



Comprima X-treme

Rundballenpressen und
Press-Wickel-Kombinationen







i Comprima X-treme

Rundballenpressen und Press-Wickel-Kombinationen

- **Stabil** - Extra starke Bauteile für professionellen Dauereinsatz
- **Vielfältig** - Semivariable oder variable Ballenkammer
- **Scharf** - Schneidwerk XCut

Comprima X-treme, von KRONE entwickelt für den erfolgreichen Dauerbetrieb unter allen Einsatzbedingungen und ein langes Pressenleben.

Die Comprima X-treme mit semivariabler Ballenkammer	4
Die Comprima X-treme mit variabler Ballenkammer	6
Die Ballenkammern	8
Die Anhängervarianten und die Fahrwerke	10
Die Pick-up EasyFlow	12
Das Schneidwerk XCut	14
Der Stabgurtförderer NovoGrip	18
Die Bindeeinrichtung	20
Die Wickeleinrichtung	22
Die Servicefreundlichkeit	24
Die Bordelektronik und die Bedienterminals	26
Die KRONE Netze und Folien	28
Die technischen Daten	30



Die Comprima X-treme mit semivariabler Ballenkammer

- **Als Rundballenpresse** - Comprima F 155 XC X-treme
- **Als Press-Wickel-Kombination** - Comprima CF 155 XC X-treme
- **Flexibel** - Ballendurchmesser 6-stufig von 1,25 m bis 1,50 m
- **Kostengünstig** - Einfacher Aufbau
- **Scharf** - Schneidwerk XCut

Die Comprima F und CF X-treme von KRONE sind Festkammerpressen mit semivariabler Ballenkammer. Mit ihnen können hoch verdichtete und formstabile Ballen in 6 verschiedenen Durchmessern gepresst werden. Ausgerüstet mit vielen extra starken Bauteilen sind diese Pressen äußerst robust. Durch ihren einfachen Aufbau sind sie im Vergleich zu variablen Pressen kostengünstiger, sehr wartungsarm und besonders anwenderfreundlich.



Die semivariable Rundballenpresse Comprima F 155 X-treme

Die Comprima F 155 XC X-treme kann Ballen mit 1,25 m bis 1,50 m Durchmesser pressen. Mit einer einfach zu bedienenden Steckerverstellung wird der gewünschte Ballendurchmesser in 5-cm-Schritten vorgewählt. Die Comprima F X-treme ist serienmäßig mit dem Schneidwerk XCut ausgerüstet.



Der Vorteil der semivariable Ballenkammer gegenüber klassischen Festkammersystemen ist der auch bei großem Ballendurchmesser immer sehr kleine weichere Kern. Dadurch sind die Ballen sehr dicht, formstabiler und deutlich schwerer.



Die semivariable Press-Wickel-Kombination

Comprima CF 155 X-treme

Zusätzlich zu den technischen Details der Comprima F X-treme verfügt die Press-Wickel-Kombination Comprima CF 155 XC X-treme über einen leistungsstarken Doppelwickler. Der Wickeltisch sorgt mit seiner tiefen Mulde und den großen seitlichen Führungsrollen auch unter schwierigen Einsatzbedingungen für einen sicheren Antrieb des Ballens während des Wickelvorganges. Alternativ kann der Wickeltisch auch zur paarweisen Ballenablage genutzt werden.

Ballenübergabe

Die Übergabe des Ballens auf den Wickeltisch erfolgt nach dem Öffnen der Ballenkammer per Schwerkraft. Bei Bedarf unterstützt in Hanglagen ein über einen Sensor aktivierter Heber die Ballenübergabe.



Die Comprima X-treme mit variabler Ballenkammer

- **Als Rundballenpresse** - Comprima V 150 XC X-treme
- **Als Press-Wickel-Kombination** - Comprima CV 150 XC X-treme
- **Variabel** - Ballendurchmesser stufenlos von 1,00 m bis 1,50 m
- **Scharf** - Schneidwerk XCut

Kompromisslose Stabilität für härteste Dauereinsätze und große Flexibilität - das sind die besonderen Merkmale der KRONE Comprima V und CV X-treme. Bei ihnen kann der Ballendurchmesser stufenlos von 1,00 m bis 1,50 m an unterschiedliche Pressgüter, Einsatzbedingungen und Kundenwünsche angepasst werden.



Die variable Rundballenpresse Comprima V 150 X-treme

Bei der Comprima V 150 XC X-treme mit variabler Ballenkammer kann der Fahrer den gewünschten Ballendurchmesser am Bedienterminal in der Traktorkabine stufenlos von 1,00 m bis 1,50 m verstellen. Dadurch hat sie einen deutlich erweiterten Einsatzbereich. Im Heu und Stroh werden vielfach die größeren, in Silage die kleineren



Ballen bevorzugt. Große Ballen erhöhen die Schlagkraft, verringern den Dieselkraftstoffverbrauch, reduzieren die Wickelkosten pro Tonne Erntegut und stehen für einen geringen Verlade- und Transportaufwand. Kleinere Ballen lassen sich leichter ausheben und bei geringem Viehbestand schneller verfüttern.



**Die variable Press-Wickel-Kombination
Comprima CV 150 XC X-treme**

Die Comprima X-treme CV 150 X-treme ist mit einem leistungsstarken Doppelwickler ausgerüstet. Die tiefe Mulde und die großen seitlichen Führungsrollen des Wickeltisches sorgen auch unter schwierigen Einsatzbedingungen für einen gleichmäßigen Antrieb des Ballens beim Wickeln. Werden die Ballen nicht gewickelt, dann ist mit der Comprima CV X-treme auch eine paarweise Ballenablage möglich.



Sichere Funktion, einfache Handhabung

Nach der Einstellung des Pressdruckes, des Ballendurchmessers, des Folienwicklers und der Anzahl der Netzumwicklungen arbeitet die Press-Wickel-Kombination völlig automatisch. Die Übergabe des Ballens auf den Wickeltisch erfolgt sicher und schnell per Schwerkraft. Bei Bedarf kann sie durch den Einsatz eines Ballenhebers unterstützt werden. Während vorne weiter gepresst wird, läuft hinten der komplette Wickelvorgang ab. Sobald der Fahrer anhält, weil der nächste Ballen fertig gepresst ist, neigt sich der Wickeltisch und legt den umwickelten Ballen auf dem Boden ab.



Die KRONE Ballenkammern - semivariabel oder variabel

- **Passend für jeden Kundenwunsch** - Zwei Ballenkammersysteme
- **Semivariabel** - Sechs verschiedene Ballendurchmesser von 1,25 m bis 1,50 m
- **Variabel** - Stufenlos einstellbarer Ballendurchmesser von 1,00 m bis 1,50 m

Mit ihrer semivariablen oder variablen Ballenkammer sind die KRONE Rundballenpressen der Baureihe Comprima X-treme besonders flexibel einsetzbar und können jeden Kundenwunsch erfüllen.



