

Programm

DE KRONE – IHR SPEZIALIST FÜR GRUNDFUTTER



Mit über 200 Modellen

KRONE – Der Full-Liner in der Grundfutter-Erntetechnik

	BiG M	4		Vendro, KWT	18		Swadro	24		AX, MX,RX, ZX, TX, GX	34		Bellima, Fortima, Comprima (Plus), VariPack (Plus)	46
<i>HIGHLAND</i>	EasyCut Highland	6	<i>HIGHLAND</i>	Vendro Highland	6	<i>HIGHLAND</i>	Swadro Highland	6					EasyWrap	58
	ActiveMow, EasyCut	8												



 **BiG Pack
Bale Collect,
PreChop** 62

 **Premos
BaleFeed** 70

 **BiG X, XDisc,
EasyFlow, XCollect,
EasyCollect** 72

 **Vorsätze** 76

 **KRONE
Excellent
Ballenverpackungen** 84

 **KRONE Digital** 86



BiG M 450

Hochleistungs-Mähaufbereiter



Groß, aber wendig

Dank des Antriebs über Radmotoren und eines Lenkeinschlags von über 50° ist der BiG M überaus wendig. Somit ist er auch auf kleineren Flächen sehr effizient einsetzbar. Die exzellente Gewichtsverteilung von Front zu Heck (64 % zu 36 %) sorgt dafür, dass der Mäher auch mit schwierigen Bodenverhältnissen gut zurechtkommt.

Bequeme Einstellung

Der Auflagedruck und die Schnitthöhe lassen sich beim Front- und bei den Seitenmäherwerken vollhydraulisch aus der Kabine einstellen. Des Weiteren sind jeweils zwei Schnitthöhen und Auflagedrücke speicherbar und bei Bedarf per Joystick abzurufen.

Breit- oder Schwadablage

Mit geöffneten Schwadhauben werfen die Mähwerke das gemähte Futter über die sich drehenden Schnecken hinweg und legen es zum schnellen Trocknen über die gesamte Maschinenbreite ab. Bei geschlossenen Schwadhauben wird das Mähgut von den Schnecken direkt auf dem Schwad des Frontmäherwerkes abgelegt.



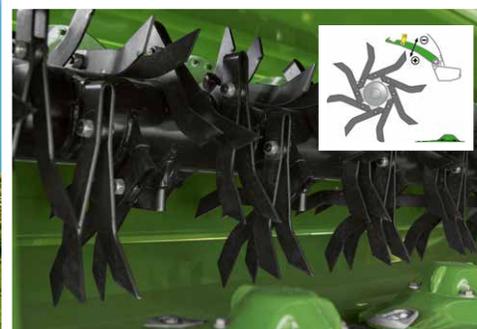
Klicke für Details!





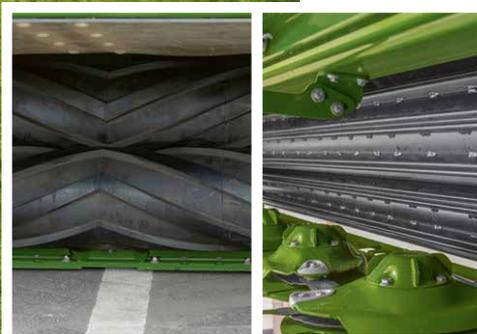
Die Immer-Da Maschine

- **Liebherr-Motor mit 449 PS** – Leistungsstark und kraftstoffsparend
- **Große Arbeitsbreite** von 9,90 m für höchste Schlagkraft
- **Variable Aufbereiter** Aufbereiter mit Stahlzinken oder Walzen (aus Gummi oder Stahl)
- **Heavy-Duty-Mähholm** mit Fremdkörpersicherung SafeCut
- **KRONE GPS Guidance und SectionControl** für maximale Effizienz und höchsten Komfort
- **Hoher Fahrkomfort** durch hydropneumatisch gefederte Achsen



Aufbereiter mit V-Zinken

Der V-Stahlzinkenaufbereiter mit 64 cm Durchmesser fördert das Futter an einem in der Höhe verstellbaren Riffelblech vorbei und zerreibt so die schützende Wachsschicht der Pflanzen. Die gehärteten, auf Griff stehenden Stahlzinken arbeiten auf der vollen Arbeitsbreite des Mähholmes höchst intensiv und sind extrem durchzugsstark.



Aufbereiter mit Gummi- oder Stahlwalzen

Mit den v-förmig profilierten Gummiwalzen (Bild links) lassen sich große Erntemengen intensiv und ohne Blattverluste aufbereiten. Die Stahlwalzen (Bild rechts) mit ihrem speziellen M-Profil sind extrem robust und eignen sich für Einsätze unter extremen Bedingungen.



Das Cockpit

Mit dem optionalen Activo Premium Komfortsitz, der sich belüften und beheizen lässt, ist ein ermüdungsfreies Arbeiten an langen Tagen gewährleistet. Alle Bedienelemente lassen sich von hier aus komfortabel erreichen. Das X-Touch Bedienterminal mit Touchscreen und hochauflösendem Farbdisplay ist in 8 oder 12 Zoll verfügbar. Hierüber werden alle wichtigen Betriebsdaten erfasst und übersichtlich dargestellt, sowie Einstellungen an der Maschine vorgenommen. Zusammen mit der serienmäßigen Rückfahrkamera hat der Fahrer einen optimalen Blick über die gesamte Maschine.

Das Highland Programm

Kompakter Anbau gepaart mit niedrigem Schwerpunkt



Souverän am Hang

Aufgrund des niedrigen Schwerpunkts und des sehr dichten Anbaus an den Schlepper sind die Highland Mähwerke absolut hangtauglich. Mithilfe des hydraulischen Seitenverschubs im Anbaubock lässt sich das Frontmähwerk einfach an die seitliche Abdrift des Schleppers anpassen.



Verlässliche Technik

Der tausendfach bewährte EasyCut Mähholm legt das Futter schmal ab, sodass es nicht überfahren wird und sauber bleibt. Der SmartCut Effekt hinterlässt ein gleichmäßiges und exaktes Mähbild, was die Basis für erfolgreiche Folgeschnitte ist. Mit der serienmäßigen SafeCut Mähscheibensicherung ist das Mähwerk bei einem Fremdkörperkontakt in kürzester Zeit wieder einsatzbereit.

Klicke für Details!



EasyCut F
Highland



Vendro
Highland



Swadro
Highland

HIGHLAND





Absolut hangtauglich

■ EasyCut F 280 Highland und F 320 Highland

Leichte und kompakte Frontmäherwerke mit hydraulischem Seitenverschub für optimales Schnittbild auch in Hanglagen

■ Vendro 420 Highland, 620 Highland und 820 Highland

Leichtzügige Kreiselzettwender mit dem neuen KRONE OptiTurn Kreiselkonzept und mechanischer Grenzstreueinrichtung für effiziente und saubere Futteraufbereitung in steilen Lagen

■ Swadro S 350 Highland und S 380 Highland

Kreiselschwader mit neuem, speziell auf Kleintraktoren ausgelegtem Anbaubock sowie doppelt gebogenen Zinken mit Lift-Effekt für saubere Ablage des Futters in kastenförmigen Schwaden auch in extrem steilem Gelände

Stabil in jeder Lage

Die optional hydraulisch betätigte Grenzstreueinrichtung des Vendro Highland lässt sich auch zum Hangaufwärts-Streuen nutzen. Dabei sorgen die hydraulischen Dämpferstreben für ein stabiles und ruhiges Nachlaufverhalten ohne Hangabdrift.

Ideales Konzept

Dank des KRONE OptiTurn Kreiselkonzepts sorgt der Wender stets für eine verlust- und schmutzfreie Aufnahme sowie eine gleichmäßige und luftige Verteilung des Futters für kurze Trocknungsverläufe.

Leicht zu manövrieren

Mit dem neuen kompakten Anbaubock ist der Swadro Highland sehr eng an den Schlepper angebaut. Das gewährleistet maximale Stabilität und Standsicherheit in steilem Gelände.

Perfekte Arbeit

Die steil verlaufende DuraMax Kurvenbahn führt den Zinkenarm mitsamt den doppelt gebogenen Zinken schnell und exakt, sodass saubere und kastenförmige Schwade entstehen.



ActiveMow R

Anpassungsfähige Scheibenmähwerke



Ohne Innenschuh

Der Antrieb des Mähholmes erfolgt über ein Winkelgetriebe direkt hinter der inneren Mähtrommel. Die optimale Überlappung der Messerlaufbahnen sorgt für eine streifenlose Mahd.



Messerwechsel im Nu

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



SafeCut

Jede Mähscheibe des Mähholmes ist einzeln abgesichert. Beim Auftreffen auf einen Fremdkörper bricht der Spannstift. Danach dreht sich die Mähscheibe über das Gewinde an der Antriebswelle nach oben. Eine Kollision mit der Nachbarscheibe wird verhindert.



Perfekt in jeder Lage

- **Seitliche Mähholmaufhängung**
mit riesigem Pendelbereich
- **Optimaler Auflagedruck**
über werkzeuglos einstellbare Zugfedern für sauberen Schnitt und Narbenschonung
- **Robuster, rundum geschweißter Mähholm**
für extrem lange Lebensdauer
- **Mähholm ohne Innenschuh**
für störungsfreies Mähen
- **Satellitenantrieb**
mit großen Stirnrädern für hohe Laufruhe und beste Kraftübertragung
- **Messerschnellverschluss**
für bequemen Austausch der Messer direkt am Einsatzort
- **SmartCut**
Streifenlose Mahd mit optimaler Überlappung der Messerlaufbahnen
- **SafeCut**
Einzeln abgesicherte Mähscheiben für maximale Sicherheit





Regulierung des Auflagedrucks

Je nach Modell wird der für einen gleichmäßigen Schnitt erforderliche Auflagedruck über ein bis drei werkzeuglos verstellbare Entlastungsfedern eingestellt.



Hangtauglich

Mit einem weiten Pendelbereich nach oben und unten eignen sich die Scheibenmäherwerke ActiveMow hervorragend für die Arbeit in Hanglagen, auf stark welligem und unebenem Untergrund.

Klicke für Details!



EasyCut F

Frontmäherwerke



Wahlweise geschoben oder gezogen

Die EasyCut Frontmäherwerke ohne Aufbereiter gibt es neben der geschobenen (Push) optional auch mit einer gezogenen (Pull) Aufhängung. Diese Pull Variante kann weit nach hinten und oben ausweichen und bietet bei Kollision mit Fremdkörpern zusätzliche Sicherheit. Die Schnitthöhe bleibt hierbei konstant.

Einstellbarer Auflagedruck

Der Auflagedruck bei den Push Modellen lässt sich über Zugfedern einfach verstellen. Ein optimaler Auflagedruck sorgt für ein gleichmäßiges Mähbild und eine hohe Flächenleistung. Für eine noch bessere Boden Anpassung wird die Verwendung eines Teleskopoberlenkers empfohlen.

Die M-Modelle

Die M-Modelle zeichnen sich durch eine äußerst kompakte Bauweise und ein geringes Eigengewicht aus. Die neuen EasyCut F 320 M und F 360 M haben serienmäßig einen geschobenen Anbaubock, optional ist auch ein gezogener Anbaubock verfügbar.

EasyCut F 400 mit Aufbereiter

Die Frontmäherwerke mit Aufbereiter legen breit oder aufs Schwad. Diese Modelle für Lohnunternehmer und Profilandwirte eignen sich auch hervorragend für den Einsatz mit Butterflykombinationen. Die Vier-Meter-Frontmäherwerke mit Aufbereiter oder Schwadschnecke sind die perfekte Ergänzung für maximale Schlagkraft auf dem Feld und runden das Programm der EasyCut F Baureihe ab.



Klicke für Details!



Innovative Frontmäherwerke

- Frontmäherwerke mit **Arbeitsbreiten von 2,71 m bis 4,04 m**
- Mit **SafeCut Mähholmsicherung** für einzeln abgesicherte Mähscheiben
- **SmartCut** mit optimierter Überlappung der Mähscheiben für streifenlose Mahd
- Rundum **verschweißter Mähholm**, robust, dicht und auf Lebensdauer geschmiert
- **Mäherwerke mit oder ohne Aufbereiter**
- Erhältlich mit **aktiv angetriebenen Schwadleitrollen** oder als kompakte M-Modelle
- **EasyCut F 400 CV Fold** Erstes Frontmäherwerk mit klappbarem Mähholm
- **EasyCut F 400 CR** mit CR Aufbereiterwalzen oder M-Rolls
- **EasyCut F 400 Fold** ohne Aufbereiter, mit Schwadschnecke



Klappbarer Mähholm

Mit dem EasyCut F 400 CV Fold bietet KRONE das erste Frontmäherwerk mit klappbarem Mähholm an. Ein hydraulisches Schwenkgetriebe ermöglicht das Klappen des Mähholms, ohne dass der Antriebsstrang entkoppelt wird. Dies sorgt für eine Transportbreite von weniger als 3 m.



Optimale Aufbereitung

Die EasyCut Aufbereiter Mäherwerke CV/CR gibt es wahlweise mit Walzenaufbereiter (Polyurethan oder M-Rolls) oder mit einem Stahlzinkenaufbereiter. Sie sorgen für einen homogenen Trocknungsverlauf und eine kurze Anwelkzeit ohne Futtermittelverluste.



EasyCut R

Heckmähwerke



Optimal ausbalanciert

Mit dem KRONE DuoGrip wird das Mähwerk nicht nur im Schwerpunkt getragen, sondern zusätzlich auch von Lenkern seitlich geführt. Dabei bleibt der Auflagedruck über die gesamte Arbeitsbreite gleich, sodass ein gleichmäßiges Schnittbild bei höchster Leichtzügigkeit und bester Seitenführung erzielt wird.

Bequem einstellbar

Die optionale hydraulische Einstellung der Federspannung ermöglicht eine schnelle Anpassung des Auflagedrucks während der Fahrt. Zum Abkoppeln des Mähwerks erfolgt die Entspannung der Feder vom Traktorsitz aus.

Richtig aufbereitet

Mithilfe von Aufbereitern lässt sich der Trocknungsverlauf des Erntegutes und damit die Anwelkzeit verkürzen. Dafür stehen entweder die v-förmigen, auf Griff stehenden Stahlzinken (CV) oder die profilierten Polyurethan- bzw. M-Rolls (CR) zur Verfügung.

Mähen ohne Kompromisse

- Heckmähwerke mit **Arbeitsbreiten von 2,73 m bis 4,04 m**
- Mit **SafeCut Mähholmsicherung** für einzeln abgesicherte Mähscheiben
- Rundum **verschweißter Mähholm**, robust, dicht und auf Lebensdauer geschmiert
- **DuoGrip**
Im Schwerpunkt getragen und von Lenkern geführt
- **Optional hydraulische Einstellung** des Auflagedrucks
- **Mechanische Anfahrsicherung** zur Vermeidung von Anfahrschäden
- **Mähwerke mit oder ohne Aufbereiter**



Bester Zugang

Zum Austauschen der Messer und Reinigen des Mähwerkes lässt sich die vordere Hälfte des Schutzes hochklappen. So ist der Mähholm an allen Stellen gut zugänglich.



Voll abgesichert

Die Anfahrtsicherung schafft Sicherheit beim Kontakt mit Hindernissen. Beim Auslösen schwenkt das Mähwerk um bis zu 1,20 m nach hinten sowie um bis zu 40 cm nach oben. Anschließend schwenkt es automatisch in die Arbeitsposition zurück.



Großer Pendelbereich

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



Kompakt

Mit den optionalen Stützfüßen kann das Mähwerk nicht nur in Arbeits-, sondern auch in Transportstellung mit nach oben geschwenktem Mähholm platzsparend abgestellt werden.



Klicke für Details!

EasyCut TS/TC

Scheibenmähwerke, gezogen



Variabler Auflagedruck

Die Zugfedern des TS 320 ermöglichen eine schnelle und optimale Anpassung an alle Verhältnisse. Ihr weiter Einstellbereich und die leichte Handhabung überzeugen. Die Modelle mit Aufbereiter werden serienmäßig hydraulisch entlastet.

Das Schwenkgetriebe

Dank des speziell konstruierten Schwenkgetriebes sind enge Wendemanöver am Vorgewende möglich. Der gesamte Antrieb wird über Gelenkwellen und Getriebe realisiert.

Effektiv auf voller Breite

Die gehärteten, auf Griff stehenden v-förmigen Stahlzinken arbeiten intensiv und über den vollen Mähbereich. Bei Kollision mit Fremdkörpern können die Zinken nach hinten ausweichen. Der nach vorne begrenzte Pendelweg erhöht die Lebensdauer der Bolzen.

Futterschonendes Aufbereiten

Die durchgehenden Walzen der CR-Aufbereiter gewährleisten eine gleichmäßige Aufbereitung über die gesamte Arbeitsbreite. Zur Anpassung an unterschiedliche Futtermengen und -arten sind der Walzenabstand und der Anpressdruck einstellbar.





Höchstmaß an Flexibilität

- Mit **seitlicher oder mittiger Deichselanlenkung**
- Robuster, rundum **verschweißter Mähholm** mit großen dauergeschmierten Zahnrädern
- **SmartCut**
Streifenlose Mahd mit besonders weiter Überlappung der Messerlaufbahnen
- **SafeCut**
Einzel abgesicherte Mähscheiben
- **Serienmäßiger Messerschnellverschluss**
- **DuoGrip**
Schwerpunktaufhängung mit doppelter Führung
- **Zinken- oder Walzenaufbereiter**
für schnelle und gleichmäßige Abtrocknung des Erntegutes
- **Querförderband**
für variables Schwaden



Seitliche Deichselanlenkung

Das gezogene Scheibenmäherwerk EasyCut mit seitlicher Deichselanlenkung und Schwenkgetriebe erlaubt Rundummähen ohne Ausheben, ohne Rückwärtsfahren und ohne Zwischenstopp. Aufgrund der kurzen Deichsel sind diese Scheibenmäher sehr kompakt, lassen sich gut fahren und überzeugen mit ihrem hervorragenden Nachlaufverhalten.



Mittige Deichselanlenkung

Mit den EasyCut TC Modellen können Sie links oder rechts vom Traktor mähen. Beim Drehen auf dem Vorgewende schwenken Sie die Deichsel und mähen in entgegengesetzter Fahrtrichtung weiter. Der Traktor läuft nicht im stehenden Bestand. Eine saubere und verlustfreie Mahd ist gewährleistet. Sie arbeiten immer mit voller Leistung und nutzen auch in Kombination mit einem Frontmäher die komplette Arbeitsbreite. In Hanglagen kann der Traktor beim Mähen stets bergseitig fahren.

Variabel ablegen

Gezogene Scheibenmäher mit Querförderband können das Mähgut auf einem bereits vorhandenen Schwad ablegen. Das daraus resultierende Doppelschwad eignet sich hervorragend für Pick-ups nachfolgender Erntemaschinen. Das Förderband kann für die klassische Breitablage auch nach oben geschwenkt werden. Auch Kombinationen mit einem Frontmäherwerk können realisiert werden.

Klicke für Details!



EasyCut B

Butterflykombinationen



Mähen auf voller Breite

- **EasyCut B 870 und B 1000**
ohne Aufbereiter mit verstellbaren Auslegearmen für einen optimalen Überschritt
- **EasyCut B 950 Collect**
mit Querförderschnecken zur Schwadablage
- **EasyCut B 880 CV/CR (Collect) und B 1050 CV (Collect)**
mit Aufbereiter und optionalen Querförderbändern
- **EasyCut B 1050 CV BSS mit Querförderschnecken**
- **Aufbereitermodelle**
wahlweise mit CV Stahlzinken- oder CR Walzenaufbereiter (M-Rolls oder Polyurethan)
- **Einfache Vorwahl über PreSelect oder ISOBUS-Komfortbedienung**

Mähen ohne Verluste

Die hydraulisch verstellbaren Auslegearme der Seitenmäher ermöglichen beim EasyCut B 1050 den immer passenden Überschritt zum Frontmäher. Die Mähkombinationen überzeugen mit einem perfekten Schnittbild.



EasyCut B 870 und B 1000

Mit maximalen Arbeitsbreiten von 8,62 m beim EasyCut B 870 und 10,00 m beim EasyCut B 1000 überzeugen die beiden Mähkombinationen durch ihre robuste Bauweise, präzise Schnitte und hoher Schlagkraft. Der gewichtsoptimierte Anbaubock mit hydraulischer Entlastung schont nicht nur die Grasnarbe, sondern ermöglicht auch den Einsatz von kleineren Traktoren.



