

EasyCut

Mähkombinationen B 750, B 890, B 970 B 870 CV/CR, B 870 CV/CR Collect B 1000 CV/CR, B 1000 CV/CR Collect



EasyCut Butterfly

Mehr schaffen







EasyCut B: die Mähkombination für mehr Schlagkraft. Mähen mit weltweit besten Erfahrungen.

Mähholm EasyCut	4
SafeCut	10
EasyCut B 750, B 890, B 970	12
V-Stahlzinkenaufbereiter CV	18
Rollenaufbereiter CR	20
EasyCut B 870 CV, B 870 CR	22
EasyCut B 1000 CV, B 1000 CR	24
EasyCut B 870 CV Collect, B 870 CR Collect, B 1000 CV Collect, B 1000 CR Collect	30
Bedienung	34
Der passende KRONE EasyCut	
Frontmäher	36
Technische Daten	38

Die Mähholme

Darauf können Sie sich verlassen

- Rundum verschweißte Mähholme: robust, dicht und auf Lebensdauer geschmiert
- Langlebige Satellitenantriebe mit großen Stirnrädern: hohe Laufruhe und beste Kraftübertragung
- Ohne Innenschuh: störungsfreies Mähen

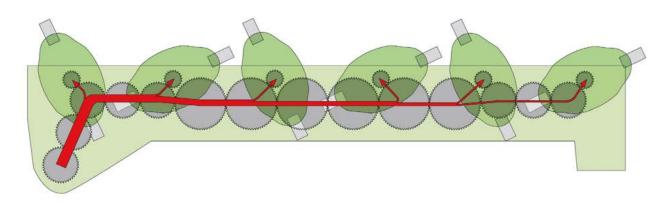




Das Original:

Der Satellitenantrieb im Mähholm – von KRONE entwickelt und seit 1989 weltweit erfolgreich im Einsatz: Großdimensionierte Stirnräder mit bis zu 66 Zähnen übertragen die Hauptantriebskräfte bis zum Ende des Mähholmes. Aufgrund ihrer großen Durchmesser drehen sie langsamer und es greifen viele Zähne

benachbarter Stirnräder ineinander. Diese Konstruktion besticht durch Laufruhe, beste Kraftübertragung und hohe Lebensdauer. Die vorgelagerten Nebenantriebe treiben jeweils nur eine einzelne Mähscheibe an und sind damit nur geringen Belastungen ausgesetzt.



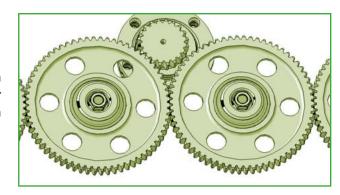
EasyCut – Nur von KRONE

Die KRONE Scheibenmäher der Baureihe EasyCut stehen für saubere und exakte Mäharbeit. 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 Dauerbelastungen stand und überzeugen durch besondere Laufruhe. Der Messerschnellverschluss und die Mähscheibensicherung 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 Scheibenmähers.



Ohne Innenschuh:

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

Die Mähholme

Bestens in Form



Robuster Stirnradantrieb mit doppelter Lagerung und großem Lagerabstand

Schwad- oder Breitschwadablage

Gehärtete Gleitkufen

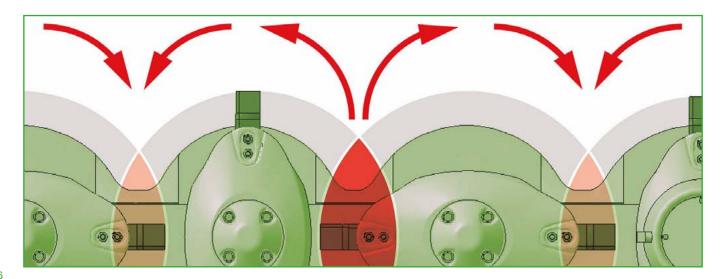


i

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 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

bietet einen großen Ein-

stellbereich. 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.

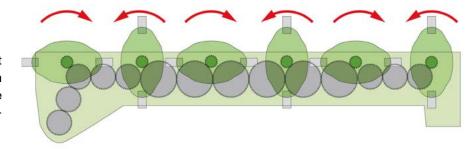


Praktisch:

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.

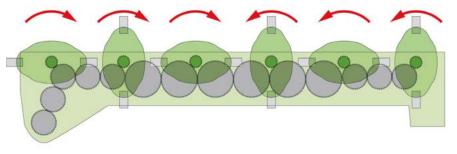
Breitablage:

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.



Schwadablage:

Beim EasyCut B 750 und B 890 legen die mit Drehrichtung A ausgerüsteten Mäheinheiten das Schwad jeweils mittig ab. Die Mäheinheiten des EasyCut B 970 legen mit Drehrichtung A jeweils zwei Schwade ab.



EasyCut

Perfekt bis ins Detail

- Messerschnellverschluss
- Austauschbare Messerhaltebolzen und Räumer
- 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 auswechseln.



Höher mähen:

Mit Hochschnittkufen für Stoppellängen von über 80 mm mähen Sie je nach Montage 30 bzw. 50 mm höher.