Die semivariable Ballenkammer

Die Comprima F und CF X-treme arbeiten mit einer semivariablen Ballenkammer. Sie können in 5-cm-Schritten dichte und formstabile Ballen von 1,25 m bis 1,50 m Durchmesser pressen. Ihr einfacher, übersichtlicher Aufbau macht diese Pressen besonders servicefreundlich. Er minimiert den Wartungsaufwand und reduziert die Kosten. Der gewünschte Ballendurchmesser wird mit zwei Steckbolzen eingestellt. Die Dichte des gesamten Ballens und des Ballenkerns können ebenfalls gewählt werden.

Das einzigartige System „Semivariabel“

Eine Kombination aus oberer Spannschwinge, Federbein und Spannkineematik sind die wesentlichen Bauteile der Ballenkammer. Beim Pressvorgang wird die obere Spannschwinge durch das Befüllen der Presskammer nach unten gezogen und schafft somit den notwendigen Platz für das Erntematerial im Innern der Ballenkammer. Durch einfaches Abstecken mit einem Bolzen wird der Weg der Spannschwinge begrenzt und somit der Ballendurchmesser eingestellt. Die Kombination aus Federbein und Spannkineematik sorgt für höchste Pressdichten, sowohl im Kern als auch in der Außenschicht des Rundballens.





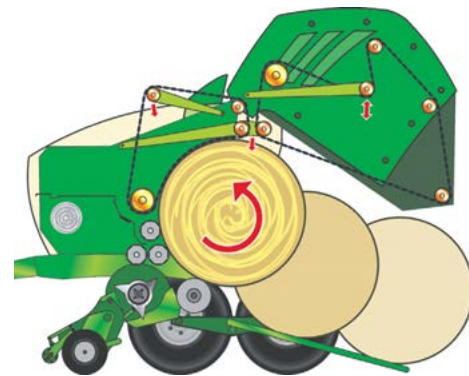
Die variable Ballenkammer

Die variable Ballenkammer der Comprima V und CV X-treme presst stufenlos Ballen mit einem Durchmesser von 1,00 m bis 1,50 m. Die gewünschte Ballengröße wird in der Traktorkabine am Bedienterminal eingestellt. Der Pressdruck und die Dichte des Ballenkerns können ebenfalls variiert werden. Der Pressdruck wird an einem hydraulischen Regelventil eingestellt, auf Wunsch auch vom Bedienterminal aus. Um besonders gleichmäßig verdichtete Ballen zu erhalten, erhöht sich bei zunehmendem Ballendurchmesser automatisch die Presskraft.



Das Funktionsprinzip „Variabel“

Vorderer und hinterer Stabgurtt Förderer bilden die variable Ballenkammer. Sie formen das Erntegut zu Ballen mit dem eingestellten Durchmesser. Der Pressdruck wird durch die Stellung der vorderen Doppelschwinge und der hinteren Spannarme vorgegeben. Um auch schwierigen Einsatzbedingungen gewachsen zu sein, wird der vordere Stabgurtt Förderer sogar oben und unten angetrieben.





Die Anhängervarianten und die Fahrwerke

- **Variabel** - Anhängung mit Zugöse oder Kugelkopfanhängung
- **Anpassungsfähig** - Einzel- oder Tandemachse
- **Für alle Einsatzbedingungen** - drei Bereifungsvarianten

Schnelle Straßenfahrten, unebenes Gelände, wenig tragfähige Untergründe und enges Rangieren – das ist tägliche Praxis für eine Comprima X-treme. Mit zwei verschiedenen Anhängervarianten, mit Einzel- oder Tandemachse, mit Druckluftbremsanlage oder Hydraulikbremse und mit verschiedenen Bereifungen können die KRONE Comprima X-treme für alle Einsatzbedingungen optimal ausgerüstet werden.



Die Anhängung mit Zugöse

Serienmäßig sind die Comprima X-treme mit einer Zugöse 40 mm für Oben- und Untenanhängung ausgerüstet. Über eine Rastenverstellung kann die Deichsel schnell an unterschiedliche Anhängehöhen angepasst werden. Länderspezifisch stehen noch drei weitere Zugösenvarianten zur Auswahl.



Die Anhängung mit Kugelkopfkupplung

Alternativ können die Comprima X-treme auch mit einer Kugelkopfanhängung 80 in Untenanhängung ausgerüstet werden. Sie bietet hohen Fahrkomfort, erhöht die Wendigkeit und minimiert den Verschleiß.



Die Druckluftbremsanlage

Eine Druckluftbremsanlage gehört sowohl bei der Einzel- als auch bei der Tandemachse zur Grundausrüstung. Exportmaschinen können auch mit einer Hydraulikbremse ausgestattet werden.



Die Einzelachse

Die Einzelachse kommt nur bei Comprima F und V X-treme zum Einsatz. Sie kann mit drei verschiedenen breiten, bodenschonenden Bereifungen der Größe 15.0/55-17 bis 500/55-20 ausgerüstet werden.



Die Tandemachse

Die Press-Wickel-Kombinationen CF und CV sind serienmäßig, die Pressen F und V optional mit Tandemachse ausgerüstet. Im Vergleich zur Einzelachse sind sie tragfähiger, haben einen ruhigeren Lauf und eine bessere Straßenlage. Dank ihrer größeren Aufstandsfläche verursachen sie auch weniger Spuren und schonen die Ernteflächen. Hier stehen ebenfalls drei verschiedene Bereifungen der Größe 15.0/55-17 bis 500/55-20 zur Auswahl.



Die KRONE Pick-up EasyFlow

- **Sicher** - 6 mm starke Doppelzinken mit großem Windungsdurchmesser
- **Sauber** - Sehr breite Pick-up für saubere, vollständige Aufnahme des Erntegutes
- **Einfach** - Durch Verzicht auf Kurvenbahn, wenig bewegliche Teile, für ruhigen Lauf und minimalen Wartungsaufwand

Die seitlich pendelnde Pick-up EasyFlow ist dafür bekannt, dass sie auch unter schwierigen Bedingungen und bei hohem Arbeitstempo das Erntegut vollständig aufnimmt. Außerdem ist sie im Einsatz besonders robust, da sie aus nur wenigen beweglichen Teilen aufgebaut ist.