EasyCut B 950 Collect

Die EasyCut B 950 Collect Mähkombination besticht durch ihre Kompaktheit und verfügt über Querförderschnecken ohne Aufbereiter. Dank ihrer großzügigen Dimensionierung können mit den Schnecken auch umfangreiche Futtermengen, wie sie bei Grünroggen anfallen, gleichmäßig und sauber zu einem Schwad zusammengeführt werden.

Klicke für Details!





Teilbreitenablage mit EasyCut B 950 Collect, EasyCut B 870 bzw. B 1000 CV/CR Collect sowie EasyCut B 880 CV/CR Collect bzw. B 1050 CV Collect
 Aus drei mach eins, zwei oder drei: Von der Breit- bis hin zur Einzelschwadablage – mit dem Collect-System sind diese Mähkombinationen vielseitig einsetzbar. Die leistungsstarken Förderschnecken/-bänder überzeugen auch in schwersten Beständen.



EasyCut B 880 und B 1050

Die neuen KRONE Mähkombinationen EasyCut B 880 CV und CR und EasyCut B 1050 CV überzeugen mit maximaler Sicherheit sowie einer unübertroffenen Schlagkraft. Mit variablen Arbeitsbreiten von bis zu 8,72 m bzw. 10,45 m sind die Mähkombinationen EasyCut B 880 CV/CR und B 1050 CV auf Höchstleistungen ausgelegt.



EasyCut BSS – Big Swath System

Mit dem KRONE EasyCut B 1050 CV BSS kann die Schwadzusammenführung optional auch über Querförderschnecken erfolgen – diese Option ist einzigartig bei Butterflykombinationen. Groß dimensionierte Schnecken hinter dem CV Aufbereiter gewährleisten einen verlustfreien und schonenden Gutfluss. Je nach Haubenstellung erfolgt die Ablage des Mähguts breit, teilbreit oder im Schwad.

Vendro/T/C

Kreiselzettwender

Gleichmäßiges Streubild

- **Kompakt gebaute Kreiselzettwender**
für den Dreipunktbau mit
Arbeitsbreiten von 4,70 m bis 11,20 m
- **Vendro T und C Modelle**
von 9 m bis 11,20 m Arbeitsbreite
- Neuer **KRONE OptiTurn Zinken**
für optimale Aufnahme und Breitverteilung
des Erntegutes
- **Nah am Zinken**
positionierte Tasträder für exakte Führung
und beste Futterqualität
- **Wartungsfreies Kreiselgetriebe**
mit Fließfettfüllung
- **KRONE OctoLink Fingerkupplung**
für in jeder Stellung sicheren Kreiselantrieb
- **Dämpferstreben**
für ruhiges Nachlaufverhalten und optimales
Streuergebnis
- **Vordere und hintere Abstellstützen**
für freitragenden und sicheren Stand der
Maschine



KRONE OptiTurn Zinken

Der neue dreidimensional gebogene Zinken sorgt für eine optimale Arbeitsqualität. Denn die doppelt gekrümmte Zinkenform verbessert die Aufnahme und Abgabe des Ernteguts – die Basis für sauberes und hochwertiges Futter. Dabei greifen die Zinkenarme benachbarter Kreisel weit ineinander über und sorgen stets für ein gleichmäßiges Streubild.

Räder nah am Zinken

Die Tasträder mit ihrer großvolumigen Bereifung sind so nah wie möglich am Arbeitsbereich der Zinken angeordnet und sorgen für eine optimale Boden Anpassung. Unnötiger Schmutzeintrag in das Erntegut wird so vermieden, was der Futterqualität zugutekommt.

Bestens geführt

Die Wender sind je nach Modell serienmäßig mit mechanischen oder hydraulischen Dämpferstreben ausgerüstet. Diese fangen die Schwingungen direkt auf, sodass die Maschine auch bei Kurvenfahrten ohne Schlingern dem Schlepper nachläuft. Mithilfe der Dämpferstreben zentriert sich der Wender beim Ausheben selbstständig.

Klicke für Details!





Extrem gelenkig

Die Acht-Finger-Kupplung KRONE OctoLink bietet eine enorme Bewegungsfreiheit. So können die äußeren Kreisel um 180° nach innen geklappt werden, ohne dass eine Bruchgefahr im Antriebsstrang besteht. Auf diese Weise benötigen Sie etwa zum Abstellen des Wenders wenig Platz und können ihn bei geringer Maschinenhöhe sicher auf der Straße transportieren.



Sicherer Stand

Der Wender mit Heck-Dreipunkt-Anbau wird in der Abstellposition von zwei vorderen und einer hinteren Abstellstütze getragen, sodass er nicht auf den mittleren Kreiselrädern steht. Dank des neuen Abstellkonzepts lässt sich der Wender sehr schnell und bequem an- und abkuppeln.

Absolut kompakt

Der v-förmige und kompakte Tragrahmen des Wenders sorgt dafür, dass der Schwerpunkt sehr nah am Schlepper liegt. Daraus resultiert ein geringer Hubkraftbedarf, der auch den Einsatz von kleineren Schleppern ermöglicht. Ebenso wird die Vorderachse des Schleppers so nur minimal entlastet und das Lenkverhalten nicht beeinträchtigt.

KWT

Kreiselzettwender



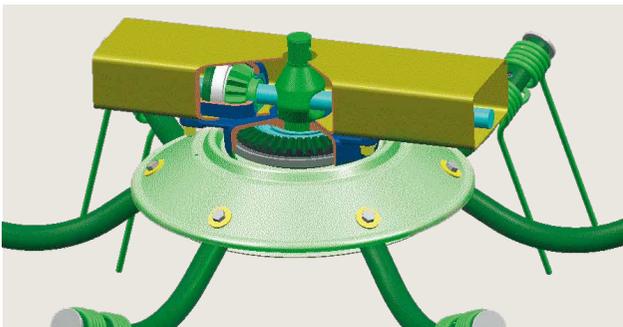
Die Fingerkupplung OctoLink

Mit den wartungsfreien Acht-Finger-Kupplungen ist eine volle Kraftübertragung in jeder Position gewährleistet – darauf können Sie sich verlassen.



Sauberes Futter, homogene Verteilung

Die unterschiedlich langen Schenkel der 9,5 mm starken Zinken sorgen durch ihren Kammeffekt für besonders sauberes Futter. Mit fünf Windungen sind die Federstahlzinken flexibel und hoch belastbar. Spezialstützen an den Rohrenden der Zinkenträger verhindern einen Zinkenverlust.



Robust und wartungsfrei

Die Fließfettgetriebe sind unterhalb des Rahmens fest verschraubt. Die Getriebe sind kein tragendes Bauteil des Rahmens. Das verleiht der Maschine maximale Stabilität.



Mehr Infos im Web



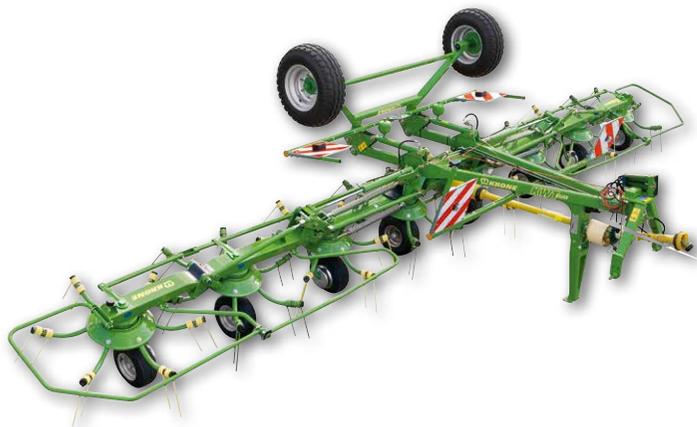
Sauberes Futter

- Breites KRONE Kreiselzettwender-Programm
- Wartungsfreies Kreiselgetriebe mit Fließfettfüllung
- Großdimensionierte Vierkant-Rahmensegmente
- Wartungsfreier Antrieb über stabile, kraftschlüssige Acht-Finger-Kupplungen OctoLink
- Robuste, verschleißarme Super-C-Zinken mit unterschiedlichen Schenkellängen für sauberes Futter
- Serienmäßige zentrale Grenzstreueinrichtung
- Werkzeuglose Streuwinkelverstellung



Das KWT Transportfahrwerk

Dank des Transportfahrwerkes sind diese Kreiselzettwender trotz ihrer großen Arbeitsbreite auch ideal für kleinere Traktoren mit geringer Hubkraft.



KWT 11.22/10

KWT 1300 · KWT 1600 · KWT 2000

Gezogen, mit 12, 14 oder 18 Kreiseln



KWT 2000

Die Erzeugung von Qualitätsfutter setzt nicht nur schlagkräftige Mähwerke, sondern auch den dazu passenden Kreiselzettwender voraus. Mit einem KWT 1300, 1600 oder 2000 erreichen Sie die Flächenleistung einer schlagkräftigen Mähkombination, arbeiten zeitgleich versetzt und ernten damit gleichmäßig abgetrocknetes Futter.



KWT 1600



Schlagkraft und Arbeitsqualität

Die gezogenen Kreiselzettwender KWT 1300, 1600 und 2000 überzeugen nicht nur durch Schlagkraft, sondern auch durch beste Arbeitsqualität. Die 12, 14 oder 18 Kreisel legen das Futter in einem äußerst gleichmäßigen Teppich ab. Die beweglichen Holmsegmente sorgen auch auf unebenem Untergrund für eine vollständige Futteraufbereitung über die komplette Breite. Die auf Lebensdauer geschmierten Kreiselgetriebe, die robusten Zinkenträger aus Rohrprofil, der stabile Rahmen mit zueinander einstellbaren Segmenten und das breite Transportfahrwerk mit groß dimensionierter Bereifung sind höchst belastbar und leisten auch nach jahrelangem Einsatz exzellente Arbeit.



Mehr Infos im Web



Stabile Rahmen

Die besonders starken Holmsegmente sind für riesige Arbeitsbreiten ausgelegt. Der geschlossene Schutzrahmen ist durch seine schräg verlaufenden Querversteifungen besonders formstabil. Er erfüllt nicht nur die Sicherheitsvorschriften, sondern entlastet zusätzlich die Auslegearme und Gelenke.



Das Transportfahrwerk

Große, breite Räder hinterlassen auf nachgiebigem Untergrund weniger Fahrspuren, schonen die Grasnarbe und erzeugen weniger Bodenverdichtungen. Neben der passenden Serienbereifung stehen für diese drei Kreiseltzttwender auch breitere Räder zur Verfügung.



Der Lastenausgleich

Die vorgespannte Feder des Lastenausgleichs drückt beim Aushub der Kreiselt die Deichsel nach unten, sodass die Traktorunterlenker in ihrer Position bleiben. Beim KWT 1300 ist die Dreipunktanhängung Wahlausstattung.

Große Arbeitsbreiten

- Mit **13,10 m, 15,30 m oder 19,60 m Arbeitsbreite**
- **Bestes Streubild** dank kleinen Kreiseldurchmessers von 1,53 m
- **Besonders starke Rahmenträger** für maximale Stabilität
- **Wartungsfreie Kreiselantriebe OctoLink**
- **Intelligente Lenkung** bei KWT 1600 und KWT 2000



Swadro

Schlagkräftige Argumente

Idealer Allrounder

- **Wartungsfreie Kreisel**
und Zinkenarme ohne Schmiernippel
- **Wartungsfreies Kreiselgetriebe**
mit Fließfettfüllung
- **DuraMax,**
die verschleißfeste Kurvenbahn mit
dreijähriger Garantie
- **Mittige, pendelnde Kreiselaufhängung**
für optimale Boden Anpassung
und gleichen Auflagedruck über die gesamte
Arbeitsbreite
- **KRONE Liftzinken**
für höhere Futterqualität, Minimierung von
Futtermitteln und schnelleres Schwaden
- **Große Bodenfreiheit**
am Vorgewende
- **Transporthöhe unter 4 m**
- **Transportbreite unter 3 m**

Vorausfahren ohne Stillstand

In der Grundfütterernte gibt das Wetter den Takt vor. Mit dem wartungsfreien, auf Lebensdauer mit Fließfett geschmierten Kreiselgetriebe stellt der KRONE Swadro einen zuverlässigen Partner dar und sorgt auch in kurzen Erntezeitfenstern für Einsatzsicherheit.

Steiler Kurvenbahnverlauf bei kleinem Durchmesser

Die DuraMax Kurvenbahn zeichnet sich durch einen sehr kleinen Durchmesser in Kombination mit einem steilen Kurvenbahnverlauf aus. Dieses einmalige Zusammenspiel sorgt für optimale Schwadformung unter allen Bedingungen.

Der Zinkenarmaufbau

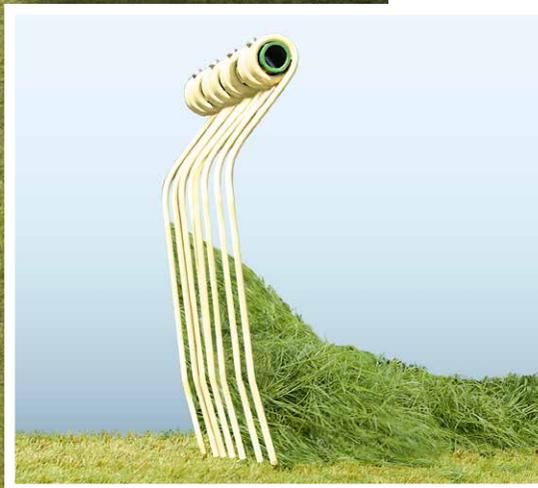
Geführt wird der Zinkenarm durch die Steuerwelle. Diese sitzt passgenau auf dem Steuerarm und sorgt somit für eine exakte und saubere Zinkenführung entlang der Kurvenbahnkontur. Das sorgt für saubere Recharbeit ohne Verluste. Gelagert sind die Zinkenarme im Kreisel mit zwei Kugellagern. Der weite Abstand der Kugellager zueinander reduziert den Verschleiß und steigert die Flächenleistung.





Der KRONE Jet-Effekt

Sowohl beim Absenken als auch beim Ausheben der Kreisel verhindert der KRONE Jet-Effekt, dass die Zinken in den Boden einstechen können. Der Jet-Effekt ist dem Start- und Landeverhalten eines Flugzeuges nachempfunden. Beim Ausheben und Absenken der Kreisel sorgt die ausgeklügelte Kreiselaufhängung stets für maximalen Freiraum unter den Zinken. So werden Grasnarbenschäden und Futtermverschmutzungen vermieden.



Der Trick mit dem doppelten Knick

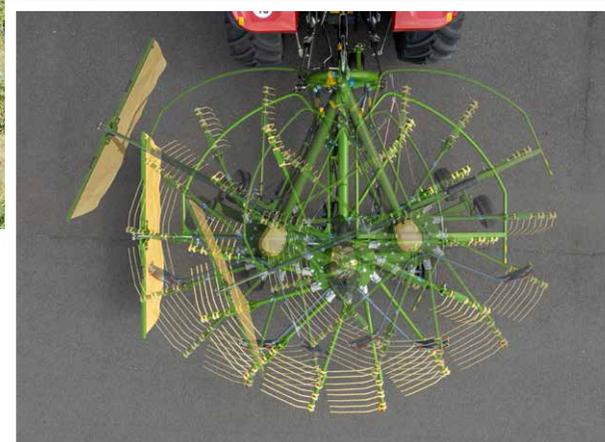
Der KRONE Liftzinken überzeugt seit fast 10 Jahren in Sachen Futterqualität und Rechleistung bei Kunden in aller Welt. Die abgewinkelten Zinkenschenkel stehen auf Griff und heben das Futter aktiv von der Grasnarbe ab. So wird auch unter schwierigen Bedingungen sauberes Futter erzeugt. Durch den Lift-Effekt wird das Futter auf dem kompletten Zinkenschenkel transportiert. Dank der groß dimensionierten Zinkenwindungen der 10,5 mm starken Zinkenschenkel bleibt der KRONE Lift-Zinken auch bei extrem schwerem und nassem Erntegut in seiner Position und sorgt für maximale Rechleistung ohne Einbußen bei der Rechqualität.

Mehr Infos im Web



Swadro S

Einkreiselschwader



Einkreiselschwader Swadro S 420

Bemerkenswert einfach

- **Heck-Dreipunkt-Einkreiselschwader**
Swadro S 380, S 420 und S 460 mit Arbeitsbreiten von 3,80 m bis zu 4,60 m
- **Gezogene Einkreiselschwader**
Swadro 38 T, 42 T* und 46 T mit Arbeitsbreiten von 3,80 m bis 4,60 m

Clevere Nachlaufeigenschaften

Der nachlaufgelenkte Anbaubock folgt dem Schlepper spurtreu und sauber in Kurvenfahrten. Durch die intelligente Ausgleichschwinge sind enge Manöver am Feldrand oder in Ausläufern kein Problem. In Kombination mit den Dämpferstreben wird das Schlingern in Arbeitsstellung verhindert, und es entstehen gerade und gleichmäßige Schwade. Wird die Maschine ausgehoben, zentriert sie sich exakt und automatisch in Mittelstellung hinter dem Traktor. Ebenso entfällt so die separate Transportsicherung für die Straßenfahrt.



Einkreiselschwader Swadro 46 T

*nur in den USA erhältlich



Einkreiselschwader Swadro S 420



Einkreiselschwader Swadro S 380



Einkreiselschwader Swadro S 460



Mehr Infos im Web

Swadro TS

Seitenschwader mit 2 oder 3 Kreiseln

Überzeugende Schlagkraft

- **Swadro TS – Zweikreiselseitenschwader**
Für maximale Flächenleistung bis zum letzten Schnitt
- **Swadro TS Twin**
Enorme Flexibilität durch Einschwad-, Zweischwad- oder Doppelschwadablage
- **Swadro 710/26 T**
Der kompakte gezogene Zweikreiselschwader
- **Swadro TS 970**
Weltgrößter Seitenschwader mit 9,70 m Arbeitsbreite
- **Große Bodenfreiheit am Vorgewende**
- **Transporthöhe unter 4 m**
- **Transportbreite unter 3 m**



Zweikreiselschwader Swadro TS

Mehr Infos im Web





Die Einschwadablage

Die Swadro TS können einfach und schnell an Futterbestand und Bergetechnik angepasst werden. Die Einschwadablage ist ideal bei großen Futtermassen oder beim Einsatz von Pressen und kleineren Ladewagen.

Die Doppelschwadablage

Werden bei Hin- und Rückfahrt zwei Einzelschwade zusammengelegt, dann können mit den Swadro TS Gesamtarbeitsbreiten von bis zu 15 m erreicht werden. Die Doppelschwadablage verbessert die Auslastung leistungsstarker Erntemaschinen.

Die Zweischwadablage

Die Swadro TS Twin Modelle verfügen serienmäßig über teleskopierbare Auslegerarme. Damit lassen sich die beiden Kreisel so weit austeleskopieren, dass jeder der beiden Kreisel ein Schwad ablegt. Ein optionales vorderes hydraulisch schwenkbares Schwadtuch vervollständigt die Ausrüstung für eine optimale Zweischwadablage.



Swadro TC

Zweikreisel-Mittelschwader



Sanft zur Grasnarbe

- **Flexible Arbeitsbreiten**
von 6,40 m bis 10 m, passend für alle Einsatzbedingungen
- **Swadro TC Plus Modelle**
mit dem Plus an Bedienkomfort
- **Variable Fahrwerke**
mit veränderbaren Spurweiten und großer Bereifung
- **Einfaches Vorgewendemanagement**
durch große Rahmenhöhe und weite Kreiselaushebung
- **Transporthöhe unter 4 m**
ohne Absteigen

Die hydraulische Arbeitsbreitenverstellung

Ab dem Modell Swadro TC 760 Plus ist eine hydraulische Breitenverstellung serienmäßig. Die gewählte Arbeitsbreite ist vom Fahrersitz aus auf einer großen Skala gut ablesbar.



Die Einzelkreiselaushebung

Optional können die Kreisel auch einzeln ausgehoben werden. Diese Möglichkeit bringt Vorteile beim Ausschwaden von Keilen, beim Schwaden an Feld- und Wiesenrändern und bei geringen Futterbeständen.





Swadro TC 1000 Plus

Die große Bodenfreiheit

Der hoch gebaute Rahmen und der weite Aushub der Kreisel stellen sicher, dass auf dem Vorgewende auch voluminöse Schwade problemlos überfahren werden können.

