



# AM

Scheibenmähwerke

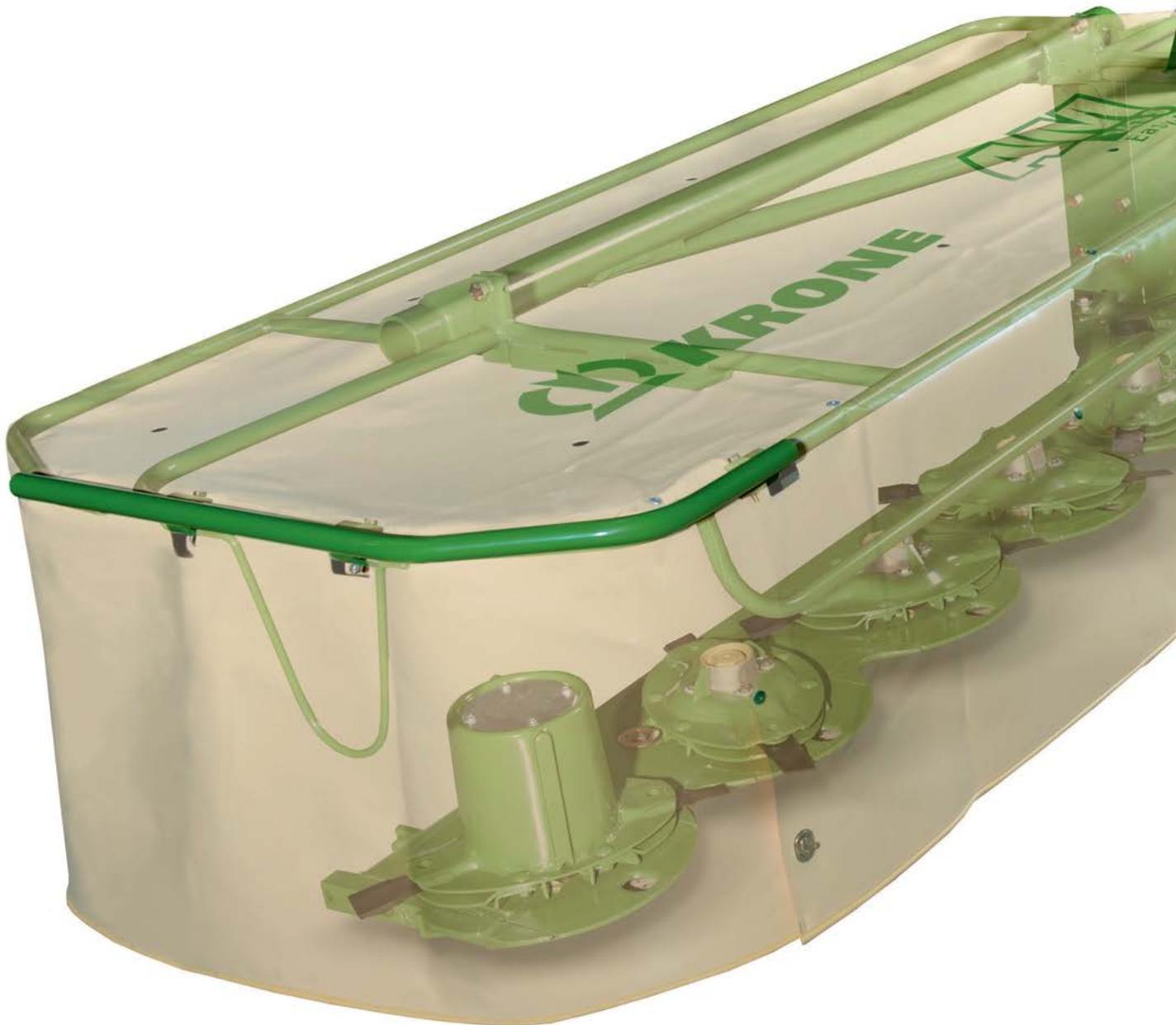


# AM

Wirtschaftlich mähen mit Komfort

- Seitliche Mähholmaufhängung mit riesigem Pendelbereich
- Kraftschlüssiger Antrieb über Gelenkwellen
- Ruhiger Lauf und hohe Lebensdauer mit großen Stirnrädern
- Robuster Mähholm rundum geschweißt
- Einfacher Messerwechsel über Schnellverschlüsse
- Hervorragende Aufbereitung mit V-förmigen, pendelnd aufgehängten Stahlzinken

i





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

Mähholm EasyCut	4
Anbau, Antrieb und Sicherung	6
AM S	8
AM CV	10
Breitverteilung	12
Technische Daten	15