Zum Schutz:

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



Erfolg durch Praxis

Der Erfolg der KRONE Scheibenmäher 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

Scheibenmähers 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:

Verschlissene Messerhaltebolzen und Räumer – am KRONE EasyCut kein Problem. Sie können jeweils einzeln ausgetauscht werden. Auf besonderen 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 sauberen Schnitt und gleichmäßigen Futterfluss.







Voller Schutz:

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



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

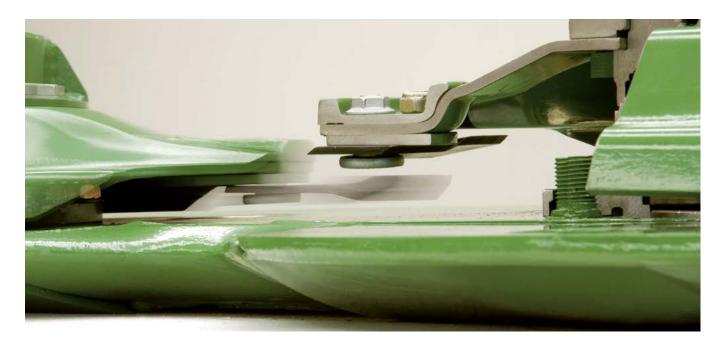
Jeder kennt es: Kollisionen können Schäden und Reparaturkosten verursachen. Hier bietet KRONE mit SafeCut ein Höchstmaß an Sicherheit. Die DLG-prämierte Absicherung der Mähscheiben gegenüber Fremdkörpern für EasyCut mit und ohne Aufbereiter ist einzigartig in Sicherheit und Komfort. SafeCut gehört zur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







Mähtechnik vom Feinsten

Wirtschaftlichkeit und Schlagkraft verbessern, diese

Aufgabenstellung hat bei KRONE höchste Priorität.

Die robusten Mähkombinationen beinhalten modernste Mähtechnik bei Gesamtarbeitsbreiten von 7,46 bis 9,70 m. Die Mäheinheiten begeistern nicht nur durch Leistung und Leichtzügigkeit, sondern auch durch ihre Funktionalität und dem perfekten Schnittbild.





Zentraler Antrieb:

Das Hauptgetriebe ist mittig angeordnet, ideal für den Gelenkwellenverlauf. Überlastkupplungen und Freiläufe schützen Maschine und Traktor. Gemäht wird mit einer Zapfwellendrehzahl von 1.000 U/min.

Schwerpunktaufhängung DuoGrip:

Der robuste Dreipunktbock ist kompakt und übersichtlich aufgebaut. Die Mäher sind nicht mittig sondern im Schwerpunkt aufgehängt und werden von seitlichen Lenkern zusätzlich geführt. Die Schwerpunktaufhängung DuoGrip steht für einen sauberen Schnitt, gleichmäßigen Auflagedruck der Mäher über die gesamte Arbeitsbreite, Leichtzügigkeit, beste Bodenanpassung und einen großen Pendelbereich.





Gleicher Auflagedruck:

Mit der Ausgleichsschwinge für die Federentlastung haben beide Mähwerkseinheiten auch bei Unebenheiten stets den gleichen Auflagedruck. Das homogene Schnittbild überzeugt. Der Auflagedruck ist über Spindel an den Zugfedern einstellbar.

Einstellbarer Überschnitt

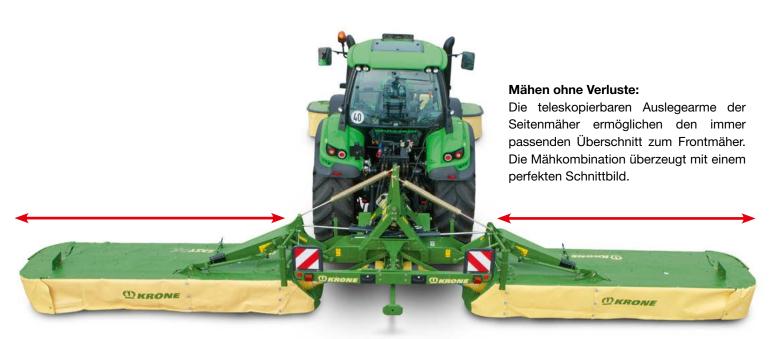
Streifenlos mähen

1000

- EasyCut B 890 und B 970 mit werkzeugloser Verstellung des Überschnitts
- Große Überlappung für Kurven und am Hang
- Keine Veränderung der Transporthöhe







Immer passend:

Für die streifenlose Arbeit am Hang und in Kurven ist der Abstand zwischen den beiden Seitenmähwerken des EasyCut B 890 und EasyCut B 970 einstellbar. Die serienmäßig teleskopierbaren Auslegearme ermöglichen in Kombination mit dem 3,16 m breit arbeitenden KRONE Frontmäher einen Überschnitt von bis zu 45 cm je Seite. Mit dieser Einrichtung sind Sie auch in schwierigstem Gelände bestens gerüstet und hinterlassen immer eine saubere und verlustfreie Arbeit. Auf großen Flächen in der Ebene nutzen Sie die volle Arbeitsbreite.