Die minimierte Transporthöhe

Bereits nach dem Hochklappen der Auslegearme liegt die Transporthöhe der Swadro TC und TC Plus unter 4 m. Das spart Zeit, da für einen sicheren Straßentransport weder Zinkenarme noch Schutze abgeklappt werden müssen.



Swadro TC 640

Mehr Infos im Web



Swadro TC

Vier- und Sechskreiselschwader



Mehr Infos im Web



Swadro TC 1370



Swadro TC 1250



Swadro TC 1570 und TC 2000

Hydraulisch unter 4 m Höhe

Mit der hydraulisch höhenverstellbaren Achse kann der Schwader Swadro TC 1370 für Transportfahrten einfach und schnell abgesenkt werden. Die Zinkenarme müssen nicht demontiert werden, ein Absteigen ist somit nicht nötig.

Die KRONE Idee gegen Haufenbildung

Die vorderen Kreisel drehen schneller. Dadurch wird die Arbeit der hinteren Kreisel leichter, und Schwadverzopfung wird vermieden. Die Leistung der nachfolgenden Erntemaschine kann dadurch erheblich gesteigert werden.

Mit variabler Arbeitsbreite

Das einzigartige V-Rahmenkonzept verleiht sowohl dem Swadro TC 1570 als auch dem Swadro TC 2000 maximale Flexibilität in Sachen Arbeitsbreite. Beim Swadro TC 1570 lässt sich diese von 11,00 m bis 15,70 m und beim Swadro TC 2000 von 10,00 m bis 19,00 m variabel an die jeweiligen Erntebedingungen anpassen.



Swadro TC 2000

Mit flexibler Achsschenkelenkung

Die Achsschenkelenkung am Transportfahrwerk des Swadro TC 2000 kann passiv über ein Lenkgestänge und zusätzlich aktiv hydraulisch angesteuert werden. Hervorragendes Nachlaufverhalten und einfaches Rangieren auf engstem Raum sind das Resultat.

Kompakt im Transport

- **Variable Arbeitsbreiten**
je nach Modell zwischen 9,80 m bis zu 19 m
- **Swadro TC 1250 / 1250 Plus**
Der Einstieg in die Profiklasse
- **Swadro TC 1370**
Der Komfortable unter den Vierkreiselschwadern
- **Swadro TC 1570**
Meister seiner Klasse dank Leistung und Komfort
- **Swadro TC 2000**
Der Weltmeister in Sachen Flächenleistung und Rechqualität

AX

Lade- und Häckseltransportwagen



Faltgatteraufbau (FL, FD)

Mit dem hydraulisch abklappbaren Faltgatteraufbau lassen sich auch niedrige Gebäude und Toreinfahrten problemlos befahren. Mit dieser Aufbauvariante wird der AX zu einem echten Leichtgewicht.



Ganzstahlaufbau (GL, GD)

Der bewährte Ganzstahlaufbau ist besonders stabil und sorgt durch die serienmäßigen Spannseile für eine optimale Verdichtung und Sicherung des Ladegutes. Die Seitenwände sind feuerverzinkt und pulver- bzw. kunststoffbeschichtet.

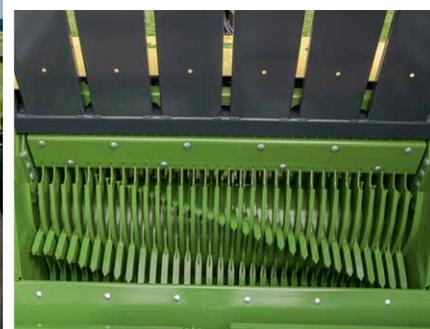


Häckselaufbau (HL, HD)

Der AX mit Häckselaufbau verfügt über eine schwenkbare Anhäckselklappe. Beim Einsatz mit dem Feldhäcksler wird diese einfach um 90 Grad nach vorne geklappt und ermöglicht so z. B. beim Anhäckseln ein problemloses Befüllen von vorne. Dies macht den AX zu einem vollwertigen Doppelzweckwagen.



AX 310 HD



Abgesenkter Kratzboden

Der nach vorne abgesenkte Kratzboden bietet mehrere Vorteile: Die Förderhöhe für das Futter wird reduziert. Das Futter kann früher entspannen. Das schont die Futterstruktur und spart Leistung.

Schneidrotor

Dank seines Durchmessers von 76 cm, einer Breite von 147 cm und sechs spiralförmig angeordneter Zinkenreihen ist der Schneidrotor äußerst leistungsstark. Die extrabreiten Förderauflagen auf den Zinken schonen das Futter, erhöhen die Schnittqualität und verringern den Leistungsbedarf.

Der Messerbalken

Mit dem kompletten Satz von 32 Messern ist eine theoretische Schnittlänge von 45 mm erreichbar. Mithilfe der zentralen Gruppenschaltung können verschiedene Messergruppen gefahren werden (32 / 16 / 16 / 0).

Groß in der Technik

- **Wahlweise Falzgatter-, Ganzstahl- oder Häckselaufbau** mit Ladevolumen von 25 m³ bis 31 m³
- Nach vorne abfallender **Kratzboden** mit kurzem Förderkanal für geringen Leistungsbedarf
- **Ungesteuerte Pick-up** mit w-förmigen Zinken für gleichmäßige Verteilung des Erntegutes
- **Großer Schneidrotor** für hohe Durchsatzleistungen
- Bis zu **32 gruppenweise zuschaltbare Messer** für Schnittlängen von bis zu 45 mm
- **Ladeautomatik** zur bestmöglichen Ausschöpfung des Ladevolumens
- **Dosierwalzen** mit griffigen Zinken für gleichmäßige Verteilung beim Entladen
- **Optionales Querförderband** zur Verfütterung von Grünfutter
- **Nachlaufgelenkte Verbund- oder Tandemfahrwerke** für höchste Bodenschonung

Mehr Infos im Web



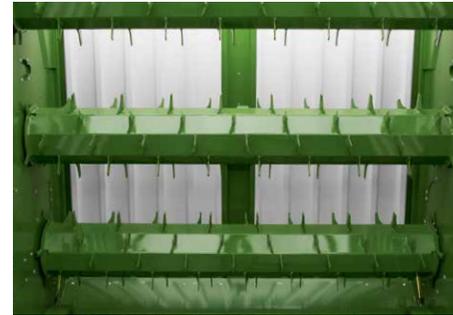
MX

Lade- und Häckseltransportwagen



Optimale Leistung und Qualität

Das Schneid- und Förderaggregat im MX überzeugt mit hohem Durchsatz und bester Schnittqualität. Acht spiralförmige Zinkenreihen mit breiten Hardox-Förderauflagen ziehen das Erntegut durch die in einer Ebene angeordneten 41 Messer und erzeugen eine theoretische Schnittlänge von 37 mm.



Mit Dosierwalzen

Die MX GD Varianten enthalten serienmäßig drei (optional zwei) Dosierwalzen, die eine gleichmäßige Ablage des Futterteppichs gewährleisten. Sie werden über die Kupplung der Hauptgelenkwelle abgesichert. Somit kann das Futter schnell und kraftvoll entladen werden.



Untenanhängung

Alle MX Ladewagen sind serienmäßig mit der Kugelkopfanhängung für eine zulässige Stützlast von 4 t ausgestattet. Das bietet große Wendigkeit bei geringem Verschleiß. Die serienmäßig integrierte Deichselfederung sorgt auch bei schnellen Fahrten für höchsten Komfort.



Querförderband

Ideal für die Frischverfütterung von Grünfutter ist das optional erhältliche 90 cm breite Querförderband. Damit lässt sich das Futter beidseitig auf dem Futtertisch entladen. Alternativ ist ohne Umbau eine Entladung über Dosierwalzen möglich.



Häckseltransportwagen

Dank seines stabilen Ganzstahlaufbaus und der hohen zulässigen Achslast von 18 t erweisen sich alle MX Modelle auch beim Einsatz mit Feldhäckslern als überaus stabil, zuverlässig und wirtschaftlich.



Mehr Infos im Web

Kompakter Wagen

- **Ganzstahlaufbau**
mit variablem Ladevolumen von 33 m³, 37 m³ oder 40 m³
- **Rotoraggregat**
mit 41 Messern für eine theoretische Schnittlänge von 37 mm
- **Ungesteuerte Pick-up**
mit w-förmig angeordneten Zinken für optimalen Futterfluss und geringen Verschleiß
- **SpeedSharp**
Optionale Messerschleifeinrichtung für bequemes Schärfen der Messer vor Ort
- **Schwenkbare Vorderwand**
für maximales Ladevolumen (MX 370/400)
- **Serienmäßig gefederte Knickdeichsel**
für erhöhten Fahrkomfort
- Serienmäßig drei (optional zwei) **Dosierwalzen**
für gleichmäßige Verteilung beim Entladen
- **Optionales Querförderband**
zur Frischverfütterung von Grünfutter
- **Optionale Laderraumabdeckung**
für verlustfreien Transport des Erntegutes



RX

Lade- und Häckseltransportwagen

**Der RX als Lade- und Häckseltransportwagen**

Der RX 330, 370 und 400 zeigt sich als leistungsstarker Ladewagen mit einem Fassungsvermögen von 33, 37 oder 40 m³ sowie einer schnellen Entladung. Dank des hohen zulässigen Gesamtgewichts von 24 t sind sie ideal als Transportfahrzeuge in einer Häckselkolonne geeignet. Die Doppelnutzbarkeit macht sie zu einer besonders wirtschaftlichen Option für die Futterbergung.

EasyFlow – schneller fahren, sauber ernten

Mit einer Arbeitsbreite von 2,12 m nach DIN 11220 überzeugt die breite, ungesteuerte Pick-up mit wendelförmiger Anordnung der Zinken und dem vom Schneid- und Förderrotor unabhängigen hydraulischen Antrieb auch dann, wenn mehr Leistung gefordert wird. Große sowie ungleichmäßig abgelegte Schwade werden gleichmäßig und sauber aufgenommen. Eine einfach zu bedienende Höhenverstellung ermöglicht die Anpassung an Art des Erntegutes, Schwadstärke und Fahrgeschwindigkeit.

Flexibel und sicher

Die optionale Laderaumabdeckung ist flexibel und passt sich der Kontur des geladenen Erntegutes an. Die zur Seite hin klappbaren Netze liegen sicher auf dem Erntegut und können bei schneller Fahrt nicht abheben.

Mehr Infos im Web



ZX

Lade- und Häckseltransportwagen

**Damit die Ladung besser rutscht**

Der konische Aufbau überzeugt. Der nach hinten hin größer werdende Abstand zwischen den Seitenwänden und dem Stahlboden erleichtern das Abladen. Es gibt keine Staukanten. Nichts bleibt liegen.

**Plus 4,5 m³**

Mit Meldung der Komplettierung der Laderaum-Befüllung schwenkt die Stirnwand stufenweise automatisch nach vorne und schafft ca. 4,5 m³ zusätzliches Ladevolumen. Bei gleicher Fahrzeuglänge bleibt der ZX somit kompakt und wendig.

Der Antrieb für alle Anforderungen

Das KRONE Powerbelt Antriebskonzept unterstützt durch ein im Rotor befindliches Planetengetriebe die Untersetzung der Drehzahl vom Hauptantrieb auf den Schneid- und Förderrotor. Dieses technische Feature zeichnet sich durch eine schmale Bauform aus, die eine maximale Rotorbreite ermöglicht. Der Antrieb überzeugt durch seine hohe Durchsatzleistung, extreme Laufruhe, geringen Verschleiß und minimalen Wartungsaufwand. Mit einem breiten Riemen wird eine Leistungsübertragung von bis zu 430 PS im Antriebsstrang ermöglicht. Eine Nockenschaltkupplung in der Hauptgelenkwelle sorgt für die Sicherheit des gesamten Antriebsstrangs bis zu einem Drehmoment von 3000 Nm.

**Höchste Durchsatzleistung**

- **OptiGrass-Schneidwerk**
mit 40 oder 54 Messern für Schnittlängen von 37 bzw. 28 mm
- **Leistungsübertragung bis 430 PS**
- Hydraulisch angetriebene, ungesteuerte **Pick-up** mit elektrohydraulischer Entlastung
- **Leistungsstarkes Antriebskonzept**
der Schneid- und Fördertrommel mit Powerbelt
- **Schwenkbare Stirnwand**
für mehr Ladevolumen bei kompakter Bauweise
- **OptiGrass Konzept für einen sauberen Schnitt in 28 oder 37 mm**
- **KRONE SplitCut**
einzigartiges Randschnitt-Konzept für exzellente Futteraufbereitung
- **Messerschleifeinrichtung SpeedSharp** optional
- **Achsaggregate mit hydraulischem Ausgleich**
- **Optionale 30,5"-Bereifung**
für besseren Bodenschutz
- **PowerLoad Ladeautomatik**
für eine automatische Beladung bei maximaler Ausladung



Das Optigrass Konzept

Durch das KRONE OptiGrass System wird eine saubere, homogene und gleichmäßige Futterqualität erreicht. Dies ist durch das präzise Schnittverfahren mit einer Wahlmöglichkeit zwischen den Schnittlängen von 28 oder 37 mm möglich. Dank der perfekt aufeinander abgestimmten Technologien erfolgt eine schonende Aufbereitung, was sich in einem saubereren und hochwertigen Ergebnis niederschlägt.



Präzise und Effizient

Die ZX Baureihe bietet mit dem OptiGrass System zwei Schneidwerksvarianten mit theoretischen Schnittlängen von 28 oder 37 mm. Das Integralrotorkonzept, welches mit weniger Messern präziser und kürzer denn je schneidet, sorgt für kompakte Schnittpakete. In Kombination mit der EasyFlow Pick-up, dem OptiGrass-Schneidrotor und dem SpliCut Randschnitt-System liefert der KRONE ZX ein optimales Ergebnis unter allen Bedingungen.



Mehr Infos im Web

TX

Häckseltransportwagen



Konischer Aufbau

Der konische Aufbau überzeugt. Der Stahlboden und der nach hinten hin größer werdende Abstand der Seitenwände zueinander erleichtern das Abladen. Es gibt keine Staukanten, sodass nichts hängen bleibt.

Entladehilfe

Die speziell für den KRONE Häckseltransportwagen entwickelte Entladehilfe sorgt für eine noch schnellere und saubere Restentleerung. Beim Öffnen der Heckklappe schwenkt die Entladehilfe nach hinten, drückt gegen die Futterwand und unterstützt den laufenden Kratzboden.

Dosierwalzen

Die TX 460 D und 560 D haben in der Grundausstattung zwei offene Dosierwalzen. Der große Durchmesser von 450 mm und die dralförmige Anordnung der griffigen Zinken stehen für eine leistungsstarke, gleichmäßige Futterverteilung über die komplette Breite.





Schnelle Entladung

- Bis zu **56 m³** Fassungsvermögen für maximale Schlagkraft
- **Ein-Rahmen-Konzept** für geringes Eigengewicht und hohe Nutzlast
- **Nach oben vergrößerte Laderaumöffnung** für leichtere Befüllung
- **Hydraulische Knickdeichsel**
Ideal zum Anhäckseln durch nach vorne abgesenkten Wagen
- **Entladehilfe**
für schnelle und vollständige Entleerung
- **Optionale Laderaumabdeckung**
für verlustfreien Transport des Erntegutes
- **Wahlweise ohne oder mit Dosierwalzen**
für gleichmäßige Verteilung beim Entladen
- **Tandem- oder Tridemfahrwerke**
mit gelenkten Achsen zur Schonung von Grasnarbe und Reifen



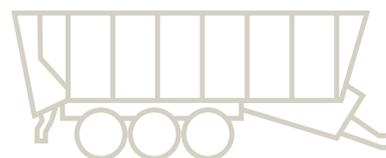
Hydraulische Knickdeichsel

Mit nach vorne geneigtem Wagen bietet die Knickdeichsel nicht nur Vorteile beim Anhäckseln, sondern auch die Möglichkeit, tiefe Fahrspuren mit erhöhter Bodenfreiheit zu befahren. Die schmale Deichsel mit Kugelkopfanhängung ist gefedert und bietet höchsten Fahrkomfort.



Mit Liftachse

Die vordere Achse lässt sich bei dem mit Tridem-Aggregaten ausgestatteten Wagen hydraulisch ausheben. Mit dieser Einrichtung schonen Sie bei Leerfahrten die vorderen Reifen und sparen Kosten ein.



Mehr Infos im Web

GX

Universal-Transportwagen

Die mobile Vorderwand
ist leicht geneigt und wird
von zwei Rollen gestützt.



Der Antrieb

zwei leistungsstarke Hydraulikmotoren
bewegen die Ketten und damit die
Transporteinheit des GX.

Die Flachgliederketten

übertragen die Kraft
problemlos in beide
Laufrichtungen.

Das robuste Transportband

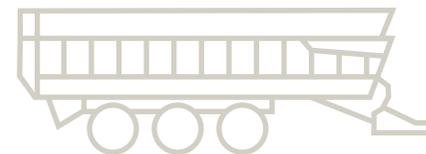
ist mit der Wand und den
Flachgliederketten verbunden.

Die Klemmleiste

ist das äußerst stabile
Bindeglied zwischen
Band und Zugkette.



Mehr Infos im Web





Für Güter aller Art

- **Korndichter Laderaum**
von 44 m³ bis 52 m³ Fassungsvermögen nach DIN 11741
- **Einzigartiges Transportkonzept**
für den schonenden Transport von Gütern aller Art
- **Ein-Rahmen-Konzept**
für geringeres Eigengewicht und mehr Ladevolumen
- **KRONE ExactUnload**
Entladelänge flexibel über Bedienterminal einstellbar
- **Leichter und robuster Laderaum**
optional mit variablen Bordwänden zur Reduktion der Überladehöhe
- **Doppelfunktionsheck** mit schwenkbaren Dosierwalzen für maximale Flexibilität
- **Hydraulisch klappbarer Unterfahrerschutz**
für ein Maximum an Komfort und Sicherheit
- **Intuitive Bedienung über ISOBUS-Bedienterminal oder per Funkfernbedienung**
außerhalb der Traktorkabine

Organischer Dünger

Natürlich lässt sich der GX auch mit Festmist oder Kompost beladen. Dank der optional absenkbaren Bordwände sind geringe Überladehöhen bei optimaler Übersichtlichkeit gegeben.



Druschfrüchte

Egal, ob grob oder fein – mit dem GX Universal-Transportwagen können alle Arten von Getreide, Rispen, Leguminosen oder auch Ölfrüchten transportiert werden. Der serienmäßige Kornschieber in der Heckklappe ermöglicht ein exaktes Entladen an der Getreideannahme.



Hackfrüchte

Der GX ist ein ideales Transportmittel für alle denkbaren Marktfrüchte. Insbesondere druckempfindliche Kartoffeln, Rüben und sogar Gemüse werden schonend be- und entladen. Mit der optionalen Funkfernbedienung können die rollfreudigen Transportgüter dosiert vom GX entladen werden.



Siliergut

Dank der hydraulischen Knickdeichsel und der Laderaumerhöhung ist der GX optimal als Häckseltransportwagen bei der Ernte von Silomais, Gras- oder Ganzpflanzensilage einsetzbar. KRONE typisch ist der Universal-Transportwagen dabei rasant entleert und erhöht so die Zeit zum Verdichten des Futters – so geht Futterqualität.



Bellima

Rundballenpressen



Der rafft alles

Die Bellima F 130 mit breiter Pick-up und Zuführschnecken hat einen leistungsstarken Raffer. Kontinuierlich fördert der Raffer das von den Pick-up-Zinken aufgenommene Erntegut in die Ballenkammer.



Einfach und gut

Hier gibt es nichts zu verbergen! Keine Vielzahl von Antriebsketten und Kettenrädern! Der einfache und übersichtliche Aufbau besticht, erhöht die Lebensdauer und erleichtert Wartungsarbeiten.



Ganz schön griffig

Mit dem Erntegut vereint und verzahnt – so packen die Stäbe des KRONE Kettenförderers an. Ballenstillstand beim Pressen z. B. im Stroh – kein Thema für eine Bellima! Übrigens: Die automatische Spannvorrichtung ist selbstverständlich!



KRONE MiniStop – für mehr Ballen pro Stunde

Das gibt es nur von KRONE: Ballenauswerfer und Auffangmulde in einem! Während sich die Heckklappe nach dem Ausstoßen des Ballens noch schließt, kann die Presse schon weiterarbeiten. Damit schaffen Sie bis zu sechs Ballen pro Stunde mehr!



