



BiG X

480 · 530 · 580 · 630

Exakt-Feldhäcksler



BiG X

480 · 530 · 580 · 630

Die kompakten Häcksler von KRONE

i

- Motor-Dauerleistungen von 490 bis 626 PS
- 6 Einzugswalzen für Sicherheit und Häckselqualität
- Universal-Häckseltrommeln MaxFlow:
20, 28 oder 36 Messer
- Biogas-Häckseltrommel: 40 Messer
- KRONE VariStream: Gefederte Böden für den kontinuierlichen Gutfluss
- KRONE VariQuick: schnellstes Umrüsten für die Arbeit mit und ohne Corn-Conditioner
- KRONE StreamControl: optional einstellbare Wurfweite
- Wahlweise mit Allrad, 40 km/h Radmotoren
- Einzelradaufhängung an der Hinterachse: äußerst wendig
- Ideal auf der Straße: 3,00 m Fahrzeugbreite je nach Bereifung
- Rundbogenaufnahme: leichter An- und Abbau der Erntevorsätze





BiG X:
Überzeugend in der Häckselqualität,
in der Leistung, im Handling und im
Komfort.

KRONE OptiMaize	4
Gutfluss	8
Einzug	10
Häckselaggregat	12
VariStream	26
StreamControl	28
Erntevorsätze	30
Antrieb	46
Fahrwerk	50
Komfort	54
Kabine	56
Fahrer-Assistent-Systeme	58
Technische Daten	62



KRONE OptiMaize

Egal ob kurz oder lang

- KRONE Häckseltechnik für Mais in optimaler Futterqualität
- OptiMaize S, M, L, XL mit variablen Schnittlängen von 4 bis 30 mm
- KRONE MaxFlow- und Biogas-Trommeln mit unterschiedlicher Messerzahl für die jeweils zum Betrieb passende Häcksellänge
- KRONE Conditioner für optimale Auffaserung und Kornaufbereitung
- KRONE VariLOC für flexiblen Lang- und Kurzschnitt ohne Umbau



„OptiMaizen“ mit dem KRONE BiG X Feldhäcksler

Futter von höchster Qualität ernten – das steckt hinter dem von KRONE entwickelten OptiMaize-Konzept. Rindviehalter benötigen je nach Zusammensetzung der Futtermischung Silomais mit unterschiedlichen Häcksellängen. Dabei gilt: je weniger Struktur die Futtermischung enthält, desto größer sollte die Schnittlänge von Mais für eine wiederkäuergerechte Fütterung sein.

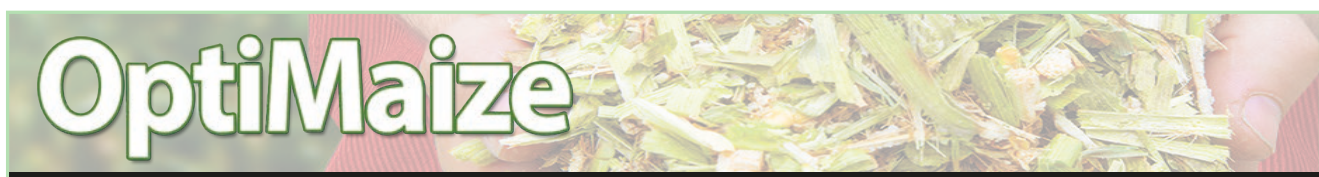
Kurze Schnittlängen werden vor allem bei Mais als Gärsubstrat in Biogasanlagen eingesetzt, während in der Bullenmast und Milchviehhaltung je nach Bedarf an Strukturfutter deutlich größere Häcksellängen erforderlich sind. Mithilfe verschiedener Häckseltrommeln (siehe Tabelle) und Aufbereiter können die BiG X Häcksler Mais mit KRONE OptiMaize flexibel im Kurz- und Langschnittverfahren ernten. Wo beispielsweise morgens möglichst fein gehäckselter Energiemais, mittags aber schon grob gehäckselter Futtermais für das Rindvieh zu ernten ist, er-

weist sich das KRONE VariLOC als ideale Lösung. Mit diesem in die Häckseltrommel integrierten Schaltgetriebe lässt sich die Trommeldrehzahl innerhalb weniger Minuten von 1250 auf 800 U/min reduzieren. Über die verringerte Schnittfrequenz vergrößert sich der Schnittlängenbereich um bis zu 53 %. Auf diese Weise ist es möglich, ohne zusätzlichen Aufwand für einen Umbau der Trommel kurzfristig zwischen Kurz- und Langschnitt zu wählen. In Verbindung mit den verschiedenen KRONE Conditionern wird der BiG X Häcksler somit zu einem echten „Allrounder“.

In der Praxis lassen sich die Häcksellängen in vier Bereiche einteilen: OptiMaize S, M, L, XL. Um die Maissilage optimal für die jeweilige Verwertung aufzubereiten, gibt es nach dem „OptiMaize“-Konzept die nachfolgend beschriebenen technischen Lösungen.

Flexibel häckseln

Mit OptiMaize macht KRONE seinen BiG X zu einem absolut flexiblen Feldhäcksler für alle Schnittlängen, die ein Futterbaubetrieb benötigt. MaxFlow- und Biogastrommeln mit unterschiedlicher Messerzahl in Kombination mit darauf abgestimmten KRONE Conditionern sorgen für verschiedene Häcksellängen im Bereich von 4 bis 30 mm. Dieses weite Spektrum kann der BiG X mithilfe des VariLOC-Systems über eine verringerte Schnittfrequenz sogar ohne Umbau oder Tausch der Häckseltrommel abdecken.



OptiMaize S	4 mm – 7 mm	Biogas	40 Messer Biogas oder 36 Messer MaxFlow
OptiMaize M	8 mm – 10 mm	Milchvieh bei Ration mit ~40 % Mais Bullenmast	36 Messer MaxFlow oder 28 Messer MaxFlow
OptiMaize L	11 mm – 19 mm	Milchvieh bei Ration mit ~60 % Mais	28 Messer MaxFlow oder 20 Messer MaxFlow
OptiMaize XL	20 mm – 30 mm	Milchvieh bei Ration mit > 80 Mais	20 Messer MaxFlow



Die richtige Dichte

Bei Schnittlängen über 20 mm erhöht sich der Aufwand zum Verdichten erheblich. Das erfordert mehr Gewicht und Zeit beim Verdichten, um Erwärmung und Schimmelnester im Futterstock zu verhindern.

KRONE OptiMaize

Egal ob kurz oder lang



OptiMaize S

Als Substrat für eine Biogasanlage wird der Mais möglichst kurz gehäckselt. In der Praxis hat sich je nach Feuchte des Erntegutes eine Häcksellänge von 4 bis 7 mm bewährt. Denn je kürzer die Häcksellänge ist, umso größer ist die Angriffsfläche für die Methangas erzeugenden Bakterien im Fermenter und damit die Gasausbeute. Für die Ernte von Biogasmais werden die KRONE Feldhäcksler mit einer Biogastrommel ausgerüstet, die mit 40 oder 48 Messern bestückt ist. Alternativ ist OptiMaize S auch mit der 36 Messer MaxFlow-Trommel zu erzeugen. Ein KRONE Corn-Conditioner mit 144 Zähnen fasert das Erntegut anschließend auf und zerschlägt die Maiskörner, sodass sie leicht fermentieren.

OptiMaize M

Für die Bullenmast sowie für die Milchviehhaltung bei grasbetonter Fütterung mit bis zu 40 % Mais eignen sich Häcksellängen zwischen 8 und 10 mm. Bei dieser Schnittlänge und entsprechender Aufbereitung des Häckselgutes lässt sich Strukturmangel im Futter vermeiden. Für OptiMaize M eignen sich die KRONE MaxFlow Trommeln mit 36 und 28 Messern. Ideale Aufbereiter sind hier die KRONE Conditioner mit 144 oder auch mit 123 Zähnen, deren Drehzahldifferenz sich von 20 auf 30 oder 40% erhöhen lässt.



OptiMaize L

Schnittlängen von 11 bis 19 mm sind optimal für Milchvieh bei einem Maisanteil in der Futterration von rund 60 %. Eine strukturfördernde Aufbereitung des Silomais ist die Voraussetzung für ein wiederkäuergerechtes Futter für Milchkühe.

Für OptiMaize L eignet sich in erster Linie der Einsatz der KRONE MaxFlow Trommel mit 28 Messern oder auch mit 20 Messern. Als Aufbereitungsaggregate empfehlen sich hierfür die KRONE Corn-Conditioner mit 123 oder auch mit 105/123 Zähnen, deren Drehzahldifferenz sich von 20 auf 30 oder 40% erhöhen lässt.



OptiMaize XL

Bei einem Maisanteil von mehr als 80 % in der Milchviehration ohne ausreichend Gras oder Futterstroh lässt sich mit Schnittlängen von 20 bis 30 mm Strukturmangel im Futter vermeiden. Ideal für die Erzeugung von diesem Langschnittmais ist die MaxFlow Trommel mit 20 Messern in Kombination mit dem KRONE Corn-Conditioner mit 105 bzw. 105/123 (+30 oder 40 % Drehzahldifferenz) Zähnen. Für eine optimale Aufbereitung bei maximalen Durchsatz sind die KRONE Scheiben-Conditioner mit ihrer 2,5-fach größten Reibfläche eine empfehlenswerte Alternative.

Der Gutfluss

Exklusiv von KRONE

- Top Häckselqualität mit 6 Einzugswalzen
- Hoher Durchsatz mit der Universal- oder Biogas-Häckseltrommel
- VariStream: Kontinuierlicher Gutfluss
- StreamControl: Optional einstellbare Wurfweite
- VariQuick: schnell zum Grasschacht- oder Corn-Conditioner-Einsatz



Häckseltrommel

- Universal-Häckseltrommel MaxFlow mit 20, 28 oder 36 Messern
- Biogastrommel mit 40 Messern

Die passende Trommel für beste Häckselqualität

Einzug

- 6 Einzugswalzen
- Zusätzlich Sicherheit gegenüber Fremdkörpern
- Hydraulischer Antrieb
- Stufenlose Verstellung der Häcksellänge

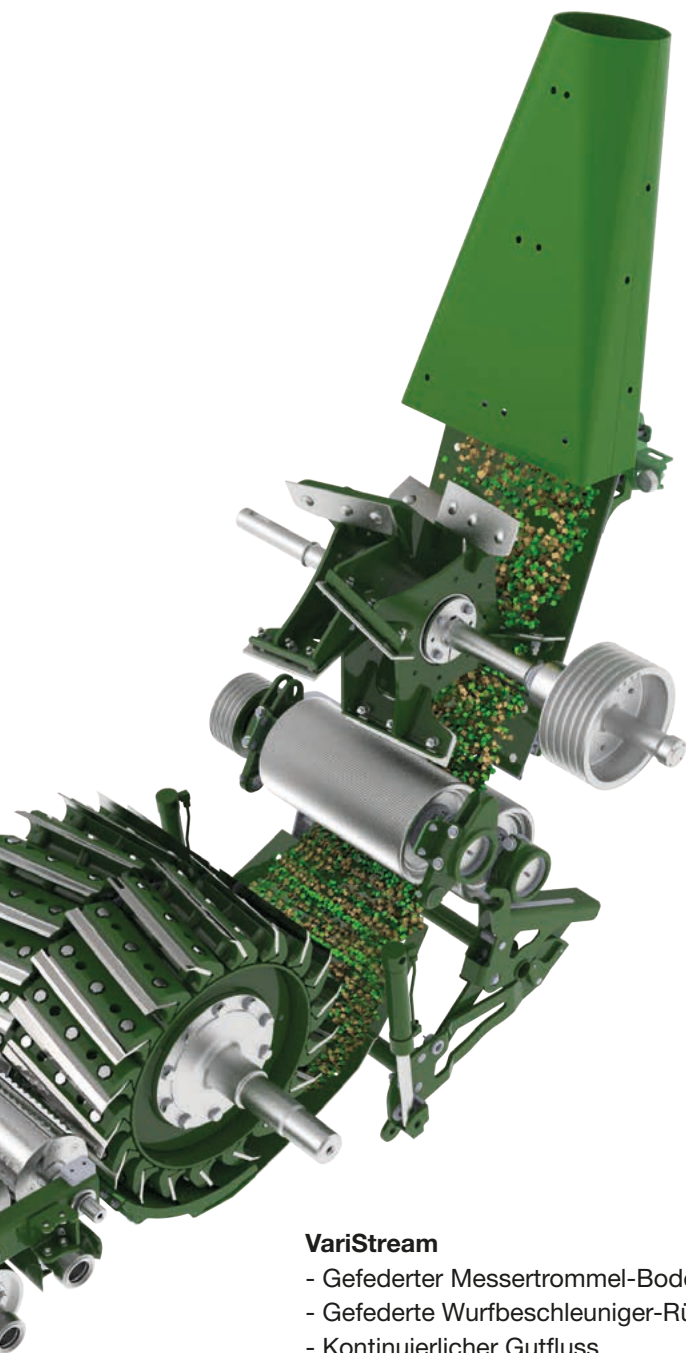
Bestens abgesichert zur optimalen Häcksellänge



Der BiG X bietet mehr

Wenn höchste Durchsatzleistungen gefordert sind, dann muss die Technik stimmen.

Mit den BiG X bietet KRONE Exakt-Feldhäcksler an, die durch außerordentliche Schnittqualität, höchste Durchsatzleistung und Komfort überzeugen. Basis dafür sind der direkte Gutfluss und viele innovative Details, welche die Anforderungen erfolgreicher Dienstleister erfüllen und die Arbeit erleichtern.