Die Pick-up EasyFlow

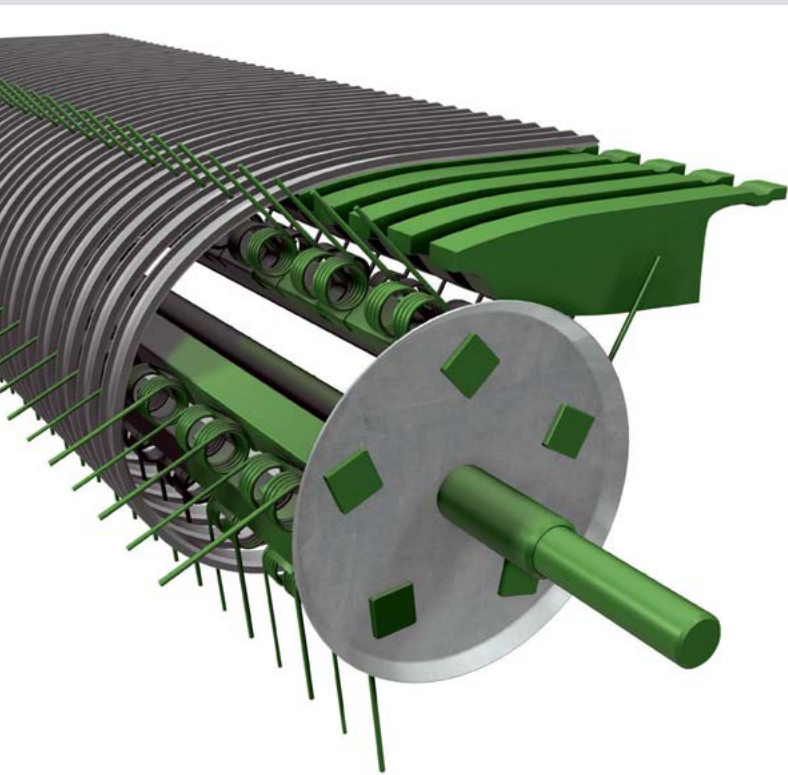
Mit ihrer Arbeitsbreite von 2150 mm ist die Pick-up EasyFlow äußerst leistungsstark. Sie nimmt breite Schwade sehr gut auf und beschickt den Schneidrotor besonders gleichmäßig. Außerdem kann dank der großen Arbeitsbreite während des Pressens das Fahren enger Kurven vermieden werden. Mit Federentlastung und pendelnd aufgehängt passt sich die EasyFlow auch großen Bodenunebenheiten bestens an.

Kurvenlos gut

Bei der EasyFlow hat sich KRONE aus gutem Grund gegen die Steuerung der Zinken durch eine Kurvenbahn entschieden. Anstatt vieler beweglicher, verschleißanfälliger Bauteile sorgen speziell geformte Abstreifersegmente einfach und sehr effizient immer für den richtigen Angriffswinkel und die ideale Arbeitslänge der Zinken.

Die Doppelzinken

Der Zinkendurchmesser von 6 mm und die weiten Windungsradien machen die Zinken besonders widerstandsfähig und verschleißfest. Sie sind auf dem Rohr der EasyFlow in fünf Reihen angeordnet. Mit einem Zinkenabstand von nur 55 mm nimmt EasyFlow auch kurzes und schweres Erntegut sauber auf.





Der Rollenniederhalter

Der Rollenniederhalter unterstützt die Arbeit der Pick-up. Er tastet die Höhe des Schwades und bereitet es für die saubere Aufnahme durch die Pick-up vor. Eine einfach zu bedienende Höhenverstellung ermöglicht die schnelle Anpassung an Art des Erntegutes, Schwadstärke und Arbeitsgeschwindigkeit.



Die Tasträder

Die EasyFlow wird von zwei seitlichen Tasträdern geführt. Die gewünschte Arbeitshöhe der Pick-up ist einfach einzustellen. Die Tasträder sind nachlaufend und können weit seitlich auslenken. Sie folgen allen Kurven und rollen schonend über die Grasnarbe.



Das KRONE Schneidwerk XCut

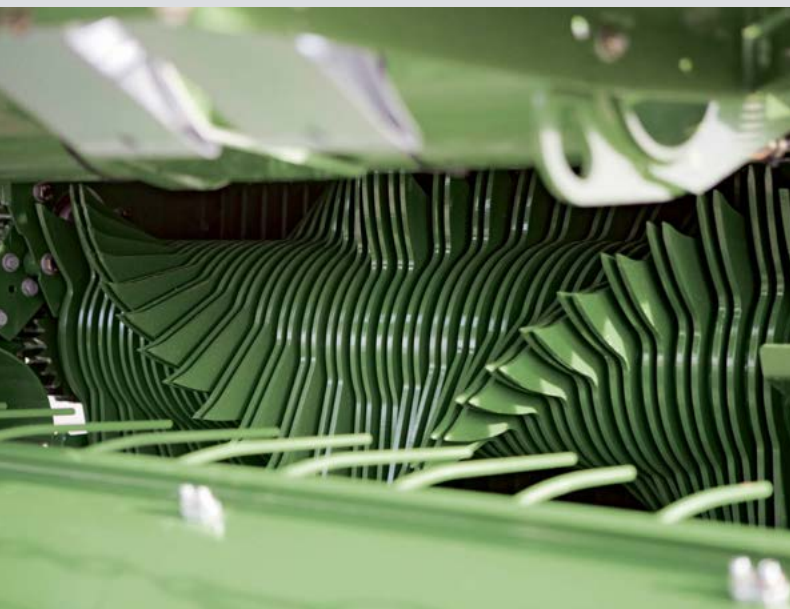
- **Leistungsfähig** - Großer Durchmesser
- **Ruhig** - Spiralförmig angeordnete Zinkenreihen
- **Scharf** - Beste Schnittqualität
- **Flexibel** - 17 oder 26 Messer

Das Schneidwerk XCut, bestehend aus Schneidrotor und Messerkassette, zeichnet sich besonders durch seine hohe Förderleistung, seinen ruhigen Lauf und die exzellente Schnittqualität aus.