Mehr Infos im Web





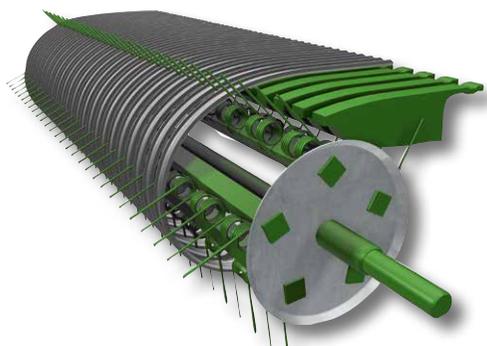
Fest gepresste Ballen

- **Robuste Festkammerpresse** für Silage, Heu und Stroh
- **Geschlossene Ballenkammer** für minimale Bröckelverluste
- **Endlos umlaufender KRONE Stabkettenförderer** für kompakte, formstabile Rundballen
- **Einfacher, wartungsarmer Aufbau** mit hoher Lebensdauer
- **Niedriges Eigengewicht**, geringer Leistungsbedarf

Bellima F 130

Fortima

Rundballenpressen



Pick-up EasyFlow

Die EasyFlow benötigt keine Kurvenbahnsteuerung. Die Pick-up ist im Vergleich zu gesteuerten Systemen einfach aufgebaut, hat weniger bewegliche Teile und läuft sehr ruhig. Der dadurch geringere Verschleiß schlägt sich in niedrigeren Wartungs- und Servicekosten nieder. EasyFlow ist stark in der Leistung und nimmt sauber auf.



Starker Rotor, starker Schnitt

Mit einem großen Durchmesser hat der Schneid- und Förderrotor ein besonders hohes Schluckvermögen. Kontinuierlich ziehen die v-förmig angeordneten Doppelzinken das Erntegut durch die Messer. Kraftspitzen werden abgebaut, da kontinuierlich geschnitten wird.



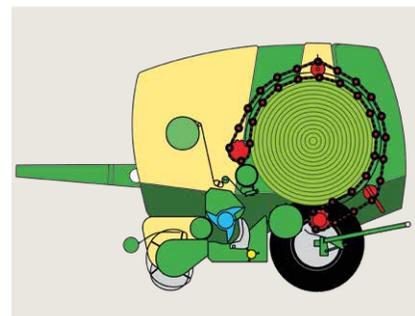
Mehr Infos im Web





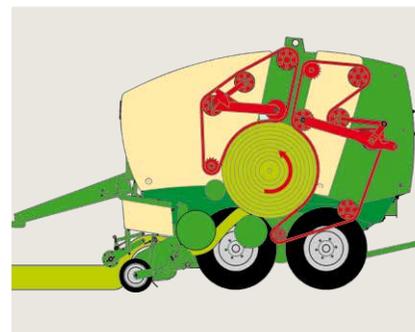
Vielseitig einsetzbar

- **Festkammer oder variable Ballenkammer** für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- **F-Maschinen** mit Ballendurchmesser von 1,25 m oder 1,55 m
- **V-Maschinen** mit Ballendurchmesser von 1 m bis 1,50 m
- **Ungesteuerte Pick-up EasyFlow** für mehr Leistung und weniger Verschleiß
- Ohne oder mit Schneidwerk **MultiCut** mit Zwangsschnitt für Top-Schnittqualität
- Endlos umlaufender **KRONE Stabkettenförderer** für kompakte, formstabile Ballen
- **Vierfach-Garnbindung oder Netzbindung** für alle Praxisbedingungen



Feste Ballenkammer (F)

Die komplett geschlossene Ballenkammer mit einem endlos umlaufenden Stabkettenförderer sorgt für hohe Pressdichten bei geringsten Bröckelverlusten.



Variable Ballenkammer (V)

Die beiden endlos umlaufenden Stabkettenförderer formen Ballen mit hohen Pressdichten.



Sicherer KRONE Stabkettenförderer

Der umlaufende Stabkettenförderer geht mit dem Erntegut besonders schonend um und sorgt mit seinem Verzahnungseffekt für einen sicheren Antrieb des Ballens bei gleichzeitig höchster Pressdichte.

Comprima

Rundballenpressen und Press-Wickel-Kombinationen



Die Pick-up EasyFlow

Mit einer Arbeitsbreite von 2,15 m (nach DIN 11220) nimmt die Pick-up EasyFlow breite Schwade sehr gut auf und beschickt den Schneidrotor besonders gleichmäßig. Außerdem kann dank der großen Arbeitsbreite während des Pressens das Fahren enger Kurven vermieden werden. Mit Federentlastung und pendelnd aufgehängt passt sich die EasyFlow auch großen Bodenunebenheiten bestens an.

Der Stabgurtförderer NovoGrip

NovoGrip besteht aus robusten, endlos umlaufenden Gummigewebegurten mit Querstäben aus Metall. Er schont das Erntegut und sorgt durch die Verzahnung der Querstäbe mit dem Ballen für höchste Pressdichte und einen sicheren Antrieb. Das gilt sowohl für Stroh und Heu als auch für Anwelkgut und Nasssilage.

Der Schneidrotor XCut

Mit 53 cm Durchmesser, den drei w-förmigen Doppel-Zinkenreihen und bis zu 26 Messern ist der XCut Rotor äußerst leistungsfähig. Die Doppelzinken laufen sehr dicht an den Messern vorbei. Diese Zwangsführung stellt sicher, dass alle Halme exakt geschnitten werden.

Die Mantelfolienbindung

Zur Erhöhung der Silagequalität wird neben Netzbindung optional auch die Mantelfolienbindung angeboten. Im Vergleich zur Netzbindung werden die Außenschichten des Ballens stärker verdichtet, die eingeschlossene Luftmenge reduziert und das Auflösen des Ballens vereinfacht.





Comprima F 125 XC



Comprima CF 155 XC



Comprima F 155 XC

Die Allrounder-Pressen

- **Stabile Rundballenpressen und Press-Wickel-Kombinationen**
für den professionellen Dauereinsatz
- **Mit Festkammer, semivariabler oder variabler Ballenkammer**
für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- **Ungesteuerte Pick-up EasyFlow**
mit w-förmig angeordneten Zinkenreihen für hohe Leistung und minimalen Verschleiß
- **Schneidwerk XCut**
für beste Schnittqualität
- **Stabgurttörderer NovoGrip**
für höchste Pressdichten und ruhigen Lauf



Comprima V180 XC



Comprima CV 150 XC

Mehr Infos im Web



Comprima Plus

Rundballenpressen und Press-Wickel-Kombinationen



Comprima F 155 XC Plus



Comprima V 150 XC Plus



Comprima CF 155 XC Plus



Comprima CV 150 XC Plus



Mehr Infos im Web



Formstabile Ballen

- **Extra starke Maschinen**
für den professionellen Dauereinsatz
- **Semivariable oder variable Ballenkammer**
für alle Einsatzbedingungen
- **Elektrische Verstellung**
des Pressdrucks von der Kabine aus per Terminal
- **Ungesteuerte Pick-up EasyFlow**
mit hoher Leistung und minimalem Verschleiß
- **Schneidwerk XCut**
für beste Schnittqualität
- **Stabgurtförderer NovoGrip**
für höchste Pressdichten und ruhigen Lauf

Der Schneidrotor

Mit seinen drei spiralförmig angeordneten Zinkenreihen und dem großen Durchmesser (53 cm) ist der XCut Rotor äußerst leistungsfähig. Er fördert und schneidet nicht nur kontinuierlich und exakt, sondern verteilt das Erntegut auch gleichmäßig über die gesamte Breite der Ballenkammer bis in die Randbereiche.



Der Antrieb

Die stabilen 1½-Zoll-Antriebsketten halten allen Belastungen stand. Federunterstützte Kettenspanner erhöhen die Lebensdauer der Ketten und verringern zusammen mit der zentralen Öl- und Fettschmierung den Wartungsaufwand.



Die Pressdichte

Individuell kann die Weichkerneinstellung ganz bequem von der Kabine aus im Bedienterminal angepasst werden. Mithilfe dieser Einstellung wird die Pressdichte des Ballenkerns, des mittleren und des äußeren Mantels bestimmt. So kann trockenes Stroh mit maximaler Dichte, feuchteres Erntegut hingegen mit reduziertem Pressdruck verarbeitet werden.



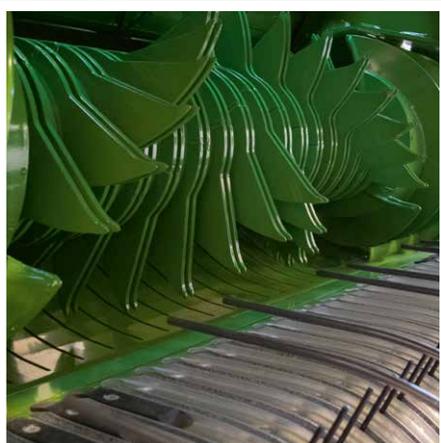
Der Doppelarmwickler

Entsprechend der hohen Durchsatzleistung der Press- und Bindeeinheit verfügt die Wickeleinheit über einen leistungsstarken Doppelarmwickler. Mit einer Drehgeschwindigkeit von bis zu 36 U/min erfolgt das Wickeln in kürzester Zeit und bietet so eine hervorragende Performance.



VariPack

Rundballenpressen



Der Integralrotor

Durch die Integration der Zuführwalzen in den Rotor ergibt sich eine zuverlässige und gleichmäßige Übergabe des Materials von der Pick-up an den Rotor. Diese sorgt für einen gleichmäßigen Gutfluss und verbessert die Funktionssicherheit der Maschine.



Die Messergruppen

Die VariPack 165 XC und 190 XC verfügen über ein Schneidwerk mit 17 Messern. Die direkt an der Maschine zu betätigende Gruppenschaltung ermöglicht den Einsatz von 0, 8, 9 oder 17 Messern. Somit lässt sich eine Schnittlänge von bis zu 64 mm erzielen.



Die Netzbindung

Die Bindeeinrichtung der VariPack arbeitet besonders funktionssicher, ist einfach aufgebaut und komfortabel zu bedienen. Mit der optionalen ausklappbaren Netzrutsche müssen die Netzzellen nicht mehr per Hand hochgereicht werden. Der fest verbaute Netzschieber erleichtert das Einfädeln des Netzes. Sowohl bei Netz- als auch bei Garnbindung wird ein Vorrat für lange Arbeitstage mitgeführt.



Die Weichkerneinstellung

Bei der VariPack kann die Pressdichte des Ballenkerns sowie des mittleren und äußeren Mantels individuell im Terminal eingestellt werden. Somit werden die Ballen optimal für die jeweilige Verwendung gepresst. Bei weiten Transportstrecken mit maximaler Dichte, bei anschließender Trocknung mit weichem Kern.



Mehr Infos im Web





Formstabile Ballen

- **Kompakte Riemenpresse**
für hohe Durchsatzleistungen
- **Schneidwerke mit 17 Messern**
(XC Modelle) für Schnittlängen von bis zu 64 mm
- In den Rotor **integrierte Zuführwalzen**
für gleichmäßigen Gutfluss
- **Komfortable Presskraft- und Weichkerneinstellung** im Terminal
- **Einfaches Einfädeln des Netzes**
über fest verbauten Schieber

VariPack Plus

Rundballenpressen



Hohe Verdichtung

- **Leistungsstarke Riemenpresse**
für maximale Dichten und Durchsatzleistungen
- **Integralrotor**
für maximale Durchsatzleistungen
- **Schneidwerk mit 17, 26 Messern oder Förderrotor**
- **EasyFlow Pick-up**
ohne Kurvenbahn mit wenigen beweglichen Teilen
- **Serienmäßige NetZRutsche**
für ein komfortables Einlegen der NetZRolle



Die EasyFlow Pick-up

Die kurvenbahnlose und 2,15 m breite Pick-up sorgt für eine saubere Aufnahme des Materials. Zugleich ist sie dank der wenigen beweglichen Teile wartungsfrei und äußerst langlebig.

Der Integralrotor

Beim Integralrotor der VariPack sind die seitlichen Zuführwalzen in den Rotor integriert. Durch diesen einfachen Aufbau wird nur ein Antrieb benötigt. Auf diesem Weg wird das Futter zuverlässig zum Schneidwerk mit 26 Messern transportiert.

Mehr Infos im Web





Ganz schön griffig

Die Presskammer der VariPack besteht aus drei endlos umlaufenden Riemen. Diese verbinden eine griffige Oberfläche zur zuverlässigen Drehung der Ballen mit einem stabilen Gewebekern für eine lange Lebensdauer.



Einfacher Rollenwechsel

Um den Wechsel der Netzrolle so komfortabel wie möglich zu machen, kann die Halterung der neuen Rolle seitlich abgeklappt werden. Die Netzrolle wird anschließend einfach hochgeschoben. Das anstrengende Hochreichen der Rolle ist nicht mehr notwendig.

EasyWrap 150

Ballenwickler



Dreipunkt-Anbau

Beim klassischen Dreipunkt-Anbau am Heck befindet sich der EasyWrap 150 nah am Traktor. Die damit verbundene optimale Gewichtsverteilung und hohe Stabilität des Wicklers ermöglichen auch den Einsatz kleinerer Schlepper. Beim Einsatz größerer Traktoren mit Fronthydraulik oder Rad-/Teleskopklader lässt sich der EasyWrap 150 auch im Frontbetrieb nutzen.



Der perfekte Dreh

Für ein sicheres Drehen des Ballens auch unter schwierigen Bedingungen sorgen zwei groß dimensionierte, separat angetriebene Walzen. Da die Glattwalze und die Riffelwalze stets mit gleicher Geschwindigkeit laufen, werden die Ballen immer gleichmäßig gedreht und mit Folie umwickelt. Die geriffelte Walze verhindert dabei ein Durchrutschen des Ballens.



Mit integrierter Automatik

Der optionale Ballenaufsteller legt den gewickelten Ballen auf der Stirnseite ab und verhindert ein Wegrollen. Zudem dient er als Sensor für die EasyLoad Funktion. Wird die Rolle beim Anfahren durch den Ballen nach vorne gedrückt, fahren die Walzen zusammen und nehmen den Ballen auf. Der gesamte Ablauf kann vollautomatisch von der Maschine oder manuell vom Bediener gesteuert werden. So passt sich der EasyWrap allen Bedingungen an.





Perfekt gewickelt

- Mit **36 U/min schnellster Einarmwickler auf dem Markt** – für höchste Schlagkraft
- **Anbau der Maschine über den Dreipunkt-Kraftheber** des Schleppers
- **Sicheres Drehen des Ballens** durch groß dimensionierte Glatt- und Riffelwalzen
- **Automatikfunktion für eine komfortable Steuerung** des gesamten Arbeitsablaufes
- **Schnellwechselsystem** für einfachen und bequemen Folientausch
- **Flexible Steuerung** des gesamten Prozesses über Voll- oder Teilautomatik sowie manuellen Betrieb



Sensorüberwacht

Der EasyWrap arbeitet mit einer leistungsstarken Drehzahl von bis zu 36 U/min. Hierbei wird die Rotation des Folienarms nicht über die Zeit, sondern mithilfe eines Drehwinkelsensors über die tatsächliche Position gesteuert. Eine Bremse sorgt dafür, dass der Wickelarm vor allem in Hanglage festgehalten wird und stets von der gleichen Position aus startet. So ist auch bei wechselnden Traktoren mit unterschiedlicher Hydraulikleistung ein perfektes Wickelergebnis gewährleistet.



Schnellwechselsystem

Für eine ideale Zugänglichkeit können die Stretcheinheit und der Folienhalter weggeschwenkt werden. Die Rolle wird einfach aufgesteckt und die Folie in den Vorstrecker eingefädelt. Der Wickelarm lässt sich sowohl über das Terminal als auch mit der externen Bedienung in beide Richtungen drehen. Das ermöglicht einen bequemen und schnellen Wechsel der Folie.



Mehr Infos im Web

EasyWrap 165 T

Ballenwickler



Doppelarmwickler

Der EasyWrap 165 T Doppelarmwickler arbeitet mit einer Drehzahl von bis zu 40 U/min. Das sorgt für ein Wickeln in kürzester Zeit und liefert eine hervorragende Performance. Hierbei wird die Rotation des Folienarms mithilfe eines Drehwinkelsensors über die tatsächliche Position überwacht. Eine Bremse hält den Wickelarm insbesondere in Hanglage fest, sodass er stets von der gleichen Position aus startet. Somit ist auch bei wechselnden Traktoren mit unterschiedlicher Hydraulikleistung jederzeit ein perfektes Wicklergebnis mit gleichbleibender Überlappung sichergestellt.



Ballen sammeln

Sobald der Wickelprozess beendet ist, wird der Wickler zum Sammler. Jetzt kann der Wickler mit der Aufnahmeinheit einen zweiten Ballen aufnehmen und somit zwei Ballen gleichzeitig transportieren. Am Ablageort angekommen, kann nach Ablage des fertig gewickelten Ballens der zweite Ballen gewickelt werden.



Mehr Infos im Web





Wickeln in kürzester Zeit

- **Doppelwickler mit reversierbarem Wickelarm** und bis zu 40 U/min für maximale Tagesleistungen und höchste Silagequalität.
- **Fahrgestell mit niedrigem Schwerpunkt** für hohe Fahrstabilität gerade in Hanglagen
- **Werkzeuglos verstellbare Aufnahmeeinheit** mit robustem Ladearm für sichere Aufnahme von unterschiedlich großen und schweren Ballen bis zu 1,65 cm Durchmesser und 1.750 kg
- **Wickeltisch aus vier festen Gewebebändern** mit bis zu sechs Führungsrollen für zuverlässiges Drehen der Ballen
- **Ideale Folienüberlappung** auch bei wechselnden Schleppern durch positionsgesteuerten Wickelprozess (keine Zeitsteuerung!)
- **Automatikfunktion für eine komfortable Steuerung** des gesamten Arbeitsablaufes von der Aufnahme bis zur Ablage des Ballens

Vorstrecker und Risserkennung

Der Folienvorstrecker dehnt die Folie je nach Übersetzung der Zahnräder um 55 % bis 70 % vor und sorgt so für eine effiziente Nutzung der Folie. In den Vorstrecker integriert ist ein Sensor zur Risserkennung. Bei einem Riss der Folie kann der Fahrer entweder anhalten, um die Folie wieder einzulegen, oder alternativ dazu wird die Drehzahl des Wickeltisches halbiert und die Arbeit mit einer Folie fortgesetzt.



Egal, ob groß oder klein

Ein starker Ladearm nimmt den Ballen schonend auf und legt ihn sanft auf dem Wickeltisch ab. Die Aufnahme über den Ladearm erfolgt von weit unten, sodass der Ballen nicht eingeklemmt und beschädigt wird. Zur Anpassung an verschiedene Ballengrößen lässt sich der Ladearm ganz einfach ohne Werkzeug über einen federbelasteten Bolzen in der Länge verstellen.



Schnellwechselsystem

Die Folien lassen sich über ein Schnellwechselsystem bequem im Handumdrehen austauschen. Nach dem Wegschwenken von Stretchereinheit und Folienhalter wird die Rolle einfach aufgesteckt und die Folie in den Vorstrecker eingefädelt. Hierzu lässt sich der Wickelarm per Knopfdruck über die externe Bedienung direkt an der Maschine sowohl vorwärts bewegen als auch reversieren und so in die richtige Position bringen.



BiG Pack

Highspeed – Generation 4



Mehr Durchsatz durch angetriebene Zuführwalze

KRONE Active Pick-up – der Name steht für die tausendfach bewährte, kurvenbahnlose EasyFlow Pick-up, serienmäßig bei allen BiG Pack Pressen, ergänzt um eine aktiv angetriebene Zuführwalze. Die Pick-up kann mit 30 % höherer Drehzahl arbeiten. Weniger bewegliche Teile sorgen für einen ruhigen Lauf und bis zu 60 % geringeren Verschleiß.



Das Multibale System

Mit dem System MultiBale können bei BiG Pack 870 und 1270 bis zu neun kleine Einzelballen zu einem Großballen zusammengeschnürt werden. Diese Einzelballen sind ideal, wenn sie auf beengtem Raum bewegt und portioniert werden müssen.