Einfacher geht's nicht:

Die Einstellung des Überschnittes erfolgt beidseitig über das jeweilige Koppelgestänge mit dem umsteckbaren Verriegelungsbolzen. Die niedrige Transporthöhe bleibt in allen Stellungen erhalten.

Per Teleskop:

In Kombination mit dem 3,16 m breit arbeitenden KRONE Frontmäher des EasyCut B 890 und EasyCut B 970 stehen für den passenden Überschnitt je Seite drei Positionen zur Verfügung:

Position I : 30,00 cm Überschnitt Position II : 38,00 cm Überschnitt Position III : 45,00 cm Überschnitt





Alles ist möglich:

Am Vorgewende lassen sich beide Seitenmähwerke vom Traktorsitz aus gleichzeitig ausheben, in Keilen und schmal auslaufenden Beständen auch einzeln.





Effizienter mähen:

Die KRONE Mähkombinationen haben viele praktische Ausrüstungen, die Ihnen Nutzen und Komfort bringen. Die große Arbeitsbreite, die enorme Schlagkraft, die kompakte Bauart, der geringe Leistungsbedarf, die einfache Bedienung und das gute Handling sind Fakten, die Maßstäbe in dieser Kategorie setzen.



Kompakt:

Mit Abstellhöhen von ca. 3,70 bis maximal 4,00 m und einer Breite von 2,95 m benötigen die EasyCut B 750, B 890 und B 970 wenig Platz zum Abstellen. Stabile Stützfüße sorgen für den sicheren Stand. Auch beim Transport wird die Höhe von vier Metern nicht überschritten, und das bei einer Bodenfreiheit von 25 cm.

Sicher:

Die Absicherung der seitlichen Mäher in der Transportstellung erfolgt bei der Mähkombination EasyCut B 750 über Verriegelungsklinken. Diese Einrichtung gibt Sicherheit beim schnellen Transport.



Komfortabel:

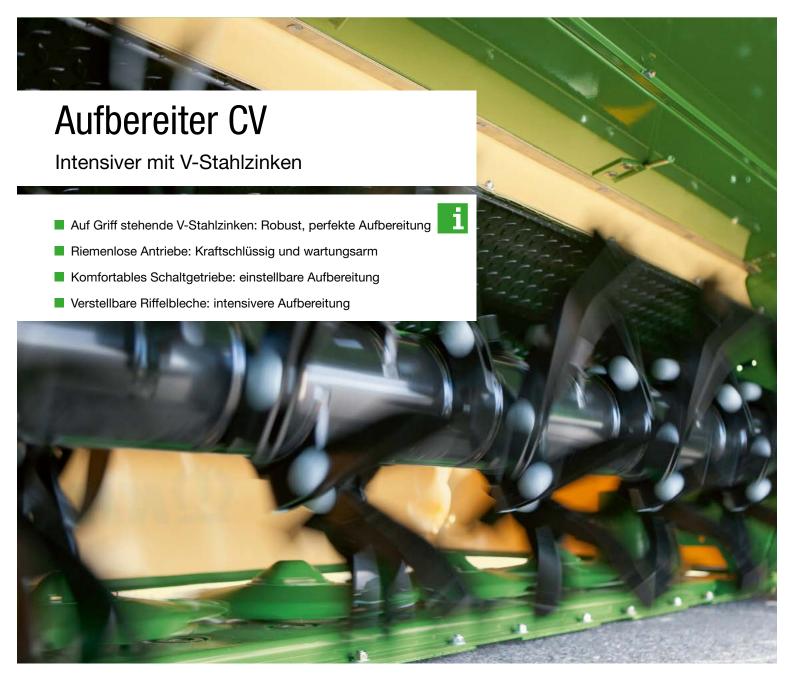
Beim EasyCut B 890 und EasyCut B 970 erfolgt die Absicherung der Mäher in Transportstellung über hydraulische Sperrblöcke. Sie sorgen für das automatische Ver- oder Entriegeln beim Ein- oder Ausschwenken der Mäheinheiten.



Aushub über Doppelzylinder:

Die kurzen einfachwirkenden Zylinder bringen die Mäher in die Vorgewendestellung. Die langen doppeltwirkenden Hydraulikzylinder sorgen auch am Hang für ein sicheres Ein- und Ausklappen.





Über die volle Breite:

Die V-Stahlzinkenaufbereiter der einzelnen Mäher erstrecken sich über den vollen Mähbereich, von der linken zur rechten Mähtrommel. Das bewirkt den homogenen Gutfluss über die ganze Arbeitsbreite und ergibt den optimalen Futter-Aufschluss. Leitbleche ermöglichen die Breitablage und damit eine noch schnellere Abtrocknung.

Intensiver aufbereiten:

Die CV Aufbereiter der Mähkombination EasyCut B 870 CV und B 1000 CV sind serienmäßig mit verstellbaren Riffelblechen ausgerüstet. Sie unterstützen die Arbeit der Zinken und sorgen für eine noch intensivere Aufbereitung.