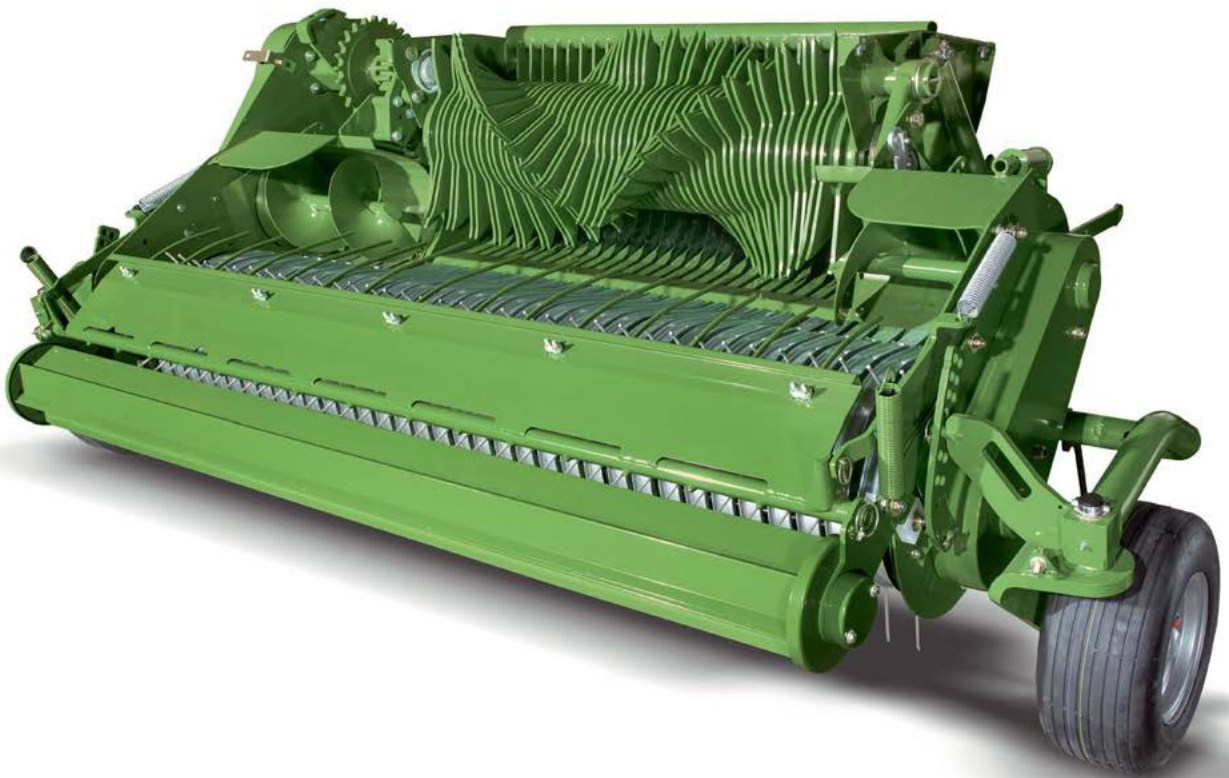
Der Förderkanal

Ist der Förderkanal unter schwierigen Einsatzbedingungen einmal dichtgefahren, wird nur die Messerkassette hydraulisch nach unten und wieder nach oben geschwenkt. Bei Ausrüstung mit hydraulischer Messergruppenschaltung werden zusätzlich, um noch mehr Freiraum zu schaffen, auch die Messer automatisch mit ausgeschwenkt. Und sofort kann das Erntegut wieder ungehindert fließen.



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 Kanalbreite bis in die Randbereiche. Dies sorgt für besonders feste Ballenkanten.



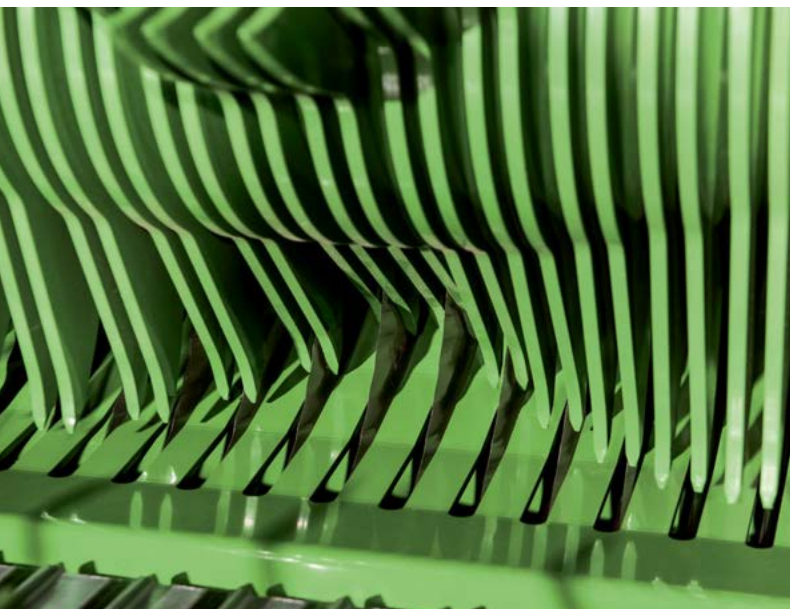
Der Antrieb

Großdimensionierte Stirnräder treiben den Schneidrotor an. Sie halten höchsten Belastungen stand. Der Rotor arbeitet auch bei ungleichmäßig geformten Schwaden besonders gleichmäßig und zuverlässig.



Die Schnittqualität

Kontinuierlich ziehen die Doppelzinken des Rotors das Erntegut durch die Messerreihe. Die Rotorzinken laufen sehr dicht an den Messern vorbei. Dadurch wird sichergestellt, dass die Halme nicht ohne geschnitten zu werden an den Messern vorbeirutschen. Dieser Zwangsschnitt ist exakt und benötigt wenig Kraftaufwand.



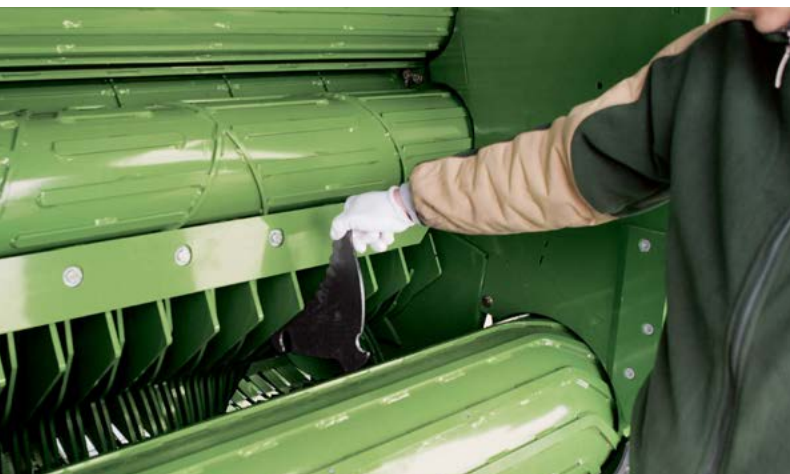


Das KRONE Schneidwerk XCut



Die Messer

Die Messer arbeiten dank ihrer langen, gekrümmten Schneide und dem ziehenden Schnitt besonders kraftsparend. Durch den Wellenschliff der Schneiden werden alle Futterarten sehr exakt geschnitten und die Messer bleiben länger scharf. Alle Messer der Kassette sind baugleich und untereinander austauschbar.