StreamControl

- Leistungsstarker Wurfbeschleuniger
- Einstellbare Wurfweite
- Exaktes Beladen nachfolgender Transporteinheiten
- Geringer Dieselverbrauch

Arbeiten ohne Verluste

VariQuick

- Verschiebbare Corn-Conditioner-Grasschacht-Einheit
- Schnelles Umrüsten für die Arbeit mit oder ohne Conditioner
- Schneller Conditioner-Ausbau über eine nach unten schwenkbare Gleitebene

Vom Grasschacht zum Corn-Conditioner im Nu

VariStream

- Gefederter Messertrommel-Boden
- Gefederte Wurfbeschleuniger-Rückwand
- Kontinuierlicher Gutfluss

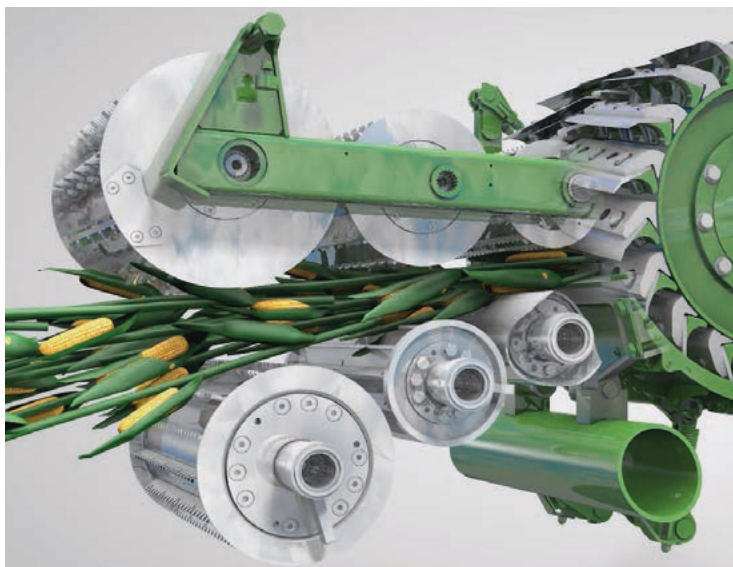
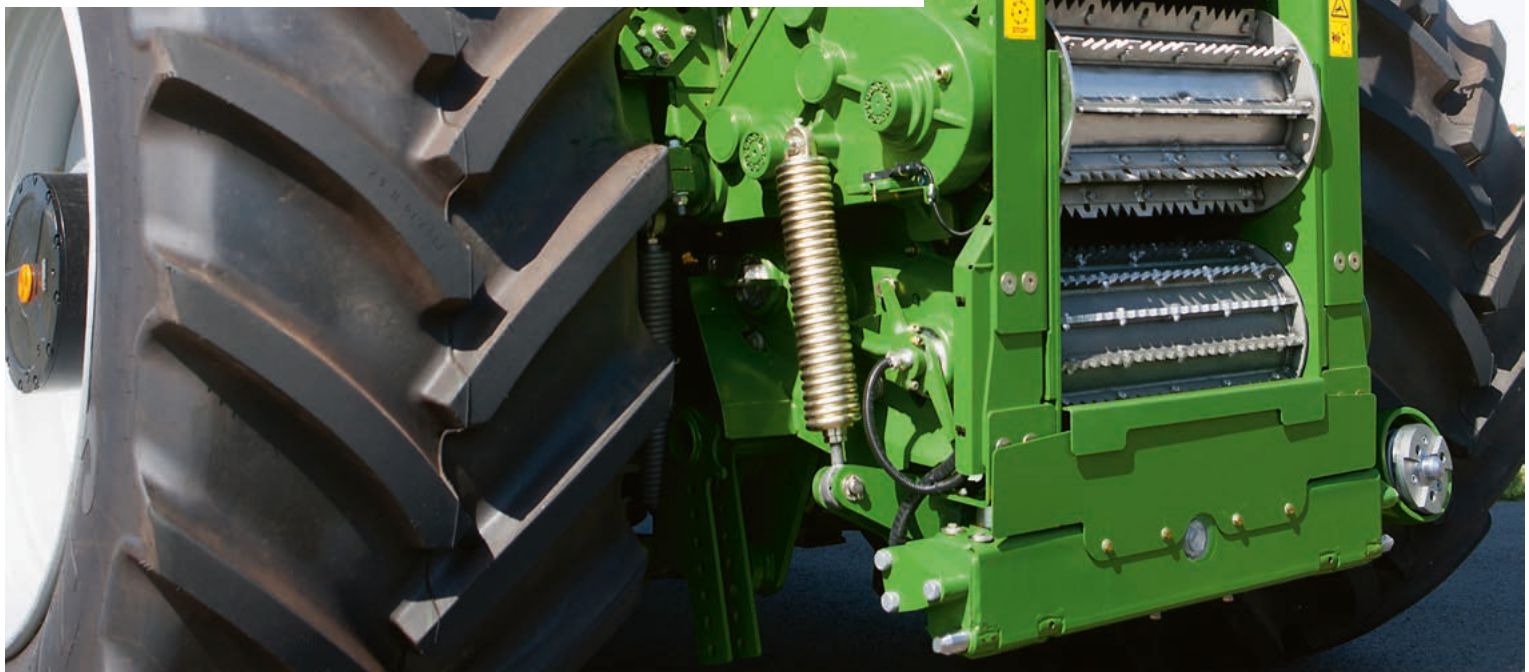
Hoher Durchsatz

Der Einzug

Sechsfach gut

- 6 Vorpresswalzen für beste Häckselqualität
- Hydraulischer Antrieb:
Stufenlose Einstellung der Häcksellänge aus der Kabine
Automatische Einstellung über AutoScan
- Höchste Sicherheit gegenüber Fremdkörpern:
Langer Weg vom Metalldetektor bis zur Häckseltrommel
Metallortung über die komplette Kanalbreite

i



Kontinuierlich, sicher und komfortabel:

Sechs Vorpresswalzen und 820 mm Abstand zwischen der vorderen Walze mit Metalldetektor und der hintersten Walze ergeben eine bessere Vorpressung und mehr Sicherheit gegenüber metallischen Fremdkörpern bei schnellem Einzug. Der hydraulische Antrieb ermöglicht die automatische Verstellung der Häcksellänge bei wechselndem Reifegrad über das KRONE AutoScan. Sinkt bei zunehmender Belastung die Motordrehzahl unter 1.200 U/min, so werden der Einzug und der Vorsatz bei laufender Häckseltrommel automatisch gestoppt. Denn durch zu geringe Drehzahlen hervorgerufene Verstopfungen kosten Zeit und Geld.

Top Technik – Top Silage

Beim Exaktfeldhäcksler entscheiden schon die Einzugsorgane über die Häckselqualität. Den Einzugswalzen kommt dabei besondere Bedeutung zu. Je höher und kontinuierlicher der Druck auf das Erntegut, desto besser die Häckselqualität. Aufgrund des langen Einzuges und des hohen Pressdruckes der 6 Einzugswalzen des BiG X lässt sich das Erntegut leichter und exakter häckseln. Die hydraulisch angetriebenen Einzugswalzen ermöglichen die stufenlos manuelle oder automatische Einstellung der Häcksellänge.



Durchdacht:

Für den schnellen Zugang an das Häckselaggregat lässt sich der Einzug auf Rädern abstellen.



Über die volle Breite:

Die Metallortung erfolgt über Sensoren, die sich über die volle Breite in der vorderen unteren Einzugswalze erstrecken. Damit ist das Erkennen von aufgenommenen Metallen über die komplette Kanalbreite gewährleistet.

Praktisch:

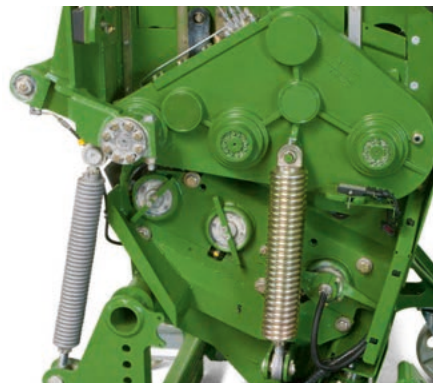
Zur Kontrolle der Messertrommel und Gegenschneide kann der Einzug nach vorne hin geklappt werden.

Unter Druck:

Einstellbare Zugfedern gewährleisten den hohen Anpressdruck der Einzugswalzen und die gleichmäßig starke Verdichtung des Erntematerials für beste Häckselresultate.

Da geht was durch:

Die riesige Öffnung zwischen den sechs Einzugswalzen garantiert höchste Durchsätze. Die robusten Antriebe für die Vorpresswalzen stehen für höchste Belastbarkeit.




Das Häckselaggregat

Häckseltrommeln, passend für OptiMaize

- Häckseltrommeln mit 20, 28, 36 oder 40 Messern für OptiMaize S bis XL
- Hohe Schwungmasse: Geschlossene Trommeln mit 660 mm Durchmesser
- Top Häckselqualität: Auf BiG X 480, 530, 580 und 630 abgestimmte Trommeln mit einer Breite von 630 mm
- Geringer Kraftstoffverbrauch: hohe Schwungmasse, ziehender Schnitt



				
Trommeltyp	MaxFlow	MaxFlow	MaxFlow	Biogastrommel
Anzahl der Messer pro Trommel	20	28	36	40
Schnittlänge	5-31 mm	4-22 mm	3-17 mm	2,5-15 mm

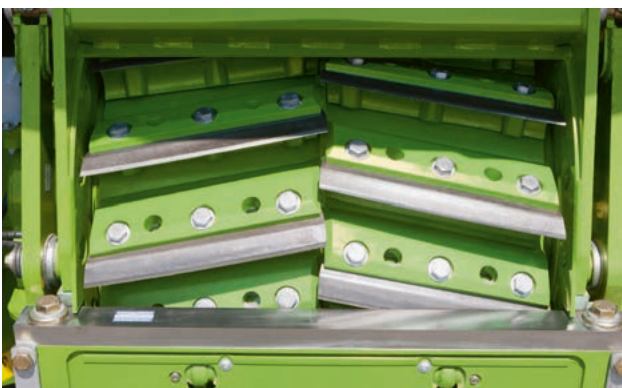
Häckseln ohne Kompromisse

Die Bauart und Abmessungen der Häckseltrommel haben Einfluss auf die Häckselqualität, den Gutfluss, Leistungsbedarf und Kraftstoffverbrauch. Mit auf den Häcksler abgestimmten Trommelabmessungen, optimal gewählter Messeranzahl und -form lässt sich nicht nur die Leistung eines BiG X steigern, sondern auch das Einsatzspektrum für OptiMaize S, M, L und XL erweitern. Das vielfältige Trommelangebot für den BiG X hat sich bestens bewährt und ermöglicht den weltweiten, vielseitigen und leistungsstarken Einsatz bei bester Häckselqualität.



Optimale Schichtdicke:

Für eine gute Häckselqualität sind nicht nur die Anzahl der Messer sondern auch die Dicke des durchlaufenden Erntegutes und damit die Breite der Häckseltrommel ausschlaggebend. Deshalb bietet KRONE für die BiG X 480, 530, 580 und 630 die angepasste 630 mm breite Häckseltrommel an, um die adäquate und bekannt gute Häckselqualität der großen Häcksler mit 800 mm breiten Trommeln zu gewährleisten.



Ziehender Schnitt:

Mit den V-förmig in einem Winkel von 11° zur Gegenschneide angeordneten Messern überzeugen die KRONE Häckseltrommeln mit kontinuierlichem Gutfluss, hoher Laufruhe und geringem Leistungsbedarf.



Passend und sicher:

Der BiG X kann mit Gras- oder auch Maismessern ausgerüstet werden. Langlöcher ermöglichen die exakte Einstellung zur Gegenschneide, sorgen für Sicherheit beim Aufprall auf feste Fremdkörper und verhindern so Messerbruch.

MaxFlow

Die Universaltrommel

- Für Gras, Anwelkgut, Ganzpflanzensilage und Mais in OptiMaize S, M, L, XL
- Häckseltrommeln mit 20, 28 oder 36 Messern
- Großer Förderraum unter den Messerträgern
- Schneller Messerein- und -ausbau



Schnelle Messermontage:

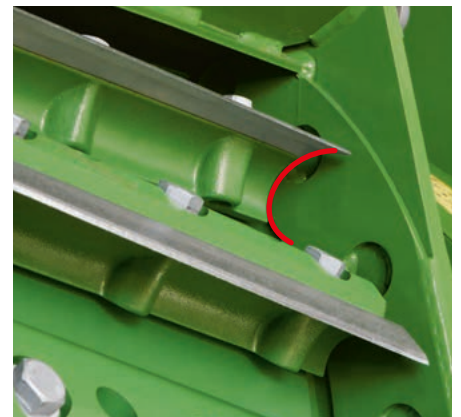
Jedes Messer ist mit nur drei Sechskantschrauben an der Häckseltrommel verschraubt. Der über dem Messer positionierte Messerhalter der Trommel gibt dem Messer zusätzlichen Halt.

Damit alles stimmt:

Für eine gute Schnittqualität muss der Abstand zwischen Messer und Gegen-schneide stimmen. Das Ausrichten der Messer erfolgt schnell und einfach per Exzenter.

Platz zum Fördern:

Die Anordnung und Gestaltung der Messerhalter sorgen für viel Platz unter den Messern. Der größere Förderraum ermöglicht den höheren Durchsatz und mehr Laufruhe, vor allem bei hohen Schnittlängen.



Futterspezialisten

Die Universaltrommeln sind Spezialisten, wenn es um die Bereitung von Qualitätssilage geht. Da die Ernte von Anwelkgut bei ungleichmäßig geformten Schwaden hohe Anforderungen an die Häckseltrommel stellt, haben die Universaltrommeln speziell geformte Messerhalter, die für mehr Platz unter den Messern sorgen. Mit den größeren „Taschen“ und dem gefedertem Trommelboden läuft der BiG X sehr ruhig und hat bei kurzfristigen Erntegutanhäufungen hohe Leistungsreserven.



OptiMaize M, S

36-Messertrommel:

Mit hohem Durchsatz in einem breiten Schnittlängenspektrum rechnet sich die 36-Messertrommel sehr schnell und eignet sich mit halbem Messersatz perfekt für Einsätze bei größeren Schnittlängen.

Schnittlängenbereich: 36 Messer: 3 - 17 mm
18 Messer: 6 - 34 mm



OptiMaize L, M

28-Messertrommel:

Die 28-Messertrommel ist universal einsetzbar und mit halbem Messersatz bestens für Einsätze im Langschnitt geeignet.

Schnittlängenbereich: 28 Messer: 4 - 22 mm
14 Messer: 8 - 42 mm

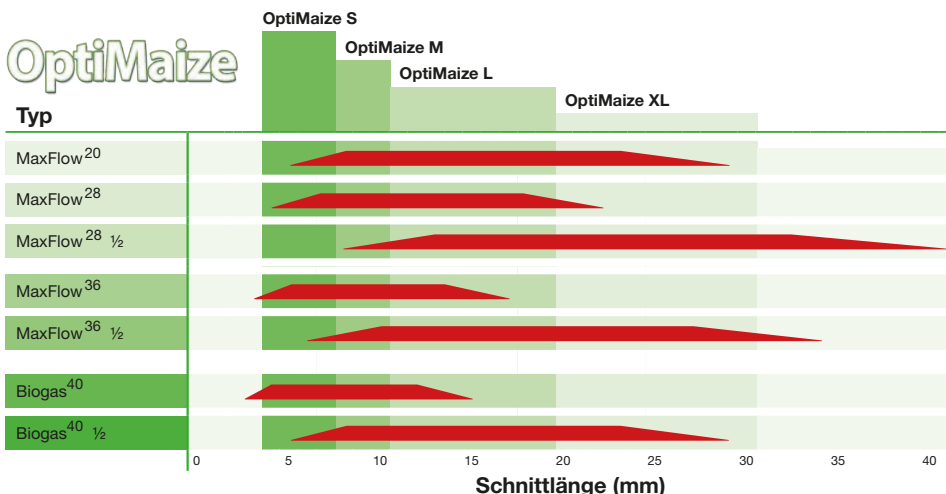


OptiMaize XL

20-Messertrommel:

Diese „Langguttrommel“ findet vielfach in Ländern Verwendung, wo hohe Schnittlängen Standard sind.

Schnittlängenbereich: 20 Messer: 5 - 29 mm



Immer die passende Länge:
Für OptiMaize KRONE bietet viele technische Lösungen im Bereich der Häckseltrommel. Mit vollem oder halbem Messersatz lässt sich die gewünschte Häcksellänge mit den verschiedenen KRONE Trommeln optimal dem jeweiligen Bedarf anpassen.

Die Biogas-Trommel

Die Spezialtrommel für kurzes Häckseln

- 40 V-förmig angeordnete Messer
- Hohe Schnittfrequenz
- Hohe Schlagkraft
- OptiMaize S
- Hohe Gasausbeute



40-Messertrommel:

Aufgrund des höheren Durchsatzes und dem geringeren Dieselverbrauch pro Tonne gehäckselten Mais rechnet sich die Biogastrommel mit 40 Messern sehr schnell. Das mit einer theoretischen Schnittlänge von 2,5 bis 15

mm kurze Häckselgut erhöht die Effizienz im Fermenter der Biogasanlage. Durch die verbesserte Gasausbeute pro m³ Häckselgut lässt sich die für Biogas benötigte Anbaufläche verringern.



Der Spezialist für Biogasanlagen

Die KRONE Biogastrommel hat sich im Laufe der Jahre bestens bewährt und wird von Dienstleistern eingesetzt, die hauptsächlich für Biogasanlagen arbeiten. Da für die Biogasanlagen die Gasausbeute und der Durchsatz für den Gewinn entscheidend sind, ist es wichtig, Grundlagen für den wirtschaftlichen Erfolg zu schaffen. Die KRONE Biogastrommel ist ein wichtiger Baustein, um eine Anlage effizient zu betreiben. Die Gasausbeute und der Durchsatz in der Biogasanlage erhöhen sich aufgrund der äußerst kurzen Häcksellänge (OptiMaize S) noch einmal.