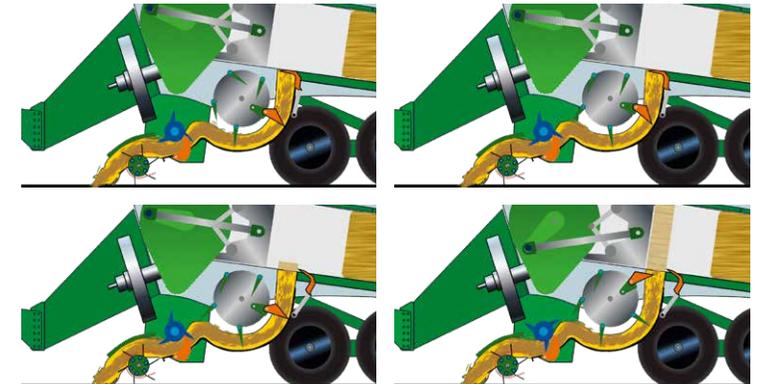
Drei Möglichkeiten für kurzes Stroh

Mit XCut erreichen Sie theoretische Schnittlängen von 44 mm. XCut verfügt über zwei Messerkassetten, die sich hydraulisch absenken und beidseitig bequem herausziehen lassen. Das Vielmesserschneidwerk VariCut ermöglicht eine theoretische Schnittlänge von min. 22 mm. Es eignet sich hervorragend für Struktur im Futter oder als Einstreu. Der PreChop Vorbauhäcksler erreicht mit seinen 190 Messern eine theoretische Schnittlänge von 21 mm und fasert das Stroh dabei zusätzlich auf.



HDP – mehr Gewicht im Ballen

- bis zu 25 % mehr Pressdichte im Vergleich zur Standard-Pressen
- höchste Effizienz in der Strohlogistik
- bis zu 25 % besser ausgelastete LKW
- bis zu 25 % weniger Lagerraumbedarf
- bis zu 25 % weniger Handlingaufwand



Immer knallharte Ballen

Das rein mechanisch arbeitende Variable-Füll-System (VFS) steht für knallharte und formstabile Ballen auch bei geringen Schwadmen und niedriger Fahrgeschwindigkeit. Raffer und Zubringer fördern das Erntegut zunächst in den Förderkanal, wo es gesammelt und vorverdichtet wird. Erst wenn der Förderkanal gefüllt ist, fördert der Zubringerrechen das Erntegut in den Presskanal.



Höchste Pressdichten

- **HDP: Höhere Pressdichte** – bis zu 25% mehr Gewicht im Ballen als bei der Standard BiG Pack 1290
- **Kanalmaße** von 80 cm x 70 cm bis 120 cm x 130 cm
- **VF-System und elektronische Presskraftregelung** für gleichmäßig verdichtete Ballen
- **Schneidwerke XCut und VariCut** sowie Vorbauhäcksler PreChop für optimale Schnittlängen
- **Bewährtes Deering Doppelknoter-System** auf Wunsch auch als schnipsselfreie Version (KRONE V-Knoter) verfügbar
- **System MultiBale** für bis zu neun kleine handliche Einzelballen in einem Großballen
- **BaleCollect** Direkt am Pressenheck angebauter Ballensammelwagen für effiziente und bodenschonende Bergung
- **Perfekt geschmiert** durch serienmäßige Zentralschmierung



Mehr Infos im Web



BiG Pack HDP II

High Density Großpackenpressen

Extrem hoher Pressdruck

- **Bis zu 70 % höherer Durchsatz**
im Vergleich zur BiG Pack 1290 HDP Highspeed
- **Bis zu 10 % höhere Dichte**
im Vergleich zur BiG Pack 1290 HDP
- **Acht V-Doppelknoter serienmäßig**
für sicheres und schnipselloses Binden
- **Hydraulisch absenkbare Garnkästen**
für einfache Wartung und Befüllung
- **Teilbarer Restballenausschieber**
für flexible Leerung des Presskanals
- **Hydraulische Anlaufhilfe**
für Traktoren schonen den Maschinenstart
- **KRONE PowerClean**
mit Überdruck gegen Verunreinigungen im Knoterbereich





Einfacher Start

Für einen schonenden Maschinenstart sind alle BiG Pack HDP II mit einer hydraulischen Anlaufhilfe ausgestattet. Mittels zweier Hydraulikmotoren wird das Schwungrad beschleunigt, bevor die Traktorzapfwelle zugeschaltet wird. Das Zwischengetriebe in der Deichsel sorgt nicht nur für gerade und verschleißminimierende Gelenkwellenverläufe, sondern hebt auch die Drehzahl an. Somit wird die Schwungmasse noch effizienter genutzt.

Separat schaltbarer Antrieb

Pick-up und Schneidrotor werden bei einer BiG Pack HDP II mit XCut über einen separat schaltbaren, vierrilligen Verbundkeilriemen angetrieben – bei einer Blockade der Maschine schaltet sich die Einheit automatisch aus. Beim Anlauf der Maschine werden die Aggregate kraftsparend nach dem Anlauf der Presse zugeschaltet.



Großer Rotor für noch mehr Durchsatz

Der um 30 % vergrößerte Schneidrotor mit fünf Zinkenreihen ermöglicht höchste Durchsätze. Die v-förmig angeordneten Zinken ziehen das Erntegut kraftsparend durch die Messer und sorgen für eine gute Beschickung der Presskanalseiten.

Serienmäßig mit schnipsselfreiem V-Knotter

Bei stark verdichteten, formstabilen Ballen sind Garn und Knoter sehr stark gefordert. Deshalb hat KRONE für die BiG Pack 1290 HDP II ein völlig neues Knotersystem mit acht schmalen Doppelknotern entwickelt. Dieser V-Knotter ermöglicht ein sicheres Binden bei sehr hohen Pressdichten, wobei keine unerwünschten Garnschnipsel mehr anfallen.



54 Garnspulen an Bord

27 Spulen Garn mit je 11 KG pro Garnkasten – genug auch für lange Arbeitstage. Für eine einfache Befüllung der Garnkästen oder Wartungsarbeiten lassen sich die Garnkästen bequem aus der Kabine hydraulisch absenken. Bestückt mit LED-Leuchten behalten Sie auch nachts den Überblick.



Mehr Infos im Web

BiG Pack – 5. Generation

Großpackenpressen



Mit voller Kraft für knallharte Ballen

Der Presskanal ist um 80 cm auf 3,60 m verlängert. Bei der BiG Pack 1290 HDP sind im vorderen Bereich zusätzlich serienmäßig Verschleißplatten eingebaut. Das ermöglicht optimal geformte, dichte Ballen bei geringem Verschleiß. Bis zu sechs großdimensionierte Druckzylinder betätigen die obere und die seitlichen Pressklappen. Die BiG Pack 1270 (VC) erreicht jetzt eine bis zu 15 % höhere Pressdichte gegenüber dem Vorgängermodell.



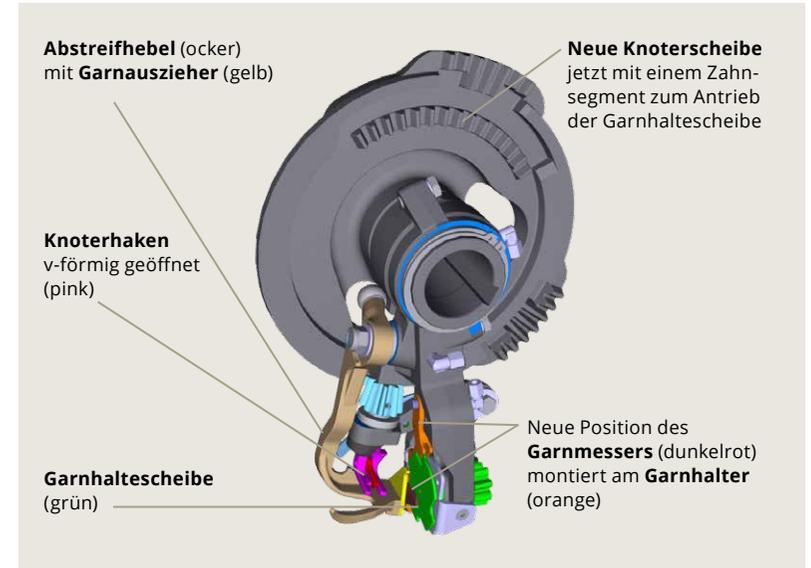
VariCut für flexible Schnittlängen

Die Messer können in Gruppen von 51, 26, 25, 12 und 5 Messern beim VariCut 51 sowie 26, 14, 12, 6 und 6 Messern beim VariCut 26 vorgewählt werden. Hydraulisch wird die vorgewählte Gruppe aus der Kabine heraus geschaltet. Alle Schaltnocken sind auf die Welle aufgesteckt und können zu individuellen Gruppen zusammengestellt werden.



KRONE PowerClean

Zwei große Turbinen schaufeln die Luft von hinten auf den Knotertisch. Durch den Überdruck im Knoterbereich haben Ablagerungen erst gar keine Chance, diesen zu erreichen. Das sorgt für einen geringeren Verschleiß der Knoter. Die abgeleitete Luft reinigt zuverlässig den Bereich hinter den Garnkästen.



Der schnipselfreie V-Knoter von KRONE

Der V-Knoter arbeitet äußerst zuverlässig und verschleißarm nach dem Doppelknoter-System von Deering, wobei der systembedingte Garnschnipsel nicht mehr wie in der Vergangenheit freigesetzt wird, sondern als Schlaufe in den zweiten Knoten (Startknoten) gezogen wird und dort für zusätzliche Stabilität sorgt.



Mehr Infos im Web



Zuverlässige Schlagkraft

- **Verlängerter Presskanal**
für perfekte Ballenform und höchste Ballendichte vor allem in trockenem Material
- Wahl zwischen den in der Praxis gängigen **Kanalmaßen 120 cm x 70 cm oder 120 cm x 90 cm**
- **Schnipselfrei geknotet**
dank des für alle BiG Pack optional erhältlichen KRONE V-Knoters
- **VariCut Schneidwerk**
für alle Modelle verfügbar als 26- oder 51-Messervariante für jeden Einsatzbereich
- **Optimale Vorverdichtung**
dank des variablen Füllsystems KRONE VFS, bequem aus der Kabine einstellbar
- **Hydraulisch ab- und aufklappbare Seitenhauben** mit integrierten Garnkästen für bequemes Befüllen und optimale Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten
- **KRONE PowerClean**
Hydraulisches Gebläse zur kontinuierlichen Reinigung der Knoter sowie weiterer Bereiche der Maschine
- **KRONE Dosiersystem**
für Silier- oder Konservierungsmittel sichert die Ernte auch unter nicht optimalen Bedingungen

Ergonomisch

Die in die Seitenhauben integrierten Garnkästen lassen sich zur Reinigung der Maschine hydraulisch aufstellen oder zum Nachfüllen der Garnrollen abklappen. Nach Erreichen der optimalen Höhe werden die Garnkastenklappen dann einfach und werkzeuglos geöffnet. In dieser Position sind die bis zu 15 kg schweren Garnrollen optimal zugänglich und mühelos auszutauschen.



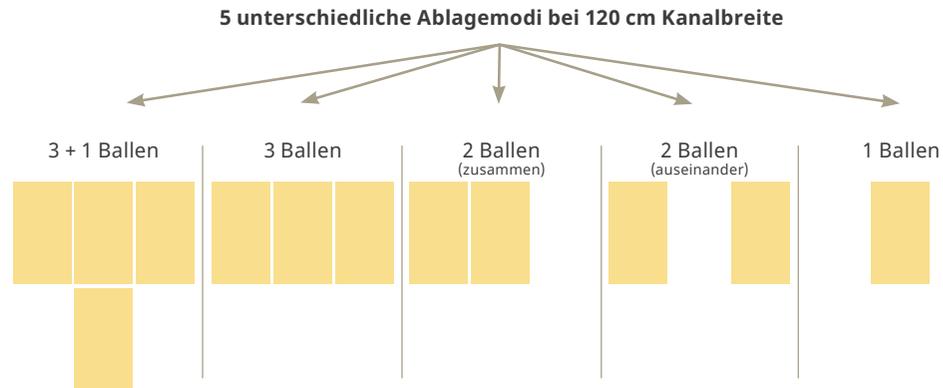
Höchster Fahrkomfort

Das neue Boogie Tandem-Achsaggregat von BPW sorgt selbst bei 60 km/h für einen ruhigen Lauf und schont somit Fahrer und Maschine. Dank der nachlaufgelenkten hinteren Räder wird jede Kurve bodenschonend gemeistert. Ein größerer Achsabstand ermöglicht jetzt die Bereifung 620/50 R22,5 bei allen Modellen. Für VC Maschinen ist optional eine 26,5"-Bereifung verfügbar. Zur einfacheren Wartung sind alle wesentlichen Schmierstellen an die Zentralschmierung angeschlossen.



BaleCollect

Ballensammelwagen



Ballenablage nach Maß

Die nachfolgende Prozesskette erfordert mitunter verschiedene Ablagevarianten. Beim BaleCollect kann zwischen fünf verschiedenen Ablagemodi gewählt werden. Sollen alle Ballen am Vorgewende oder in der Nähe liegen, kommen die Modi „3 Ballen“ bzw. „3+1 Ballen“ zum Einsatz. Sollen hingegen Silageballen eingewickelt werden, sind die Modi „2 Ballen zusammen“ oder „2 Ballen auseinander“ die erste Wahl. Je nachdem, ob die Ballen im Doppelpack gewickelt werden, oder ob die Wickeleinrichtung die Ballen sogar selbstständig aufnehmen muss. Selbstverständlich können die Ballen auch jederzeit per Tastendruck manuell abgeschoben werden. Mittels GPS-Steuerung ist nun auch eine Ablage auf bis zu fünf A-B-Linien möglich. Damit wird die Ballenablage noch gleichmäßiger und komfortabler.



Funktionsweise

Die Plattform vom BaleCollect hat eine Aufnahmekapazität von bis zu drei Ballen bei einer Kanalbreite von 120 cm oder bis zu fünf Ballen bei einer Kanalbreite von 80 cm. Sobald die Ballen den Presskanal verlassen haben, werden sie vom Querschieber nach rechts oder links geschoben, sodass der Weg für den nächsten Ballen frei ist. Ist der eingestellte Ablagemodus erreicht, werden die Ballen automatisch vom Abschieber von der Plattform geschoben.



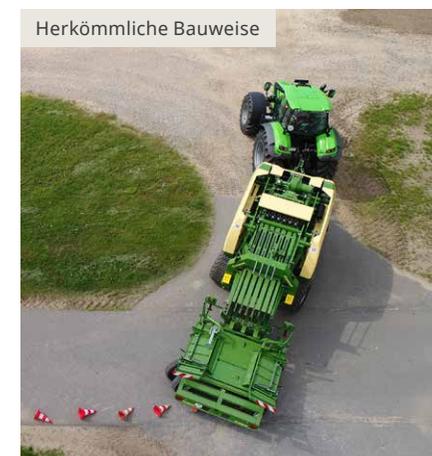
So geht Effizienz!

- **Spart Zeit und Kosten**
bei der Bergung von Großballen
- **Optimales Nachlaufverhalten**
bei Straßenfahrten dank teleskopierbarer Deichsel
- **Verschiedene Ablagemodi**
für nachfolgende Arbeitsschritte für bis zu drei Ballen mit 120 cm oder für bis zu fünf Ballen mit 80 cm Breite verfügbar
- **Wiegeeinrichtung serienmäßig integriert**
- **Effizient und bodenschonend**
- **GPS gesteuerte Ballenablage auf bis zu 5 A-B Linien**



Clever unterwegs

Ballensammelwagen werden direkt an das Pressenheck angebaut, um im Feld die Ballen vom Presskanal zu übernehmen. Um auf der Straße sicher unterwegs zu sein, hat KRONE einen innovativen Anbau mittels teleskopierbarer Deichsel realisiert.



Sicher auf der Straße

Bei Straßenfahrt wird die Plattform auf unter drei Meter Transportbreite zusammengeklappt, die Deichsel ausgeschoben und die nachlaufgelenkten Räder bzw. Achsen fixiert. Schon folgt BaleCollect spurtreu – auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten bis 50 km/h oder in engen Feldeinfahrten.

Mehr Infos im Web



Premos 5000

Mobile Pelletpresse



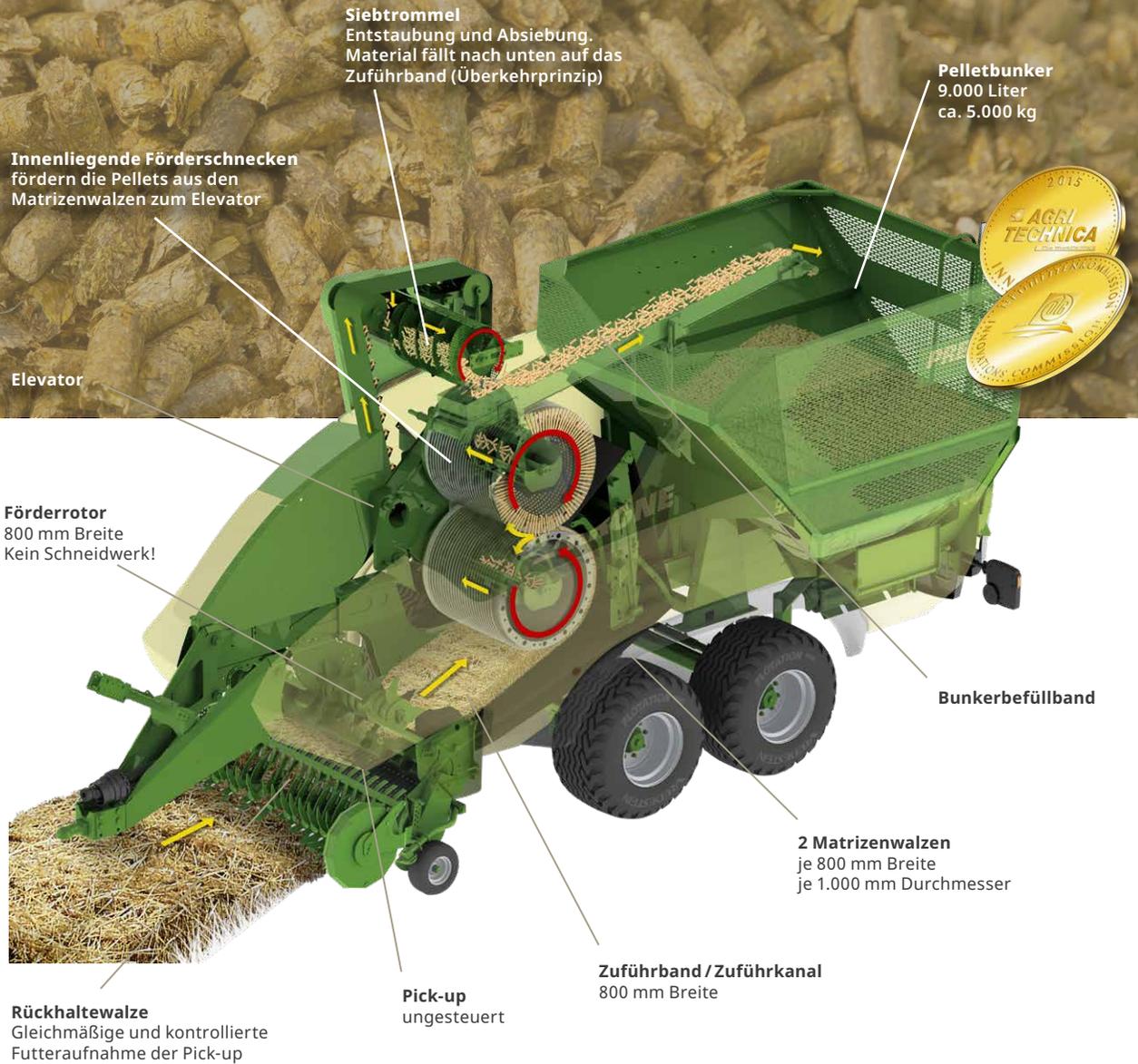
Einfaches Handling

Mit einer Schüttdichte bis zu 700kg/m³ ist die Transportwürdigkeit 3 - 5 mal höher als bei gepressten Strohballen. Als Schüttgut ist das weitere Handling sehr gut automatisierbar.



Auch stationär pelletieren

In der Nebensaison lassen sich Quaderballen mithilfe des Ballenauflösers BaleFeed zu Strukturpellets verarbeiten.