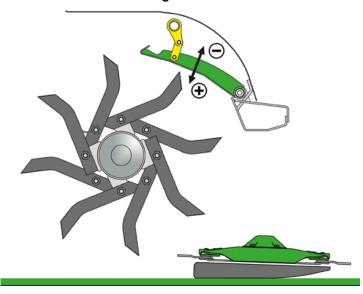




Der kurze Weg zum Qualitätsfutter

Bei der Grundfutterernte kommt es nicht nur auf Schlagkraft an, auch die Futterqualität muss stimmen. Mit dem KRONE Hochleistungsaufbereiter CV und seinen V-förmigen Stahlzinken

wird das Futter über die gesamte Arbeitsbreite des Mähholmes verteilt. 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 entweichen. Der nach vorne hin begrenzte Pendelweg erhöht die Lebensdauer der Bolzen.

Verstellbares Riffelblech:

Die Verstellung des Abstandes zwischen Zinken und Riffelblech über das 7-stufige Raster bietet eine zusätzliche Möglichkeit die Aufbereitung zu beeinflussen. Mit geringer werdendem Abstand erhöht sich der Grad der Aufbereitung.

Mit Schaltgetriebe:

900 U/min für die intensive, 600 U/min für die weniger intensive Aufbereitung. Leicht und schnell lässt sich die benötigte Aufbereiterdrehzahl per Schaltgetriebe einstellen.

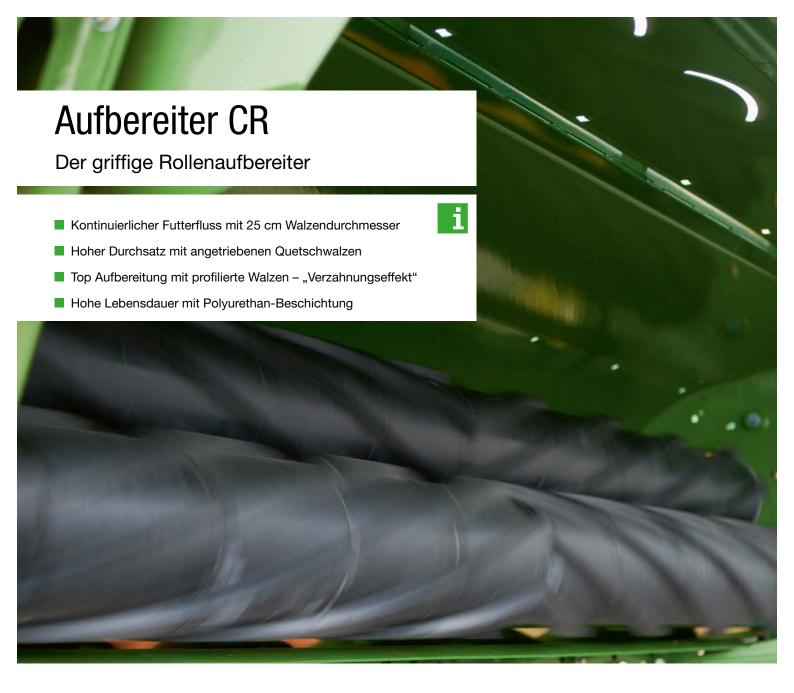
Einstellbare Schwadbreite:

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









Über die volle Breite:

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



Griffig:

Die großen Quetschwalzen sind profiliert und greifen ineinander. Die "Verzahnung" führt durch Quetschen, Reiben und Knicken zu einer intensiven Aufbereitung.



CR – das Beste für Luzerne

Blattreiches Futter wie Luzerne und Klee stellen andere Anforderungen an einen Aufbereiter als ein grasreicher Bestand.

Mit dem Walzenaufbereiter CR arbeiten Sie schonend. Die feinen proteinhaltigen Blätter und damit der hohe Wert des wirtschaftseigenen Futters bleiben erhalten. Die breitflächige Ablage beschleunigt den Trocknungsprozess. Mit der zusätzlichen Variante Walzenaufbereiter CR erfüllt KRONE als Mäherspezialist alle Anforderungen aus der Praxis.



Die gefederte Aufhängung der oberen Walze steht für einen kontinuierlichen Gutfluss in auch unregelmäßigen Beständen. Zur Anpassung an unterschiedliche Futtermengen und -arten sind der Walzenabstand und der Anpressdruck stufenlos verstellbar.



250 mm Durchmesser:

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

Voller Kraftschluss:

Der Antrieb des Rollenaufbereiters erfolgt direkt und schlupffrei über 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 B 870 CV, B 870 CR

Mehr als nur mähen

- 8,70 m Arbeitsbreite
- EasyCut B 870 CV mit Stahlzinken-Aufbereiter
- EasyCut B 870 CR mit Rollenaufbereiter
- Mit Ausgleichsschwinge für gleichen Auflagedruck auf beiden Seiten
- Anfahrsicherung





Exklusiv von KRONE

Die patentierte Ausgleichsschwinge für die einstellbare Federentlastung sorgt für immer gleichen Auflagedruck beider Mähwerke. Diese Einrichtung ist Garant für beste Mäharbeit, sauberes Futter, Leichtzügigkeit und Erhalt der wertvollen Grasnarbe.



Jeder Herausforderung gewachsen

Die KRONE Mähkombinationen mit CV- und CR-Aufbereitern gewinnen immer mehr an Bedeutung. Mit einem EasyCut B 870 CV und CR nutzen Sie nicht nur die Leistung ihres Traktors sondern sparen auch Zeit und Kosten. Ein EasyCut B 870 mit Aufbereitern und extra breiten Querförderbändern überzeugt durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Mit ihm können Sie in einem Arbeitsgang mähen, aufbereiten und das Erntegut breit oder in einem Schwad ablegen.