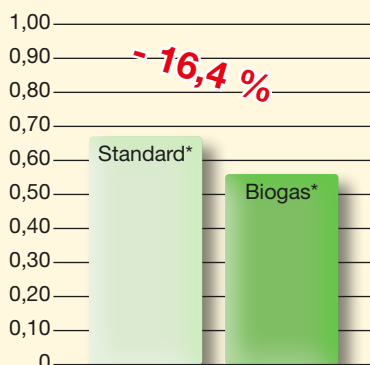


Hohe Schnittfrequenz:

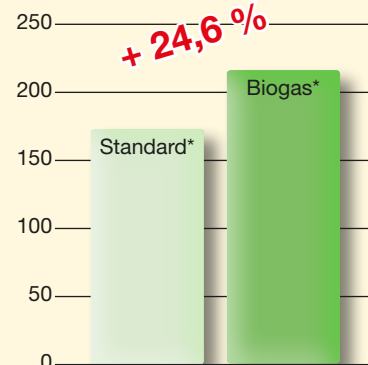
Aufgrund der hohen Schnittfrequenz mit 40 Messern kann mit der Biogastrommel auch bei geringer Häcksellänge schneller gefahren und mehr Durchsatz erreicht werden.

„Standardtrommel gegen Biogastrommel“ Schnittlänge: 5 mm

Verbrauch in l/t FM



Durchsatz in t FM/h



*Standard = 28 Messer *Biogas = 40 Messer


Mehr Leistung, geringere Kosten:

Bei kurzen Häcksellängen bringt der Einsatz der KRONE Biogastrommel mit 40 Messern im Vergleich zur Universaltrommel mit 28 Messern eine Steigerung des Durchsatzes um fast 25 %. Der Kraftstoffverbrauch lässt sich dabei um bis zu ca. 16% pro gehäckselter Tonne Erntegut senken.*

* Workshop 2006 mit führenden internationalen Agrarmagazinen

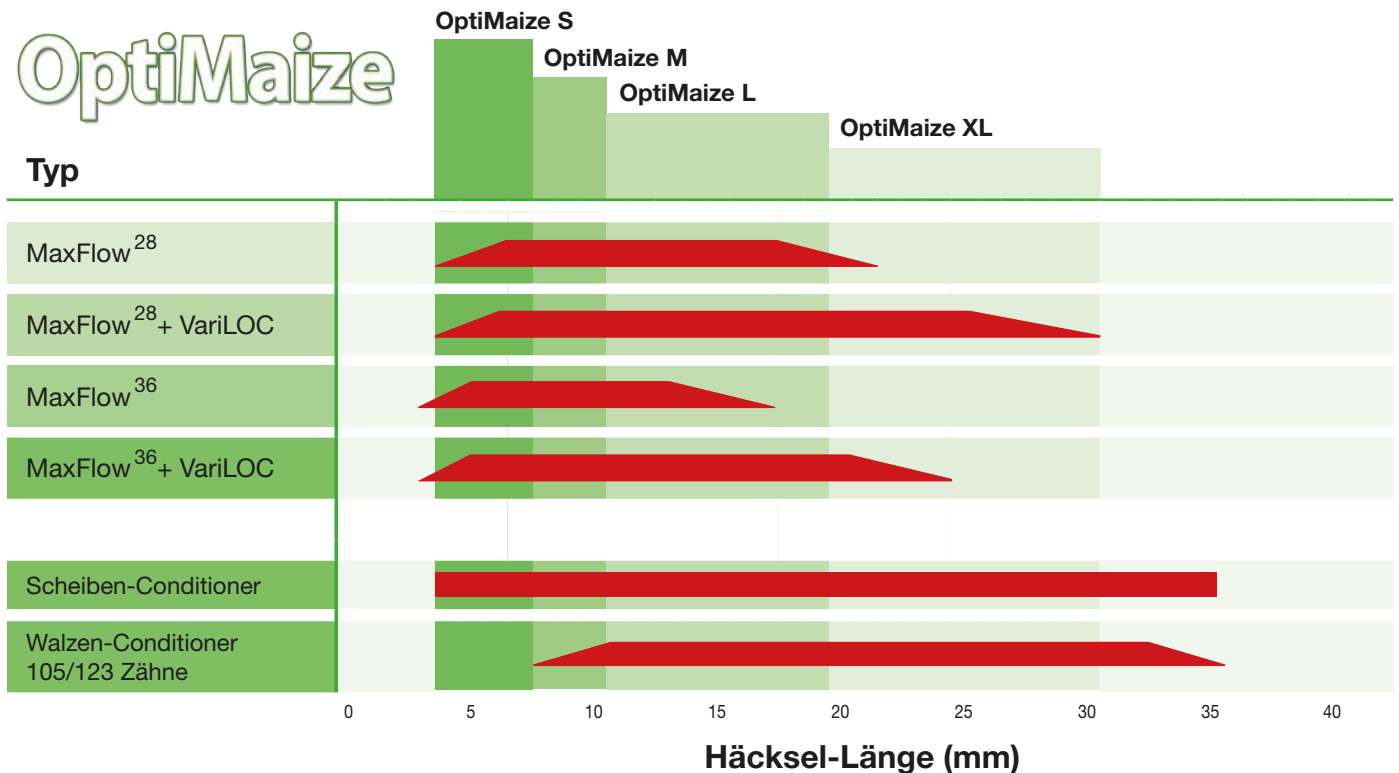
KRONE VariLOC

Riemenscheibengetriebe exklusiv von KRONE

- „Allrounder“ bei OptiMaize durch weltweit einzigartiges System 
- Riemenscheibengetriebe für flexiblen Einsatz im Kurz- und Langschnitt
- Umschaltung der Trommeldrehzahl in wenigen Minuten
- Kein zusätzlicher Umbau- oder Planungsaufwand nötig



OptiMaize



Enorm flexibel:

Das KRONE VariLOC gibt es für die KRONE MaxFlow Trommeln mit 28 und 36 Messern. Das Schaltgetriebe ermöglicht es, das gesamte Schnittlängenspektrum von OptiMaize S bis XL ganz nach Ihren Anforderungen mit einer 28er und 36 MaxFlow abzudecken.

Morgens Biogas (S) – Nachmittags Langschnitt (XL)

VariLOC ist ein Getriebe in der Riemenscheibe der Häckseltrommel. Durch ein einfaches Umstellen der Trommeldrehzahl von 1250 U/min auf 800 U/min mit einem Standard-Maulschlüssel können Sie den Schnittlängenbereich der Häckseltrommel um bis zu 53% vergrößern.

Mit diesem System ist es möglich, kurzfristig zwischen Lang- und Kurzschnitt zu wählen.

Sie können die stark schwankenden Anforderungen der Kunden

ohne zusätzlichen Umbau oder Planungsaufwand

bedienen. In Verbindung mit dem neuen Walzen-

Conditioner 105/123 Zähne (mit 30 oder 40%

Drehzahldifferenz) oder dem Scheiben-

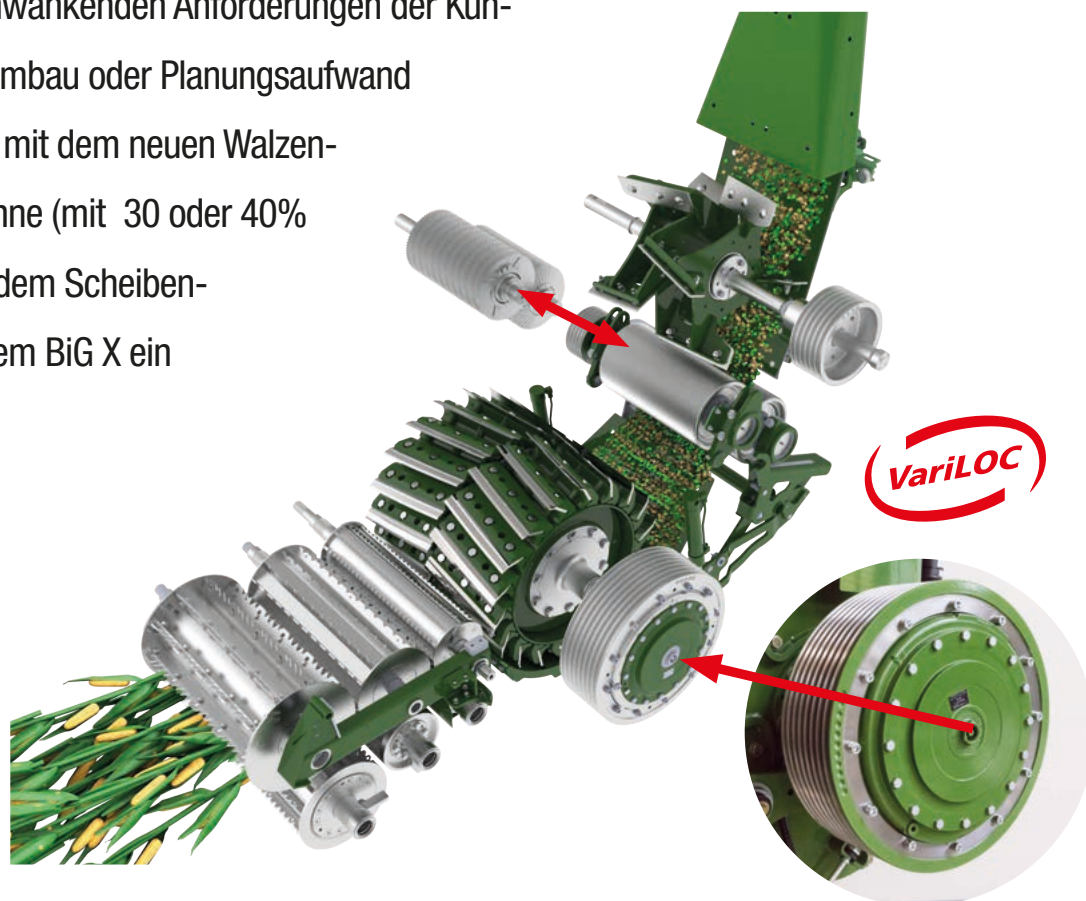
Conditioner wird aus Ihrem BiG X ein

echter „Allrounder“,

mit dem Sie ein Höchst-

maß an Flexibilität

erreichen.



Schnittlängenbereiche mit VariLOC

Häckseltrommel	min. LOC [mm]	max. LOC [mm]	Schnittlängenbereich [mm]	Vergrößerung Schnittlängenbereich
MaxFlow 28	4	21	17	
MaxFlow 28 mit VariLOC	4	30	26	+ 53 %
MaxFlow 36	3	17	14	
MaxFlow 36 mit VariLOC	3	24	21	+ 50 %

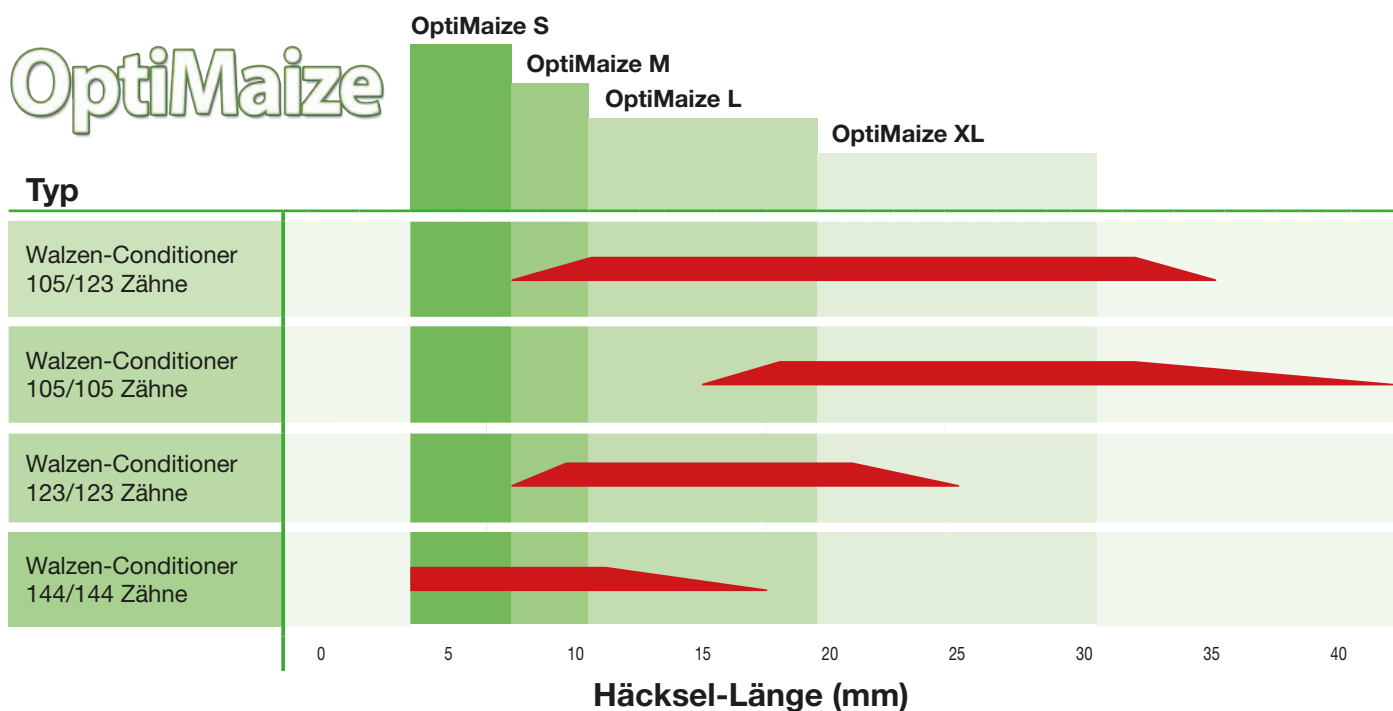
Breiteres Spektrum

Das KRONE VariLOC vergrößert den Schnittlängenbereich der MaxFlow Häckseltrommeln mit 28 und 36 Messern erheblich. Bei der 36er Trommel erweitert sich das Spektrum von 3 bis 17 mm auf nunmehr 3 bis 24 mm um 50 %. Bei der 28er Trommel vergrößert sich der Schnittlängenbereich sogar um 53 %, und zwar von 4 bis 21 mm auf 4 bis 30 mm. Das ist die Basis für eine flexible Anpassung der Häcksellänge an die jeweilige Verwertung des Futters.

KRONE Walzen-Conditioner

Maßgeschneiderte Systeme für Ihren Erfolg

- Großer Walzendurchmesser: 250 mm
- Perfekte Aufbereitung durch große Reibfläche
- Beste Auffaserung mit bis zu 40% Drehzahldifferenz
- Passende Zähne für jeden Schnittlängenbereich



Höchste Verdaulichkeit des Futters

Das ist die Forderung aus der Praxis. Dazu muss jedes Korn aufbereitet und das Pflanzenmaterial aufgefasert sein, auch bei langem Häckselgut. Aufgrund des großen Walzendurchmessers und der damit größeren Reibfläche überzeugen die KRONE Walzen-Conditioner mit einer hohen Aufbereiterleistung und stehen für ein perfektes Arbeitsergebnis.

Zahnwalzen Standard:

Die Walzen des Standard Walzen-Conditioners sind mit 105, 123 oder 144 Zähnen verfügbar. Durch eine spezielle Dreiecksform der Zähne wird das Erntegut optimal aufbereitet.

