



THE POWER OF GREEN

# Comprima

Rotopresse  
Rotopresse con fasciatore







## **i** Comprima

### Rotopresse

### Rotopresse con fasciatore

- **Affidabilità** – Le presse potenti per l'uso professionale continuativo
- **Varietà** – Camera fissa, semivariabile o variabile
- **Efficacia** – Pick-up EasyFlow con raschiatori con forma ondulata
- **Affilato** – Dispositivo di taglio XCut

Comprima, sviluppata da KRONE per l'impiego affidabile nel tempo anche con condizioni di impiego gravose

Comprima con camera fissa	4
Comprima con camera semivariabile	6
Comprima con camera variabile	8
Camere di pressatura	10
Varianti di attaches ed assali	12
Pick-up EasyFlow	14
Rullo alimentatore e rotore di taglio XCut	16
Sistema a cinghia NovoGrip	20
Sistemi di legatura	22
Fasciatore combinato	24
Accessibilità per per la manutenzione	26
Elettronica di bordo e terminali di comando	28
Rete, spago e pellicola KRONE	30
Dati tecnici	32



# Comprima con camera fissa

- **Variante rotopressa** – Comprima F 125
- **Variante rotopressa con dispositivo di taglio** – Comprima F 125 XC
- **Pratica** – Diametro balla 1,25 m
- **Sicura** – Costruzione semplice, elevata stabilità
- **Affilata** – Dispositivo di taglio XCut

Le rotopresse KRONE Comprima F 125 e F 125 XC convincono con la loro concezione semplice, lineare e robusta.

## **Comprima F 125 – la “tuttofare”**

Comprima F 125 e F 125 XC pressano balle con 1,25 m di diametro. Da brave tuttofare si distinguono nell'insilato, nel fieno e nella paglia per la facilità di progressione, elevata produttività ed una densità di pressatura impressionante.





**La versatile Comprima F 125**

Comprima F 125 può essere attrezzata per ogni condizione operativa. Adatte ad ogni esigenza pratica e ai desideri dei clienti, è ad esempio disponibile con rullo alimenta-

tore o con rotore di taglio con 17 o 26 coltelli, legatura a spago o a rete, assale singolo o tandem e diversi terminali di comando.



# Comprima con camera semivariabile

- **Variante rotopressa** – Comprima F 155 (XC)
- **Variante con fasciatore** – Comprima CF 155 XC
- **Flessibile** – 6 diametri balla, da 1,25 a 1.50 metri
- **Vantaggiosa** – costruzione semplice
- **Affilata** – dispositivo di taglio XCut

Comprima F 155 (XC) e CF 155 XC KRONE sono presse con camera semivariabile. Sono in grado di pressare balle con elevata densità e stabilità in 6 diversi diametri. Questa tecnologia è unica sul mercato. Grazie alla loro struttura semplice presentano vantaggi rispetto alle rotopresse con camera variabile: sono più economiche, richiedono meno manutenzione e sono particolarmente facili da utilizzare. La costruzione stabile le rende inoltre estremamente robuste e versatili. Non importa se si tratti di insilato, fieno o paglia, come tuttofare pressano ogni prodotto con una qualità elevata e costante.



## La rotopressa semivariabile

### Comprima F 155 (XC)

Comprima F 155 pressa balle con un diametro da 125 a 150 metri. Un sistema a spine di facile utilizzo permette di preimpostare il diametro a scatti di 5 cm. Coniuga molti vantaggi tipici delle camere di pressatura fisse e variabili. Grazie alla struttura semplice presenta alcuni vantaggi rispetto ad una rotopressa con camera varia-



bile: è più economica, richiede meno manutenzione ed è particolarmente facile da utilizzare. È in grado di formare balle con diametri differenti, pressate dall'esterno verso l'interno; in caso di diametri ampi il cuore si presenta molto piccolo e morbido. Il risultato: balle con pesi elevati.



### La combinazione pressa semivariabile e fasciatore-Comprima CF 155 XC

Comprima CF 155 XC combina una rotopressa con le note caratteristiche tecniche ad un fasciatore doppio. Il tavolo di fasciatura assicura la sicura presa delle balle anche in condizioni operative gravose grazie alla conca profonda ed ai rulli guida laterali ben dimensionati. Il tavolo può essere usato anche per il deposito a coppie delle balle. Le Comprima CF sono dotate di serie di assali tandem.



### Il conferimento della balla

Appena la balla è avvolta dalla rete si apre il portellone. La balla viene deposta sul tavolo di fasciatura. La fasciatura inizia e contemporaneamente viene formata la balla successiva.



# La rotopressa Comprima con camera variabile

- **Variante rotopressa** – Comprima V 150 (XC), V 180 (XC) e V 210 XC
- **Variante con fasciatore** – Comprima CV 150 XC
- **Variabile** – diametri balla da 1,00 a 2,05 metri
- **Vantaggiosa** – costruzione semplice
- **Affilata** – dispositivo di taglio XCut

Robustezza senza compromessi per l'utilizzo gravoso continuativo ed ampia flessibilità sono i punti di forza di Comprima V e CV KRONE. Permettono di adattare il diametro della balla senza scatti da 1,00 a massimo 2,05 metri in base ai differenti prodotti pressati, alle condizioni di lavoro ed alle esigenze dei clienti.



## Rotopresse a camera variabile Comprima V

Nei modelli Comprima V 150 (XC), V 180 (XC) e V 210 XC il diametro delle balle desiderato può essere impostato dal terminale posto nella cabina del trattore, liberamente da 1,00 a 1,50 oppure da 1,00 a 2,05 metri. Si è così in grado di affrontare ogni tipo di situazione operativa.

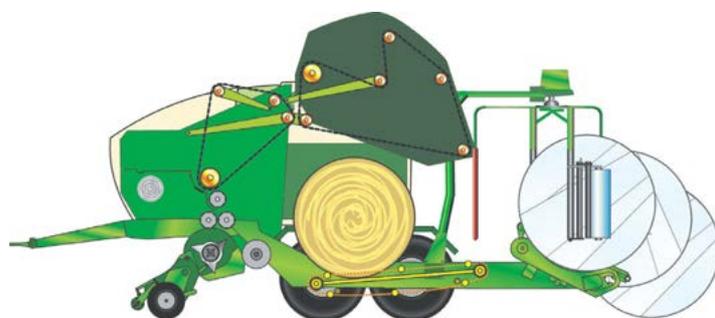


Le balle piccole sono spesso preferite con l'insilato verde, quelle grandi con fieno e paglia. A seconda del prodotto lavorato si può ridurre la pressione nel cuore della balla; ideale per l'areazione delle balle di fieno.