Mehr Infos im Web

Strukturpellets direkt vom Feld

- Erste Pelletpresse, die einzigartige Strukturpellets **direkt in einem Arbeitsgang** auf dem Feld erzeugt
- Dank **BaleFeed** ist ein stationärer Einsatz der Premos 5000 auf dem Hof möglich
- **Realisierung von Schüttdichten von bis zu 700 kg je nach Erntegut**
- **Mögliche Durchsatzleistungen von bis zu 5 Tonnen pro Stunde**
- **Strukturpellets sind ideal für Einstreu, Fütterung und den Einsatz in Biogasanlagen, eine Verbrennung ist ebenfalls möglich**

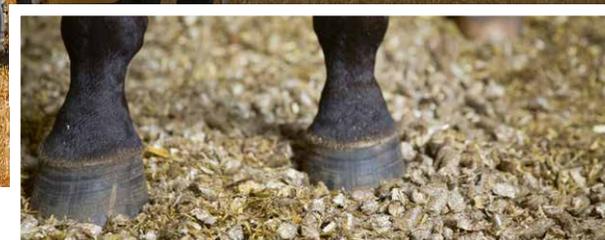
Alle Verfahren zur Bergung von Halmfutter (Gras, Luzerne, Stroh) dienen der Reduzierung von Transport- und Lagerkosten, indem das Erntematerial möglichst hoch verdichtet wird. Mit dem Premos 5000 (System Kalverkamp) kann Halmfutter drei- bis fünfmal höher verdichtet werden als mit jeder anderen Halmfutter-Direkt-Erntetechnik.

Als Endprodukt sind die Strukturpellets sehr vielseitig nutzbar: als Einstreu, Futtermittel und Brennstoff oder für die Biogasanlage.



Beitrag zum Tierwohl

Strukturpellets sind weitestgehend staub- und keimfrei und können zum Beispiel in geringen Mengen in der Schweinehaltung als Beschäftigungsmaterial dienen.



Halmgutpellets als Einstreu

1 kg Strukturpellets kann bis zu 4 Liter Wasser absorbieren und eignet sich somit hervorragend als Einstreu für Rinder, Pferde sowie Geflügel. Außerdem sind Strukturpellets güllefähig.



Pellets im Futter

Strukturpellets aus Heu, Stroh oder Luzerne bieten eine hervorragende Grundlage in jeder Futterration.

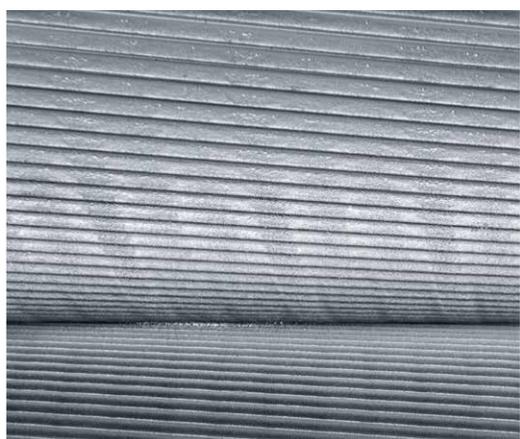


Nachhaltiger Brennstoff

2,5 kg Strukturpellets ersetzen 1 l Heizöl. Zurzeit könnten 800 Mio. t Stroh rund 2,5% des weltweiten Energiebedarfs decken. Damit kann Premos über CO²-Reduzierung einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

BiG X 480 · 530 · 580 · 630

Feldhäcksler



Der KRONE OptiMaxx 250

Walzen-Conditioner knackt jedes Korn

Mit einem Durchmesser von 250 mm und einer Breite von 570 mm sowie dem einzigartigen Scher-Effekt durch das schrägverzahnte Walzenprofil bereitet der OptiMaxx Corn-Conditioner das Erntegut intensiv in Längs- und Querrichtung auf. Die Geschwindigkeitsdifferenz der Walzen beträgt serienmäßig 30 %. Die Aufbereitungsleistung kann durch eine Erhöhung der Drehzahldifferenz optional nochmals auf 40 % bis 50 % gesteigert werden.



Absolut wendig

Das Antriebskonzept über Radmotoren ermöglicht einen extremen Lenkwinkelschlag von 50 Grad. Das ist ideal für engste Kurvenfahrten und das Anschlussfahren am Vorgewende mit einem achtreihigen Maisgebiss.



Direkter Antrieb – mit voller Kraft

Der quer eingebaute Motor von MTU 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 einen Riemenspanner.



Mehr Infos im Web

BiG X 680 · 780 · 880 · 980 · 1080 · 1180

Feldhäcksler

Optimale Leistung und Qualität

Höchste Durchsatzleistungen und optimale Häckselqualität erzielt der BiG X mithilfe zahlreicher innovativer Details. Dazu zählen unter anderem die sechs hydraulisch angetriebenen Vorpresswalzen, die große Häckseltrommel mit bis zu 48 Messern und der Corn-Conditioner OptiMaxx. Um die komplette Spannweite der Häcksellänge von OptiMaize S (4 – 7 mm) bis XL (20 – 30 mm) abzudecken, lässt sich der BiG X mit dem VariLOC Schnittlängenge triebe ausrüsten. Damit kann die Trommeldrehzahl einfach und schnell von 1.250 auf 800 U/min reduziert und der Schnittlängenbereich um bis zu 53 % erweitert werden.

OptiMaxx Walzen-Conditioner

Mit den neuen OptiMaxx 250 und 305 (siehe Abb.) bietet KRONE für seine BiG X Baureihe 680 – 1180 Walzen-Conditioner mit noch besserer Performance an. Diese neu entwickelten Aufbereiter mit schrägverzahntem Walzenprofil und höherer Reibfläche durch breitere Walzen (im Vergleich zum Vorgängermodell) zeichnen sich durch beste Gutannahme und optimalen Kornabschluss aus.



Schneller Wechsel

Mit einem Kettentrieb und einer Handkurbel oder optionalem Elektromotor (siehe Bild) ist ein schneller Wechsel von Corn-Conditioner auf Graskanal und umgekehrt möglich. So lässt sich der Häcksler in kurzer Zeit flexibel in Mais/Gras oder GPS/Gras einsetzen.



Mehr Infos im Web



Der Stärkste

- **8- und 12-Zylinder-Motoren**
von Liebherr mit Dauerleistungen von 687 bis 1.156 PS
- 6 hydraulisch angetriebene und stufenlos einstellbare **Vorpresswalzen für beste Häckselqualität**
- **KRONE VariLOC**
Schnittlängenge triebe für flexible Häcksellängen bis zu 30 mm
- **KRONE VariQuick**
für bequemen Schnellwechsel von Corn-Conditioner auf Graskanal
- **KRONE OptiMaxx Walzen-Conditioner**
für perfekte Aufbereitung und Auffaserung
- **KRONE StreamControl**
Optional von der Kabine einstellbare Wurfweite
- **KRONE LiftCab**
Optionaler Kabinenlift für bestmögliche Übersicht in hohen Maisbeständen
- **Variables Tanksystem**
für kundenspezifischen Bedarf an Betriebsmitteln
- **Einzelradaufhängung**
für maximale Wendigkeit

KRONE NIR Control dual
Feuchtegehalt und Inhaltstoffe messen

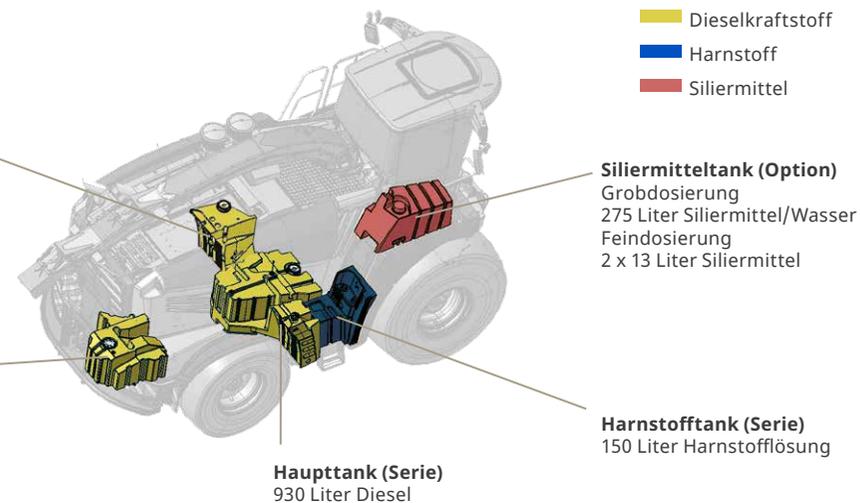


LiftCab

Der optionale Kabinenlift ermöglicht es, die Kabine innerhalb weniger Sekunden per Knopfdruck um bis zu 70 cm hochzufahren. Besonders vorteilhaft für mehr Überblick bei hohen Maisbeständen und bei der Beladung von Fahrzeugen mit hohen Aufbauten.

Seitentank (Serie)
170 Liter Diesel oder
230 Liter Siliermittel/
Wasser

Zusatztank (Option)
400 Liter Diesel



Variables Tanksystem

Je nach Wunsch können Sie zwischen sieben Tankvarianten wählen. Danach lassen sich beispielsweise bis zu 1.500 l Diesel plus 150 l Harnstofflösung sowie 275 l Siliermittel tanken. Bei Bedarf können Sie die zur Verfügung stehenden Haupt- und Seitentanks auch so nutzen, dass weniger Diesel und dafür zusätzlich Wasser und/oder Siliermittel mitgeführt werden können.

KRONE EasyFlow 300 S · 380 S

Die Pick-up ohne Kurvenbahn

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 Förderschnecke und der Rollenniederhalter automatisch aus. Vom Metaldetektor geortete Fremdkörper können leicht entnommen werden. Sobald der Häcksler weiterfährt, fahren Niederhalter und Schnecke automatisch in ihre Arbeitsposition zurück.

Saubere Futteraufnahme

- **Mehr Leistung, ruhigerer Lauf, weniger Verschleiß**
- **Stufenlose Drehzahleinstellung** vom Fahrersitz aus
- **Automatische Drehzahlenanpassung** an die Fahrgeschwindigkeit
- **Schnellkuppler mit Rundbogen** für leichten An- und Abbau und beste Boden Anpassung
- **Sechs Zinkenreihen**



Zwei Arbeitsbreiten

Mit einer Arbeitsbreite von 3 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 an die Fahrgeschwindigkeit ohne Mithilfe des Fahrers. Die Rundbogenaufnahme ermöglicht einen weiten Pendelbereich und einen leichten An- und Abbau des Vorsatzes.



Hoher Durchsatz

Die in sechs Zinkenreihen 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 einen kontinuierlichen Gutfluss und beste Häckselqualität.



Mit Rollenniederhalter

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



Top-Bodenanpassung

Je nach Arbeitsbreite optimieren eine oder zwei hintere Laufrollen die Bodenanpassung. Die Laufrollen sind in der Höhe verstellbar.



Mehr Infos im Web

KRONE XDisc 620

Direktschneidwerk

Basierend auf der bewährten KRONE EasyCut Mähwerk-Technik kann der BiG X mit dem XDisc Direktschneidwerk Ganzpflanzensilage in einem Arbeitsgang mähen und häckseln. SmartCut sorgt für eine hohe Schnittleistung bei bester Schnittqualität, SafeCut verhindert Schäden durch Fremdkörper.

Verlustfreie Ernte

- **Direktschneidwerk mit 6,20 m Arbeitsbreite**
- **Starker Durchsatz,**
geringer Leistungsbedarf
- **Weltweit bewährte KRONE EasyCut Mähwerk-Technik**
- **KRONE SafeCut**
Einzigartige Absicherung der Mähscheiben
- **Leistungsstarke Zuführschnecke**
mit austauschbaren Hardox-Verschleißblechen



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 Spannstifte 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 Spannstifte erfolgt in wenigen Minuten und verursacht kaum Kosten.



Mehr Infos im Web



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 und sperriges Erntegut problemlos aufnehmen.



KRONE XCollect

Maiserntevorsatz



Verlustfrei ernten

Die rotierenden Sichelscheiben sind waagrecht ausgerichtet, sodass die Pflanzen beim Schneiden direkt auf den sichelförmigen Scheiben stehen. Das gewährleistet einen erschütterungsarmen Schnitt und verhindert auf diese Weise Kolbenverluste.



Komfortschutz

Eine geniale Lösung bietet KRONE mit dem optionalen, in den Maisvorsatz integrierten Komfort-Frontschutz. Diese Schutzvorrichtung lässt sich per Knopfdruck automatisch beim Wechsel zwischen Feld und Straße gemeinsam mit dem Vorsatz ein- bzw. ausklappen, ohne dass der Fahrer von der Kabine absteigen muss. Das ist nicht nur bequem, sondern verringert zudem die Rüstzeit, was der Produktivität zugutekommt.



Optimale Häckselqualität

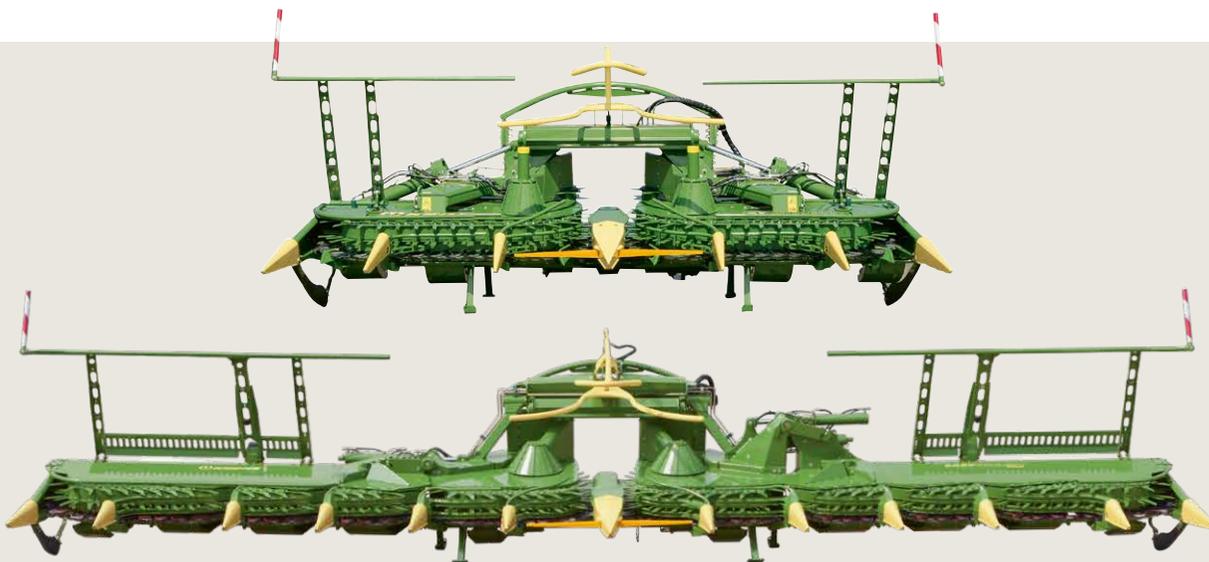
- Maiserntevorsatz mit **Arbeitsbreiten von 6 m, 7,50 m und 9 m**
- **Rotierende Sichelscheiben** für aufgefaserte Stoppeln
- **Kollektorprinzip** mit Trennung von Schneiden und Fördern
- **Freier, erschütterungsarmer Schnitt** zur Verhinderung von Kolbenverlusten
- **Variable Drehzahl** zur Anpassung der Schnittfrequenz an die Erntebedingungen



Mehr Infos im Web

KRONE EasyCollect

Häckselqualität beginnt am Vorsatz



Stark in der Leistung

Mit bis zu 10,50 m Arbeitsbreite kann der BiG X mit dem breitesten reihenunabhängigen Vorsatz der Welt ausgerüstet werden. Die endlos umlaufenden Kollektoren transportieren die abgeschnittenen Pflanzen zur Mitte hin, wo sie im rechten Winkel linear eingezogen werden – ideal für beste Häckselqualität bei weniger Überlängen.

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
EasyCollect 1050-3	10,5 m	14	3-teilig





Überragende Häckselqualität

- **Reihenunabhängige Maiserntevorsätze** mit Arbeitsbreiten von 4,5 bis 10,50 m
- **Beste Häckselqualität** bei weniger Überlängenanteilen durch Längseinzug
- **Einfacher Aufbau und geringer Leistungsbedarf**
- **Zentraler Antrieb**
- **Optionales Zusatzfahrwerk** beim zweiteiligen EasyCollect für maximale Sicherheit auf der Straße

Das reihenunabhängige KRONE EasyCollect ist vielseitig einsetzbar und überzeugt aufgrund der Gutzufuhr in Längsrichtung mit überragender Häckselqualität. Das einzigartige Kollektor-Prinzip von KRONE hat sich weltweit bestens bewährt und steht für geringe Arbeitskosten.

Mit ziehendem Schnitt

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



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.



Zentraler Antrieb

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



Komfortabel

Für die zweiteiligen Maisvorsätze gibt es optional ein Zusatzfahrwerk, das die Vorderachse des Häckslers entlastet und so für eine noch komfortablere und sicherere Straßenfahrt sorgt. Das Fahrwerk lässt sich für den An- und Abbau bequem von der Kabine aus ver- und entriegeln.



KRONE excellent

Ballenverpackungen



HDP Strong² 11 kg

Die bewährten 11-kg-Garnrollen sind für alle BiG Pack Baureihen geeignet – auch für die neuen Baureihen (305 und 405).



HDP Strong² 15 kg

Exklusiv entwickelt für die fünfte BiG Pack Generation (Baureihe 305/405): die neuen 15-kg-Garnrollen für großen Garnvorrat und lange Arbeitstage.

Verlassen Sie sich auf das Original!

KRONE excellent steht für die bekannte KRONE Qualität. Durch diese können Sie die Kosten pro Ballen deutlich reduzieren und profitieren zudem von dem exzellenten KRONE Service. Mit unseren Ballenverpackungen schützen Sie Ihr wertvolles Erntegut nachhaltig, steigern Ihre Futterqualität und erreichen somit ein optimales Ernteergebnis.