# Mähholm EasyCut

Der bessere Schnitt

- Robuster, rundum verschweißter Mähholm
- Langlebiger Satellitenantrieb mit großen Stirnrädern
- Sauberer Schnitt mit keilförmigem Mähholm ohne Innenschuh
- Komfortabler Messerschnellverschluss

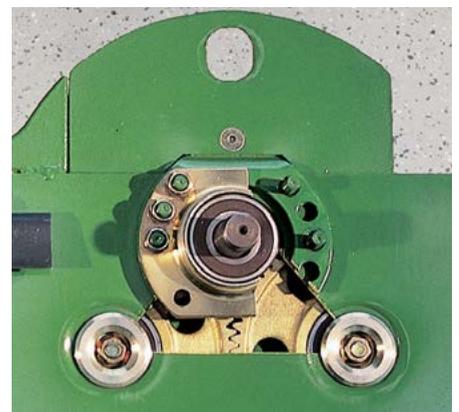
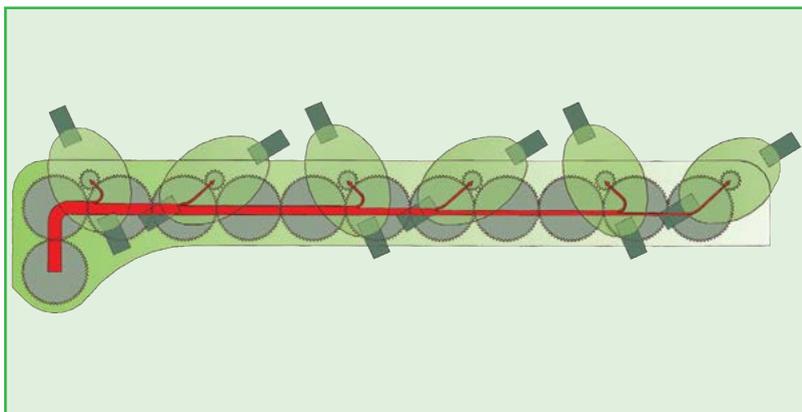


## Ruhig im Lauf, robust im Antrieb:

Der Hauptantrieb wird von den großen, hoch belastbaren Stirnrädern mit bis zu 59 Zähnen übertragen. Sie stehen für die volle Leistung über den kompletten Holm. Die Nebenantriebe mit den kleineren Stirnrädern treiben jeweils nur eine Mähscheibe an und werden damit weniger belastet. Hohe Laufruhe und lange Lebensdauer sind das Ergebnis.

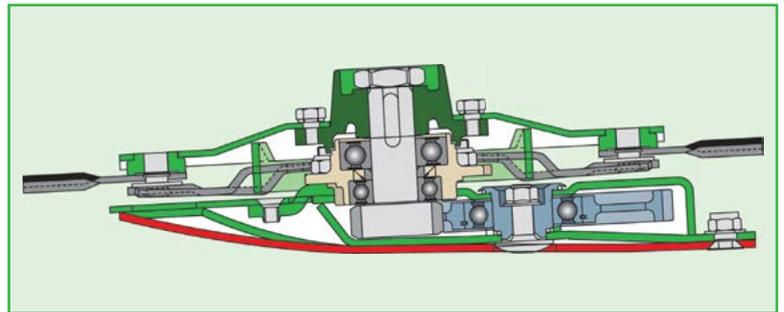
## Satellitenantrieb:

Das überzeugende Antriebskonzept mit Haupt- und Nebenantrieb. Die weit nach vorne verlagerten Nebenantriebe sorgen für eine ideale Überdeckung der Messerlaufbahnen sowie ein perfektes Mähbild.



# EasyCut – Der Mähholm, der überzeugt

Zur Produktion von hochwertigem Futter ist eine perfekte und saubere Mahd Voraussetzung. KRONE Mähholme stehen für beste Arbeit und erfüllen ihre Aufgaben voll. Dank der hohen Qualität und erstklassigen Verarbeitung sind sie stabil, robust und absolut zuverlässig.