### La combinazione rotopressa e fasciatore Comprima CV

Comprima CV 150 XC è dotata di un performante fasciatore doppio. La conca profonda abbinata ai due rulli guida del tavolo di fasciatura assicurano una trazione costante della palla anche in condizioni gravose. Con il fasciatore non in uso Comprima CV 150 XC permette il deposito delle balle a coppie.



### Conferimento della palla

Terminata la legatura della palla si apre il portello della pressa. Contemporaneamente il tavolo si ribalta per depositare terra, tramite il tapeto di gomma, la palla in precedenza fasciata. A questo punto la palla legata viene spostata grazie al robusto fondo mobile dal tavolo di conferimento a quello di fasciatura. Mentre inizia e prosegue la formazione di una nuova palla, sul retro si avvia la fasciatura.



# La camera di pressatura KRONE – fissa, semivariabile o variabile

- **Su misura** – la camera giusta per ogni esigenza
- **Camera fissa** – diametro palla costante a 1,25 metri
- **Semivariabile** – 6 differenti diametri da 1,25 a 1,50 metri
- **Variabile** – diametri impostabili liberamente da 1,25 a 1,50 oppure da 1,80 a 2,05 metri

Rotopresse Comprima: dotate di camera fissa, semivariabile o variabile sono flessibili nell'impiego e riescono a soddisfare ogni esigenza dei clienti.

## La camera fissa

Comprima F 125 (XC) pressa balle con un diametro fisso pari a 1,25 metri. È utilizzabile con insilato, fieno e paglia e si contraddistingue per la fluidità nell'avanzamento, l'alta potenza di pressatura e per la impressionante densità delle balle.



## La camera semivariabile

Comprima F e CF 155 XC sono dotate di camere semivariabili, in grado di formare balle dense e stabili con un diametro da 1,25 a 1,50 metri, regolabile a scatti di 5 cm. La costruzione semplice ed ordinata rende particolarmente agevoli le operazioni di manutenzione e riduce i costi di gestione. Il diametro desiderato può essere impostato meccanicamente con due spine; la densità è anch'essa impostabile.



## La camera variabile

La camera variabile di Comprima V e CV forma balle con un diametro da 1,00 a 1,50 o da 1,80 a 2,05 metri. La dimensione desiderata viene impostata dal terminale posto nella cabina del trattore. Una valvola idraulica permette di regolare anche la pressione e la densità; a richiesta questo avviene anche elettricamente. Per ottenere balle ottimamente compattate all'aumentare del diametro aumenta la forza di pressatura.





#### **Il principio di funzionamento della camera fissa**

All'inizio la camera presenta una forma poligonale. Si crea così un effetto di trascinamento che favorisce sin da subito una forte compattazione della palla. Man mano che la camera si riempie l'elevatore assume una forma circolare; la palla raggiunge così il diametro massimo e la densità impostata.



#### **L'innovativo sistema a camera semivariabile**

Il sistema si compone principalmente da una combinazione di forcella superiore, bracci tenditori e molle tensionatrici. Durante la pressatura al riempirsi della camera la forcella superiore viene tirata verso il basso, creando così lo spazio per il prodotto all'interno della camera. Il semplice inserimento di una spina permette di limitare la corsa della forcella, definendo così il diametro della palla. L'abbinamento dei bracci tenditori alle molle tensionatrici assicura elevata densità, sia al centro sia ai bordi della palla.



#### **Il principio di funzionamento della camera variabile**

La camera variabile è composta da due elevatori che formano dal prodotto raccolto palle sino al diametro impostato. Le doppie forcelle anteriori in combinazione con il braccio tenditore posteriore, molle e cilindri idraulici, fanno sì che la pressione di lavoro aumenti progressivamente all'aumentare del diametro della palla.



# Le varianti di attacco e gli assali

- **Versatile** – attacco con occhione o sfera
- **Adattabile** – assale singolo o tandem
- **Soddisfa ogni esigenza** – tre varianti di pneumatici

Tragitti veloci su strada, terreno sconnesso, fondi poco portanti e manovre in spazi angusti sono scenari quotidiani con i quali devono far i conti le rotopresse Comprima. Con due varianti di attacco, assale singolo o tandem, freno pneumatico o idraulico e differenti misure di pneumatici possono essere attrezzate in modo ottimale per ogni condizione operativa.



## Attacco con occhione

Le rotopresse Comprima sono dotate di serie di serie di occhione da traino, con attacco basso o alto. Il timone può essere rapidamente adattato alle diverse altezze di attacco. A seconda dei Paesi sono disponibili ulteriori 3 varianti di attacco.



## Attacco a sfera

In alternativa si può optare per l'attacco a sfera e punto di aggancio basso, soluzione che garantisce elevato comfort di guida, aumenta la manovrabilità e minimizza l'usura.



## Frenatura pneumatica

L'impianto di frenatura pneumatica è disponibile a richiesta o di serie per l'assale singolo e tandem. A seconda dei Paesi le macchine possono essere dotate anche di frenatura idraulica.



### L'assale singolo

L'assale singolo è disponibile per Comprima F e V. Può essere dotato di pneumatici con tre differenti larghezze, dalla misura 15.0/55-17 10 sino alla 500/55 20.



### L'assale tandem

L'assale tandem è serie nelle varianti combinate CF e CV, opzionale nelle varianti F e V. Rispetto all'assale singolo offre una maggiore portata, un rotolamento più tranquillo ed un migliore comportamento su strada. L'ampia superficie di appoggio è più delicata con il suolo e causa meno solchi. Anche in questo caso sono disponibili tre differenti misure di pneumatici, dalla 15.0/55-17 10 sino alla 500/55-20.



# Il pick-up KRONE EasyFlow

- **Sicuro** – Denti doppi da 6mm e spire ad ampio diametro
- **Efficiente** – Denti disposti a file ondulate per una raccolta omogenea
- **Preciso** – Pick-up extra largo per una raccolta efficiente e completa del prodotto
- **Semplice** – assenza di camme: meno parti mobili, funzionamento fluido e manutenzione minimale

Il pick-up EasyFlow, in grado di oscillare lateralmente, si distingue per le sue capacità di raccolta integrale del prodotto anche in condizioni gravose e con velocità elevate.



## Il pick-up EasyFlow

Con la sua larghezza di lavoro pari a 2150 mm (secondo norma DIN 11220) EasyFlow è altamente produttivo. È in grado di raccogliere perfettamente andane ampie, creando un flusso omogeneo di prodotto verso il rotore; inoltre evita di dover effettuare sterzate strette. Le molle di trazione e l'attacco oscillante garantiscono un perfetto adattamento al terreno.