Komfortabel:

Schlauchhalterungen sorgen für eine saubere und übersichtliche Unterbringung der Hydraulikschläuche bei abgestellter Maschine. Nummerierte Griffe an den Schlauchenden erleichtern das An- und Abkuppeln am Traktor.

Antrieb:

Das Antriebskonzept ist einfach. Der Antrieb der beiden seitlichen Mäheinheiten erfolgt vom mittig im Anbaubock positionierten Zentralgetriebe.



Doppelzylinder:

Doppeltwirkende Hydraulikzylinder gewährleisten auch in Hanglagen ein sicheres Ablassen der Mäheinheiten aus der Transportposition in die Arbeitsstellung. Zum Aushub in die Vorgewendestellung dienen einfachwirkende Hydraulikzylinder.



Mit Pendelbegrenzung:

Pendelbegrenzungszylinder unterbinden das seitliche Pendeln der im Schwerpunkt aufgehängten Mäheinheiten bei Fahrten in Vorgewendeund Transportposition und sorgen damit für stets hohe Bodenfreiheit bei angehobener Mähkombination.



EasyCut B 1000 CV, B 1000 CR

Flächenleistung neu definiert

- Bis 10,10 m Arbeitsbreite
- EasyCut B 1000 CV mit Stahlzinkenaufbereiter
- EasyCut B 1000 CR mit griffigem Rollenaufbereiter
- Konstanter Auflagedruck hydraulische Ausgleichsregulierung



Voll abgesichert:

Die serienmäßige Anfahrsicherung des EasyCut B 1000 CV und B 1000 CR gibt Ihnen Sicherheit bei der Arbeit an Feldrändern, Zäunen und plötzlich auftretenden Hindernissen. Der auf ein Hindernis treffende Seitenmäher kann um ca. 1,50 m nach hinten schwenken. Nach Bewältigung des Hindernisses schwenkt die Mäheinheit selbstständig wieder in ihre Ausgangsposition zurück.

Einstellbar:

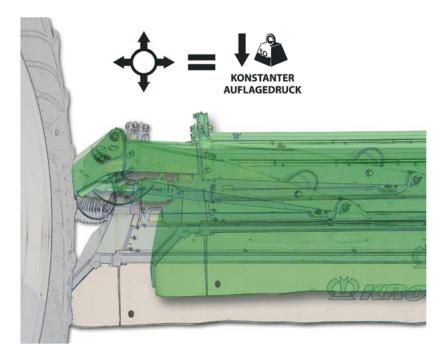
Die Anfahrsicherung reagiert prompt und zuverlässig. Die Auslösekraft der Sicherung lässt sich über die Spiralfedern stufenlos einstellen.





Combi Float – die intelligente Lösung

Neben der riesigen Arbeitsbreite von 10,10 m und dem HochleistungsAufbereiter CV oder CR bestechen die EasyCut B 1000 CV und
EasyCut B 1000 CR insbesondere durch die automatische hydropneumatische
Auflagedruckregelung Combi Float, dem ersten System weltweit, das die Nachteile hydropneumatischer Druckregelungen durch die Integration der Schlepperhydraulik ausgleicht.



Combi Float ist einzigartig und bietet viele Vorteile:

- Automatische Entlastungsregelung für den konstanten Auflagedruck der Mäher bei Bodenunebenheiten und bei seitlicher Verschiebung.
- Einfache Einstellung der Mähwerksentlastung vom Traktorsitz aus, auch während der Fahrt.
- Geringes Gewicht, weniger Verschleiß, leichtzügig und kompakt

Auf den Punkt gebracht:

Der Dreipunktbock ist kompakt. Die integrierte Anordnung der Hubzylinder, des Steuerblockes und der Federspeicher machen den Bock leichter und entlasten die Traktorhydraulik. Die leicht zu öffnende Haube gibt Schutz.



Combi Float - nur von KRONE:

Das Besondere: Zusätzliche Steuerventile und der Ölumlauf des einfachwirkenden Hydraulikanschlusses mit freiem Rücklauf halten den eingestellten Druck in den hydropneumatischen Ausgleichsbehältern konstant. Der Vorteil: gleiche Mähwerkentlastung bei Bodenwellen und unterschiedlichen Arbeitsbreiten.





Optimale Anpassung:

Beim EasyCut B 1000 CV und B 1000 CR können die Auslegearme für die Seitenmäher teleskopartig ein- und ausgefahren werden. Werden die Seitenmäher in entgegengesetzter Richtung verschoben, so verändert sich der Überschnitt zum Frontmäher und damit auch die

Arbeitsbreite der Mähkombination. Beim Einsatz eines EasyCut Frontmähers mit 3,16 m Arbeitsbreite ist eine Überlappung von 130-530 mm auf jeder Seite möglich. Für eine streifenlose Arbeit am Hang lassen sich die Seitenmäher in die gleiche Richtung verschieben.