Zahnwalzen mit Hartchrom Beschichtung:

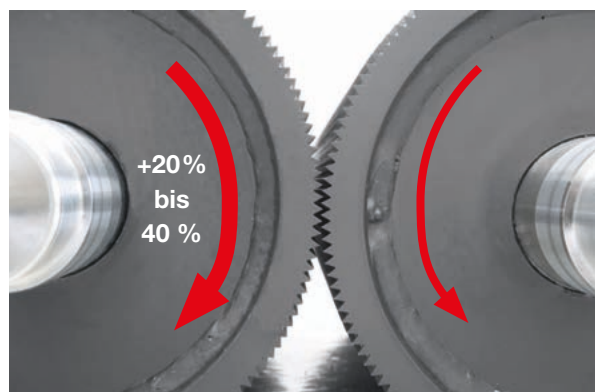
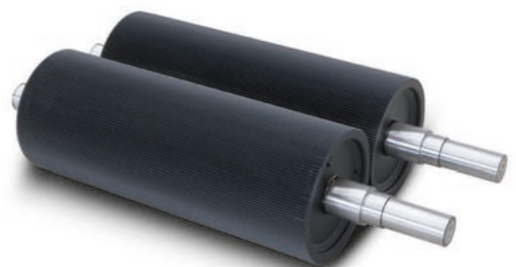
Die verchromten Walzen-Conditioner sind speziell für den Einsatz in extremen Einsatzbedingungen entwickelt worden und zeichnen sich durch eine hohe Standzeit aus. Die Reiboberfläche ist mit einem Sägezahnprofil ausgestattet und ermöglicht höchste Aufbereitung vom Erntegut. Die Walzen können wahlweise mit 105, 123 oder 144 Zähnen ausgestattet werden.

Der KRONE Walzen-Conditioner knackt jedes Korn:

Mit 250 mm Walzendurchmesser haben Sie im Vergleich zu kleineren Zahnwalzen die größere Reiboberfläche, können mit größerem Walzenabstand fahren, haben mehr Schlagkraft bei geringerem Dieselverbrauch und bereiten längeres Häckselgut besser auf. Die Geschwindigkeitsdifferenz der Walzen beträgt serienmäßig 20%. Die Aufbereiterleistung kann durch eine Erhöhung der Drehzahldifferenz auf 30 oder 40 % nochmal gesteigert werden. Im Bereich Langschnitt ist diese Drehzahlerhöhung zu empfehlen, um eine vollständige Aufbereitung und Auffaserung von langem Erntegut zu erreichen.

Variabler Walzenabstand:

Der Walzenabstand kann von der Kabine aus stufenlos an die Erntebedingungen angepasst werden. Über das Display ist der Fahrer jederzeit über die aktuelle Einstellung informiert.



KRONE Scheiben-Conditioner

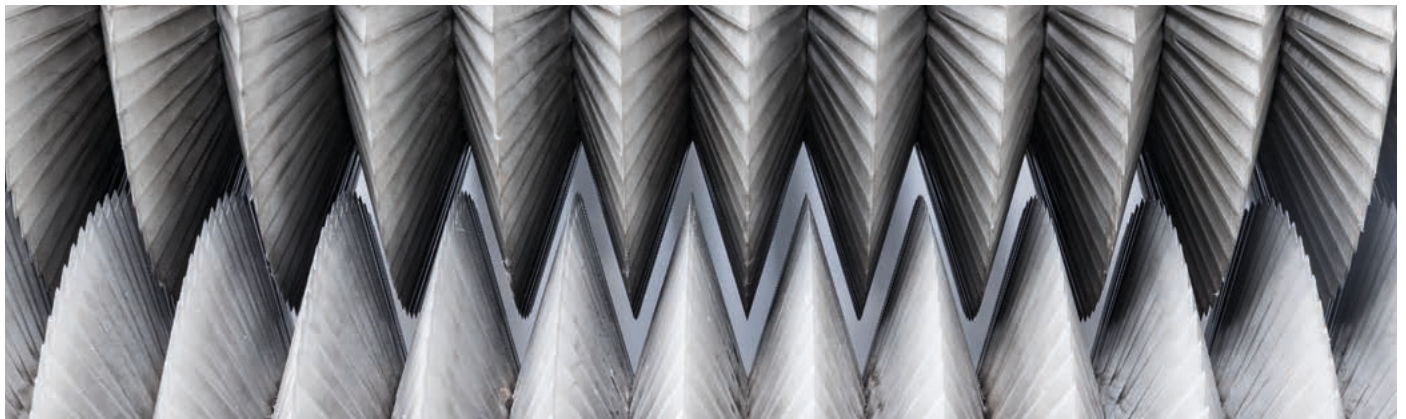
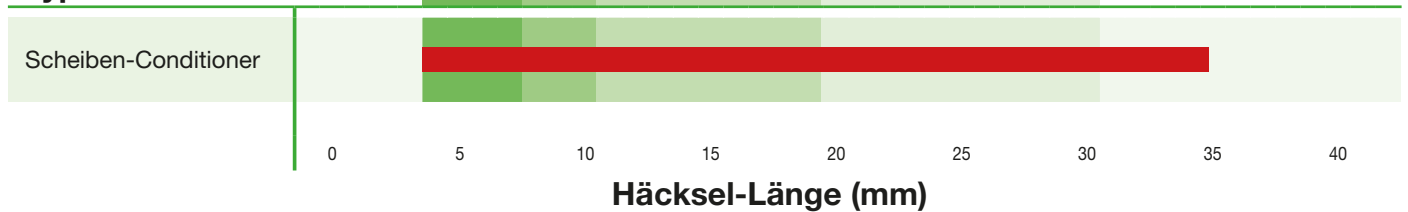
Das System für höchste Aufbereitung

- Perfekte Aufbereitung bei strukturschonender Auffaserung des Erntegutes
- Großer Scheibendurchmesser von 265 mm für hohe Leistung
- 2,5 fache Reibfläche im Vergleich zum Walzen-Conditioner
- Bequeme Verstellung des Scheibenabstandes aus der Kabine



OptiMaize

Typ



Variable einsetzbar: Der Scheibenabstand ist flexibel je nach Bedarf einstellbar. Somit lassen sich alle Schnittlängen von OptiMaize S bis XL perfekt aufbereiten.

Der KRONE Scheiben-Conditioner ist die perfekte Lösung für OptiMaize

Der KRONE Scheiben-Conditioner liefert bei geringem Leistungsbedarf bestens aufbereitetes Erntegut. Das ermöglicht die spezielle V-Form der Scheiben und die daraus resultierende große Reibfläche. Das schafft nicht nur einen enormen Durchsatz, sondern optimal zerfaserte Blatt- und Stängelmasse sowie zerschlagene Körner.

Optimal aufbereitet:

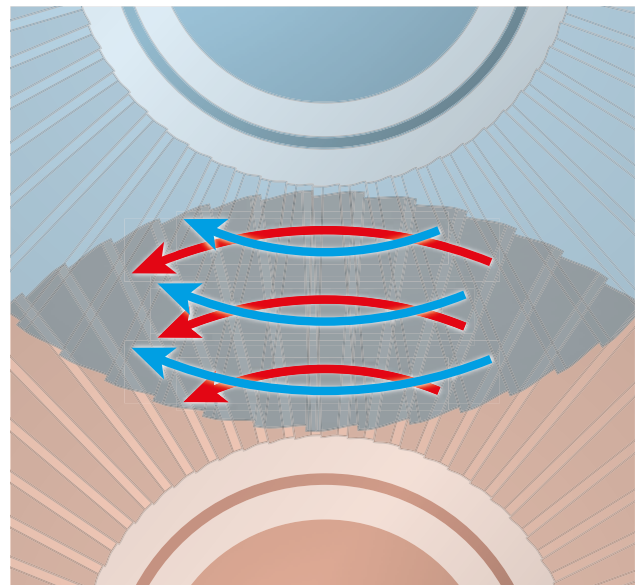
Der Scheiben-Conditioner bildet durch die Anordnung seiner Werkzeuge V-förmige Reibspalten, sodass die Angriffsfläche 2,5-fach so hoch ist wie bei einem Walzen-Conditioner. Das sorgt für enormen Durchsatz und optimale Aufbereitung.

Er knackt jedes Korn:

Der Durchmesser der Scheiben ist außen 265 mm und innen 135 mm groß. Die Scheiben laufen mit gleicher Drehzahl zueinander, sodass ihre Umfangsgeschwindigkeit unterschiedlich ist und eine Reibwirkung erzeugt. Hierbei werden nicht nur alle Körner, sondern ebenso alle Stängelstücke – auch bei großen Schnittlängen – optimal aufgerieben bzw. aufgefaserter.

Variabler Scheibenabstand:

Der Scheibenabstand kann von der Kabine aus stufenlos an die Erntebedingungen angepasst werden. Über das Display ist der Fahrer jederzeit über die aktuelle Einstellung informiert.





VariQuick

Grasschacht oder Corn-Conditioner

- Schnellster Wechsel von Grasschacht auf Corn-Conditioner und umgekehrt
- Komfortable Umstellung nach dem „Schubladen-System“
- Keine aufwändigen Umbauten, Umstellung innerhalb weniger Minuten
- Schneller und einfacher Ausbau des Corn-Conditioners

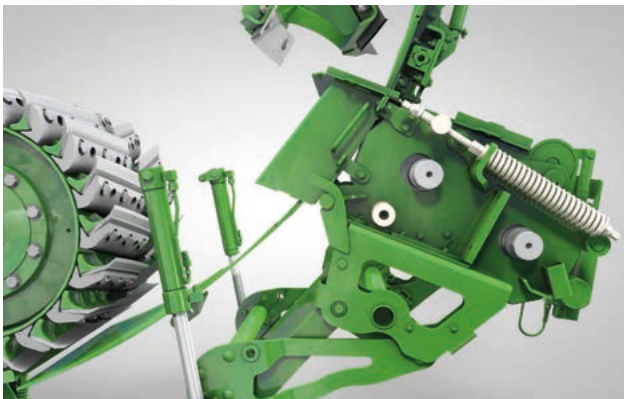
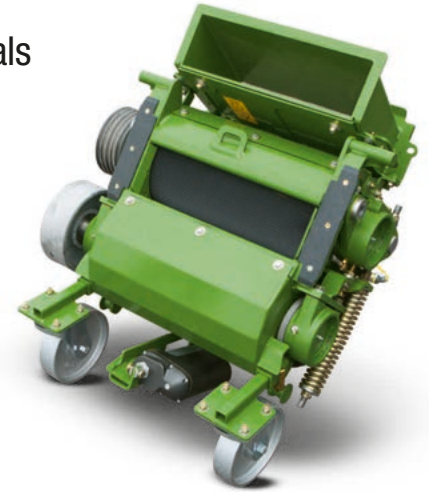


Ein- und Ausbau vom Corn-Conditioner:

Der Ein- und Ausbau des Corn-Conditioners ist schnell und einfach. Nach Trennung vom Grasschacht wird der Corn-Conditioner über die bewegliche Gleitebene nach unten geschwenkt. Zwei Hydraulikzylinder sorgen für höchsten Bedienkomfort und kürzeste Rüstzeiten.

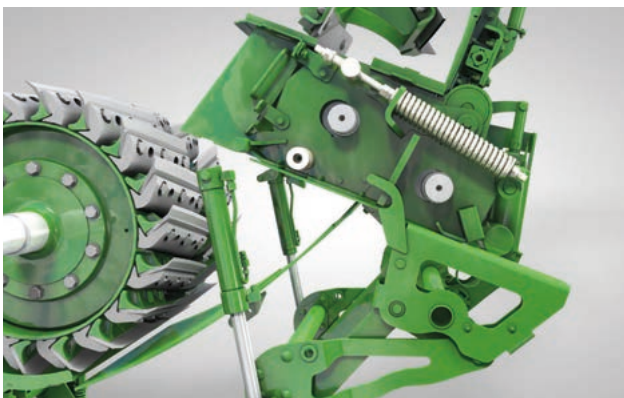
Der schnelle Wechsel per Schublade

VariQuick ermöglicht die kurzfristige und extrem schnelle Umstellung des BiG X von Mais- auf Grasbetrieb und umgekehrt. Mit Einbau der Gleitschiene ist es gelungen, den Grasschacht und den Corn-Conditionier gemeinsam als Einheit per Handpumpe zu verschieben und je nach Anforderung im Gutfluss zu platzieren. Für längerfristige Einsätze im Gras kann der Corn-Conditionier nach unten geschwenkt und komplett zur Seite hin entnommen werden.



Grasschacht im Einsatz:

Beim Einsatz im Gras, Anwelkgut oder Leguminosen wird das gehäckselte Erntegut direkt über den Grasschacht an den Wurfbeschleuniger weitergegeben. Der am Grasschacht gekoppelte und hydraulisch auf der Gleitebene aus dem Gutfluss nach hinten verschobene Corn-Conditionier ist in dieser Position wirkungslos.



Corn-Conditionier im Einsatz:

Für den Einsatz im Mais oder Getreide-GPS lässt sich der am Grasschacht gekoppelte Corn-Conditionier hydraulisch auf der Gleitebene nach vorne in den Gutfluss schieben. Die Körner werden von den Walzen für einen besseren Aufschluss der Inhaltsstoffe gequetscht und aufgebrochen.

Geht das einfach:

Nach der werkzeuglosen Anbringung der Transporträder lässt der nach unten abgeschwenkte Corn-Conditionier seitlich unter dem Häcksler herausziehen und zum Lagerort rollen.



VariStream

Exklusiv von KRONE

- Kontinuierliche Leistung bei unregelmäßiger Gutzufuhr
- Hohe Laufruhe bei auch ungleichmäßigen Schwaden
- Hoher Durchsatz
- Beste Häckselqualität
- Perfekter Arbeitskomfort



Gefedert geht es leichter:

Welcher Häckselfahrer kennt es nicht: Haufen in ungleichmäßig geformten Schwaden erfordern mehr Konzentration, verringern die Leistung und können zu Verstopfungen im Auswurfrohr führen. Der gefederte Boden der Häckseltrommel und die gefederte Rückwand des Wurfbeschleunigers ermöglichen bei

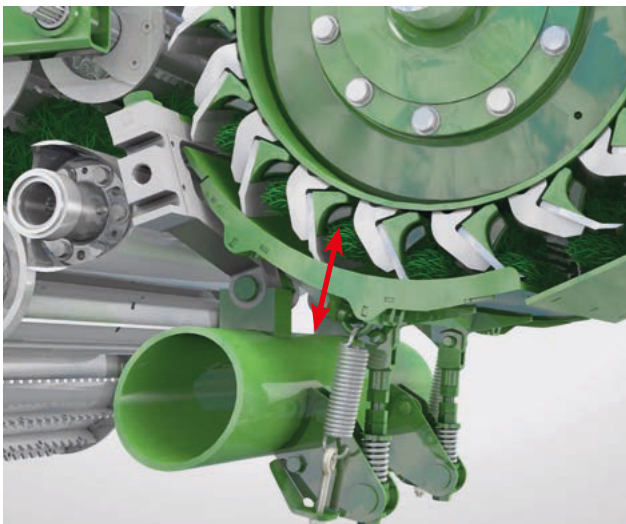
plötzlicher Passage erhöhter Erntemengen eine kurzfristige Vergrößerung des Gutflusskanals. Der flexible Kanalquerschnitt trägt zur Entlastung des Motors und der Häckselaggregate bei. Der Häckseler läuft ruhiger und bringt mehr Leistung.



VariStream: Ein Kanal, der nachgibt



Wenn höchste Durchsatzleistungen bei bester Häckselqualität gefordert sind, muss die Technik stimmen. Mit gefederten Böden unter der Häckseltrommel und hinter dem Wurfbeschleuniger sorgt VariStream für ein verstopfungsfreies, kontinuierliches Arbeiten auch bei ungleichmäßiger Gutzufuhr. Der Häcksler lässt sich im Grenzbereich besser auslasten und benötigt weniger Diesel pro Stunde.