## I denti doppi

Il diametro di 6 mm e l'ampio raggio di avvolgimento delle spire rendono i denti particolarmente resistenti e duraturi. La disposizione a W con una distanza di 55 mm evita sforzi poiché non si verifica mai che tutti i denti di una fila siano sollecitati contemporaneamente. In questo modo il flusso di prodotto è sempre costante sull'intera larghezza, indipendentemente dal fatto che si lavori con prodotto pesante, su pendii o in curva.

## Performante anche senza curve

Con EasyFlow KRONE ha scelto di non ricorrere al consueto sistema a camme; una forma particolare dei raschiatori permette di fare a meno di una moltitudine di parti mobili, soggette oltretutto ad usura. Questo accorgimento assicura l'angolatura e la corretta lunghezza dei denti in modo semplice ed efficace.



#### **Il rullo abbassa-andana**

Questo rullo agevola il lavoro del pick-up: segue l'altezza dell'andana preparandola per la successiva raccolta, senza perdite. L'altezza facilmente registrabile permette una rapida regolazione in base al prodotto, all'ampiezza dell'andana ed alla velocità di lavoro.



#### **I ruotini tastatori**

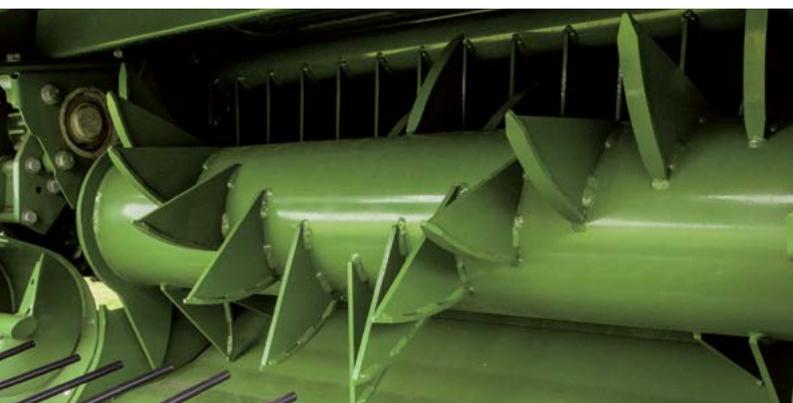
Il pick-up EasyFlow viene guidato da due ruotini tastatori laterali. L'altezza può essere ampiamente regolata senza bisogno di attrezzi.



# Rotore di introduzione KRONE e rotore di taglio KRONE

- **Produttivo** – ampio diametro
- **Fluido** – file dei denti disposte a spirale
- **Omogeneo** – costante introduzione del prodotto
- **Affilato** – ottima qualità di taglio

Sia il rotore di introduzione, sia il rotore di taglio garantiscono elevate prestazioni, risultando fluidi nel movimento ed affidabili. I rotori XCut sono inoltre sinonimo di eccellente qualità di taglio.



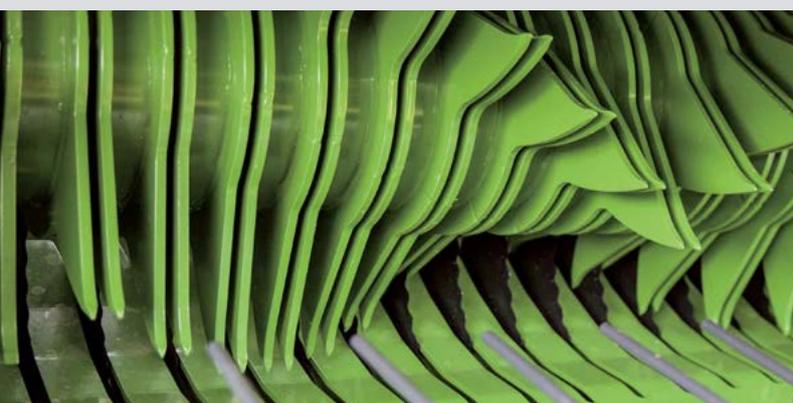
## Il rotore di introduzione

Il rotore di introduzione KRONE, grazie al diametro di 53 cm e le due file di denti disposte a V è estremamente produttivo ed affidabile. Convince inoltre con un'alimentazione regolare della camera di pressatura.