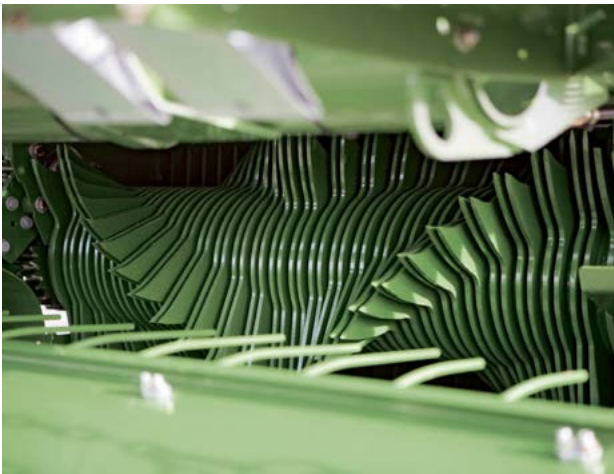
Der Messerwechsel

Der Ein- und Ausbau der Messer erfolgt bei nach unten geschwenktem Messerboden. Zum Entriegeln der Messer werden alle Federn der Einzelmessersicherung gleichzeitig und zentral entlastet. Die Messer lassen sich in bequemer Körperhaltung leicht nach oben entnehmen.



Die Einzelmessersicherung

Federsicherungen schützen die Messer vor Beschädigungen. Beim Kontakt mit Fremdkörpern kann jedes Messer einzeln nach unten ausweichen und anschließend sofort in seine Ausgangsposition zurückkehren. Dies sorgt für gleichbleibend hohe Schnittqualität.



Der Messerabstand

Abhängig von der für das Erntegut gewünschten Schnittlänge wird das Schneidwerk XCut mit einer Messerkassette für maximal 17 oder maximal 26 Messer ausgerüstet. Mit 8, 9 oder 17 Messern erreicht man einen Messerabstand von 128 oder 64 mm. Bei 13 oder 26 Messern sind es 84 oder 42 mm.



Die manuelle Messergruppenschaltung

Die manuelle Messergruppenschaltung erfolgt über einen langen, leicht zu bedienenden Hebel. Das Abschalten des halben Messersatzes verdoppelt die Schnittlänge, das Wegschwenken aller Messer beendet den Schneidvorgang.



Die hydraulische Messergruppenschaltung

Die optionale hydraulische Messergruppenschaltung wird vom Schleppersitz aus bedient. Ihr Einsatz reduziert deutlich den Zeitaufwand für das Ändern der Schnittlänge.



Der KRONE Stabgurtförderer NovoGrip

- **Stabil** - Extra starke, robuste Ausführung
- **Fest** - Höchste Pressdichte
- **Ruhig** - gleichmäßiger, leiser Lauf
- **Leichtzügig** - Geringer Leistungsbedarf
- **Schnell** - Völlig wartungsfrei



NovoGrip, das ist ein umlaufender Stabförderer mit Gummigewebegurten, der das Erntegut zu harten, stabilen Ballen formt. Bei den Comprima X-treme Pressen sind alle NovoGrip-Bauteile besonders „X-treme“ ausgelegt. NovoGrip ist höchst belastbar, überzeugt auch in schwerster Silage und ist gleichzeitig äußerst langlebig.



Der Stabgurtförderer NovoGrip

Der Stabgurtförderer NovoGrip arbeitet aufgrund seiner besonderen Bauart bei allen Pressgütern, sei es Stroh oder Heu, Anwekfutter oder Nasssilage gleich zuverlässig. NovoGrip schont das Erntegut und sorgt durch die Verzahnung der Querstäbe mit dem Ballen für höchste Pressdichte und einen sicheren Antrieb.



Die NovoGrip Gurte und Profilstäbe

Die robusten, endlos umlaufenden Gummigewebegurte mit Querstäben aus Metall erreichen höchste Pressdichten. Die hohe Gurtspannung gewährleistet auch eine sichere, kraftschlüssige Übertragung der Antriebsleistung. Die Stabhalter liegen geschützt in der Gummiprofilierung des Gurtes. Die sichere Verschraubung der Stabhalter auf den Gurten erfolgt in Buchsen.



Die NovoGrip Gurte

Die NovoGrip Gurte haben einen Kern aus drei besonders reißfesten Kunststoffgewebelagen, auf den zwei dicke, stark profilierte Gummilagen vulkanisiert werden. Dieser Aufbau macht die Gurte besonders elastisch und gleichzeitig robust und langlebig.



Die Antriebs- und Umlenkräder

Antrieb und Führung der NovoGrip Stabgurtt Förderer erfolgt über große, breite Umlen- und Antriebsräder. Sie garantieren höchste Belastbarkeit und Lebensdauer. Um auch bei den variablen Ballenkammern für schwerste Einsatzbedingungen gerüstet zu sein, wird dort der vordere Stabgurtt Förderer sogar doppelt angetrieben.



Der Antrieb

Die stabilen 1 ½ Zoll Antriebsketten halten allen Belastungen stand. Federunterstützte Kettenspanner erhöhen die Lebensdauer der Ketten und verringern den Wartungsaufwand.



Die KRONE Bindevorrichtung

- **Variabel** - Für Netz- oder Mantelfolienbindung
- **Sicher** - Kurzer Weg des Bindematerials bis zum Ballen
- **Übersichtlich** - Während des Pressens vom Fahrer gut einsehbar
- **Komfortabel** - Automatischer Bindestart

Egal ob mit Netz oder Folie, die Bindevorrichtung der Comprima X-treme arbeitet besonders funktionssicher und ist einfach und komfortabel zu bedienen.



Die Netz- und die Mantelfolienbindung

Neben der serienmäßigen Netzbindung wird optional auch die Mantelfolienbindung angeboten. Das Binden von Ballen mit der einseitig selbstklebenden 1,28 m breiten Stretchfolie erhöht die Silagequalität. Im Vergleich zur Netzbindung werden die Außenschichten des Ballens stärker verdichtet, die eingeschlossene Luftmenge reduziert und das Auflösen des Ballens vereinfacht.



Das Einlegen

Die Bindevorrichtung, optional mit LED-Beleuchtung, liegt voll im Sichtbereich des Fahrers. Während der Arbeit ist jederzeit ein guter Überblick möglich. Beim Einlegen des Bindematerials steht man bequem vor der Maschine. Die Rolle wird auf die ausgeschwenkte Aufnahmewelle geschoben und anschließend der Bindevorrichtung zugeführt. Darüber befindet sich ein Vorratskasten für zwei zusätzliche Rollen Bindematerial.