Beste Häckselqualität auch bei ungleichmäßiger Gutzufuhr:

Der gefederte Trommelboden ist im vorderen Bereich mit dem Amboss der Gegenschneide verbunden. Beim Nachstellen der Gegenschneide bleibt der Abstand Trommelboden-Messer konstant. Die Häckselqualität ändert sich nicht, auch wenn der gefederte Trommelboden bei unregelmäßiger Gutzufuhr ausweicht.

Konstanter Auswurf mit gebündeltem Strahl:

Mit der gefederten Rückwand des Wurfbeschleunigers erreichen Sie in allen Einsatzverhältnissen die höchste Wurfleistung und beladen den Transportwagen zielgenau.

StreamControl

Einstellbare Wurfweite

- Optional einstellbare Wurfweite vom Fahrersitz aus
- Gebündelter Gutstrahl auch bei großer Wurfweite
- Geringerer Leistungsbedarf mit abnehmender Wurfweite
- Verlustlose, exakte Befüllung der Transportwagen



Mit geringer Wurfweite:

Bei geringer Wurfweite und Parallelfahrt der Transporteinheiten bietet sich ein Gutstrahl an, der den Auswurfbogen mit geringerer Geschwindigkeit verlässt. Aufgrund des „schwächeren“ Strahls entstehen Leistungsreserven, die sich für eine höhere Häckselleistung nutzen lassen.

Mit großer Wurfweite:

Beim Beladen nachfolgender Transporteinheiten muss der Gutstrahl mit hoher Geschwindigkeit den Auswurfbogen verlassen. Die große Entfernung über den Traktor hinweg bis hin zur Rückwand der Transporteinheit verlangt einen kräftigen, gebündelten Strahl.



Sauber laden – effizient arbeiten

Das verlustlose Beladen der Transporteinheiten setzt einen gebündelten Gutstrahl und die exakte Einstellung der Wurfweite voraus. Die aus der Kabine verstellbare Wurfweitenverstellung über eine schwenkbare Klappe in der Rückwand des Wurfbeschleunigers bietet höchsten Komfort und eine schnelle Anpassung an die Transportfahrzeuge. Da bei geringer Wurfweite der Wurfbeschleuniger leichter läuft, steht die dadurch nicht benötigte Motorleistung dem Häckselaggregat zur Verfügung und erhöht den Durchsatz.



Wurfbeschleuniger:

Die Wurfschaufeln sind so geformt, dass die Wurfleistung hoch ist und der Gutstrom zur Mitte hin geführt wird.



Einstellung der Wurfweite:

Die Einstellung der Wurfweite erfolgt über die schwenkbare Klappe der Rückwand des Wurfbeschleunigers. Für die „kurze“ Wurfweite wird die Klappe aus dem Gutfluss geschwenkt. Das Erntegut hat weniger Kontakt mit dem Wurfbeschleuniger. Für die „weite“ Wurfweite wird die Klappe in den Gutfluss geschwenkt. Das Erntegut hat mehr Kontakt mit dem Wurfbeschleuniger.

Per Multifunktionshebel:

Tasten im Bedienfeld des Multifunktionshebels ermöglichen die schnelle und einfache Bedienung der Wurfweitenverstellung.

In der Armlehne:

Die zusätzliche Bedienung der Wurfweitenverstellung in der Armlehne bietet höchsten Komfort.

Stufenlos per Elektromotor:

Die stufenlose Einstellung der schwenkbaren Klappe in der Rückwand des Wurfbeschleunigers erfolgt über einen elektrischen Stellmotor.



Per Schnellkuppler

Einfacher Austausch der Vorsätze

- Komfortabler An- und Abbau
- Höchste Sicherheit
- Geringste Rüstzeiten
- Kompakter Anbau



Perfekt:

Der robuste Tragrahmen mit oberen Führungsrollen und der untere Traghalm mit optional hydraulischen Verriegelungsbolzen erleichtern das An- und Abhängen der Erntevorsätze und geben dem Vorsatz eine sichere Führung.

Volle Anpassung:

Seitliche Hydraulikzylinder am pendelnd aufgehängten unteren Träger ermöglichen die aktive Anpassung des Vorsatzes an Bodenebenheiten. Für die freie Pendelung werden die Hydraulikzylinder drucklos geschaltet.



Mehr Zeit zum Häckseln

Der Straßentransport, aber auch die unterschiedlichen Arbeitsbedingungen in wechselnden Erntegütern erfordern oft das tägliche An- und Abkuppeln sowie auch den Tausch geeigneter Erntevorsätze während der Häckselsaison. Da kurze Rüstzeiten die Wirtschaftlichkeit einer Maschine erhöhen, ist der BiG X 480, 530, 580 und 630 mit einem Schnellkupplersystem ausgerüstet, das ein schnelleres, leichteres und sicheres An- und Abkuppeln der passenden Erntevorsätze vom Fahrersitz aus ermöglicht.



Komfortabel:

Die Verriegelung des Vorsatzes erfolgt über Bolzen am unteren Träger des Tragrahmens. Optional hydraulische ausfahrbare Verriegelungsbolzen lassen sich vom Fahrersitz aus betätigen und erhöhen den Bedienkomfort.



Geht das einfach:

Zum Ankuppeln greifen die beiden Führungsrollen des BiG X Tragrahmens unter den Rohrbügel des Vorsatzes.

Einzigartig:

Der von den Führungsrollen getragene Rohrbügel an den Erntevorsätzen ermöglicht das seitliche Pendeln der Vorsätze. Überzeugend sind der weite Pendelweg und das leichte An- und Abkuppeln der Erntevorsätze.

Automatisch:

Der optional federbelastete Schnellkuppler sorgt für ein sicheres und einfaches Ankuppeln des Erntevorsatz-Antriebes. Dabei wird der Antriebsstrang automatisch verriegelt. Der kraftschlüssige Antrieb ist für höchste Belastungen ausgelegt.



EasyFlow 300 S, 380 S

Die Pick-up ohne Kurvenbahn

- Mehr Leistung, ruhiger Lauf, weniger Verschleiß
- Stufenlose Drehzahleinstellung vom Fahrersitz aus
- Automatische Drehzahlanpassung an die Fahrgeschwindigkeit
- Schnellkuppler mit Rundbogen für den leichten An- und Abbau und beste Bodenanpassung
- Sechs Zinkenreihen in W-Form



Zwei Arbeitsbreiten:

Mit einer Arbeitsbreite von 3,00 m oder 3,80 m und sechs W-förmig gestalteten Zinkenreihen sind die ungesteuerten KRONE Pick-ups EasyFlow 300 S und 380 S äußerst leistungsstark und lassen nichts liegen. Je nach Schwadstärke und Arbeitstempo können Sie vom Fahrersitz aus die Drehzahl von EasyFlow stufenlos

variieren. Bei automatischer Einstellung erfolgt die Anpassung zur Fahrgeschwindigkeit ohne Mithilfe des Fahrers. Die Rundbogenaufnahme ermöglicht den weiten Pendelbereich und den leichten An- und Abbau des Vorsatzes.



EasyFlow – exklusiv von KRONE

Die ungesteuerten Pick-ups EasyFlow 300 S und 380 S von KRONE haben weder Umlenkrollen noch Kurvenbahnen. Im Vergleich zu konventionellen Pick-ups hat EasyFlow bis zu 58 % weniger bewegliche Teile und überzeugt mit höchster Laufruhe, geringem Verschleiß und damit niedrigen Wartungs- und Servicekosten. Mit ca. 30 % höherer Drehzahl nimmt EasyFlow sauber auf und leistet mehr.



Komfort, der die Arbeit erleichtert:

Beim Reversieren heben die Querförderschnecke und der Rollenniederhalter automatisch aus. Die vom Metaldetektor getriggerten Fremdkörper können leicht entnommen werden. Sobald der Häcksler weiterfährt, fahren Niederhalter und Schnecke automatisch in ihre Arbeitsposition zurück.



W-Form:

Die in 6 Zinkenreihen w-förmig angeordneten Doppelzinken sorgen für eine gleichmäßige Gutaufnahme bei geringster Belastung und niedrigem Leistungsbedarf. Die Pick-up arbeitet nicht nur sauber, sondern sorgt auch bei Anhäufungen im Schwad für den kontinuierlichen Gutfluss und die beste Häckselqualität.

Mit Rollenniederhalter:

EasyFlow ist serienmäßig mit einem verstellbaren, großvolumigen Rollenniederhalter ausgerüstet. So ist auch bei schneller Fahrt der gleichmäßige Gutstrom gewährleistet.

Immer passend:

Die stufenlose Höheneinstellung und die einstellbare Federentlastung des Rollenniederhalters ermöglichen die Anpassung an unterschiedliche Schwadstärken und gewähren einen kontinuierlichen Lauf.



EasyFlow 300 S, 380 S

Professionell, durchdacht

- EasyFlow 300 S: 3,00 m Transportbreite
- Hydraulisch schwenkbare, seitliche Tasträder
- Ein oder zwei Laufrollen hinten für die perfekte Boden Anpassung
- Austauschbare Verschleißbleche aus Edelstahl im Einzugsbereich
- Großer, einstellbarer Rollenniederhalter



Schneller Parzellenwechsel:

Die seitlich nachlaufenden und in der Höhe verstellbaren Tasträder lassen sich für den Transport vom Fahrersitz aus hydraulisch einschwenken.

Top Boden Anpassung:

Je nach Arbeitsbreite optimieren ein oder zwei hintere Laufrollen die Boden Anpassung. Die Laufrollen sind in der Höhe verstellbar.

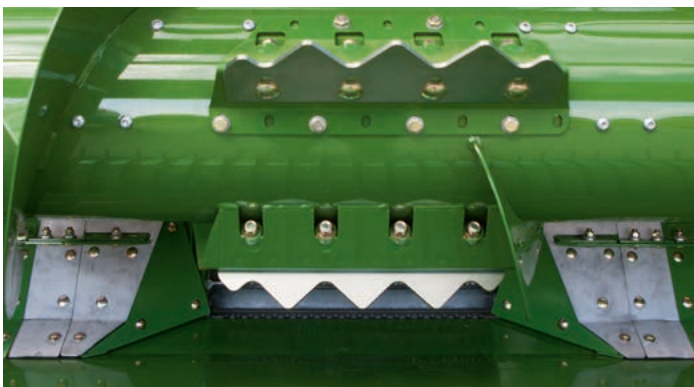
Hoher Durchsatz:

Die groß dimensionierte Zuführschnecke mit einem Außendurchmesser von 600 mm überzeugt auch in massigem, überlangem Erntegut.



Erstklassig in Komfort und Leistung

Die Erntevorsätze EasyFlow 300 S und 380 S mit Rundrohrrahmen zum schnellen An- und Abkuppeln sind qualitativ hochwertige Produkte, halten härtesten Beanspruchungen stand und bieten höchsten Komfort. Weltweite Erfahrungen und zunehmend höhere Ansprüche aus der Praxis führen zu Produkten, welche die Wirtschaftlichkeit steigern und die Arbeit angenehmer machen.



Hardox-Verschleißbleche:

Zusätzlich austauschbare Hardox-Verschleißbleche erhöhen die Lebensdauer der Trogwanne im Einzugsbereich. Hardox ist extrem widerstandsfähig und überzeugt im härtesten Einsatz.

Einstellbare Einweisbleche:

Die gezackten Einweisbleche sind in der Aggressivität zweifach einstellbar. Damit sind Sie bestens gerüstet.



Starke Antriebe:

Die seitlichen Antriebe für die Pick-up und Querförder-schnecke sind robust ausgelegt und halten schwersten Belastungen stand. Automatische Überlastkupplungen sichern die Antriebe ab.







XDisc 620

Das Direktschneidwerk

- 6,20 m Arbeitsbreite
- Starker Durchsatz, geringer Leistungsbedarf
- Weltweit bewährte KRONE Scheibenmäheretechnik EasyCut
- KRONE SafeCut: einzigartige Absicherung der Mähscheiben
- Leistungsstarke Zuführschnecke mit austauschbaren Hardox-Verschleißblechen



Mähen und häckseln in einem Arbeitsgang:

KRONE XDisc ist der Spezialist für Ganzpflanzensilage und damit vielseitig einsetzbar. XDisc steht für eine verlustfreie Ernte und überzeugt mit seinem sauberen Schnitt. Mit der riesigen Förderschnecke von 900 mm

Durchmesser ist der BiG X enorm leistungsstark und kann auch langes sperriges Erntegut problemlos aufnehmen.



XDisc: Damit schneiden Sie gut ab

Die Ganzpflanzensilage gewinnt in der Bereitung von Tierfutter und in der Gewinnung von Bioenergie immer mehr an Bedeutung.

Mit dem 6,20 m breiten XDisc mähen und häckseln Sie in einem Arbeitsgang. Das XDisc 620 ist stark in der Leistung und steht für eine verlustfreie Ernte bei bester Schnittqualität.



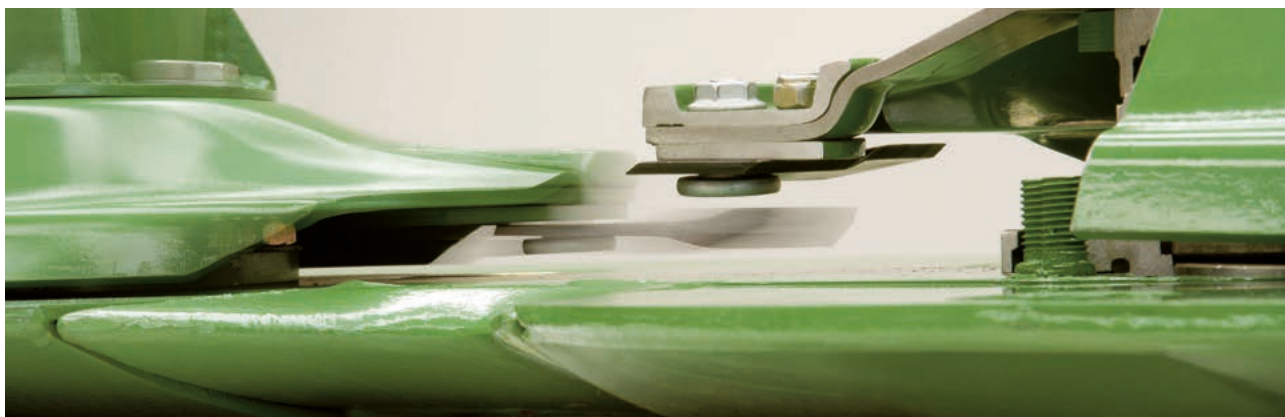
SafeCut – nur von KRONE

Jeder kennt es: Kollisionen können Schäden und Reparaturkosten verursachen. Hier bietet KRONE mit SafeCut ein Höchstmaß an Sicherheit. Die Absicherung der Mähscheiben gegenüber Fremdkörpern ist einzigartig. SafeCut gehört beim XDisc zur Grundausstattung.

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 ein 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 den benachbarten Scheiben. Das Auswechseln der Hohlspannstifte erfolgt in wenigen Minuten und verursacht kaum Kosten.