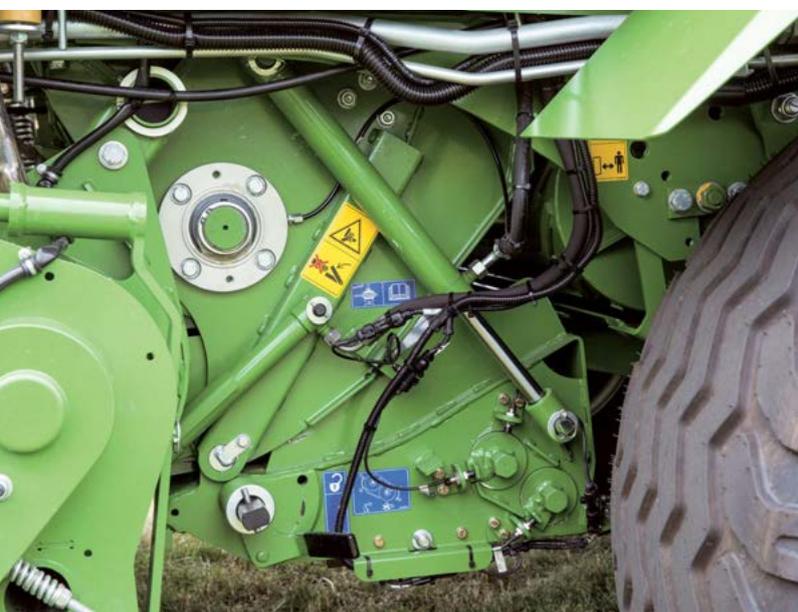
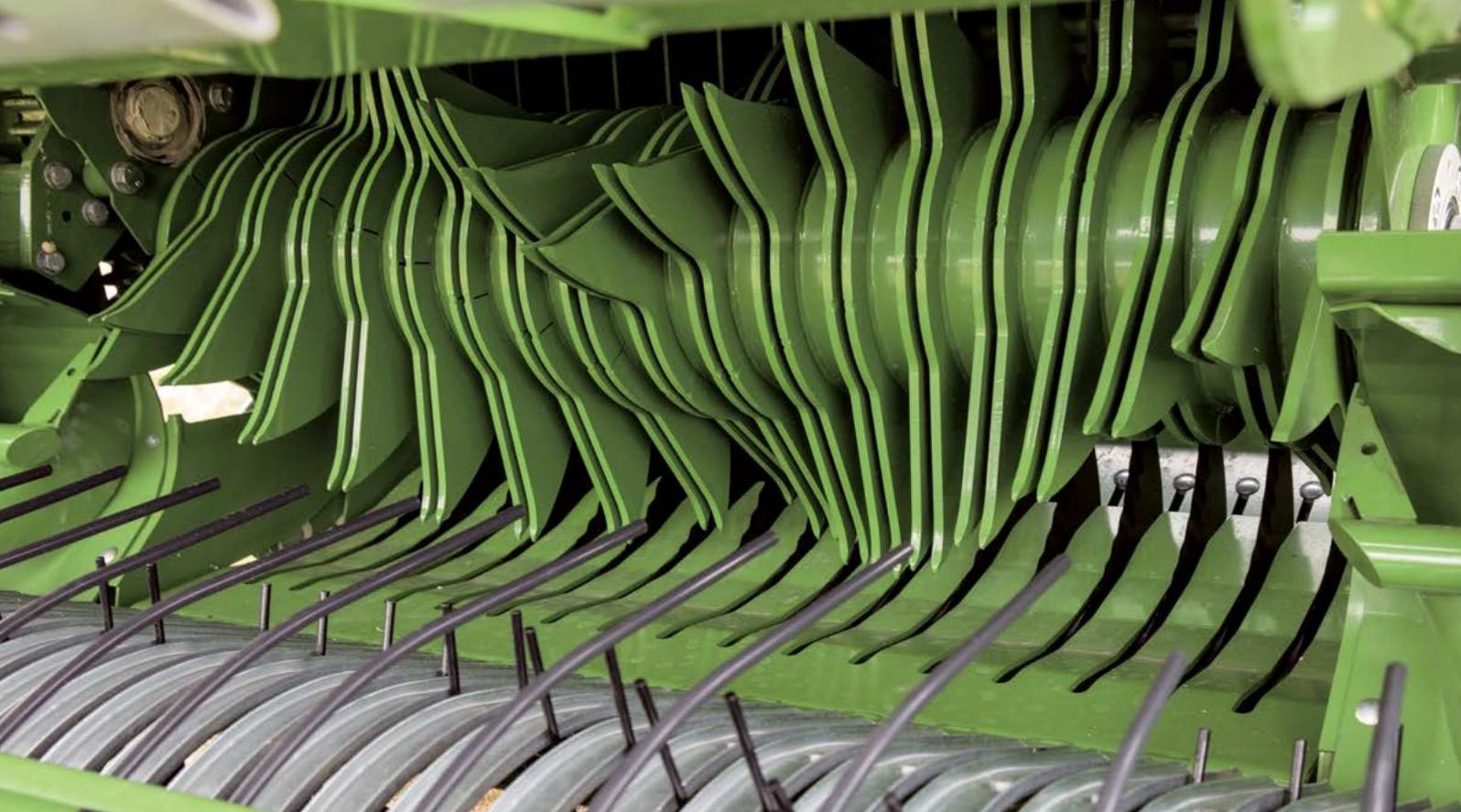
## Il rotore di taglio

Il rotore di taglio XCut è estremamente performante grazie alla tripla fila di denti e un ampio diametro di 53 cm. Alimenta e taglia in modo continuativo e preciso, inoltre distribuisce il prodotto uniformemente sull'intera larghezza del canale, sino alle estremità, a garanzia di balle perfette con bordi ben definiti.



## La qualità di taglio

I denti del rotore spingono continuamente il prodotto attraverso la fila di coltelli. I coltelli passano radenti ai denti doppi del rotore, in questo modo nessuno stelo può superare intatto i coltelli. Questo taglio forzato è preciso e richiede poco sforzo.



#### **L'azionamento**

Il rotore di taglio è dotato di ingranaggi sovradimensionati, in grado di resistere alle sollecitazioni più intense. Anche in presenza di andane irregolari il funzionamento del rotore è regolare ed affidabile.

#### **Il canale di introduzione**

Se il canale di introduzione si dovesse ostruire è sufficiente abbassare idraulicamente la cassetta dei coltelli; se è presente l'azionamento idraulico a gruppi dei coltelli si abbaseranno automaticamente anche quest'ultimi. Lo spazio supplementare che così si crea permette di ripristinare immediatamente il flusso di prodotto.



## Il dispositivo di taglio XCut



### I coltelli

La lama lunga e curvata ed il taglio a trazione permettono ai coltelli di lavorare con un assorbimento di potenza minimo. Il profilo seghettato garantisce tagli precisi con ogni tipo di prodotto assicurando un'affilatura duratura. I coltelli inseriti nella cassetta sono tutti identici ed intercambiabili.



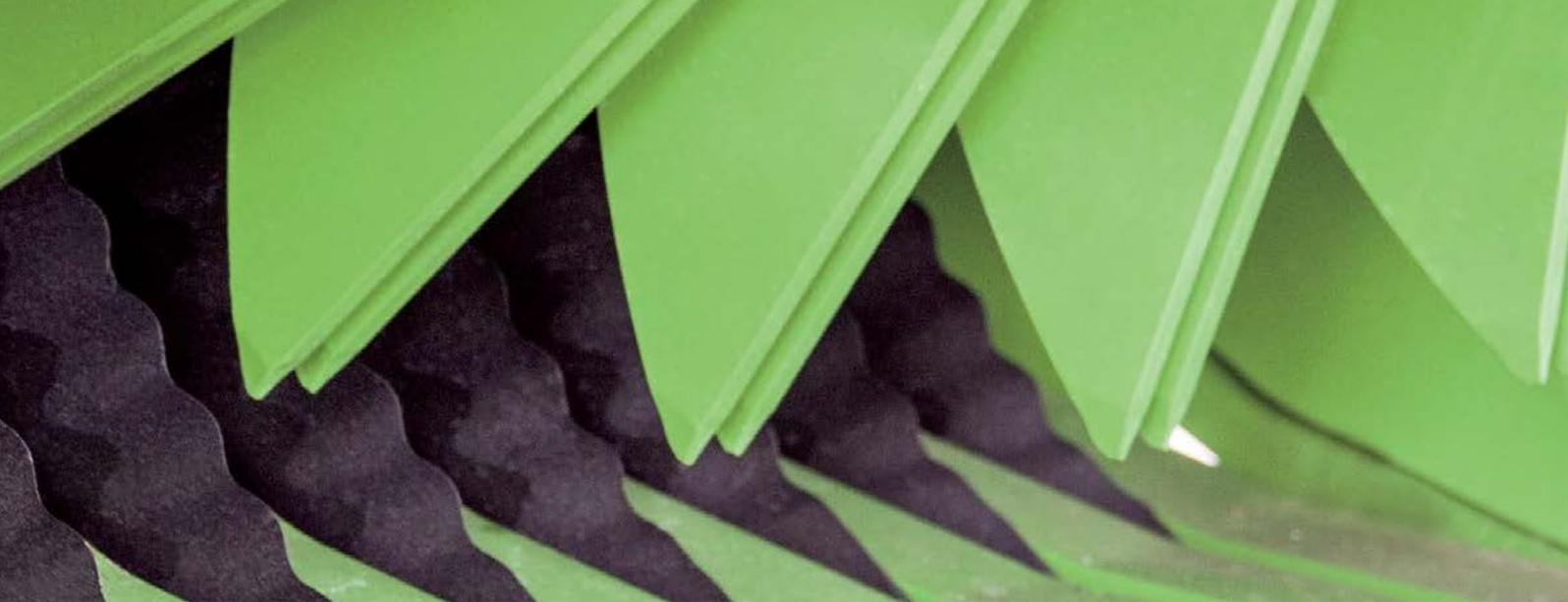
### La sostituzione dei coltelli

Una volta abbassata la cassetta si può procedere con l'inserimento o la rimozione dei coltelli. Un comando centrale scarica le molle sbloccando i coltelli e permettendo così che possano essere estratti verso l'alto.