Die volle Breite

Egal ob mit Netz oder Folie, die Bindeeinrichtung arbeitet immer über die gesamte Ballenbreite und bis über die Kanten. Bei KRONE ist ein zeit- und materialaufwendiges Auseinanderziehen der Folie beim Bindestart und das Zusammenraffen vor dem Abschneiden nicht notwendig.



Der saubere Schnitt

Das Messer schneidet über die volle Breite der Bindeeinrichtung. Nach dem Auslösen schwenkt das Messer in das unter Spannung stehende Bindematerial und durchtrennt es sauber.



Die formstabilen Ballen

Die Bindematerialbremse und der Breitziehbügel sorgen für eine feste und ganzflächige Umwicklung des Ballens.





Die KRONE Wickleinrichtung

- **Schnell** - Dank leistungsstarkem Doppelwickler
- **Funktional** - Sicherer Ballenantrieb auf dem Ballentisch
- **Sauber** - Exakter Folienschnitt durch aktiv geführte Messer
- **Sicher** - Weite Überlappung der Wickellagen

Der Folienwickler der Comprima X-treme arbeitet immer schnell und zuverlässig, auch unter schwierigen Bedingungen und in Hanglagen. Der gesamte Wickelvorgang läuft vollautomatisch ab.



Der Wickeltisch

Der Wickeltisch der Comprima X-treme hat große, seitlich gelagerte Führungsrollen und eine tiefe Mulde. Damit haben die Ballen beim Wickeln oder Beschicken des Wickeltisches sehr viel Seitenführung, ideal für die Arbeit am Hang.



Folienbreiten und Wickellagen

Die Wickleinrichtung kann mit 75 cm und 50 cm breiten Folien betrieben werden. Das Umstellen auf die andere Folienbreite ist sehr einfach. Die Anzahl der Wickellagen (4, 6, 8 oder 10) wird auf dem Bedienterminal vorgewählt. Ganz egal welche Variante zum Einsatz kommt, die weite Überlappung der Folien beim Wickeln ist immer sichergestellt.



Die Folienmesser

Die Folienmesser sind besonders funktionssicher. Beginnt der Wickeltisch den Ballen abzukippen, stechen die Zacken der beiden Folienmesser in die rechte und linke Folienbahn. Beim Ablegen des Ballens werden die Folien an der Perforation sauber getrennt.



Die Folienkästen

Seitlich bieten zwei große Vorratskästen Platz für bis zu 12 Folienrollen. Sie schützen vor Nässe und Staub und können optional mit einer leistungsstarken LED-Arbeitsbeleuchtung ausgerüstet werden. Ausschwenkbare Folienrollenhalter erleichtern Bestückung und Entnahme.



Das Ballentuch und der Ballenaufsteller

Das serienmäßige Ballentuch schützt den Ballen beim Ablegen auf den Boden vor Beschädigungen der Folie. Der optionale Ballenaufsteller kippt die Ballen schonend auf ihre Stirnseite. Wenn er nicht benötigt wird, dann muss er nicht abgebaut werden. Er wird einfach dicht an den Wickeltisch geklappt.



Die paarweise Ballenablage

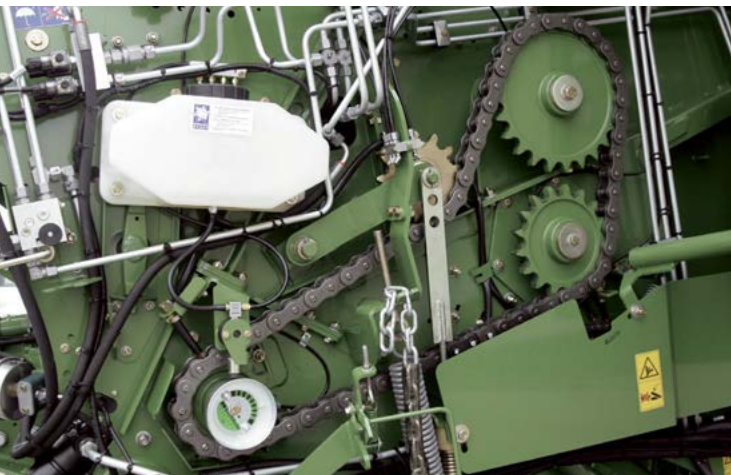
Wenn die Ballen nicht gewickelt werden sollen, dann kann der Wickeltisch auch für die paarweise Ablage der Ballen genutzt werden. Dies reduziert ganz erheblich den Zeitaufwand für das Räumen des Feldes.



Die KRONE Servicefreundlichkeit

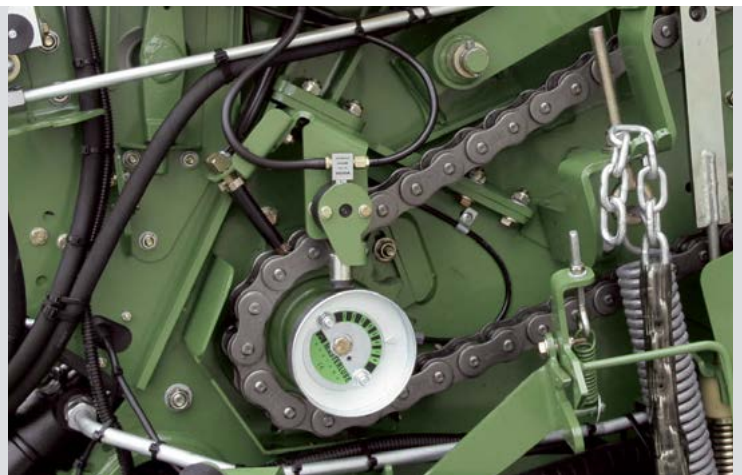
- **Effizient** - Beste Zugänglichkeit für leichte Wartung
- **Automatisch** - Zentrale Schmierung der Antriebsketten
- **Zeitsparend** - Zentrale Schmierleisten
- **Sicher** - Automatische Kettenspannung

Die Comprima X-treme ist nicht nur für höchste Pressleistung und -dichte konzipiert, sondern überzeugt auch durch übersichtlichen Aufbau und vorbildliche Zugänglichkeit. Sie ist deshalb äußerst service- und wartungsfreundlich. Schmierleisten und die automatische Kettenschmierung reduzieren den Zeitaufwand auf ein Minimum.