XDisc

Top in Form

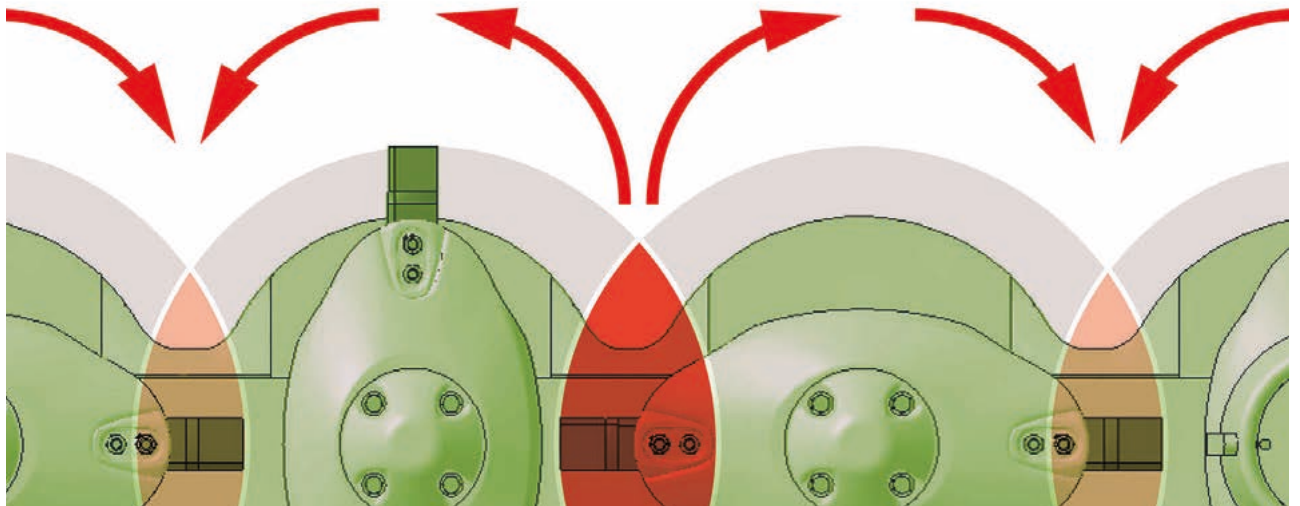
- SmartCut für den sauberen Schnitt
- Messerschnellverschlüsse
- Stabile Rundbogenaufnahme für schnellen An- und Abbau und beste Boden Anpassung
- Transportwagen für 40 km/h



SmartCut: Streifenlos mähen

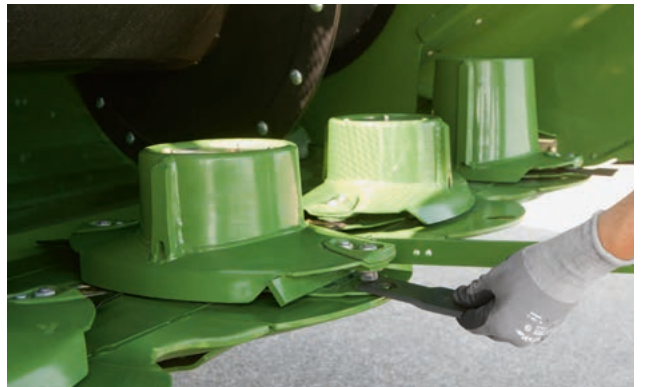
Da die Mähscheiben sowohl nach hinten als auch entgegengesetzt der Fahrtrichtung nach vorne drehen, muss für eine saubere Mahd die Überlappung der Messerlaufbahnen stimmen. Aus diesem Grund ist die Überlappung der Mähklingen zwischen den

auseinanderlaufenden Scheiben größer – ideal für die streifenlose Mahd. Der größere Abstand zwischen den nach hinten laufenden Klingen begünstigt den Abfluss großer Futtermengen.



Erfolg durch Praxis

Das Direktschneidwerk XDisc ist mit der Mähholntechnik der weltweit erfolgreich eingesetzten EasyCut Scheibenmähwerke ausgestattet. SafeCut, SmartCut und der Messerschnellwechsel sind nur wenige herausragende Merkmale, die für den Einsatz eines XDisc sprechen. Ein XDisc arbeitet wirtschaftlich und hinterlässt ein sauberes Mähbild.



Messerschnellwechsel im Nu:

Der Messerschnellverschluss ist für viele Praktiker ein Muss. Schnell und leicht lassen sich die Messer am Einsatzort wechseln.



Sauberer Schnitt:

Mit dem optionalen, seitlich angebrachten und hydraulisch angetriebenen Trennmessern lassen sich auch stark ineinander verwucherte Aufwüchse sauber abschneiden. Das sorgt in verschiedenen GPS-Mischungen für eine verlustarme Ernte.



Stark im Durchsatz:

Die leistungsstarke Zuführschnecke mit einem riesigen Durchmesser von 900 mm arbeitet auch in massigen und hohen Beständen störungsfrei. Sie ist pendelnd gelagert und lässt sich reversieren. Die Schneckenwindungen sind mit austauschbaren Verschleißblechen aus Hardox ausgerüstet.



Mit bis zu 40 km/h sicher unterwegs:

Für den Transport lässt sich das XDisc schnell und einfach auf dem speziell entwickelten Transportwagen absetzen. Mit dem integrierten Bremssystem sind Sie auf der sicheren Seite.



Schnell muss es gehen:

Der An- und Abbau des XDisc erfolgt einfach und schnell. Der Häcksler fährt mit den Rollen des Schnellkupplers unter den Rohrrahmen des XDisc. Der optional federbelastete Schnellkuppler für den Antrieb und die optional hydraulische Verriegelung erhöhen den Komfort.

EasyCollect

Wirtschaftlicher arbeiten

- Reihenunabhängig
Arbeitsbreite von 4,50 bis 9,00 m
- Beste Häckselqualität, weniger Überlängenanteile durch Längseinzug der Pflanzen
- Einfacher Aufbau und geringer Leistungsbedarf
- Zentraler mittiger Antrieb



Einzigartig – stark in der Leistung:

Mit Arbeitsbreiten von 4,50 m bis zu 9,00 m können die BiG X 480, 530, 580 und 630 mit zwei oder dreiteiligen, reihenunabhängigen Vorsätzen zum Häckseln von Mais ausgerüstet werden. Die endlos umlaufenden Kollektoren transportieren die abgeschnittenen Pflanzen zur Mitte hin, wo sie in Längsrichtung dem Einzug zugeführt werden. Ideal für beste Häckselqualität bei weniger Überlängen.

EasyCollect – Häckselqualität beginnt am Vorsatz

Das reihenunabhängige EasyCollect ist vielseitig einsetzbar und überzeugt auf Grund der Gutzufuhr in Längsrichtung mit überragender Häckselqualität, denn Überlängen sind sowohl in der Fütterung als auch in Biogasanlagen unerwünscht. Das einzigartige Kollektor-Prinzip hat sich weltweit bestens bewährt und steht für geringe Arbeitskosten.



Kompakt auf der Straße: Das dreiteilige EasyCollect



Mit ziehendem Schnitt:

Die Maisstängel werden von feststehenden Stufenmessern und umlaufenden Schneidmessern scherenartig abgeschnitten. Die leicht austauschbaren Messer sind selbstschärfend.

Typ	Arbeitsbreite	Reihen	Bauform
EasyCollect 450-2	4,5 m	6	2-teilig
EasyCollect 600-2	6,0 m	8	2-teilig
EasyCollect 600-3	6,0 m	8	3-teilig
EasyCollect 750-2	7,5 m	10	2-teilig
EasyCollect 750-3	7,5 m	10	3-teilig
EasyCollect 900-3	9,0 m	12	3-teilig



Einfach gut:

Der einfache Aufbau der 2-teiligen Maisvorsätze überzeugt. Die geringe Transportbreite, die schmale Bauform und die gute Sicht stehen für den sicheren Transport.

Mittiger Antrieb:

Der mittige Antrieb über automatische Kupplungen an den Antriebswellen überträgt die volle Leistung auf die klappbaren Kollektoren.





Genial Einfach – Einfach genial:

Das EasyCollect besteht durch seinen modularen, einfachen Aufbau mit endlos umlaufenden Kollektoren. Das Resultat: deutlich reduziertes Gewicht, geringer Wartungsaufwand und hohe Lebensdauer.



Sichere Aufnahme:

EasyCollect arbeitet in jeder Situation. Auch einzelne Maisreihen werden vom EasyCollect sauber aufgenommen, zur Mitte transportiert und dem Häckselaggregat zugeführt. Die geordnete Zufuhr und der Längseinzug der Pflanzen stehen für beste Häckselqualität.



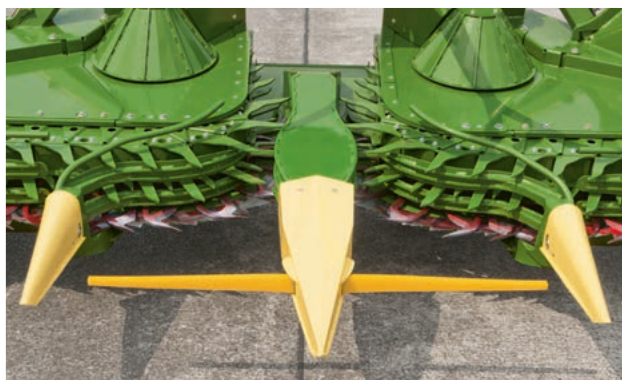
Gleiche Stoppelhöhe:

Die seitlichen Abstandsfühler der EasyCollect sorgen für die immer gleiche Stoppelhöhe auf kuppertem Gelände. Mit den Abstandsfühlern passt sich das EasyCollect der eingestellten Arbeitstiefe nicht nur quer, sondern auch längs zur Fahrtrichtung an.



Optimaler Gutfluss:

Der Pflanzenteiler lässt sich für unterschiedliche Pflanzengrößen in der Höhe hydraulisch anpassen, so dass die Pflanzen beim Einziehen in das Häckselaggregat von den Rohrbügeln im oberen Bereich geführt werden.



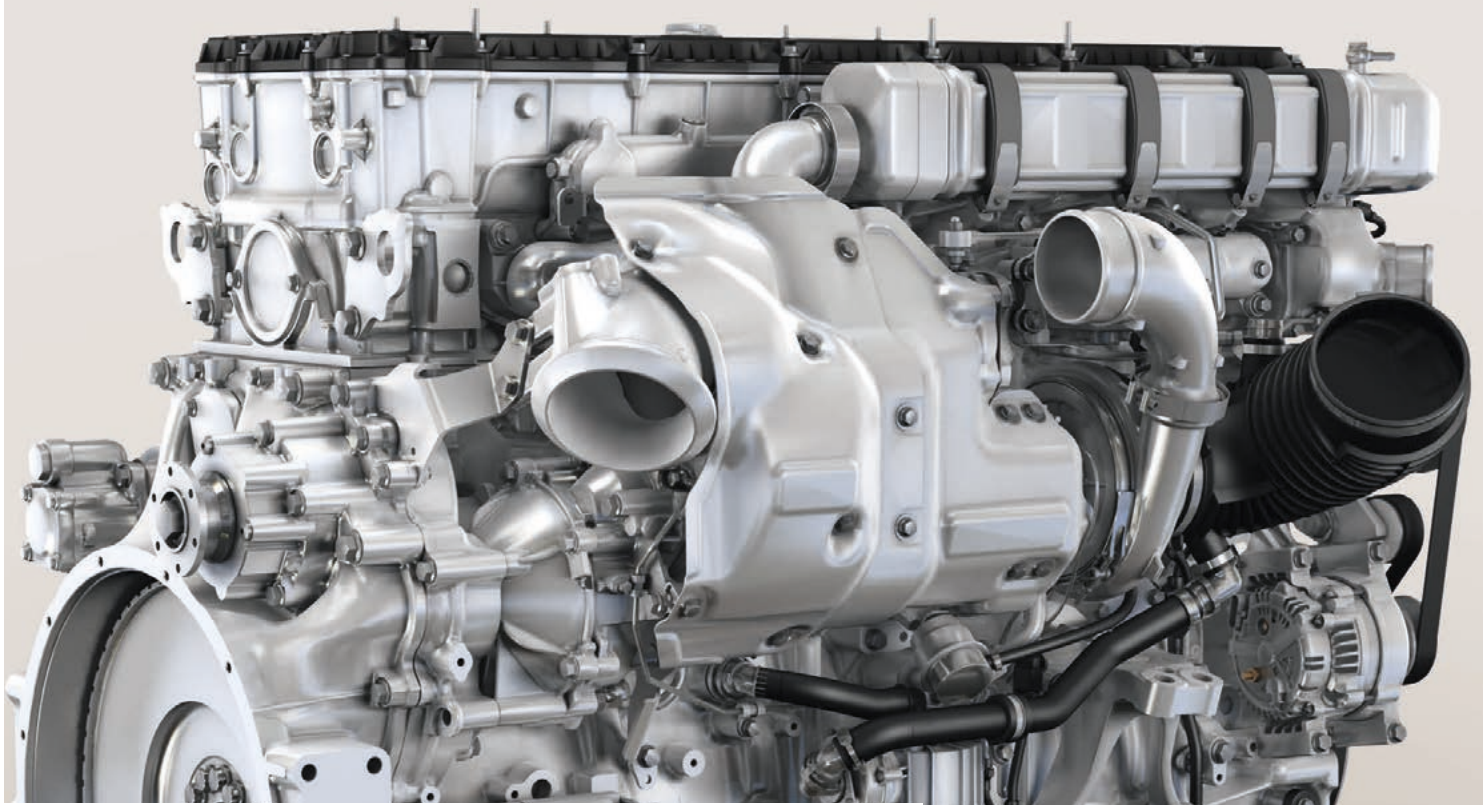
Sicher geführt:

Bei Verwendung des Autopiloten tasten die Bügel an der mittleren Spitze des Maisvorsatzes den Abstand zwischen den Maisreihen ab. Die Führung des BIG X erfolgt dann automatisch entlang der Maisreihe. Der Fahrer wird entlastet.



Maximaler Durchgang:

Die Durchgangsbreite beim EasyCollect ist abgestimmt auf die Breite der Häckseltrommel und gewährleistet den maximalen Durchsatz bei bester Häckselqualität. Durch den gradlinigen Futterfluss und die große Öffnung ist einen störungsfreier und exakter Gutfluss sichergestellt.



Der Motor

Leistungsstark und sparsam

- 6-Zylinder Reihenmotoren von MTU
- Mit Abgasnorm Final Tier 4 / Stufe IV
- Maximale Motor-Dauerleistung von 490 bis 626 PS
- Hohe Wirtschaftlichkeit, ruhiger Lauf



Typ	Motor (Abgasnorm Stufe IV / Final Tier 4)		Hubraum Liter	Motor-Dauer- leistung in kW/PS	Häcksel-Dauer- leistung XPower in kW/PS	Häcksel-Dauer- leistung EcoPower in kW/PS	Tankinhalt Liter		
							Diesel	SCR	Silier- mittel
BiG X 480	MTU 6R 1300	R6	12,8	360/490*	338/460	-	1.220 (+230 Option)	115	275 (Option)
BiG X 530	MTU 6R 1300	R6	12,8	390/530*	368/500	-	1.220 (+230 Option)	115	275 (Option)
BiG X 580	MTU 6R 1500	R6	15,6	430/585**	408/555	338/460	1.220 (+230 Option)	115	275 (Option)
BiG X 630	MTU 6R 1500	R6	15,6	460/626**	438/596	338/460	1.220 (+230 Option)	115	275 (Option)

* Zertifizierte Motorleistung nach ECE R120 in kW/PS: 390/530

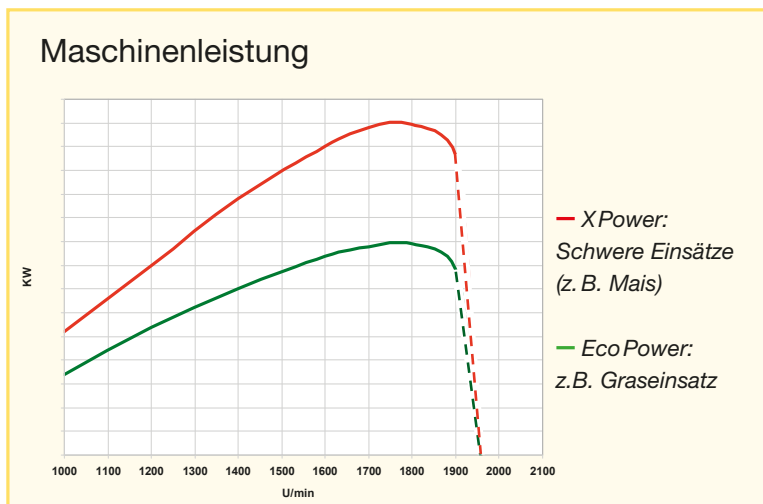
** Zertifizierte Motorleistung nach ECE R120 in kW/PS: 460/626

Wie viel Leistung brauchen Sie?