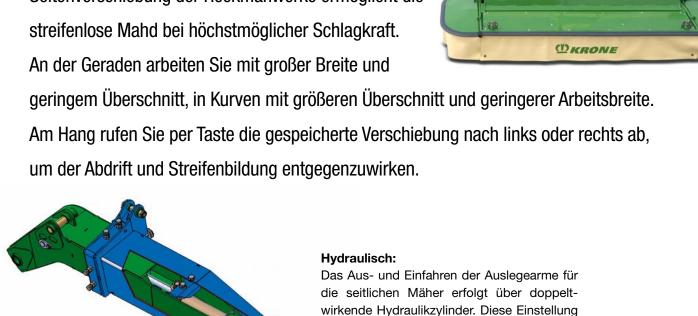


Breit wenn möglich Schmal wenn nötig

Unterschiedliche Einsatz-

bedingungen erfordern eine

angepasste Technik. Die serienmäßig hydraulische Seitenverschiebung der Heckmähwerke ermöglicht die



Flexibel:

Mit der ISOBUS-Bedienung können die Heckmähwerke hydraulisch jeweils einzeln oder symmetrisch um bis zu 40 cm seitlich aus- und eingefahren werden. Die Standard-Bedienung ermöglicht die auf beiden Seiten gleichzeitige Arbeitsbreitenverstellung.



kann auch beim Mähen durchgeführt werden.

Gut zu fahren

Perfektes Handling in jeder Situation

- Übersichtlich: Transportbreite unter 3,0 m
- Sicher im Transport: 4,0 m Transporthöhe bei 20 cm Bodenfreiheit
- Hoher Fahrkomfort: Kompakter Anbau, einstellbarer Abstand zum Traktor



Alles ist möglich:

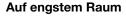
Am Vorgewende lassen sich per Tastendruck alle drei Mäher ausheben und wieder einsetzen. Die Fronthydraulik des Traktors kann über den Ventilblock der hinteren Mäher bedient werden. In Keilen und Reststreifen haben Sie die Möglichkeit, mit nur einem oder

zwei Mähern zu arbeiten. Die Futterstruktur des bereits gemähten Gutes bleibt erhalten. Das EasyCut B 1000 CV zeigt nicht nur auf großen Flächen sein Können, sondern hinterlässt auch auf kleineren Parzellen eine saubere Arbeit und bestens aufbereitetes Futter.



Riesig beim Mähen Kompakt auf der Straße

Damit die Transporthöhe von 4,00 m nicht überschritten wird, werden die seitlichen Mäher beim Einklappen automatisch eingefahren. Für die sichere Straßenfahrt sorgt die automatische Transportsicherung, die durch das Einschieben der Heckeinheiten aktiviert wird.



Zum Abstellen können die hinteren Mäher hochgeschwenkt und auf stabilen Stützenfüßen abgestellt werden. Solch eine kompakte Einheit schafft in ihrer Halle zusätzlich Platz für andere Geräte.

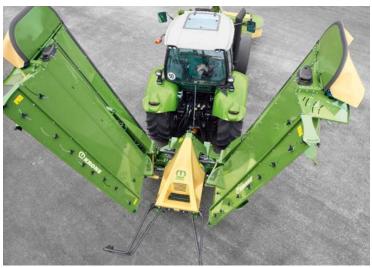
Automatisch:

Mit nach innen geklappten Seitenschutzen haben die hinteren Mäher eine geringere Transporthöhe. Das Einklappen erfolgt automatisch beim Ausheben.



Innovativ:

Das Ausheben der hinteren Mäheinheiten erfolgt über platzsparende Doppelzylinder. Das vereinfacht die Bedienung. Die einfachwirkenden Zylinder bringen die Mäher in Vorgewendestellung, die doppeltwirkenden in Transportstellung.





Platz für Masse:

Mähen von Getreide für Ganzpflanzensilage setzt leistungsstarke Maschinen mit viel Durchgang voraus. KRONE verwendet für die Mähkombinationen mit dem Collect System extra breite Querförderbänder. Mit einer Bandbreite von fast einem Meter fördern Sie auch größte Futtermassen sicher zur Mitte. Je nach Bestand und gewünschter Schwadform lässt sich die Geschwindigkeit der hydraulisch angetriebenen Querförderbänder vom Traktorsitz aus einstellen.



Mittelschwadablage:

Mit dem Collect-System erledigen Sie drei Arbeitsgänge in einem – Mähen, Aufbereiten und Schwaden. Sie haben weniger Überfahrten, entlasten den Boden, schonen die Grasnarbe und ernten sauberes Futter.



Aus drei mach 1, 2 oder 3

Auf Grund des Collect-Systems mit Querförderbändern sind die EasyCut B 870 CV und B 1000 CV



mit Stahlzinkenaufbereiter, die EasyCut B 870 CR und B 1000 CR mit Rollenaufbereiter von der Breit- bis hin zur Einzelschwadablage vielseitig einsetzbar. Die leistungsstarken Förderbänder überzeugen auch in schwersten Beständen. Das Einsetzen und Ausheben erfolgt hydraulisch einzeln oder gemeinsam. Beim Ausheben wird der Bandantrieb automatisch abgeschaltet.