### Protezione singolo coltello

I coltelli sono protetti con molle: in caso di impatto contro un corpo estraneo ogni singolo coltello può spostarsi verso il basso per poi tornare automaticamente in posizione, mantenendo così una costante elevata qualità di taglio.



### La distanza tra i coltelli

In funzione della lunghezza di taglio richiesta il gruppo XCut viene attrezzato con una cassetta da 17 o 26 coltelli; con 8, 9 o 17 coltelli si hanno 128 o 64 mm di distanza, con 13 o 26 coltelli si hanno invece 84 o 42 mm.



### Azionamento manuale a gruppi dei coltelli

L'azionamento a gruppi dei coltelli avviene manualmente tramite una leva lunga e quindi facile da azionare. L'esclusione di metà dei coltelli determina una lunghezza doppia di taglio; l'esclusione totale dei coltelli interrompe il taglio.



### L'azionamento idraulico a gruppi dei coltelli

L'azionamento idraulico a gruppi dei coltelli, opzionale, è comandato dalla cabina della trattrice. Permette di velocizzare l'impostazione della lunghezza di taglio.



# L'elevatore a barre NovoGrip Krone

- **Stabile** – esecuzione extra robusta
- **Compatto** – densità di pressatura elevata
- **Equilibrato** – funzionamento regolare, più silenzioso
- **Scorrevole** – ridotto fabbisogno di potenza
- **Veloce** – completamente esente da manutenzione



NovoGrip è un elevatore composto da barre in metallo e cinghie in tessuto gommato a scorrimento continuo in grado di formare balle compatte e stabili. NovoGrip è estremamente sollecitabile, è adatto anche per l'insilato bagnato pesante e contemporaneamente è di lunga durata.



## L'elevatore a barre NovoGrip

Che si tratti di paglia o fieno, insilato avvizzito o umido: l'elevatore a barre NovoGrip lavora in maniera affidabile grazie alle sue caratteristiche costruttive uniche. NovoGrip si prende cura del prodotto e, grazie all'effetto ingranaggio che si realizza tra la balle e le barre, assicura massima densità e una presa sicura.



## NovoGrip: le cinghie e le barre

Con le robuste cinghie in tessuto gommato, prive di giunzioni, abbinata alle barre trasversali in metallo si raggiungono elevati valori di densità e pressione. La notevole tensione che caratterizza la cinghia assicura l'accoppiamento dinamico sicuro con la forza motrice. I supporti delle barre sono in posizione protetta all'interno del profilo gommato della cinghia; il fissaggio avviene in modo sicuro tramite boccole.



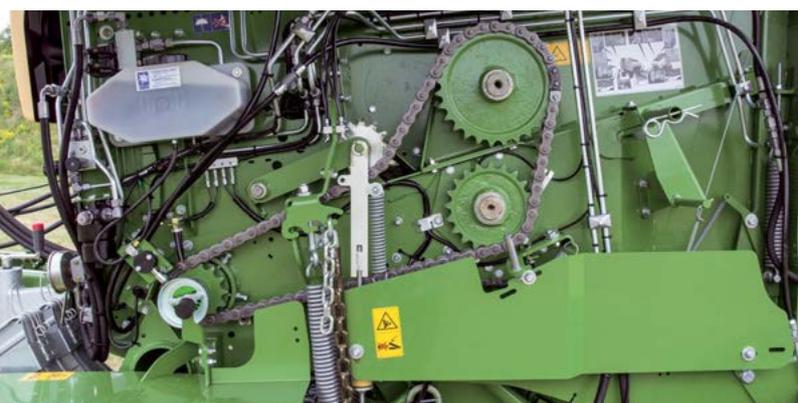
#### **Le cinghie NovoGrip**

Le cinghie NovoGrip sono composte da tre strati di tessuto gommato particolarmente resistenti allo strappo, ai quali vengono accoppiati per vulcanizzazione due strati di spessa gomma profilata. Questa struttura risulta particolarmente elastica, robusta e duratura.



#### **I rulli di trazione e di guida**

La trazione e la guida dell'elevatore Novogrip avvengono tramite larghi rulli di trazione e di guida ben dimensionati che garantiscono elevata resistenza e durata.



#### **Gli organi di trasmissione**

Le robuste catene resistono ad ogni sollecitazione. Tendicatena automatici a molle incrementano la vita utile delle catene riducendo la necessità di manutenzione.



## Il dispositivo di legatura KRONE

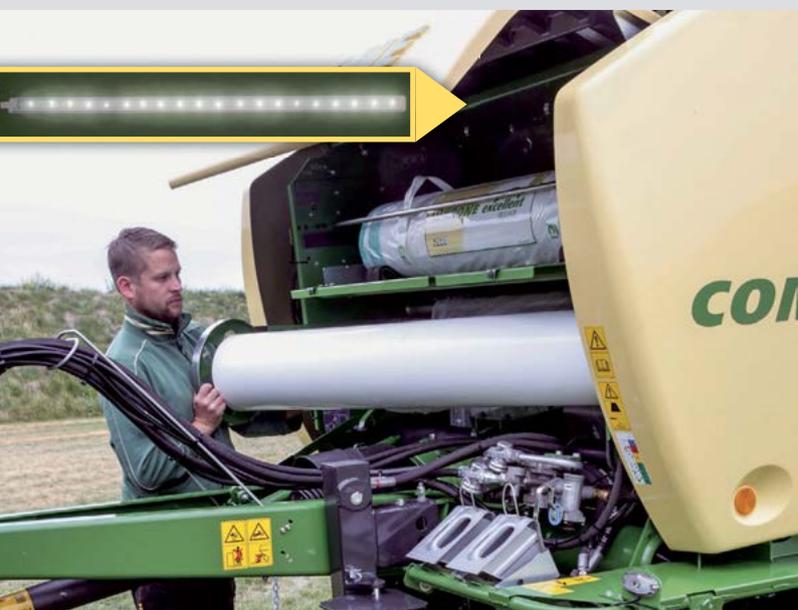
- **Versatile** – per rete, film, e spago
- **Sicuro** – minima distanza tra il materiale di legatura e la balla
- **Visibile** – controllabile dall'autista in ogni momento
- **Confortevole** – avvio automatico della legatura

Rete o film – non importa, il dispositivo di legatura delle rotopresse Comprima lavora in maniera affidabile ed è semplice e confortevole nell'utilizzo.