KRONE excellent Bindegarn

- In der Entwicklung auf die **technischen Bedürfnisse der KRONE BiG Pack zugeschnitten**; optimal auf das System abgestimmt
- **Hohe Knotenfestigkeit**, wobei es jegliche Standardgarne hinter sich lässt
- **Fester Knotensitz** durch optimale Fibrillierung

	MultiBale ²	HDP Strong ²	HDP X-treme ²
Bestell-Nr. Doppelpack	923 944 0	27 023 217 0	27 023 218 0
Farbe			
Max. Knotenfestigkeit	245 kgf	315 kgf	335 kgf
Gewicht	11 kg/Rolle	11 kg/Rolle	11 kg/Rolle
Lauflänge	1.430 m/Rolle	1.188 m/Rolle	1.122 m/Rolle
Lauflänge	130 m/kg	108 m/kg	102 m/kg
UV-Stabilität	hoch	hoch	hoch



	MultiBale ² 15 kg	HDP Strong ² 15 kg	HDP X-treme ² 15 kg
Bestell-Nr. Doppelpack	27 025 897 0	27 025 895 0	27 025 896 0
Farbe			
Max. Knotenfestigkeit	245 kgf	315 kgf	335 kgf
Gewicht	15 kg/Rolle	15 kg/Rolle	15 kg/Rolle
Lauflänge	1.950 m/Rolle	1.620 m/Rolle	1.530 m/Rolle
Lauflänge	130 m/kg	108 m/kg	102 m/kg
UV-Stabilität	hoch	hoch	hoch



KRONE excellent Wickelnetz



- Hohe Reißfestigkeit und KRONE Anti-Laufmaschen-Garantie
- Exzellentes Abrollverhalten und garantierte Länge
- Abdeckung des Ballens von Kante zu Kante (Edge-to-Edge-Technologie)
- Einfaches Handling beim Einlegen durch Links-/Rechts-Markierungen, Signalstreifen auf den letzten 70 Laufmetern
- Hohe UV-Stabilität/Schutz vor Witterung, höchste Einsatzsicherheit und einwandfreies Arbeiten
- Speziell für KRONE Rundballenpressen entwickelt und somit optimal auf das System abgestimmt



	Edge X-tra		StrongEdge		Smart Edge ²
Bestell-Nr.	926 180 1	929 926 1	927 922 0	927 924 0	27 100 417 0
Länge	2.600 m	3.600 m	2.600 m	3.600 m	3.000 m
Breite	1.245 mm	1.245 mm	1.245 mm	1.245 mm	1.250 mm
Anzahl linearer Kettfäden	37	37	50*	50*	37
Min. Reißfestigkeit	260 kg	260 kg	320 kg	320 kg	260 kg

* zu 25 Kettfäden verkordelt

KRONE excellent Silagefolie

- Exzellentes Wickelverhalten, extrem reiß- und durchstoßfest
- Problemloses Vorstrecken der Folie um bis zu 70 % garantiert, dadurch mehr Ballen pro Rolle
- Sehr gute Klebekraft bei allen Temperaturen
- Hohe UV-Stabilität, kein Durchscheinen bei direkter Sonneneinstrahlung
- Speziell für KRONE Press-Wickel-Kombinationen entwickelt und optimal auf das System abgestimmt



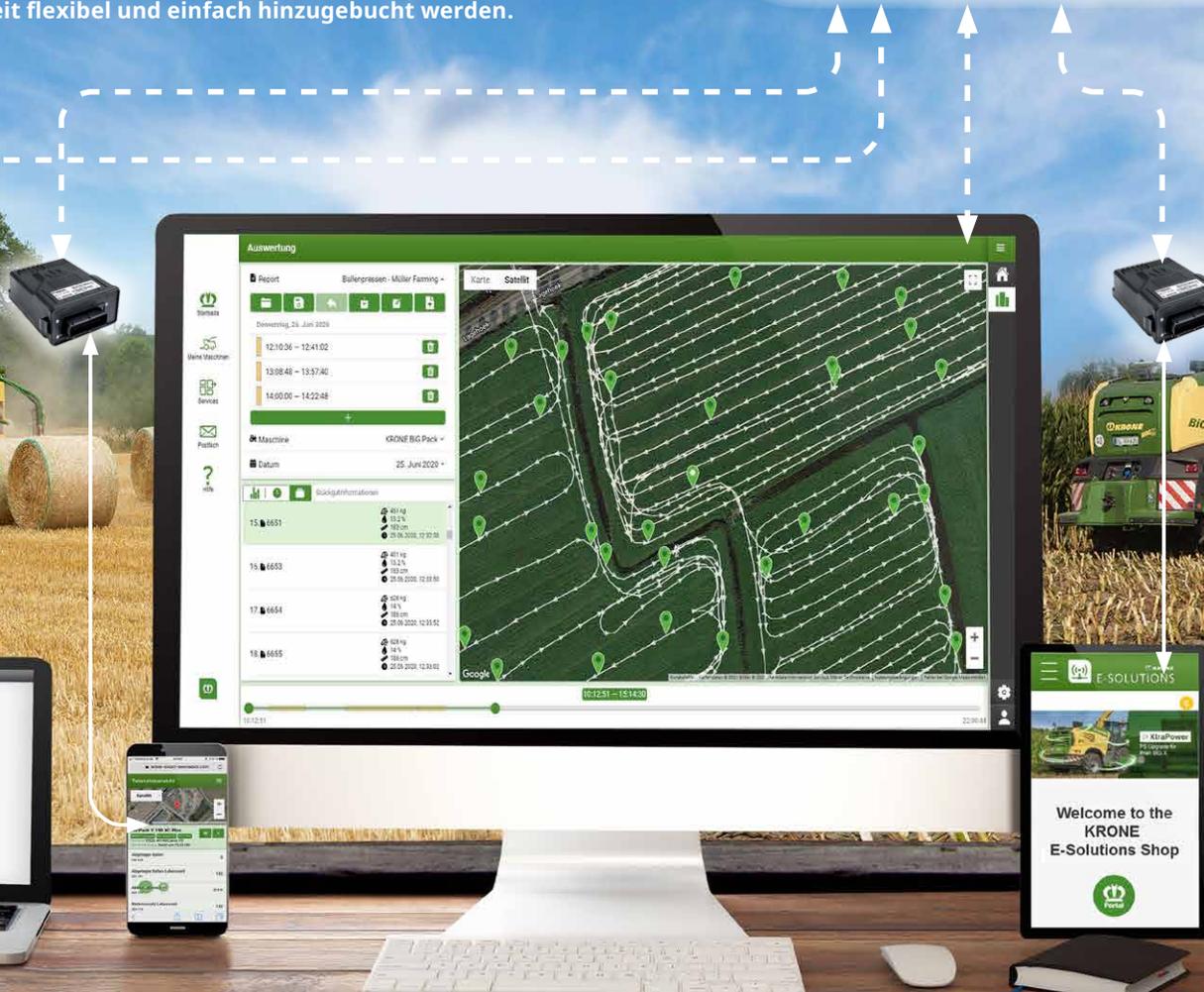
	Slide 500	Slide 750	Slide Extra	Slide Smart		RoundWrap	
Bestell-Nr.	926 925 0	926 926 0	926 960 0	27 023 344 0	27 023 345 0	926 947 0	27 100 419 0
Farbe							
Version	Wickelfolie (Standard)	Wickelfolie (X-treme UV)	Wickelfolie (X-treme UV)	Wickelfolie (X-treme UV)	Wickelfolie (X-treme UV)	Mantelfolie (kein UV-Schutz)	Mantelfolie (kein UV-Schutz)
Breite	500 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	1.280 mm	1.280 mm
Länge	1.800 m	1.500 m	1.950 m	1.500 m	1.500 m	2.000 m	1.650 m
Dicke	25 µm	25 µm	20 µm	25 µm	25 µm	16 µm	20 µm
Lagen	5	5	5	5	5	5	5



Mehr Zeit fürs Wesentliche

So geht Farming 4.0 mit KRONE!

Beim Datenmanagement bietet KRONE verschiedene bedarfsgerechte Lösungen an. Dazu zählt die Maschinenüberwachung via KRONE Smart Telematics oder das herstellerübergreifende Datenmanagement mithilfe des agrirouters über unsere Telemetrieinheit KRONE SmartConnect. Die Auswertung erfolgt über eine Agrarsoftware Ihrer Wahl, z. B. über das NEXT Machine Management oder via AgForce. Zusätzlich können über den E-Solutions Shop Softwarelösungen und sogar Maschinenleistungen in Echtzeit flexibel und einfach hinzugebucht werden.



mykrone.green

Sie möchten Ihre KRONE Maschinen und alle Services, die Ihnen die Firma KRONE anbietet, auf einen Blick haben? Kein Problem, die Lösung ist ganz einfach!

Erstellen Sie sich Ihren kostenlosen, personalisierten **mykrone.green** Account, und es eröffnen sich neue Mittel und Wege, Ihren Arbeitsalltag komfortabler und effizienter zu gestalten.

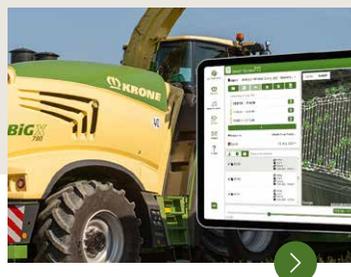
Haben Sie schon alles im Blick?

Unten finden Sie einige Säulen der KRONE Welt, aber natürlich ist das längst nicht alles. Wenn Sie weitere Informationen haben möchten, sprechen Sie Ihren Vertriebspartner oder uns direkt an – wir beraten Sie gerne!



E-SOLUTIONS

Sie möchten Ihre Maschine mit KRONE SectionControl mit mehr Motorleistung oder anderen Softwarelösungen ausstatten? Und das am besten live? Mit dem E-Solutions Shop kein Problem! Via Mausclick rüsten Sie Ihre Maschine so aus, wie es für Ihren Betrieb am besten ist!



SMART TELEMATICS

Mit KRONE Smart Telematics haben Sie die Daten Ihrer Maschinen stets im Blick. Für den Disponenten ist der Arbeitsfortschritt immer sofort sichtbar, ohne den Fahrer anrufen zu müssen. In der Häckselkette wissen die Abfahrer stets, wo der Häckslers ist.



TRAINING

In Bezug auf ständig wachsende Ansprüche und innovative Technik ist die Qualifikation und die kontinuierliche Weiterbildung der Fahrer sowie der Mitarbeiter im Service die Basis für Ihren Erfolg.



PARTS SHOP

Die einzige Möglichkeit, sicherzustellen, dass Ihre Maschine auch in Zukunft ihre Spitzenqualität beibehalten wird, ist es, Ersatzteile vom Originalhersteller zu verwenden. Recherchieren und bestellen Sie Ihre KRONE Original Ersatzteile ganz einfach mit Hilfe des Parts Shops unserer Vertriebspartner.



KRONE Digital

Maschinenbedienung und Datenmanagement



Einfach mehr Übersicht

- Maschinenbedienung für jeden Einsatzzweck
- Erweiterung mit AUX-Joystick und Kameras
- KRONE GPS Guidance und SectionControl für maximale Effizienz und höchsten Komfort
- Das Anbaugerät steuert den Traktor dank TIM



Vorwahlbedienung KRONE PreSelect

Mit dem KRONE PreSelect DS 50 werden hydraulische Funktionen der angeschlossenen Anbaugeräte, wie etwa Mähwerke, vorgewählt und anschließend mit den traktorseitigen Steuerventilen betätigt. Alternativ zu dieser Vorwahl-Bedieneinheit gibt es mit dem PreSelect Digital eine Kabelverbindung zwischen Anbaugerät und ISOBUS-Steckdose des Traktors, mit deren Hilfe man die Funktionen noch komfortabler auf einem geeigneten Terminal angezeigt bekommt und anschließend auswählen kann.

Bedieneinheit DS 100

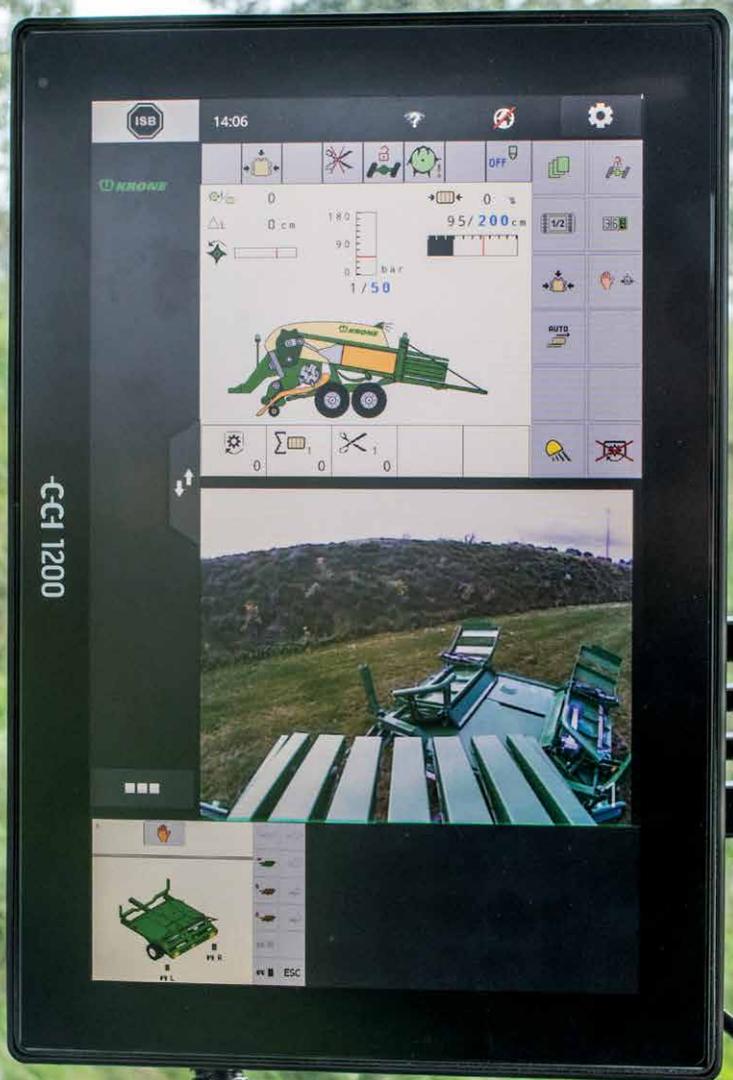
Die Bedieneinheit DS 100 verfügt über eine individuelle Oberfläche zur Bedienung der Maschinengruppen Schwader, Ladewagen und Rundballenpressen. Die spezielle Anordnung der Tasten ermöglicht eine vollständige und komfortable Bedienung der Maschine. Durch die mögliche Integration in den ISOBUS kann diese Bedieneinheit auch in Kombination mit einem ISOBUS-Terminal genutzt werden.

Terminal DS 500

Das kompakte Terminal DS 500 verfügt über ein 5,7"-Farbdisplay. Die Bedienung erfolgt wahlweise über die zwölf Funktionstasten, per Touchscreen oder mithilfe des Scrollrads auf der Rückseite.

Mehr Infos im Web





ISOBUS-Terminals CCI 800 und CCI 1200

Bei den Bedienterminals CCI 800 und CCI 1200 sorgt ein 8" bzw. 12" großer Touchscreen mit Farbdisplay für höchsten Komfort. Neben der Hauptfunktion auf maximaler Größe werden zeitgleich weitere Funktionen im Mini-Viewer angezeigt. Zusätzlich können diese Terminals mit Kameras, AUX Joysticks sowie der Lizenz für SectionControl kombiniert werden.

AUX-Joystick CCI A3

Da die Icons der Funktionen direkt auf dem Touchscreen des Joysticks angezeigt werden, hat der Fahrer stets den Überblick über die Bedienung der Maschine. Durch die austauschbaren Rahmen kann die Anordnung der Tastenfelder optimal an den jeweiligen Einsatz angepasst werden.

Heavy-Duty-Digitalkamera

Die Digitalkamera enthält die modernste Sensortechnologie. Durch den automotiv-qualifizierten Bildprozessor der neuesten Generation wird eine sehr hohe Bildauflösung erzielt. Diese wird auch bei anspruchsvollen Umgebungsbedingungen, wie z.B. bei Dämmerung oder Gegenlicht erreicht. Mit der Staub- und Hochdruckreinigerdicht-Zertifizierung sowie des robusten Gehäuses sind die Kameras speziell für den anspruchsvollen Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt.

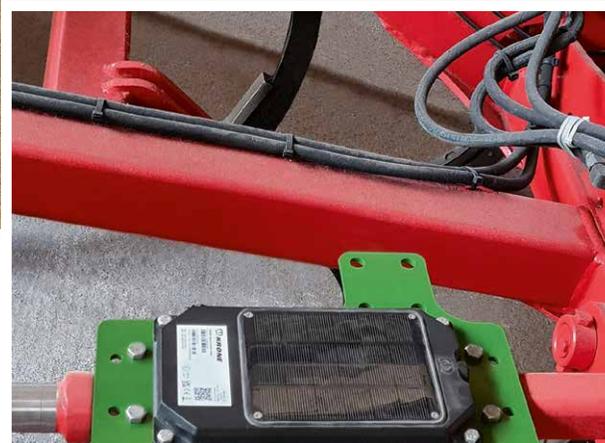
KRONE Digital

Datenmanagement



KRONE SmartConnect

Die Telemetrieinheit KRONE SmartConnect ist in das BUS-System der Maschine integriert. Verschiedene Maschinendaten, wie etwa die Position, Arbeitsstunden, Flächen- oder Ertragsleistungen werden in Echtzeit erfasst und automatisch in KRONE Smart Telematics oder in den agrirouter übertragen. Hierfür wählt sich die Box mithilfe der verbauten Multi Netz-SIM-Karte in das Mobilfunk-Netz ein.



KRONE SmartConnect Solar

Die Telemetrieinheit KRONE SmartConnect Solar ist dank Solarpanel und Akku energieautark und kann herstellerunabhängig an allen Maschinen eingesetzt werden. Auf diese Weise können auch Maschinen ohne eigene Elektronik sowie Mietmaschinen zwecks Datenübertragung in Smart Telematics eingebunden werden. Darüber hinaus können die Daten direkt in ein Farm-Management-System über die universelle Datendreh-scheibe agrirouter gesendet werden.



KRONE SmartControl

Mit KRONE SmartControl können Aufträge über das X-Touch Terminal oder mobile Endgeräte in Verbindung mit der SmartConnect empfangen, gestartet, gestoppt sowie versendet werden. Somit können Aufträge direkt auf der Kabine mit Informationen wie Kunden- und Feldnamen angereichert sowie bei Smart Telematics ausgewertet werden. Darüber hinaus können Aufträge auch über an den agrirouter angeschlossene Farm-Management-Systeme vorgeplant und Feldgrenzen importiert werden.

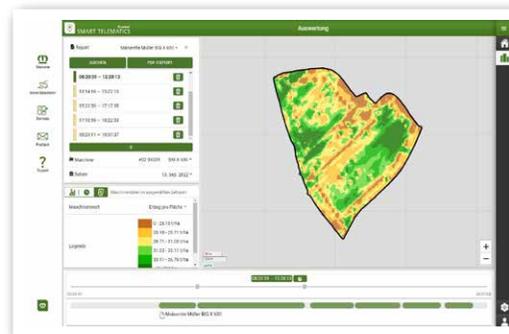
Mehr Infos im Web





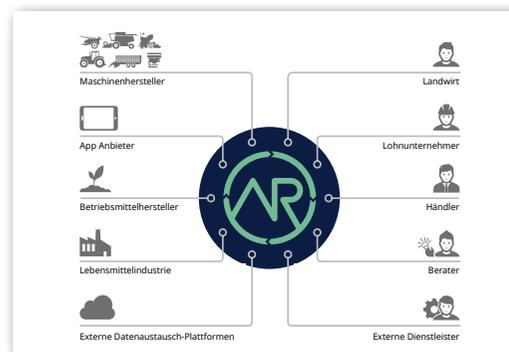
Datenmanagement

- Datenerfassung in Echtzeit mit KRONE SmartConnect
- Autarke Telemetrieinheit SmartConnect Solar
- Datenmanagement leicht gemacht mit KRONE Smart Telematics
- Herstellerübergreifender Datenaustausch dank des agrirouters



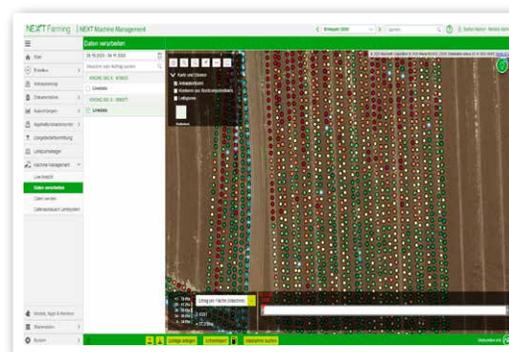
KRONE Smart Telematics

Mit KRONE Smart Telematics haben Sie die Live-Daten Ihrer Maschinen stets im Blick. Für den Disponenten ist der Arbeitsfortschritt immer sofort sichtbar, ohne den Fahrer anrufen zu müssen. In der Häckselkette wissen die Abfahrer stets, wo der Häckseler ist. Probleme durch Missverständnisse gehören somit der Vergangenheit an.



agrirouter

Der agrirouter ist eine webbasierte universelle Datenaustauschplattform, die Maschinen und Agrarsoftware für Landwirte und Lohnunternehmer herstellerübergreifend verbindet. Er vereinfacht den Datenaustausch und macht Maschinendaten unterschiedlicher Hersteller nutzbar. Damit verbessert er betriebliche Abläufe und die Wirtschaftlichkeit.



NEXT Machine Management

Mit dem NEXT Machine Management werden die Daten der Maschinen automatisch in die Ackerschlagkartei NEXT Farming übertragen. Dies ermöglicht eine vollständige Dokumentation inkl. der eingesetzten Maschinen und Betriebsmittel. Ebenso werden die agronomischen Daten in das System eingepflegt; sie dienen somit als Grundlage für nachfolgende Entscheidungen.