## Besser mähen:

Der rundum geschweißte Mähholm ist keilförmig und bietet damit auch in schwierigen Verhältnissen beste Schnittqualität. Die Mähscheiben arbeiten im Schutz des Holmes. Das gibt Sicherheit. Die groß dimensionierte doppelte Lagerung der Antriebe für die Mäh-teller hält höchsten Dauerbelastungen stand.



## Messerschnellverschluss:

Der Messerschnellverschluss DS bietet doppelte Sicherheit. Ruckzuck erfolgt der Messerwechsel am Einsatzort.



## Geht das einfach:

Die Stirnräder unmittelbar unter den Scheiben lassen sich nach oben, die des Hauptantriebes zur Seite hin entnehmen.



## Ohne Innenschuh:

Mit dem Mähholmantrieb hinter der inneren Räumtrommel arbeitet der Mäher auch am Vorgewende und in keilförmig auslaufenden Beständen sauber, ohne liegendes, bereits gemähtes Halmgut aufzuschieben.



## Sanft zur Narbe:

Die sehr breiten Gleitkufen aus gehärtetem Borstahl verringern den Auflagedruck, passen sich den Bodenkonturen bestens an und schützen den Mähholm.

# AM

## Bestens gerüstet

- Volle Arbeitsbreite mit versetzbaren Unterlenkerzapfen
- Kraftschlüssiger Direktantrieb über Gelenkwellen
- Perfekter Auflagedruck über einstellbare Entlastungsfedern
- Riesiger Pendelweg, ideal für alpines Gelände

i



### Stabil:

Der Dreipunktbock ist robust ausgelegt. Wird der Mäher abgekoppelt, so dient eine Halterung zur Abstützung der Gelenkwelle.



### Volle Arbeitsbreite:

Über verstellbare Unterlenkerzapfen lassen sich die AM seitlich versetzen. Damit ist die volle Arbeitsbreite bei unterschiedlichen Traktorspurbreiten, am Hang und in Kombination mit dem Frontmäher gewährleistet.



# Perfekt in allen Situationen

KRONE Scheibenmäher sind das Ergebnis intensiver Zusammenarbeit zwischen Praxis, Forschung und Konstruktion. Die seitliche Anlenkung des Mähholmes überzeugt mit geringem Eigengewicht, kompaktem Aufbau und großem Schwenkbereich nach oben und unten. Die AM Scheibenmähwerke folgen allen Bodenkonturen und haben sich auch im alpinen Gelände bestens bewährt.

## Drehzahlstabil und durchzugsstark:

Der kraftschlüssige Direktantrieb über Wellen und Getriebe garantiert auch unter schwierigen Verhältnissen eine mustergültige Leistungsübertragung vom Traktor auf den Mähholm.



## Absolut sicher:

Die KRONE Anfahrtsicherung mit einstellbarer Spiralfeder reagiert prompt und zuverlässig. Beim Anfahren an ein Hindernis schwenkt die komplette Mäheinheit nach hinten aus.



## Variabler Auflagedruck:

Einstellbare Zugfedern ermöglichen die vorbildliche Anpassung an alle Verhältnisse und sorgen bei geringerem Auflagedruck des Mähholmes für weniger Zugkraftbedarf.

# AM

## Mähtechnik, die passt

- Hohe Schlagkraft
- Geringer Leistungsbedarf
- Geringes Gewicht
- Top Preis-Leistungsverhältnis



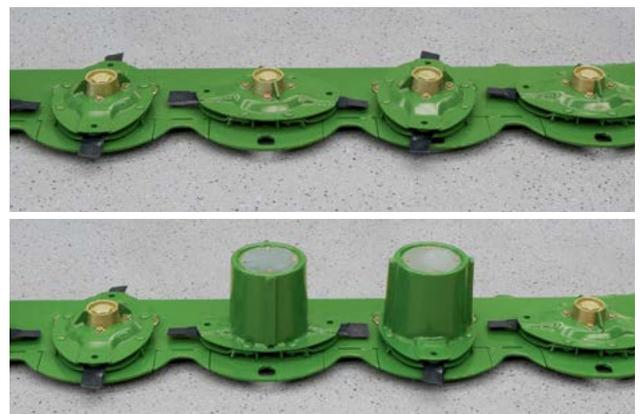
### Schwadablage:

Damit das gemähte Futter von den Traktorrädern nicht überfahren wird, hat der AM 323 S mittig angeordnete Mähtrummeln und legt zwei Schwade ab.