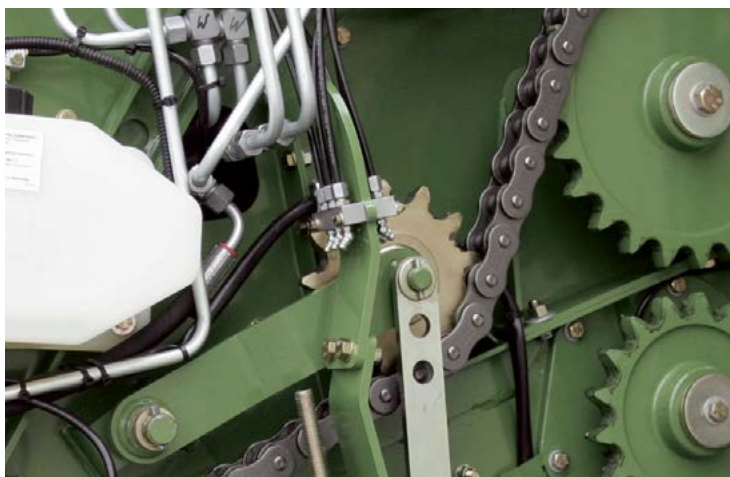
Der Seitenantrieb

Die Zahnräder haben einen großen Durchmesser. Dadurch wird die Antriebskette besonders schonend umgelenkt. Zusammen mit dem automatischen Kettenspanner verringert dies sehr deutlich den Verschleiß und damit Serviceaufwand und Kosten.



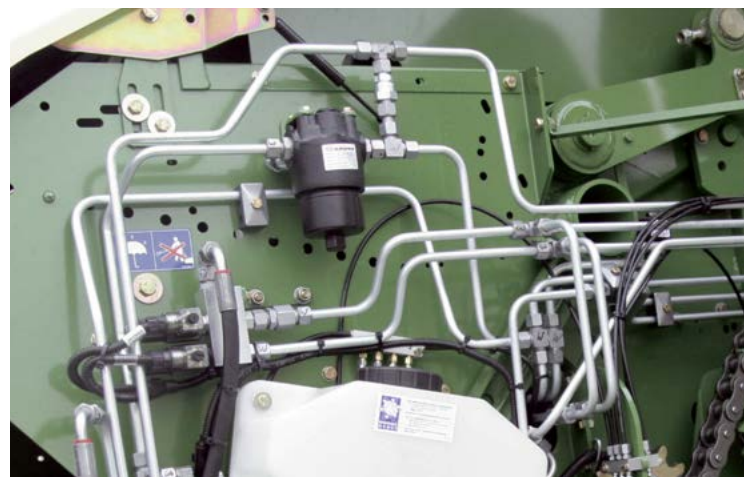
Die automatische Kettenschmierung

Eine zentrale Kettenschmierung mit Exzenterpumpe und großem Vorratsbehälter (7 l) reduziert den Wartungsaufwand. Sie macht die Comprima X-treme noch funktions-sicherer und wirtschaftlicher. Die gewünschte Ölfördermenge wird an der Pumpe eingestellt.



Die Schmierleisten

Alle Schmierstellen sind übersichtlich in gut zugänglichen Schmierleisten zusammengefasst. Das spart Zeit und erhöht den Bedienkomfort.



Der Hydraulikölfilter

Zur Gewährleistung einer besonders hohen Betriebssicherheit ist dem Hydrauliksystem der Comprima V, CF und CV X-treme ein Ölfilter mit optischer Verschmutzungsanzeige vorgeschaltet.



Die KRONE Bordelektronik und die Bedienterminals

- **Vielseitig** - Terminals für alle Kundenwünsche
- **Komfortabel** - Übersichtlich, bedienerfreundlich
- **Kompatibel** - mit ISOBUS zum Traktorterminal
- **Wegweisend** - Presse steuert Traktor

Die Arbeit mit der KRONE Komfort Bordelektronik macht einfach Spaß. Sie vereinfacht, verbessert und beschleunigt die Arbeit mit den Rundballenpressen Comprima X-treme. Drei KRONE Bedienterminals für unterschiedliche Aufgabenstellungen stehen zur Auswahl.



Das Bedienterminal Beta II

Das Bedienterminal Beta II (nur für Comprima F und V X-treme) ist durch sein 4,3" Farbdisplay und die Folientastatur mit acht Tasten übersichtlich und sehr einfach zu bedienen. Angezeigt wird neben Pressdruck, Ballendurchmesser und Start der Bindung auch die Ballenzahl. Zusätzlich sind Ventil- und Sensorfunktionen abrufbar.



Das Bedienterminal Delta

Das Bedienterminal Delta ist ausgerüstet mit einem 5,5" Touchdisplay, einer Folientastatur mit 12 Funktionstasten und einem Drehregler. Mit ihm können Ventil-, Sensor- und Diagnosefunktionen und Daten zur Ertragserfassung abgerufen werden.



Der Joystick und die Kamera

Zur weiteren Arbeitsvereinfachung können optional ein Joystick (WTK) mit frei belegbaren Tasten und eine Kamera mit Bildschirm angeschlossen werden.



Das Bedienterminal CCI 1200

Das Bedienterminal CCI 1200 verfügt über ein großes 12" Farbdisplay mit Touchfunktion. Auf dem Bildschirm können nebeneinander die Maschinenbedienung und das Kamerabild angezeigt werden. Das CCI 1200 ist ISOBUS-fähig und damit für den Einsatz mit anderen Maschinen vorbereitet.



Die traktoreigenen Bedienterminals

Ist das Bedienterminal des Traktors ISOBUS-fähig, dann kann man mit ihm die Bordelektronik der Comprima X-treme auch direkt ansteuern. Das zusätzliche Terminal entfällt und die Bedienung wird noch einmal deutlich vereinfacht.



Die KRONE Wickelnetze und Silagefolien

- **Immer richtig** - Original KRONE Wickelnetze und Silagefolien
- **Hochwertig** - Stabil, reiß- und durchstoßfest
- **Passend** - Qualität für alle Erntebedingungen
- **Zuverlässig** - Perfekte Ballen, perfektes Ernteergebnis

KRONE excellent Ballenverpackungen – verlassen Sie sich auf das Original. Viele Gründe sprechen für die Wahl von originalen Wickelnetzen und Silagefolien. Durch diese können Sie die Kosten pro Ballen deutlich reduzieren, schützen ihr wertvolles Erntegut nachhaltig und steigern Ihre Futterqualität. KRONE excellent Ballenverpackungen zahlen sich aus.



Das KRONE Wickelnetz excellent Edge

Das Universalnetz von KRONE. Es reicht genau von Kante zu Kante des Ballens und ist für jedes Erntegut sowie für jede Rundballenpresse bestens geeignet.



Das KRONE Wickelnetz excellent RoundEdge

Das excellent RoundEdge verfügt über noch bessere Breitlaufeigenschaften. Der sehr formstabile Ballen wird so noch besser gegen eindringende Feuchtigkeit sowie Bröckelverluste geschützt.



