120	1.140	1.260	1.280
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	51/70	51/70	59/80	59/80
Mechanische Einstellung des Auflagedruckes		Serie	Serie	Serie	Serie
Hydr. Einstellung des Auflagedruckes		Option (1 xDW)	Option (1 xDW)	Option (1 xDW)	Option (1 xDW)
Hydraulikanschlüsse		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.

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-Mähaufbereiter) 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