### La legatura a rete, film e spago

Oltre alla legatura standard a rete è disponibile anche la legatura con pellicola. La pellicola da legatura, larga 1,28 m, con un lato autoaderente, migliora la qualità dell'insilato, in quanto diversamente dall'uso della rete, in questo caso vengono compressi maggiormente gli strati esterni della balla; questo riduce l'aria all'interno della balla, oltre a semplificare il disfacimento della stessa.



### L'inserimento

Il dispositivo di legatura è pienamente visibile dall'operatore anche durante il lavoro e può essere opzionalmente illuminato con LED. Per inserire il materiale scelto per la legatura si opera comodamente in piedi davanti alla macchina; il rullo viene infilato sull'apposito supporto rivolto verso l'esterno che poi viene spinto verso il legatore. Il vano superiore permette di portare con sé una scorta di materiale da legatura.



### A tutta larghezza

Che si lavori con rete o film, il dispositivo di legatura lavora sempre sull'intera larghezza della palla, sin oltre i bordi. Con KRONE non si perde tempo: non è necessario stendere la rete all'inizio, nè va rastremata per il taglio.



### Taglio netto

La lama copre l'intera larghezza del legatore. Una volta sbloccata, la lama cade sul materiale da legatura in tensione e lo taglia nettamente.



### Balle in perfetta forma

Il freno ed il rullo di allargamento assicurano una legatura resistente ed omogenea sull'intera larghezza della palla.





# Il fasciatore KRONE

- **Rapido** – fasciatore con braccio doppio
- **Performante** – trazione sicura delle balle sul tavolo
- **Peciso** – coltelli comandati per un taglio esatto della pellicola
- **Sicuro** – elevata sovrapposizione della pellicola

Il fasciatore abbinato alle rotopresse Comprima è sempre affidabile e rapido, anche in condizioni avverse e lavoro collinare.



## Il tavolo di fasciatura

Il tavolo di fasciatura è dotato di grandi rulli guida laterali e di una conca profonda. Questo garantisce un sicuro trattenimento della palla durante il conferimento e la fasciatura, essenziale in collina.



## Larghezza e strati di pellicola

Il fasciatore può essere usato con pellicola larga 75 cm o 50 cm; il passaggio da un tipo all'altro è molto semplice. Dal terminale si seleziona il numero di strati (4,6,8 o 10), in ogni caso è sempre assicurata un'ampia sovrapposizione. Il sistema di riconoscimento integrato grazie ai sensori di prossimità riconosce in modo sicuro eventuali strappi della pellicola.



## Il taglio della pellicola

I coltelli sono particolarmente affidabili; le lame seghettate perforano il nastro di pellicola sinistro e quello destro non appena il tavolo di fasciatura inizia a scaricare la palla. Durante il deposito della palla la pellicola viene tagliata senza sfilacciamenti.



### I vani porta-pellicola

Due capienti vani posti ai lati offrono spazio sufficiente per 10 rotoli di pellicola. Proteggono il contenuto da acqua e polvere; in opzione possono essere dotati di una potente illuminazione a LED. I supporti per i rotoli sono inclinabili in avanti per facilitare la movimentazione delle bobine.



### Il telo ed il raddrizzaballe

Il telo, fornito di serie, protegge la pellicola da danni durante la fase di deposito su terreno. Il raddrizzaballe opzionale inclina delicatamente le balle in modo che si appoggino di testa. In caso di non utilizzo può essere riposto senza necessità di essere smontato.



### Il deposito delle balle a coppie

Se le balle non richiedono di essere fasciate è possibile utilizzare il tavolo del fasciatore per depositare le balle a coppie, con notevole risparmio di tempo nella successiva raccolta.



# La manutenzione facilitata KRONE

- **Efficiente** – Accessibilità ottima per una facile manutenzione
- **Automatico** – lubrificazione centralizzata delle catene
- **Risparmio di tempo** – ugelli ingrassaggio raggruppati
- **Affidabile** – tendicatena automatici

Comprima non è stata concepita solo per ottenere elevate prestazioni in termini di pressione e densità, ma convince anche per la costruzione lineare e l'ottima accessibilità, a garanzia di esemplare facilità di assistenza e manutenzione.



## La trasmissione laterale

La catena viene azionata senza sforzi grazie all'ampio diametro delle ruote dentate. In abbinamento ai tendicatena automatici questo riduce drasticamente l'usura e quindi la manutenzione ed i costi di esercizio.



## La lubrificazione automatica delle catene

La lubrificazione centralizzata della catena è dotata di una pompa a rotore eccentrico ed un serbatoio di ben 7 litri. Riduce la manutenzione e rende Comprima ancora più affidabile ed efficiente. La quantità di olio erogata viene regolata direttamente dalla pompa.



#### **I punti di ingrassaggio**

Tutti i punti di ingrassaggio sono raggruppati in unità facilmente accessibili, con risparmio di tempo e maggior confort.



#### **Il filtro dell'olio idraulico**

Per garantire l'affidabilità di utilizzo particolarmente elevata, al sistema idraulico delle Comprima V, CF e CV è anteposto un filtro con indicatore visivo del grado di sporco accumulato.



# L'elettronica ed i terminali di comando KRONE

- **Varietà** – terminali adatti ad ogni esigenza
- **Confort** – chiarezza e facilità di utilizzo
- **Compatibilità** – con il terminale del trattore via ISOBus
- **Esemplare** – comandi ottimizzati

L'elettronica di bordo Krone, Medium e Komfort, semplifica, migliora e velocizza il lavoro con le rotopresse Comprima. Sono disponibili ben quattro terminali di comando, ognuno con propri punti di forza e funzionalità.



## Il terminale di comando Alpha

Il terminale di comando Alpha permette di impostare e controllare il numero di avvolgimenti della rete. Dispone di un indicatore ottico per la pressione finale e del diametro finale, rilevati su entrambi i lati, oltre al segnalatore acustico per l'avvio manuale o automatico della legatura.