1. Mit voller Breite:

Mit ausgehobenen Querförderbändern legen Sie das Erntegut über die komplette Breite ab. Die Breitablage begünstigt den Abtrocknungsprozess und steht für ein schnelles Erreichen des gewünschten Trockenmassegehaltes.

2. Freier Feldrand:

Zum Räumen des Feldrandes arbeiten Sie mit nur einem Querförderband. Das erleichtert die Arbeit und gibt Sicherheit beim Einsatz nachfolgender Maschinen.

3. Teilbreitenablage:

Arbeiten Sie bei paralleler Hin- und Rückfahrt mit nur einem Querförderband so legt das EasyCut B 1000 CV aus bis zu 20,20 m Arbeitsbreite vier Schwade mit insgesamt 13,00 m ab, ideal für den Vierkreisel-Mittelschwader von KRONE.

4. Effizienter ernten:

Die Arbeit mit nur einem eingesetzten Querförderband und die damit schmalere Ablage führen bei nachfolgendem Einsatz eines Vierkreisel-Mittelschwaders zu geringeren Kosten, Einsparung wertvoller Arbeitszeit und Entlastung des Bodens.











Manuell einstellbare Schwadbreite:

Am EasyCut B 870 CV Collect und B 870 CR Collect lassen sich die Schwadbreite über die Bandgeschwindigkeit und die manuelle Höhenverstellung der optionalen Beschleunigerwalzen einstellen. Die Höhenverstellung erfolgt werkzeuglos über Raster.



Elektrisch einstellbare Schwadbreite:

Am EasyCut B 1000 CV Collect und B 1000 CR Collect mit ISOBUS-Bedienung wird die Schwadbreite über die Bandgeschwindigkeit und die elektrischen Höhenverstellung der optionalen Beschleunigerwalzen eingestellt. Die elektrische Höhenverstellung über Elektromotoren ist äußerst komfortabel.



Durchdacht und effektiv:

Das KRONE Collect-System bietet vielfältige
Einstellmöglichkeiten und ermöglicht den weltweiten
Einsatz mit unterschiedlichsten Anforderungen.
Die Querförderbänder des KRONE Collect-Systems
arbeiten sauber und hinterlassen perfekt
geformte Schwade, die von den nachfolgenden
Erntemaschinen verlustlos aufgenommen werden.



Saubere Übergabe:

Für die verlustlose Gutübergabe auf die Querförderbänder sind die Aufbereiter der EasyCut B 870 CV Collect und B 1000 CV Collect mit wannenförmigen Leitblechen ausgerüstet.



Bordhydraulik:

Die Querförderbänder werden von der eigenen Bordhydraulik angetrieben und entlasten den Traktor. Der Ölkühler schützt die Hydraulikanlage vor Überhitzung.



Starker Antrieb:

Mit durchzugstarken Ölmotoren und stufenlos einstellbarer Bandgeschwindigkeit können Sie die Schwadbreite auf nachfolgende Erntemaschinen abstimmen. Der Antrieb schaltet sich beim Ausheben der Bänder automatisch aus und beim Einsetzen an.



Einstellbare Schwadklappen

Einstellbare Schwadklappen sorgen für den perfekten Futterfluss und die optimale Beschickung der Querförderbänder.



Hydraulisch:

Kräftige Hydraulikzylinder sorgen für ein sicheres Ausheben der Querförderbänder. Die Querförderbänder können jeweils separat oder gemeinsam ausgehoben werden.



Leicht zu bedienen:

Die Bedienbox für die EasyCut B 750, B 890 und B 970 sind übersichtlich. Die Transport-, Vorgewende- und Arbeitsstellung sind über Kippschalter vorwählbar. Die Mäher sind auch einzeln bedienbar.



Mit Drehpotentiometer

Zur stufenlosen Einstellung der Geschwindigkeit der Querförderbänder hat die Bedienbox des EasyCut B 870 CV Collect ein Drehpotentiometer. Bei Aushub der Bänder wird der Lauf automatisch gestoppt.



Einfach:

Die Standard-Bedienung des EasyCut B 1000 CV und CV Collect ermöglicht die Einstellung der Mähwerksentlastung über ein Drehpotentiometer sowie das Vorwählen einer Funktion, welche anschließend mit einem Steuergerät ausgeführt wird.



Handlich und komfortabel

Entscheiden Sie sich für die ISOBUS-Bedienung der EasyCut B 1000-Modelle, so eröffnen Sie sich die Möglichkeit die Maschine mit verschiedenen Bedienterminals zu steuern. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, alle KRONE Terminals mit einem zusätzlichen AUX-Joystick zu koppeln und dadurch den Bedienkomfort zusätzlich zu steigern. Eine separate Hydraulikleitung ermöglicht optional das Ausheben und Ablassen des KRONE Frontmähers über den Steuerblock der Heckeinheit.



Bedienterminal Beta II:

Das Beta II Bedienterminal ermöglicht die Steuerung aller wichtigen Funktionen für das EasyCut B 1000 CV. Die Bedienung über einen zusätzlichen Joystick wird empfohlen.