Technische Daten



Hochleistungs-Mähaufbereiter BiG M

Modell		450 CV	450 CR
Motornennleistung	kW/PS	330/449	330 / 449
Hubraum	l	12	12
Aufbereitertyp		V-Stahlzinken	Gummi- oder Stahlwalzen
Arbeitsbreite	m	9,90	9,90



Heckmäherwerke ActiveMow R

Modell		R 200	R 240	R 280	R 320	R 360
Arbeitsbreite	m	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
Anzahl Mähscheiben/Mähtrommeln		3 / 2	4 / 2	5 / 2	6 / 2	7 / 2
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	27/37	30/41	40/55	50/68	55/75



Highland Frontmäherwerke EasyCut F

Modell		F 280 Highland	F 320 Highland
Arbeitsbreite	m	2,73	3,16
Mähscheiben/-trommeln	Anzahl	4 / 2	5 / 2
Zapfwelldrehzahl (Wendegetriebe)	U/min	1.000 (540)	1.000 (540)
Hydr. Seitenverschub links/rechts	cm	15/15	15/15
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	40/55	48/65



Highland Wender Vendro

Modell		Vendro 420 Highland	Vendro 620 Highland	Vendro 820 Highland
Arbeitsbreite	m	4,20	6,20	8,20
Kreiseldurchmesser	m	1,38	1,38	1,38
Kreisel	Stück	4	6	8
Zinkenarme pro Kreisel	Stück	5	5	5
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	25/34	37/50	48/65



Highland Schwader Swadro S

	Swadro S 350 Highland	Swadro S 380 Highland
Arbeitsbreite	3,50	3,80
Kreiseldurchmesser	2,70	2,96
Kreisel	1	1
Zinkenarme pro Kreisel	10	10
Leistungsbedarf	22/30	22/30



Frontmäherwerke EasyCut F

Modell												NEU	NEU
		F 280 M	F 320 M	F 360 M	F 280	F 320	F 320 CV	F 320 CR	F 360 CV	F 360 CR	F 400 Fold	F 400 CV Fold	F 400 CR
Arbeitsbreite	m	2,73	3,16	3,60	2,71	3,14	3,16	3,16	3,60	3,60	4,04	4,04	4,04
Transportbreite	m	2,56	3,00	3,45	2,56	3,00	3,00	3,00	3,45	3,45	3,00	3,00	3,00
Mähholm geschoben		Serie	Serie*	Serie*	Serie	Serie*	Serie*	Serie*	Serie*	Serie*	Serie	Serie	Serie
Mähholm gezogen		-	Option**	Option**	-	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	-	-	-
Zinkenaufbereiter CV		-	-	-	-	-	Serie	-	Serie	-	-	Serie	-
Walzenaufbereiter CR Polyurethan		-	-	-	-	-	-	Serie	-	Serie	-	-	Serie
Walzenaufbereiter CR M-Rolls		-	-	-	-	-	-	Option	-	Option	-	-	Option
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	40/55	48/65	51/70	44/60	51/70	59/80	59/80	66/90	66/90	74/100	74/100	74/100

*Push-Variante **Pull-Variante M-Modelle: leichte, kompakte Bauweise, Aufbereiter: CV = V-Stahlzinken, CR = Walzenaufbereiter



Heckmäherwerke EasyCut R

Modell		R 280	R 320	R 360	R 400	R 280 CV	R 280 CR	R 320 CV	R 320 CR
Arbeitsbreite	ca. m	2,73	3,16	3,60	4,04	2,73	2,73	3,16	3,16
Transporthöhe	ca. m	3,50	3,90	4,00	1,50	3,10	3,10	3,50	3,50
Transportstellung nach oben		110°	110°	124°	-	124°	124°	124°	124°
Zinkenaufbereiter CV		-	-	-	-	Serie	-	Serie	-
Schaltgetriebe für CV-Aufbereiter		-	-	-	-	Serie	-	Serie	-
Walzenaufbereiter CR Polyurethan		-	-	-	-	-	Serie	-	Serie
Walzenaufbereiter CR M-Rolls		-	-	-	-	-	Option	-	Option
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	40/55	50/68	55/75	66/90	51/70	51/70	59/80	59/80

Aufbereiter: CV = V-Stahlzinkenaufbereiter, CR = Walzenaufbereiter

Technische Daten



Gezogene Mähwerke EasyCut TS/TC

Modell	2801 CV	2800 CRi	TS 320	TS 320 CV	TS 320 CR	TC 320 CV	TC 320 CR	TS 360 CV	TS 360 CR
Anlenkung Deichsel	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich	mittig	mittig	seitlich	seitlich
Arbeitsbreite ca. m	2,73	2,71	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,60	3,60
Querförderband	-	-	-	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Aufbereiter	V-Zinken*	Walzen**	-	V-Zinken*	Walzen**	V-Zinken*	Walzen**	V-Zinken*	Walzen**
Leistungsbedarf ca. kW/PS	51/70	51/70	59/80	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	66/90

TS = seitliche Deichselanlenkung, TC = mittige Deichselanlenkung, *V-Stahlzinken (CV), **Walzenaufbereiter (CR) Polyurethan/M-Rolls



Butterflykombinationen EasyCut B

Modell	B 870	B 1000	B 950 Collect
Arbeitsbreite ca. m	8,31/8,62	9,28 - 10	9,45
Querförderschnecken	-	-	Serie
Leistungsbedarf ca. kW/PS	95/130	100/140	118/160



Butterflykombinationen EasyCut B mit Aufbereiter

Modell	B 870 CV		B 870 CR		NEU B 880 CV		NEU B 880 CR		B 1000 CV		B 1000 CR		NEU B 1050 CV	
		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect
Arbeitsbreite ca. m	8,70		8,70		8,52		8,72		9,30-10,10		9,30-10,10		9,45-10,45	
Aufbereiter	V-Stahlzinken		Polyurethan / M-Rolls		V-Stahlzinken		Polyurethan / M-Rolls		V-Stahlzinken		Polyurethan / M-Rolls		V-Stahlzinken	
Querförderschnecken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Option	-
Querförderbänder	-	Serie	-	Serie	-	Serie	-	Serie	-	Serie	-	Serie	-	Serie
Leistungsbedarf ca. kW/PS	110/150	125/170	110/150	125/170	110/150	125/170	110/150	125/170	130/180	145/200	130/180	145/200	150/200	



Kreiselzettwender Vendro/T/C

Modell		Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900	Vendro T 900	Vendro 1020	Vendro T 1020	Vendro 1120	Vendro T 1120	Vendro C 1120
Arbeitsbreite	ca. m	4,70	5,60	6,20	6,80	7,90	8,20	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20
Kreisel	Anzahl	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	10
Zinkenarme pro Kreisel	Anzahl	6	7	5	6	7	5	6	6	5	5	6	6	6
Kreiseldurchmesser	m	1,50	1,80	1,38	1,50	1,70	1,38	1,50	1,50	1,38	1,38	1,50	1,50	1,50
Anhängung		angebaut	gezogen	angebaut	gezogen	angebaut	gezogen	gezogen						
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	25/34	37/50	37/50	44/60	48/65	48/65	55/75	55/75	66/90	66/90	66/90	66/90	66/90



Kreiselzettwender KW/KWT

Modell		KW 5.52/4x7 T	KWT 7.82/6x7	KWT 1300	KWT 1600	KWT 2000
Arbeitsbreite	m	5,50	7,80	13,10	15,30	19,60
Kreisel	Anzahl	4	6	12	14	18
Zinkenarme pro Kreisel	Anzahl	7	7	6	6	6
Kreiseldurchmesser	m	1,80	1,70	1,50	1,50	1,50
Anhängung		gezogen	gezogen	gezogen	gezogen	gezogen
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	37 / 50	48 / 65	44 / 60	60 / 80	80 / 110

Technische Daten



Einkreiselschwader Swadro S

Modell		38 T	S 380	42 T	S 420	46 T	S 460
Arbeitsbreite	ca. m	3,80	3,80	4,20	4,20	4,60	4,60
Zinkenarme	Anzahl	10	10	13	13	13	13
Anbau		-	X	-	X	-	X
Anhängung		X	-	X	-	X	-
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	19 / 25	22 / 31	19 / 25	22 / 31	22 / 31	22 / 31



Zweikreisel-Seitenschwader Swadro TS

Modell		TS 620	TS 620 Twin	TS 680	TS 680 Twin	TS 740	TS 740 Twin
Arbeitsbreite Einschwadablage Doppelschwadablage	ca. m ca. m	6,20	6,20 2 x 3,46	6,80	6,80 2 x 3,80	7,40	7,40 2 x 4,10
Zinkenarme	Anzahl	10 / 13	10 / 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	37 / 50	37 / 50	37 / 50	37 / 50	44 / 60	44 / 60



Zwei- und Dreikreisel-Seitenschwader Swadro TS

Modell		710/26 T	TS 970
Arbeitsbreite	ca. m	3,40 – 6,20 (2 x 3,40)	9,70
Kreisel	Anzahl	2	3
Zinkenarme	Anzahl	2 x 13	1 x 10 / 2 x 13
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	37 / 50	59 / 80





Zweikreis-Mittelschwader Swadro TC

Modell		TC 640	TC 680	TC 760 (Plus)	TC 880 (Plus)	TC 930 (Plus)	TC 1000 (Plus)
Arbeitsbreite	ca. m	5,70–6,40	6,80	6,80–7,60	7,60–8,80	8,10–9,30	8,90–10,00
Zinkenarme	Anzahl	2 x 10	2 x 10	2 x 13	2 x 13	2 x 15	2 x 15
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	22/35	26/35	37/50	37/50	51/70	51/70



Vier- und Sechskreiselschwader Swadro TC

Modell		TC 1250 (Plus)	TC 1370	TC 1570 NEU	TC 2000
Arbeitsbreite	ca. m	9,80 – 12,50	10,80 – 13,70	11,00 – 15,70	10,00 – 19,00
Kreisel	Anzahl	4	4	4	6
Zinkenarme	Anzahl	2 x 11/2 x 13	4 x 13	4 x 15	4 x 13/2 x 15
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	59/80	59/80	81/110	96/130



Lade- und Häckseltransportwagen AX

Modell		250		280		310	
Aufbauvarianten		FL GL	FD GD	FL GL HL	GD HD	GL HL	GD HD
Fassungsvermögen (nach DIN 11741)	m ³	25	25	28	28	31	31
Arbeitsbreite Pick-up (nach DIN 11220)	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Schneidaggregat (Schnittlänge mit 16/32 Messern)	mm	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45
Dosierwalzen	Anzahl	–	2 / 3	–	2 / 3	–	2 / 3
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	59 / 80	59 / 80	66 / 90	66 / 90	74/100	74 / 100

Technische Daten



Lade- und Häckseltransportwagen MX

Modell		330 GL	330 GD	370 GL	370 GD	400 GL
Fassungsvermögen (nach DIN 11741)	m ³	33	33	37	37	40
Arbeitsbreite Pick-up (nach DIN 11220)	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Schneidaggregat (Schnittlänge mit 21 / 41 Messern)	mm	74/37	74/37	74/37	74/37	74/37
Dosierwalzen (Serie/Option)	Anzahl	-	3 / 2	-	3 / 2	-
Leistungsbedarf	ca. kW / PS	88/120	88/120	103/140	103/140	103/140



Lade- und Häckseltransportwagen RX

Modell		330 GL	330 GD	370 GL	370 GD	400 GL	400 GD
Fassungsvermögen (nach DIN 11741)	m ³	33	33	37	37	40	40
Arbeitsbreite Pick-up (nach DIN 11220)	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
OptiGrass							
40 Messern (Theor. Schnittlänge)		37	37	37	37	37	37
54 Messern (Theor. Schnittlänge)		28	28	28	28	28	28
Dosierwalzen (Serie/Option)	Anzahl	-	3 (2)	-	3 (2)	-	3 (2)
Leistungsbedarf	ca. kW / PS	130/175	130/175	130/175	130/175	130/175	130/175



Lade- und Häckseltransportwagen ZX

Modell		430 GL	430 GD	470 GL	470 GD	560 GL	560 GD
Fassungsvermögen (nach DIN 11741)	m ³	43	43	47	47	56	56
Arbeitsbreite Pick-up (nach DIN 11220)	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
OptiGrass							
40 Messern (Theor. Schnittlänge)		37	37	37	37	37	37
54 Messern (Theor. Schnittlänge)		28	28	28	28	28	28
Deichselstützlast	t	4	4	4	4	4	4
Zulässiges Gesamtgewicht mit Tandemachse	t	24	24	24	24	-	-
Zulässiges Gesamtgewicht mit Tridemachse	t	-	-	31	31	34	34
Dosierwalzen (Serie/Option)	Anzahl	-	3 (2)	-	3 (2)	-	3 (2)



Häckseltransportwagen TX

Modell		460	460 D	560	560 D
Fassungsvermögen (nach DIN 11741)	m ³	46	46	56	56
Zulässiges Gesamtgewicht					
Mit Tandemachse	t	24	24	-	-
Mit Tridemachse	t	31	31	34	34
Zulässige Deichselstützlast	t	4	4	4	4
Zulässige Achslast					
Mit Tandemachse	t	20	20	-	-
Mit Tridemachse	t	27	27	30	30
Dosierwalzen	Anzahl	-	2	-	2



Universal-Transportwagen GX

Modell		440	520
Fassungsvermögen (nach DIN 11741)	m ³	44	52
Zulässiges Gesamtgewicht			
Mit Tandemachse	t	24	-
Mit Tridemachse	t	31	34
Zulässige Deichselstützlast	t	4	4
Zulässige Achslast			
Mit Tandemachse	t	20	-
Mit Tridemachse (optional)	t	27	30
Dosierwalzen	Anzahl	2	2



Rundballenpressen Bellima

Modell		F 125	F 130
Ballenkammer		fest	fest
Ballendurchmesser	m	1,20	1,20
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	1,40	1,80
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	25/34	25/34



Technische Daten



Rundballenpressen Fortima

Modell		F 1250 (MC)	F 1600 (MC)	V 1500 MC
Ballenkammer		fest	fest	variabel
Ballendurchmesser	m	1,25	1,55	1,0 - 1,5
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	2,05	2,05	2,05
Messer	Anzahl max.	17	17	17
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	36/50	40/55	36/50



Rundballenpressen Comprima

Modell		F 125 (XC)	F 155 (XC)	V 150 XC	V 180 XC
Ballenkammer		fest	semivariabel	variabel	variabel
Ballendurchmesser	m	1,25	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50	1,00 - 1,80
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15	2,15	2,15
Messer (bei XC)	Anzahl	17/26	17/26	17/26	17/26
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	48/65	51/70	51/70	59/80

Press-Wickel-Kombinationen

	CF 155 XC	CV 150 XC
	semivariabel	variabel
	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50
	2,15	2,15
	17/26	17/26
	74/100	74/100



Rundballenpressen Comprima Plus

Modell		F 155 XC	V 150 XC
Ballenkammer		semivariabel	variabel
Ballendurchmesser	m	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Messer	Anzahl	17/26	17/26
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	51/70	51/70

Press-Wickel-Kombinationen

	CF 155 XC	CV 150 XC
	semivariabel	variabel
	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50
	2,15	2,15
	17/26	17/26
	74/100	74/100



Rundballenpressen VariPack

Modell		V 165 (XC)	V 190 (XC)
Ballenkammer		variabel	variabel
Ballendurchmesser	m	0,8 – 1,65	0,8 – 1,90
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Messer (bei XC)	Anzahl	17	17
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	67 / 90	67 / 90



Rundballenpressen VariPack Plus

Modell		V 165 (XC) Plus	V 190 (XC) Plus
Ballenkammer		variabel	variabel
Ballendurchmesser	m	0,8 – 1,65	0,8 – 1,90
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Messer (bei XC)	Anzahl	17/26	17/26
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	74 / 100	74 / 100



Ballenwickler EasyWrap

Modell		EasyWrap 150	EasyWrap 165 T
Ballendurchmesser	mm	1.000 – 1.500	1.000 – 1.650
max. Ballengewicht	kg	1.600	1.700
max. Wickelgeschwindigkeit	U/min	36	40
Folienbreite	mm	750	750
Foliendehnung	%	55 – 70	55 – 70
Anbau		Dreipunkt-Kraftheber Kat. II	Unterlenker, gezogen



Technische Daten



Großpackenpressen BiG Pack Generation 4

Modell		870 HDP HighSpeed	870 HDP XC HighSpeed	890 HighSpeed	890 XC HighSpeed	1270 HighSpeed	1270 XC HighSpeed	1270 VC HighSpeed	1290 HighSpeed
Kanalbreite x Kanalhöhe	cm	80 x 70	80 x 70	80 x 90	80 x 90	120 x 70	120 x 70	120 x 70	120 x 90
Ballenlänge	m	0,5 – 2,7	0,5 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7	1,0 – 2,7
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	105/143	120/163	80/109	95/129	85/116	100/136	135/184	90/122
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	1,95 / 2,35	2,35	1,95 / 2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		Serie	Serie	-	-	Option	Option	Option	-
PreChop		-	-	-	-	-	Option	Option	Option
Messer	Anzahl max.	-	16	-	16	-	26	51	-
min. Schnittlänge	mm	-	44	-	44	-	44	22	-

Modell		1290 XC HighSpeed	1290 HDP HighSpeed	1290 HDP XC HighSpeed	1290 HDP VC HighSpeed	1290 HDP II	1290 HDP II XC	4 x 4 HighSpeed	4 x 4 XC HighSpeed
Kanalbreite x Kanalhöhe	cm	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 130	120 x 130
Ballenlänge	m	1,0 – 2,7	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	105/143	130/177	145/197	180/245	170/231	190/258	130/177	145/197
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		-	-	-	-	-	-	-	-
Messer	Anzahl max.	26	-	26	51	-	26	-	26
min. Schnittlänge	mm	44	-	44	22	-	44	-	44



Großpackenpressen BiG Pack Generation 5

Modell		1270	1270 VC	1290	1290 VC	1290 HDP	1290 HDP VC
Kanalbreite x Kanalhöhe	cm	120 x 70	120 x 70	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90
Ballenlänge	m	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2	1,0 – 3,2
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	120/163	140/190	120/163	140/190	155/210	180/245
Arbeitsbreite Pick-up (DIN 11220)	m	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		Option	Option	-	-	-	-
PreChop		-	Option	-	Option	-	Option
Messer (VC26 / VC51)	Anzahl max.	-	26 / 51	-	26 / 51	-	26 / 51
min. Schnittlänge	mm	-	44 / 22	-	44 / 22	-	44 / 22



Pelletpresse Premos



Modell		Premos 5000	
		mobil	stationär
Zuführung		Pick-up 2,35 m	BaleFeed für Quaderballen
Pellet-Durchmesser	mm	16	16
Leistungsbedarf	ca. kW/PS	257 / 350	294 / 400
Hydraulikanforderung	l/min	90	200
Durchsatz	kg/h	bis 5.000	bis 4.000
Erntegüter		Heu, Luzerne, Stroh unter 16% Restfeuchte	
Bunkerinhalt	kg	ca. 5.000	ca. 5.000



Feldhäcksler BiG X

Modell		BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630	BiG X 680	BiG X 780	BiG X 880	BiG X 980	BiG X 1080	BiG X 1180
Motor-Dauerleistung	kW/PS	360 / 490	390 / 530	436 / 593	480 / 653	505 / 687	570 / 775	660 / 898	720 / 979	790 / 1.074	850 / 1.156
Max. Häcksel-Dauerleistung X-Power	kW/PS	338 / 460	368 / 500	408 / 555	452 / 615	467 / 662	550 / 748	632 / 860	688 / 936	758 / 1.031	818 / 1.112
Max. Häcksel-Dauerleistung Eco-Power	kW/PS	-	-	338 / 460	338 / 460	368 / 500	368 / 500	441 / 600	441 / 600	441 / 600	441 / 600
Hubraum / Zylinder	l	12,8	12,8	15,6	15,6	16,16 / 8	16,16 / 8	16,16 / 8	24,24 / 12	24,24 / 12	24,24 / 12
Messeranzahl		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48

Pick-up EasyFlow

Modell		300 S	380 S
Arbeitsbreite	m	3,00	3,80

Direktschneidwerke XDisc

Modell		620
Arbeitsbreite	m	6,20

Maisvorsätze EasyCollect

Modell		Typ 450-2	Typ 600-2	Typ 600-3	Typ 750-2	Typ 750-3	Typ 900-3	Typ 1050-3
Reihenzahl		6	8	8	10	10	12	14
Arbeitsbreite	m	4,50	6,00	6,00	7,50	7,50	9,00	10,50

Maisvorsätze XCollect

Modell		600-3	750-3	900-3
Reihenzahl		8	10	12
Arbeitsbreite	m	6,00	7,50	9,00



KRONE Digital

Modell		DS 100	DS 500	CCI 800	CCI 1200
Touch-Display		-	5,7"	8,0"	12,0"
ISOBUS		nein	nur KRONE-ISOBUS Maschinen	herstellerunabhängig	herstellerunabhängig
UT		nein	nein	1	2
SectionControl		nein	nein	optional	optional
Kamerabildschirm		nein	nein	ja	ja
Anschluss über		InCab	InCab	InCab	InCab



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Telefon: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Ihr KRONE Vertriebspartner