## Il terminale di comando Beta II

Il terminale Beta II, con il display a colori da 4,3" e gli 8 tasti a pellicola, si presenta ordinato e facile da usare. Oltre a pressione, diametro ed avvio della legatura indica anche il numero di balle prodotte. Sono inoltre comandabili specifiche funzioni delle valvole e dei sensori.



## Il terminale di comando Delta II

Il terminale Delta è dotato di un display touch da 5,5", tasti a sfioramento con 12 tasti chiave e un selettore a manopola. Possono essere eseguite funzioni relative a valvole, sensori e di diagnosi e visualizzati i dati rilevati durante l'utilizzo.



#### Il terminale di comando CCI 1200

Il terminale di comando CCI 1200 dispone di un ampio display touch a colori da 12". È possibile visualizzare la schermata dei comandi della rotopressa e le immagini della telecamera affiancate. Il CCI 1200 è compatibile ISOBus e quindi pronto per essere utilizzato anche con altre macchine compatibili.



#### Joystick e telecamera

Per agevolare ulteriormente il lavoro possono essere collegati opzionalmente un Joystick (WTK) con tasti impostabili ed una telecamera con monitor.



#### I terminali della trattrice

Se il terminale della trattrice è compatibile ISOBus lo si può impiegare anche per comandare direttamente l'impianto elettronico di una Comprima. Si risparmia un terminale supplementare, semplificando la gestione.





# Spago, rete e pellicola KRONE

- **Senza sorprese** – rete, spago e pellicola con la qualità KRONE
- **Qualità** – stabilità e resistenza a strappi e perforazione
- **Idoneità** – qualità per ogni esigenza di raccolta

Il portfolio KRONE rete, spago e pellicola conviene sempre. Offre prodotti di elevata qualità per i migliori risultati di legatura e di insilamento a garanzia di foraggi eccellenti.



## La rete KRONE excellent Edge e SmartEdge

La rete KRONE universale – copre la palla da bordo a bordo e si adatta perfettamente ad ogni foraggio ed ad ogni rotopressa. Per offrire ai clienti con esigenze semplici una valida alternativa è disponibile la variante “smart” della nostra collaudata rete di alta qualità.



## La rete KRONE excellent RoundEdge

Excellent RoundEdge presenta una estensione in larghezza ancora maggiore rispetto alla rete excellent Edge. Le balle ben strutturate risultano protette ancora meglio dall’umidità e dalle perdite per sbriciolamento.



## La rete KRONE excellent StrongEdge

La forzuta tra le reti KRONE. Grazie ai due fili di ordito intrecciati fra loro risulta estremamente resistente, con maglie più larghe e con alta resistenza UV. Per questo è adatta per foraggi pesanti e nelle regioni più soleggiate.



## Lo spago KRONE excellent Round Baler Twine

KRONE ha in programma per le rotopresse con legatura a spago uno spago resistente e di alta qualità – KRONE excellent Round Baler Twine.



### La pellicola KRONE excellent Slide

La pellicola KRONE excellent Slide è composta da 5 strati con uno spessore di 25 µm. È un prodotto performante per un ottimo insilamento e la massima qualità del foraggio.

### La pellicola KRONE excellent Slide Extra

Grazie al particolare processo produttivo KRONE excellent Slide Extra possiede una barriera all'ossigeno particolarmente efficace, con uno spessore di soli 21 µm. Le bobine sono più lunghe di 400 m e devono quindi essere sostituite con minor frequenza.



### La pellicola KRONE excellent Slide Smart

Excellent Slide Smart è la rete KRONE a 3 strati che coniuga qualità e prezzo, risultando particolarmente conveniente. Viene impiegata da clienti KRONE in tutto il mondo per impieghi standard.



### La pellicola da legatura KRONE excellent RoundWrap

La pellicola da legatura KRONE excellent RoundWrap viene impiegata nella legatura delle balle al posto della rete. Presenta 5 strati e copre le balle da bordo a bordo, le mantiene compatte grazie alla ottima adesività, incrementando così la qualità di insilamento.

# I dati tecnici

## KRONE Comprima: rotopresse e rotopresse combinate con fasciatore

- 5 modelli di rotopresse Comprima con camera fissa, semivariabile o variabile
- 2 modelli di rotopresse combinate con fasciatore e camera semivariabile o variabile

		Comprima con camera fissa	
		Rotopresse	
		F 125	F 125 XC
<b>Misura balle (Ø x larghezza)</b> (*a scatti da 5cm, **senza scatti)	ca. m	1,25x1,20	1,25x1,20
<b>Rotore di taglio XCut</b>		-	Serie
lunghezza di taglio minima con 17 coltelli	ca. mm	-	64
lunghezza di taglio minima con 26 coltelli	ca. mm	-	42
<b>Misure macchina (lunghxlargh*xh*)</b> (*in funzione degli pneumatici)	ca. m	4,70x2,61x2,65	4,70x2,61x2,65
<b>Potenza richiesta</b> in funzione del foraggio, dell'esecuzione della macchina e delle condizioni di lavoro	ca. kW/CV	48/65	48/65
<b>Attacco alla trattrice</b>			
Occhione 40		Serie	Serie
Attacco a sfera 80		Opzione	Opzione
<b>Pick up (con 5 file di denti)</b>			
Larghezza di raccolta	ca. m	2,15	2,15
<b>Legatore</b>			
a rete		Serie	Serie
a pellicola		Opzione	Opzione
quadrupla a spago		Opzione	Opzione
<b>Assali</b>			
Singolo, senza freno		Serie	Serie
Singolo, freno pneumatico		Opzione	Opzione
Tandem senza freno		-	-
Tandem, freno pneumatico		-	Opzione
<b>Pneumatici</b>			
15.0/55-17 10 PR		Serie	Serie
500/50-17 10 PR		Opzione	Opzione
500/55-20 12 PR		-	Opzione
<b>Terminali di comando</b>			
Beta II		Opzione	Opzione
Delta		Opzione	Opzione
CCI 1200		Opzione	Opzione
<b>Attacchi idraulici richiesti</b>		2 x s.e.	2 x s.e.
<b>Altri accessori opzionali</b>		Albero cardanico con frizione a nottolini, espulsore balla, terminale di comando, diversi componenti KRONE ISOBus, sistemi video, piede di appoggio idraulico, inversore, illuminazione LED	Espulsore balla, terminale di comando, diversi componenti KRONE ISOBus, sistemi video, piedi di appoggio idraulico, azionamento idraulico coltelli a gruppi



Comprima con camera semivariable

Rotopresse		Rotopresse con fasciatore
F 155	F 155 XC	CF 155 XC
1,25-1,50*x1,20	1,25-1,50*x1,20	1,25-1,50*x1,20
-	Serie	Serie
-	64	64
-	42	42
4,70x2,61x3,15	4,70x2,61x3,15	6,578x2,96x3,41
51/70	51/70	74/100
Serie Opzione	Serie Opzione	Serie Opzione
2,15	2,15	2,15
Serie Opzione Opzione	Serie Opzione Opzione	Serie Opzione -
Serie Opzione - Opzione	- Serie - Opzione	- - - Serie
Serie Opzione -	Serie Opzione Opzione	- Serie Opzione
Opzione Opzione Opzione	Opzione Opzione Opzione	- Opzione Opzione
2 x s.e.	2 x s.e.	1 x s.e.