### Breitablage:

Für die Breitablage lassen sich beim AM 323 S optional die mittigen Mähtrummeln durch Mähscheiben ersetzen. Die Mähscheiben müssen dann paarweise drehen.



# Darauf können Sie sich verlassen

Bei KRONE können Sie sicher sein, dass Sie immer erstklassige Maschinen einsetzen, die durch innovative Technik und beispielhafte Leistung bestechen. Das gilt auch für die Scheibenmäher der Baureihe AM von 2,00 bis 3,20 m Arbeitsbreite. Sie haben sich weltweit bewährt, sind rundum stabil und zeichnen sich durch ihre hervorragende Mähqualität aus.



## Kontinuierlicher Futterfluss:

Der außen freitragende Schutzrahmen für alle KRONE Scheibenmäher ohne Aufbereiter; damit steht dem Futterfluss nichts im Wege. Die gleichmäßige Schwadablage überzeugt.

## Komfort am Vorgewende:

Zum Drehen am Vorgewende oder Überfahren bereits gemähter Schwade lässt sich der Mähholm mit Schutz hydraulisch ausheben. Die Traktorunterlenker bleiben in ihrer Position. Ein Anschlag begrenzt den Hubweg.



## Perfekt beim Transport:

Ein einfach wirkender Hydraulikanschluss genügt, um die AM mit und ohne Aufbereiter von Arbeits- in Transportstellung zu schwenken. Der in Transportstellung äußerst kompakte Mäher lässt sich gut, sicher und schnell transportieren.



# V-Stahlzinken-Aufbereiter CV

Super-Futter über die volle Breite

- Gleichmäßiger Futterraufschluss über die komplette Arbeitsbreite
- Intensive Aufbereitung mit V-förmigen Stahlzinken und verstellbarem Riffelblech
- Beste Aufbereitung mit Schaltgetriebe für den Aufbereiter

i



## 0, 600 oder 900 U/min:

Das dreistufige Schaltgetriebe ist im Direktantrieb des Mähwerkes integriert und bietet höchsten Bedienkomfort. Die Einstellung der gewünschten Drehzahl erfolgt schnell und einfach.

## Schwenkbarer Aufbereiter für AM 243 CV:

Halbverzahnte Verstelleisichen an den Außenseiten machen es möglich. Leicht lässt sich der Aufbereiter nach hinten und oben schwenken.



# Mit V-Stahlzinken zum Erfolg

Bei der Grundfutterernte kommt es nicht nur auf Schlagkraft an, auch die Futterqualität muss stimmen. Der V-Stahlzinkenaufbereiter des AM 243 CV steht für einwandfrei aufbereitetes Futter, schnelle und gleichmäßige Abtrocknung des Erntegutes und Top-Futterqualität. Die frei pendelnden V-Stahlzinken bearbeiten jeden Halm. Sie bieten Arbeitsqualität durch und durch.



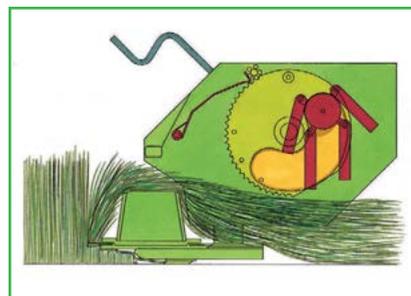
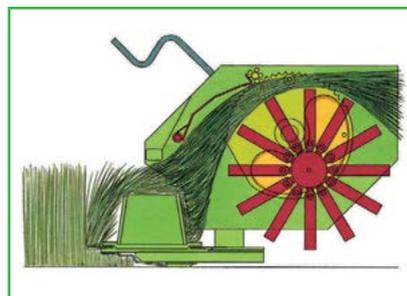
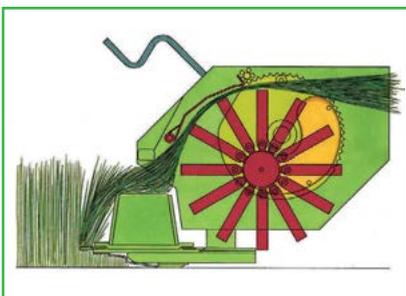
## Intensiv:

Mit V-förmigen, pendelnd aufgehängten Stahlzinken und stufenlos verstellbarem Riffelblech bereiten Sie das Futter intensiv auf, haben weniger Verschleiß und können sich unterschiedlichen Futterbedingungen anpassen.