Modernste Motorentechnik von MTU für Leistung und Wirtschaftlichkeit auf höchstem Niveau: mit der Common Rail Einspritzung und optimaler Drehmomentabstimmung überzeugen die BiG X in Laufruhe, geringem Kraftstoffverbrauch bei höchstem Wirkungsgrad und geringster Wartung. Das innovative KRONE Power-Management ermöglicht höchste Effizienz bei maximaler Durchsatzleistung.



BiG X 580 und 630: PowerSplit



Mit PowerSplit wird die Motor-Dauerleistung automatisch an die Einsatzbedingungen angepasst. EcoPower wird dort eingesetzt, wo Sie mit weniger Maschinenleistung auskommen. XPower liefert maximale Leistung für schwere Einsätze. Mit dieser Einrichtung sind Sie flexibel und verringern den Dieserverbrauch.

Quer eingebaute Reihenmotoren:

Der quer, weit nach hinten eingebaute Motor steht für optimale Gewichtsverteilung. Die direkte Kraftübertragung auf die Gutflusskomponenten sorgt für eine hohe Wirtschaftlichkeit. Mit der Common Rail Einspritzung arbeiten die MTU Reihenmotoren äußerst effizient.

Kühlung:

Damit die Kühlung auch bei Staub und umherfliegenden Ernterückständen gewährleistet ist, hat die Kühlanlage ein drehendes Sieb und eine aktive Absaugung über den Wurfbeschleuniger. Die aktive Absaugung arbeitet bei Lauf der Häckseltrommel, das Sieb mit Start des Motors.



Das Antriebskonzept

Stark und zuverlässig

- Einfacher Aufbau
- Direkte Kraftübertragung über extra starke Verbundkeilriemen
- Hohe Lebensdauer
- Separater Antrieb des Einzuges und der Erntevorsätze:
Reversieren bei Stillstand der Häckseltrommel
- Separater, zuverlässiger Antrieb der Fahrpumpen

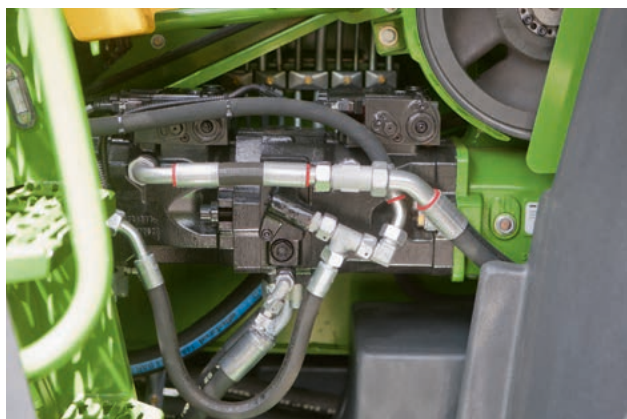


Clever:

Der Antrieb der Erntevorsätze und des Einzuges erfolgt über Ölpumpen. Sie sind an einem Getriebe angeflanscht, das vom Motor aus über einen extra starken Verbundriemen angetrieben wird. Das Konzept ermöglicht stufenlos einstellbare Vorsatz- und Einzugsge-
schwindigkeiten.

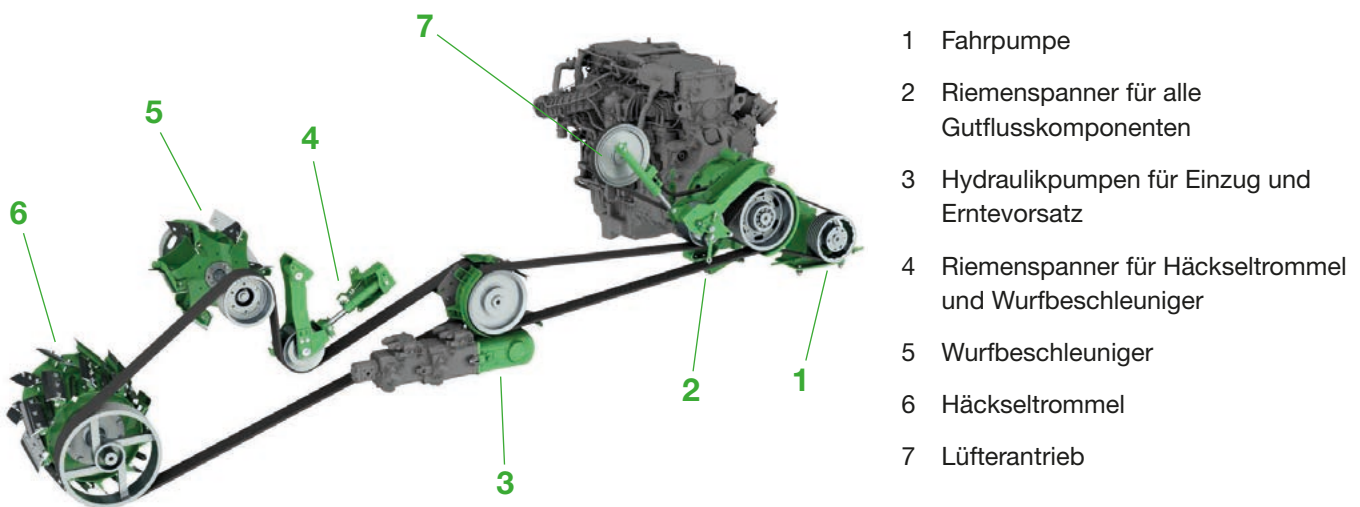
Fahrtrieb:

Der Antrieb der Fahrpumpe erfolgt über einen 5-rilligen, separat vom Motor angetriebenen Verbundriemen, der beim Starten des Motors automatisch anläuft. Der direkte Antrieb arbeitet zuverlässig und garantiert höchste Sicherheit.



Direkter Antrieb – mit voller Kraft

Der quer eingebaute Motor ermöglicht den direkten Antrieb der Fahrpumpe, der Häckseltrommel, des Wurfbeschleunigers und der Pumpen vom Erntevorsatz und Einzug über Verbundkeilriemen. Ein Motorabtriebsgetriebe ist nicht notwendig. Das Zuschalten aller Gutflusskomponenten erfolgt über eine Riemenkupplung.



Antrieb der Gutflusskomponenten:

Der Antrieb der Gutflusskomponenten erfolgt über zwei 6-rillige Verbundkeilriemen. Die Hydraulikpumpen für den Antrieb von Vorsatz und Einzug befinden sich in der Fahrzeugmitte und können unabhängig von den Gutflusskomponenten

geschaltet werden. Dieser Aufbau ermöglicht ein Reversieren von Einzug und Vorsatz bei stehender Häckseltrommel. Die im Antrieb integrierte Häckseltrommelbremse bietet höchste Sicherheit.



Das Fahrwerk

Innovativ fahren

- Vorderradantrieb serienmäßig, Allradantrieb optional
- Starke Radmotoren von Bosch-Rexroth
- Antischlupfregelung mit drei Fahrmodi
- Stufenloser Geschwindigkeitsbereich von 0 bis 40 km/h



Vorderradantrieb – Allradantrieb:

Die BiG X 480, BiG X 530, BiG X 580 und BiG X 630 können optional mit dem hydraulischen Allradantrieb über Radmotoren ausgerüstet werden. Beim Vorderradantrieb werden die Radmotoren der Hinterachse durch Radnarben ersetzt. Beide Antriebe sind für Fahrgeschwindigkeiten bis zu 40 km/h ausgelegt.



Allradantrieb



Vorderradantrieb

Wirtschaftlich und komfortabel

Mit Einführung des BiG X entschied sich KRONE von Anfang an für den hydrostatischen Fahrtrieb. Dieser bietet eine höhere Produktivität und ermöglicht einen größeren Automatisierungsgrad mit verbessertem Komfort. Der Verzicht auf komplizierte mechanische Antriebsstränge verringert den Wartungsaufwand und schafft Raum für ein größeres, leistungsfähigeres und weiter nach hinten positioniertes Häckselaggregat. Die stufenlose Regelung der Fahrgeschwindigkeit ist die Basis für die automatische Motorgrenzlastregelung.

Ideal:

Das Antriebskonzept über hydraulische Radmotoren sorgt für mehr Bodenfreiheit, erlaubt den Einbau einer Häckseltrommel mit größerem Durchmesser und eine gleichmäßigere Gewichtsverteilung. Die gefederte Hinterradaufhängung gewährleistet höchsten Fahrkomfort.



Stufenloses Antriebskonzept:

Die Hydraulikpumpe für den Fahrtrieb. Dank seriensmäßiger Einzelradüberwachung und Antischlupfregelung meistert der BiG X auch schwieriges Gelände ohne Probleme.



Planetengetriebe:

Als Radantriebe dienen Planetengetriebe von Bosch-Rexroth. Planetengetriebe haben den Vorteil, dass sich die Last auf mehrere Planetenräder verteilt. Dadurch ist es möglich, bei kompakter Bauweise hohe Drehmomente zu übertragen.



Antischlupfregelung mit drei schaltbaren Fahrmodi:

Der Fahrer entscheidet, in welchem der drei Fahrmodi gefahren werden soll. Zur Schonung der Grasnarbe wählt man üblicherweise den Fahrmodus mit wenig Schlupf. Beim Maishäckseln wählt man meist eine Fahrweise mit mehr Schlupf oder sogar deaktivierter Antischlupfregelung.

Das Fahrwerk

Wie es die Praxis braucht

- Extrem wendig: Einzelradaufhängung und Radmotoren
- Gefederte Lenkachse
- 3,00 m Transportbreite je nach Bereifung
- Viele Bereifungsvarianten
- In der Höhe verstellbare Radmotoren

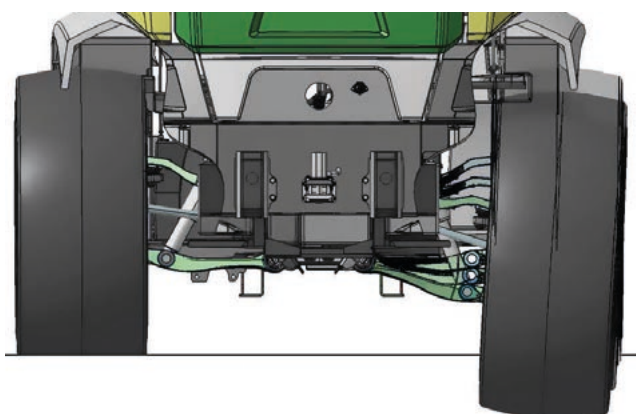


Einzelradaufhängung:

Die Einzelradaufhängung schafft Platz beim Lenken. Damit sind Sie auch mit großer Bereifung bei Bodenunebenheiten extrem wendig. Die gefederte Einzelradaufhängung ermöglicht höchsten Fahrkomfort.

Exklusiv von KRONE:

Mit exzentrisch in der Höhe verstellbaren, vorderen Radmotoren bleibt bei Einbau kleinerer oder größerer Vorderräder die Stellung der Einheit Pick-up, Einzug und Häckseltrommelboden zum nachfolgenden Häckselkanal erhalten. Damit ist der optimale und gleichbleibende Gutfluss stets gewährleistet.



Wenn es eng wird

Das Fahren auf schmalen Straßen und Wegen, aber auch das Arbeiten unter beengten Verhältnissen stellen an den Häcksler und Fahrer besondere Anforderungen. Mit dem hydrostatischen Radantrieb, der Einzelradaufhängung und der kompakten Bauart ist der BiG X extrem wendig, kommt in jede Ecke und benötigt zum Wenden am Vorgewende wenig Platz. Mit passender Bereifung wird die Breite von 3,00 m nicht überschritten – ideal auf schmalen Wirtschaftswegen.



3,00 m Fahrzeugbreite:

Mit der Bereifung 710/70 R42 und 800/65 R32 liegt die Fahrzeugbreite bei 3,00 m. Damit fahren Sie sicher auf schmalen Straßen und Wegen.



Absolut wendig:

Das Antriebskonzept über Radmotoren ermöglicht einen extremen Lenkwinkelschlag von 50°; ideal für engste Kurvenfahrten und das Anschlussfahren am Vorgewende mit einem 8-reihigen Maisgebiss.

Passend bereift:

Die BiG X 430, 480, 580 und 630 können mit Bereifungen bis zur Größe 900/60 R 42 ausgerüstet werden. Die große Bereifung sorgt für maximale Bodenfreiheit, geringsten Bodendruck und höchsten Fahrkomfort.



Bestens gerüstet

An alles gedacht

- Beste Sicht bei Dunkelheit
Optional mit LED Lichtpaket
- Riesiger Kraftstoffvorrat: bis zu 1450 Liter Diesel
mit optionalem Zusatztank
- Beste Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten



Aus Nacht wird Tag:

16 Scheinwerfer sorgen für eine optimale Ausleuchtung, erleichtern die Arbeit und geben Sicherheit bei Nacht. Für noch bessere Sicht ist optional das LED Lichtpaket erhältlich.



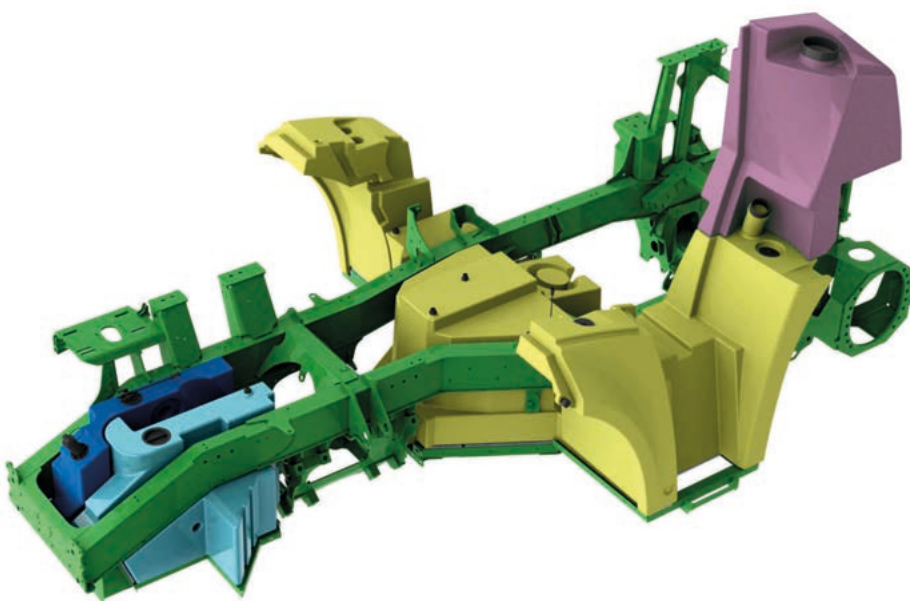
Volle Sicht nach hinten:

Die niedrige Bauform im Heck bietet dem Fahrer auch nach hinten einen sehr guten Überblick – ideal beim Rangieren und beim Drehen am Vorgewende.



Komfort für mehr Leistung

Lange Arbeitstage, oft bis tief in die Nacht hinein – das erfordert Ausdauer und Konzentration vom Fahrer. Klar, dass da auch eine sehr gute Rundumsicht und eine volle Ausleuchtung in der Dunkelheit gewährleistet sein muss. Tanks für insgesamt 1.450 Liter Diesel reduzieren zeitaufwändige Tank-Stopps und steigern die Leistung auf dem Feld. Die optimale Zugänglichkeit zu allen Baugruppen bietet Service und Wartung ohne „Ecken und Kanten“.