Albero cardanico con frizione a nottolini, espulsore balle, terminali di comando, diversi componenti KRONE ISOBus, piede di appoggio idraulico, sistemi video, inversore, illuminazione LED

Espulsore balle, terminale di comando, diversi componenti KRONE ISOBus, sistemi video, piedi di appoggio idraulico, azionamento idraulico coltelli a gruppi, illuminazione LED

Terminali di comando, diversi componenti KRONE ISOBus, sistemi video, piedi di appoggio idraulico, radriizzatore balle con ruota, azionamento coltelli a gruppi, illuminazione LED

# I dati tecnici

## KRONE Comprima: rotopresse e rotopresse combinate

- 5 modelli di rotopresse Comprima con camera fissa, semivariabile o variabile
- 2 modelli di rotopresse combinate con fasciatore e camera semivariabile o variabile

		Comprima con camera variabile	
		Rotopresse	
		V 150	V 150 XC
<b>Misura balle (Ø x larghezza)</b> (*a scatti da 5 cm, **senza scatti)	ca. m	1,00-1,50x1,20	1,00-1,50x1,20
<b>Rotore di taglio XCut</b>		-	Serie
Lunghezza di taglio minima con 17 coltelli	ca. mm	-	64
Lunghezza di taglio minima con 26 coltelli	ca. mm	-	42
<b>Misure macchina (lunghxlargh*xh*)</b> (* in funzione degli pneumatici)	ca. m	4,99x2,61x2,99	4,99x2,61x2,99
<b>Potenza richiesta</b> in funzione del foraggio, dell'esecuzione della macchina e delle condizioni di lavoro	ca. kW/CV	51/70	51/70
<b>Attacco alla trattrice</b>			
Occhione 40		Serie	Serie
Attacco a sfera 80		Opzione	Opzione
<b>Pick up (con 5 file di denti)</b>			
Larghezza di lavoro	ca. m	2,15	2,15
<b>Legatore</b>			
A rete		Serie	Serie
A pellicola		Opzione	Opzione
Quadrupla a spago		Opzione	Opzione
<b>Assali</b>			
Assale singolo con freno pneumatico		Serie	Serie
Assale tandem con freno pneumatico		Opzione	Opzione
<b>Pneumatici</b>			
15.0/55-17 10 PR		Serie	Serie
500/50-17 10 PR		Opzione	Opzione
500/50-17 12 PR		-	-
500/55-20 12 PR		Opzione	Opzione
<b>Terminali di comando</b>			
Beta II		Opzione	Opzione
Delta		Opzione	Opzione
CCI 1200		Opzione	Opzione
<b>Attacchi idraulici richiesti</b>		2 x s.e. e scarico libero	2 x s.e. e scarico libero
<b>Altri accessori opzionali</b>		Albero cardanico con frizione a nottolini, espulsore balle, terminali di comando, diversi componenti KRONE ISObus, sistema video, regolazione elettrica densità di pressione, piede di appoggio idraulico, disinnesto rotazione chinghie, inversore, illuminazione LED	Espulsore balle, terminali di comando, diversi componenti KRONE ISObus, sistema video, regolazione elettrica densità di pressione, piede di appoggio idraulico, disinnesto rotazione cinghie, azionamento idraulico a gruppi dei coltelli, illuminazione LED.



Comprima con camera variabile

Rotopresse con fasciatore	Rotopresse		
CV 150 XC	V 180	V 180 XC	V 210 XC
1,00-1,50x1,20	1,00-1,80x1,20	1,00-1,80x1,20	1,00-2,05x1,20
Serie 64 42	- - -	Serie 64 42	Serie 64 42
7,24x2,96x3,08	5,29x2,61x3,15	5,29x2,61x3,15	5,53x2,61x3,15
74/100	59/80	59/80	81/110
Serie Opzione	Serie Opzione	Serie Opzione	Serie Opzione
2,15	2,15	2,15	2,15
Serie Opzione -	Serie Opzione Opzione	Serie Opzione Opzione	Serie Opzione -
- Serie	Serie Opzione	Serie Opzione	Serie Opzione
- Serie -	Serie Opzione -	Serie Opzione -	- Serie -
Opzione	Opzione	Opzione	Opzione
- Opzione Opzione	Opzione Opzione Opzione	Opzione Opzione Opzione	Opzione Opzione Opzione
1 x s.e.	2 x s.e. scarico libero	2 x s.e. scarico libero	2 x s.e. scarico libero

Terminali di comando, diversi componenti KRONE ISOBus, sistema video, regolazione elettrica densità di pressione, piede di appoggio idraulico, raddrizzatore balle con ruotino, azionamento idraulico a gruppi dei coltelli, illuminazione LED.

Albero cardanico con frizione a nottolini, espulsore balle, terminali di comando, componenti KRONE ISOBus, KRONE SmartConnect, sistema video, regolazione elettrica densità di pressione, piede di appoggio idraulico, disinnesto rotazione cinghie, inversore, illuminazione LED.

Terminali di comando, diversi componenti KRONE ISOBus, sistema video, piedi di appoggio idraulico, raddrizzatore balle con ruotino, azionamento idraulico a gruppi dei coltelli, illuminazione LED

Terminali di comando, diversi componenti ISOBus, sistema video, piede di appoggio idraulico, raddrizzatore balle con ruotino, azionamento idraulico a gruppi dei coltelli, illuminazione LED.

# Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfezione in ogni dettaglio



Innovazione, competenza e vicinanza al cliente - è su questi valori che si basa la filosofia dell'azienda di famiglia KRONE. Specializzata nella costruzione di macchine da fienagione, KRONE produce falciatrici a dischi, andanatori, volta-fieno, carri da trasporto e autocaricanti, rotopresse, presse quadre giganti e macchine semoventi come BiG M (falciatrice semovente ad alte prestazioni) e BiG X (falciatrice-trincia-caricatrice).  
Qualità made in Spelle dal 1906.

Il Vostro concessionario KRONE



**Krone Italia S.r.l.**

via del Commercio, 33  
I-37066 Sommacampagna (VR)

Tel.: +39 045-8960444  
Fax: +39 045-8960289

[info@kronit.com](mailto:info@kronit.com) | [www.krone-italia.it](http://www.krone-italia.it)