Das KRONE Wickelnetz excellent StrongEdge

Das Kraftpaket unter den KRONE Netzen. Da hier zwei Kettfäden zu einem verkordelt sind, ist es enorm reißfest, hat größere Maschen und eine sehr hohe UV-Beständigkeit. Aufgrund dieser Eigenschaften ist es besonders zur Bergung von robustem Erntegut und in sonnenintensiven Regionen geeignet.



Das KRONE Wickelnetz excellent SmartEdge

Um auch Kunden mit einfacheren Produktbedürfnissen eine sehr gute Alternative anzubieten, wurde eine „smarte“ Version unseres bewährten high-end Wickelnetzes excellent Edge entwickelt. KRONE excellent SmartEdge reicht genau von Kante zu Kante, um Schulterbildung zu vermeiden.



Die KRONE Wickelfolie excellent Slide

Die KRONE excellent Slide Wickelfolie hat fünf Lagen und eine Dicke von 25 µm. Sie ist ein hochwertiges Produkt für bestmögliche Silageergebnisse und höchste Futterqualität.

Die KRONE Wickelfolie excellent Slide Extra

KRONE excellent Slide Extra verfügt aufgrund einer besonderen Fertigungstechnik über eine besonders wirksame Sauerstoff-Barriere, bei einer Dicke von nur 21 µm. Dadurch sind die Folienrollen um 400 m länger und müssen seltener gewechselt werden.



Die KRONE Wickelfolie excellent Slide Smart

Mit der excellent Slide Smart Wickelfolie bietet KRONE auch eine vollwertige, besonders preisgünstige 3-lagige Wickelfolie an. Sie kommt unter Standardbedingungen weltweit bei KRONE Kunden zum Einsatz.

Die KRONE excellent RoundWrap Mantelfolie

Die KRONE Mantelfolie excellent RoundWrap wird anstatt von Netzen zur Bindung von Ballen eingesetzt. Sie ist 5-lagig und deckt die Ballen bis über die Kanten komplett ab, hält sie durch die ausgezeichneten Klebeeigenschaften formstabil zusammen und erhöht dadurch die Silagequalität.

Die technischen Daten

KRONE Comprima X-treme

- 2 Rundballenpressen
- 2 Press-Wickel-Kombinationen
- Mit semivariabler oder variabler Ballenkammer
- Alle mit extra starken Antriebsteilen

		Rundballenpressen Comprima X-treme	
		mit semivariabler Ballenkammer	mit variabler Ballenkammer
		F 155 XC X-treme	V 150 XC X-treme
Ballengröße (Ø x Breite) (*in 5 cm-Schritten, **stufenlos)	ca. m	1,25-1,50*x1,20	1,00-1,50**x1,20
Schneidrotor XCut			
minimale Schnittlänge mit 17 Messern	ca. mm	64 (Serie)	64 (Serie)
minimale Schnittlänge mit 26 Messern	ca. mm	42 (Option)	42 (Option)
Maschinenmaße (LxB*xH*) (*kann in Abhängigkeit von der Bereifung variieren)	ca. m	4,70x2,61x3,15	4,99x2,61x2,99
Leistungsbedarf abhängig vom Erntegut, Maschinen- ausstattung und Einsatzbedingungen	ca. kW/PS	51/70	51/70
Anhängung Zugöse 40 mm Kugelkopfanhängung 80		Serie Option	Serie Option
Pick-up (mit 5 Zinkenreihen) Aufnahmebreite	ca. m	2,15	2,15
Ballenbindung Netzbindung Netz- und Folienbindung		Serie Option	Serie Option
Achsen Einzelachse mit Druckluftbremse Tandemachse mit Druckluftbremse		Serie Option	Serie Option
Bereifung 15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 (6-Lochfelge) 500/55-20 (8-Lochfelge) 620/40 R22,5 148 D		Serie Option Option - -	Serie Option Option - -
Bedienterminals Beta II Delta CCI 1200		Option Option Option	Option Option Option
Erforderliche Steuergeräte		2 x EW	2 x EW und freier Rücklauf
Sonstiges optionales Zubehör		Ballenauswerfer, ISOBUS Kabel, Kamerasystem, zusätzliche Kamera, hydr. Stützfuß, hydr. Messergruppen- schaltung, zusätzliches Messer	Ballenauswerfer, ISOBUS Kabel, Kamerasystem, zusätzliche Kamera, elektrische Pressdruckverstellung, hydr. Stützfuß, Rollbodenabschal- tung, hydr. Messergruppenschaltung, zusätzliches Messer



Press-Wickel-Kombinationen Comprima X-treme

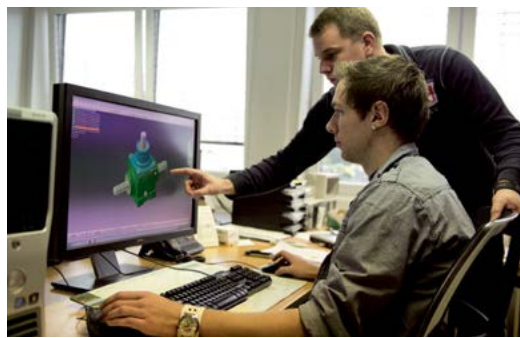
mit semivariabler Ballenkammer	mit variabler Ballenkammer
CF 155 XC X-treme	CV 150 XC X-treme
1,25-1,50*x1,20	1,00-1,50**x1,20
64 (Serie) 42 (Option)	64 (Serie) 42 (Option)
7,35x2,99x3,62	7,43x2,99x3,38
74/100	74/100
Serie Option	Serie Option
2,15	2,15
Serie Option	Serie Option
- Serie	- Serie
- - - Serie Option	- - - Serie Option
- Option Option	- Option Option
1 x EW	1 x EW

ISOBUS Kabel, Kamerasystem, zusätzliche Kamera, hydr. Stützfuß, Ballenaufsteller, hydr. Messergruppenschaltung, zusätzliches Messer, LED-Arbeitsbeleuchtung

ISOBUS Kabel, Kamerasystem, zusätzliche Kamera, elektrische Pressdruckverstellung, hydr. Stützfuß, Ballenaufsteller, hydr. Messergruppenschaltung, zusätzliches Messer, LED-Arbeitsbeleuchtung

Die Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfekt bis ins Detail



Innovativ, kompetent und kundennah – diese Kriterien kennzeichnen die Philosophie des Familienunternehmens KRONE. Als Futtererntespezialist fertigt KRONE Scheibenmäherwerke, Zettwender, Schwader, Lade-/Häckseltransportwagen, Rundballen- und Großpackenpressen sowie die Selbstfahrer BiG M (Hochleistungs-Mähaufbereiter) und den Feldhäcksler BiG X. Qualität, made in Spelle, seit 1906.

Ihr KRONE Vertriebspartner



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977 935-0
Fax: +49 (0) 5977 935-339

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