Bis zu 1.450 Liter Diesel an Bord:

Der riesige Kraftstofftank in der Grundausstattung fasst bis zu 1.220 Liter Diesel. 115 Liter Harnstoff können zusätzlich bevorratet werden. Das ermöglicht lange Arbeitstage ohne Tank-Stopp. Optional sind ein Zusatztank für 230 Liter Diesel und ein 275 Liter Siliermitteltank erhältlich.

-  Harnstofftank
-  Zusatztank Diesel
-  Diesel
-  Siliermittel

Alles im Blick:

Die optionale LED-Wartungsbeleuchtung gewährt beste Sicht auf alle Antriebsaggregate und Wartungsstellen bei Dunkelheit. Auch der Aufstieg kann optional mit LED Leuchten ausgerüstet werden.



Viel Platz:

Zwischen der Kühlanlage und dem Gutfluss bieten die BiG X 480, 530, 580 und 630 viel Platz. Die gute Zugänglichkeit erleichtert Reinigungs- und Wartungsarbeiten.





Die Kabine

Komfort auf höchstem Niveau

- Viel Platz
- Höchster Bedienkomfort
- Beste Rundumsicht

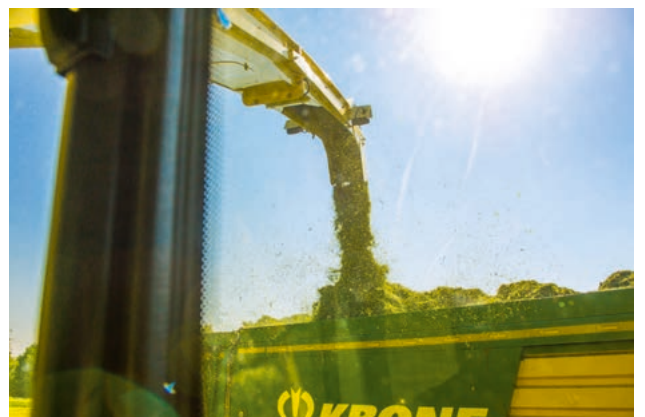


Breiter, leiser und heller:

Die breite Kabine mit ihren schmalen Holmen steht für viel Platz und beste Sicht auf breite Vorsätze. Der doppelte Boden verringert die Geräusentwicklung am Arbeitsplatz. 16 Strahler (H9) garantieren eine perfekte Ausleuchtung. Optional gibt es LED Scheinwerfer.

Alles im Blick:

Durch die schmalen Holme und weit nach oben reichenden Seitenscheiben hat der Fahrer auch bei einer Überladehöhe von 6,00 m den Auswurfbogen voll im Blick. So werden die Transportfahrzeuge sicherer und effektiver beladen.



Ein Meilenstein moderner Ergonomie

Lange Arbeitstage, oft bis tief in die Nacht hinein – da muss der Komfort am Arbeitsplatz stimmen. Die Silent Space Großraumkabine ist nach neuesten ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt. Sehr großzügig geschnitten, reichlich Platz, mit zusätzlichem Sitz, klimatisiert und absolut funktional eingerichtet: Hier fühlt sich der Fahrer wohl, hat alle Funktionen bestens im Blick und voll im Griff.



Handlich, praktisch, gut:

Der ergonomisch geformte Multifunktionshebel mit benutzerfreundlichen Symbolen erleichtert die Arbeit und erhöht den Bedienkomfort. Er liegt gut in der Hand und ist speziell auf den BiG X zugeschnitten. Mit über 20 Funktionen regeln Sie nicht nur die Fahrgeschwindigkeit und Richtung, sondern bedienen auch den Erntevorsatz und Auswurfbogen.



Übersichtlich:

Die Bedienung für Beleuchtung, Heizung und Klimaanlage ist oberhalb der Frontscheibe platziert. Mit der Follow-Home-Funktion verlassen Sie Ihren Arbeitsplatz sicher und immer mit Licht. Nach Abschalten der Zündung bleibt das Licht von mehreren Scheinwerfern noch einige Minuten in Betrieb.

Bestens informiert:

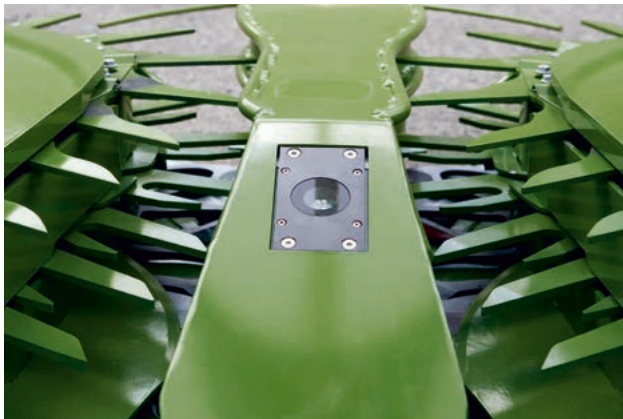
Das große, 10-zöllige Bedienterminal erfasst alle wichtigen Betriebsdaten, die auf dem hoch auflösenden farbigen Display abgerufen werden können. Weiterhin lassen sich viele Einstellungen, wie die stufenlose Einstellung der Häcksellänge, vornehmen. Die übersichtliche Bedienkonsole neben dem Fahrersitz dient zur Sicherung und zum Ein- und Ausschalten der einzelnen Arbeitsfunktionen wie zum Beispiel Fahr- und Häckselantrieb.





Einfach mehr BiG X

KRONE DigitalSystems sorgt für eine noch bessere Auslastung der Maschine und eine sinnvolle Entlastung des Fahrers. Beim Einsatz unter extremen Bedingungen bietet DigitalSystems ein Höchstmaß an Sicherheit und ermöglicht die Bereitstellung aller relevanten Daten über das Erntegut.



AutoScan:

Die photooptische Zelle in der Mitte des Maisvorsatzes erfasst den Reifegrad der Maispflanze und sorgt für die automatische Anpassung der Häcksellänge. Für eine bessere Struktur und weniger Sickersaft im Silo wird der grüne Mais länger gehäckselt. Der trockene Mais hingegen wird kürzer gehäckselt und lässt sich damit im Silo besser verdichten. AutoScan entlastet den Fahrer und spart Kraftstoff, denn die Pflanzen werden nur so kurz wie nötig und nicht mehr so kurz wie möglich geschnitten. AutoScan ist bei KRONE Standard und kein teures Extra.



ConstantPower:

ConstantPower regelt die Fahrgeschwindigkeit des Häckslers in Abhängigkeit zur Motorauslastung. Sie wählen per Knopfdruck die gewünschte Motorauslastung. Die Maschine passt die Fahrgeschwindigkeit dem Bestand und der aufzunehmenden Erntemasse vollautomatisch an. Dieses Feature entlastet den Fahrer und liefert höchsten Durchsatz bei geringstem Dieselverbrauch. In Verbindung mit AutoScan sind nochmals erhebliche Leistungssteigerungen bei bester Häckselqualität möglich.



ForageCam:

Die optionale Bildübertragung von der am Auswurfbogen installierten Kamera auf den Bildschirm im Häcksler und auf parallel fahrende Transportfahrzeuge. Die Funk-Beladungskamera erleichtert die volle Ausladung großer Transportwagen und entlastet den Fahrer. Das System ist auf viele Empfänger erweiterbar, so dass je nach Häckselkette alle Transportfahrzeuge mit einem Empfänger ausrüstbar sind.



RockProtect:

Die sechs Vorpressewalzen gehen kraftvoll, aber gleichzeitig sanft ans Werk. Das optionale RockProtect System schützt Ihren Häcksler intelligent vor Steinschäden. Entdeckt das System einen Stein, werden die Vorpressewalzen innerhalb von Millisekunden automatisch gestoppt. Mehr Sicherheit, denn Sie selbst bestimmen die Empfindlichkeit von RockProtect.



ISOBUS Lenksystem

Immer volle Arbeitsbreite



ISOBUS Lenksystem:

Der BiG X ist für ISOBUS Lenksysteme verschiedener Hersteller optional vorgerüstet. Der Fahrer kann während der Arbeit die Lenkautomatik über den KRONE Multifunktionshebel aktivieren. Ein Knopfdruck genügt und der BiG X folgt seiner vorgegebenen Wegstrecke. Durch das automatische Lenken wird der Fahrer entlastet, die Flächenleistung auch in Breitsaaten gesteigert und somit die Schlagkraft erhöht.



CropControl:

Mit der optionalen KRONE Ertrags erfassung CropControl ermitteln Sie per Knopfdruck schnell und präzise den Ertrag der Felder. CropControl ermöglicht eine lückenlose Ertragsdokumentation der von Ihnen geernteten Flächen.



NIR Erntegut-Feuchtemessung:

Der optionale NIR Sensor liefert genaue Daten über die Feuchtigkeit des Erntegutes. Die erfassten Daten können im Kundenzähler der geernteten Fläche zugeordnet werden. Der NIR Sensor lässt sich leicht am Auswurfbogen des BiG X montieren und wird durch eine Abdeckung sicher vor Beschädigungen geschützt.



AutoCalibrate:

AutoCalibrate ist die automatische Online-Kalibrierung der Ertragsfassung des BiG X im Feld durch eine Wiegeeinrichtung an einem Abfahrwagen in der Häckselkette. Der BiG X und der Wagen sind jeweils mit einem Datenlogger inkl. einer Mobilfunkverbindung ausgerüstet. Die Kalibrierung erfolgt laufend bei jedem Beladen des „Kalibrierfahrzeuges“. AutoCalibrate arbeitet sehr genau und ermöglicht erstmals den Verzicht auf eine Fuhrwerkswaage.

Technische Daten

BiG X

		BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630
Motor					
Bezeichnung		MTU 6R 1300	MTU 6R 1300	MTU 6R 1500	MTU 6R 1500
Anzahl Zylinder		6	6	6	6
Hubraum	l	12,8	12,8	15,6	15,6
Motor-Dauerleistung	kW/PS	360/490*	390/530*	430/585**	460/626**
Max. Häcksel-Dauerleistung X Power	kW/PS	338/460	368/500	408/555	438/596
Max. Häcksel-Dauerleistung Eco Power	kW/PS	–	–	338/460	338/460
Tankinhalt/Volumen Zusatztank Diesel	l	1.220 / 230 optional			
Tankinhalt SCR	l	115			
Tankinhalt Siliermittel	l	275 optional			
Fahrtrieb					
Typ		Hydrostatischer, stufenloser Antrieb mit Radmotoren bis 40 km/h			
Geschwindigkeit Arbeitsmodus	km/h	0-25			
Geschwindigkeit Transportmodus	km/h	0-40			
Anti-Schlupf-Regelung einstellbar		Serie			
Allradantrieb		optional			
Achsen					
Einschlagwinkel Hinterachse	Grad	50			
Hinterachsfederung		Hydraulisch			
Antriebe					
Vorsatz		unabhängig stufenlos			
Vorpresswalzen		unabhängig stufenlos			
Vorpresswalzen					
Vorpresswalzenöffnung		trichterförmig			
Serviceposition		Schnellverschluss (auch bei angebautem Vorsatz)			
Anzahl Walzen/Metalldetektor/Anzahl Spulen		6/Serie/6			
Abstand Metalldetektor zur Gegenschneide	mm	820			
Häcksellängenverstellung		Stufenlos aus der Kabine			
Häckseltrommel					
Trommelbreite/Durchmesser	mm	630/660			
Messeranordnung		V-förmig, 11° im Verhältnis zur Gegenschneide			
Messeranzahl		20, 28, 36, 40			
Schnittlängenbereich		5-31/4-22/3-17/2,5-15			
Schnitte pro min.		11.300/15.820/20.340/22.600			
Stufenlose Trommelbodeneinstellung/ Federung des Trommelbodens		Standard			
Corn-Conditioner					
105 Zähne: Standardprofil/verchromtes Sägezahnprofil		Option/Option			
123 Zähne: Standardprofil/verchromtes Sägezahnprofil		Option/Option			
144 Zähne: Standardprofil/verchromtes Sägezahnprofil		Option/Option			
166 Zähne: Sägezahnprofil		Option			
Geschwindigkeitsdifferenz	%	20/Option: 30 oder 40			
Abstandseinstellung aus der Kabine und Koppelung an Zentralschmierung		Standard			
Walzendurchmesser/Walzenabstand	mm	250/0,5 - 7			

* Zertifizierte Motorleistung nach ECE R120 in kW/PS: 390/530

** Zertifizierte Motorleistung nach ECE R120 in kW/PS: 460/626

		BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630
Wurfbeschleuniger					
Durchmesser / Breite / Anzahl Wurfchaufeln		560/480/6			
Wurfchaufelanordnung		V-förmig			
Drehzahl	U / min	1.980			
Stufenlose Einstellung der Rückwand / Federung der Rückwand		Standard			
Auswurfbogen					
Drehwinkel	Grad	210°			
Überladehöhe	mm	6.000			
Abmessungen Querschnitt	mm	340x230			
Automatische Spiegelfunktion / Parkposition		Standard			
Antrieb für Drehung		Getriebe			
Verschleißbleche im ganzen Auswurfbogen		Standard			
Wartung					
Zentralschmierung und Luftkompressor		Standard			
Selbstdiagnose durch Bedienterminal		Standard			
Kabine¹⁾					
Luftgefederter Sitz und Einweisersitz		Standard			
Luftgefederter Komfortsitz und Einweisersitz		Option			
Klimaautomatik mit mobiler Kühlbox		Standard			
Scheibenwischer und Seitenscheibenwischer		Standard			
Abmessungen					
Länge / Breite* / Höhe*	mm	7.520-8.250/3.000-3.300/3.915-3.980			
Gewicht Grundmaschine (ohne Vorsatz)**	ca. kg	13.900	13.900	14.100	14.100
Gewichtsverteilung mit EasyFlow 300 (Pick-up)	F / H %	57/43			
Gewichtsverteilung mit EasyCollect 750-3 (7,50 m A.B)	F / H %	60/40			
Bereifung***					
Vorderachse	Standard****	680/85 R32			
	Option	710/75 R34			
	Option	710/70 R42			
	Option	800/65 R32			
	Option	800/70 R38			
	Option	900/60 R38			
	Option	900/60 R42			
Hinterachse	Standard****	540/65 R30			
	Option	600/60-30			
	Option	600/70 R30			
	Option	710/60 R30			
Vorsatzgeräte					
EasyFlow: Pick-up	mm	3.000-3.800			
EasyCollect: reihenunabhängiger Erntevorsatz	mm	4.500/6.000/7.500/9.000			
Autopilot und aktive Boden Anpassung für EasyCollect		Option			

* Abhängig von Reifenausstattung

** Abhängig von Ausstattung

*** nicht frei kombinierbar

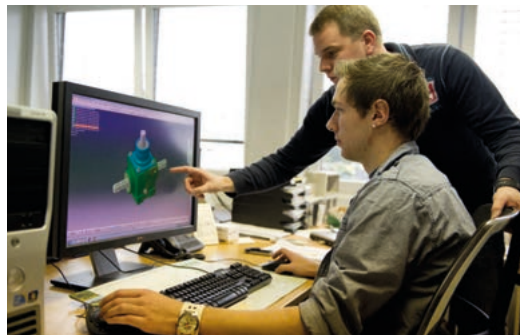
**** Eingeschränkte Verwendung, je nach Erntevorsatz

¹⁾ Weitere Optionen auf Anfrage verfügbar

Alle Abbildungen, Maße und Gewichte entsprechen nicht unbedingt der Serienausstattung 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- und Häckseltransportwagen, Rundballen- und Großpackenpressen sowie die Selbstfahrer BiG M (Hochleistungs-Mähauflbereiter) und den Feldhäcksler BiG X. Qualität, made in Spelle, seit 1906.

Ihr KRONE Vertriebspartner



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

info.ldm@krone.de | www.krone.de