## Stufenlos:

Leicht lässt sich der Abstand zwischen Zinken und Riffelblech per Spindel variieren. Mit dieser Verstelleinrichtung beeinflussen Sie die Wirkung des Aufbereiters. Geringerer Abstand heißt intensivere Futteraufbereitung.



## Perfekt gerüstet:

Beim Verschwenken des Aufbereiters verändern Sie den Abstand des Rotors zum Mähholm. Mit dieser Einrichtung können Sie sich dem

Aufwuchs und Verholzungsgrad der Pflanzen anpassen, hinterlassen ein perfektes Mähbild und haben eine vorbildliche Aufbereitung.

## Arbeiten ohne Aufbereitung:

Zum täglichen Grünfutterholen oder zum Mähen von Leguminosen lässt sich die Rotor mit den V-förmigen Stahlzinken komplett wegschwenken.

# Breitablage

Weniger arbeiten – schneller ernten

- Schnellere Abtrocknung = geringeres Wetterisiko
- Weniger Arbeitsgänge = geringere Aufbereitungskosten
- Hervorragender Futteraufschluss = beste Futterqualität



## Mit voller Breite:

Der Aufbereiter mit seinen V-förmigen Stahlzinken, dem Riffelblech und der Breitverteilhaube aus Aluminium mit den optionalen Leitblechen erstreckt sich über den vollen Mähbereich, von der linken zur rechten Mähtrammel. Das bewirkt den kontinuierlichen Gutstrom und die gleichmäßige Ablage über die gesamte Arbeitsbreite.

# So breit wie möglich – schmal, wenn nötig

Untersuchungen haben bewiesen, dass die Breitverteilung sowohl die Gärqualität als auch den Futterwert erheblich verbessert. Mit der Breitverteilhaube legen Sie das Futter nicht nur breit, sondern auch leicht, locker und luftig ab. Sie sparen unter vielen Bedingungen mindestens einen Zettgang, für besseres Futter, mehr Milch und weniger Kraftfutter.



## Ganz nach Ihren Wünschen:

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



## Sicher auf der Straße

Auch mit Aufbereiter lassen sich die KRONE Scheibemäher bestens transportieren. Die kompakte Bauart, der dichte Anbau und das geringe Gewicht mit einer leichteren Breitverteilhaube aus Aluminium ermöglichen den sicheren Straßentransport des AM 243 CV.



# Technische Daten

## AM/AM CV

		AM 203 S	AM 243 S	AM 243 CV	AM 283 S	AM 323 S
Arbeitsbreite	ca. mm	2.000	2.400	2.400	2.800	3.200
Dreipunktanbau		+	+	+	+	+
Anzahl der Mähscheiben		3	4	4	5	4
Anzahl der Mähtrommeln		2	2	2	2	4
CV Aufbereiter		-	-	+	-	-
Drehzahl Aufbereiter		-	-	0/600/900	-	-
Gewicht	ca. in kg	440	520	740	605	682
Flächenleistung	ca. ha/h	2	2-2,5	2	2,5-3	3
Leistungsbedarf	kW/PS	27/37	30/41	44/60	40/55	50/68
Zapfwellendrehzahl serienmäßig	U/min	540	540	540	540	540
Kat		I/II	I/II	II	I/II	I/II
Hydraulikanschlüsse		1 xEW	1 xEW	1 xEW	1 xEW	1 xEW

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



### Optional Hochschnittkufen:

Mit bis zu ca. 14 cm Schnitthöhe ermöglichen die verstellbaren Hochschnittkufen einen noch größeren Einstellbereich. Der hohe Schnitt wird vielfach auf weniger intensiv genutzten Flächen bevorzugt.



### Optional Schwadblech links und rechts:

Sie ermöglichen die schmalere Schwadablage. Die Traktorräder laufen in den geräumten Gassen und überrollen nicht das frisch gemähte Gut – ideal auf nachgiebigen Böden.

# KRONE Online



Entdecken Sie die ganze Welt von KRONE unter [www.krone.de](http://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 Messerrückschau. 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 Schulungsmodulare 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.



## Gebrauchtmachines

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



## Ersatzteile

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



## Shop

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

Ihr KRONE Vertriebspartner

## Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle

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

[info.ldm@krone.de](mailto:info.ldm@krone.de)  
[www.krone.de](http://www.krone.de)