ISOBUS-Bedienterminal CCI 200:

CCI 200 beinhaltet nicht nur die Funktionen des Delta-Bedienterminals, sondern kann auch an ISOBUSfähigen Maschinen anderer Hersteller eingesetzt werden. Die aktive Hintergrundbeleuchtung der Tasten erleichtert die Arbeit nachts.



Bedienterminal Delta:

Das Delta Bedienterminal beinhaltet die Einstellung der Mähwerkentlastung, des Überschnittes, der seitlichen Verschiebung für die Arbeit am Hang und die Bedienung der Querförderbänder. Die Arbeitszeiten lassen sich über den Kundenzähler abrufen.



ISOBUS Traktor-Terminal:

Das traktoreigene ISOBUS Bedienterminal bietet zusätzlich den Vorteil, dass bei Rückwärtsfahrt die Mähwerke automatisch ausgehoben werden. Der Hektarzähler informiert Sie über die vollendete Arbeit.



Perfekter Überschnitt

Der passende EasyCut-Frontmäher in der KRONE Triple-Kombination

	F 280 M	F 280	F 320 M	F 320	
B 750	37 cm	36 cm	58 cm	57 cm	
B 890			30 cm-38 cm-45 cm	29 cm-37 cm-44 cm	
B 970			30 cm-38 cm-45 cm	29 cm-37 cm-44 cm	
B 870 CV (Collect)					
B 870 CR (Collect)					
B 1000 CV (Collect)					
B 1000 CR (Collect)					



F 320 CV	F 360 M	F 360	F 360 CV	F 360 CR
	52 cm-60 cm-67 cm	51 cm-59 cm-66 cm		
	52 cm-60 cm-67 cm	51 cm-59 cm-66 cm		
39 cm			61 cm	
39 cm				61 cm
13 cm-53 cm stufenlos			35 cm-75 cm stufenlos	
				35 cm-75 cm stufenlos



Technische Daten

Mähkombination

		EasyCut B 750	EasyCut B 890	EasyCut B 970	
Arbeitsbreite	ca. mm	7.460	8.600 - 8.900	9.400-9.700	
Arbeitsbreite pro Heckmäher	ca. mm	2.730	3.165	3.600	
Transportbreite gesamt	ca. mm	2.870	2.990	2.990	
Abstellhöhe	ca. mm	3.450	3.700	4.100	
Transporthöhe bei 250/200 mm Bodenfreiheit	ca. mm	3.350	3.600	4.000	
Anzahl Mähscheiben*		8	10	12 (8)	
Anzahl Mähtrommeln*		4	4	4 (8)	
Messerschnellverschluss		Serie	Serie	Serie	
SafeCut		Serie	Serie	Serie	
Aufbereiter		-	_	_	
Rotordurchmesser	ca. mm	-	-	-	
Drehzahl Aufbereiter U		-		_	
Querförderbänder		_	_	_	
Zapfwellendrehzahl U/min		1.000	1.000	1.000	
Erforderliche Hydraulikanschlüsse		2 x EW	1xEW/1xDW	1xEW/1xDW	
Load-Sensing-fähig		_	-	_	
Eigengewicht*	ca. kg	1.380	1.600	1.980	
Leistungsbedarf kW/PS		74/100	88/120	95/130	
Flächenleistung ab ca.	ha/h	7-10	9-12	10 - 14	
*ohne Frontmäher					

^{*}ohne Frontmäher

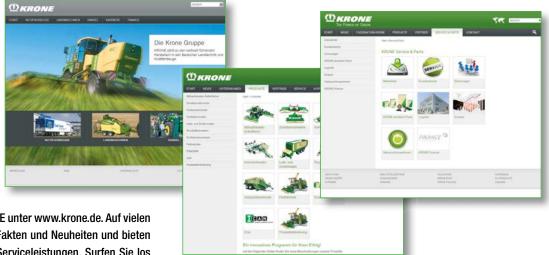
^{**}alternativ Load-Sensing. Bei Standardbedienung sind zusätzlich zwei doppeltwirkende Steuergeräte notwendig



EasyCut B 870 CV				EasyCut B 1000 CV		EasyCut B 1000 CR	
8.7	700	8.700		9.300 - 10.100		9.300-10.100	
3.1	165	3.165		3.600		3.600	
2.7	780	2.780		2.950		2.950	
3.8	300	3.800		4.200		4.200	
3.8	300	3.800		4.000		4.000	
1	0	10		12		12	
4	4	4		4		4	
Serie		Serie		Serie		Serie	
Serie		Serie		Serie		Serie	
V-Stah	Izinken	PU-Rolle		V-Stahlzinken		PU-Rolle	
640		2x250		640		2x:	250
600/900		750		600/900		750	
CV	CV Collect	CR	CR Collect	CV	CV Collect	CR	CR Collect
_	Serie	_	Serie	_	Serie	_	Serie
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1xEW 1xDW	2xDW	1xEW 1xDW	2xDW	1 x EW und freier Rücklauf**			
-	-	-	-	Serie	Serie	Serie	Serie
2.690	3.380	2.690	3.380	3.400	3.880	3.400	3.880
110/150	125/170	110/150	125/170	130/180	145/200	130/180	145/200
9-11	9-11	9-11	9-11	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14

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

MKRONE 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 Vorführ- 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.ldm@krone.de www.krone.de