



# Comprima Plus

Balirke za okrogle bale in  
kombinacije balirke in ovijalke







# Comprima Plus

Balirke za okrogle bale in  
kombinacije balirke in ovijalke

- baliranje z okrepljenimi komponentami – idealno za ekstremne razmere
- kompaktni, močni vsestranski stroji za vse vrste krme
- z **delno ali popolnoma variabilno** komoro za bale
- **delno variabilna komora** s premerom bal 1,25 do 1,50 m za največjo fleksibilnost
- **popolnoma variabilna komora** s premerom bal od 1,00 do 1,50 m
- oba sistema na voljo tudi kot kombinacija balirke in ovijalke





- okrepljen paličasti tračni elevator **NovoGrip** za odlično vrtenje in stiskanje vseh vrst krme
- pobiralka **EasyFlow** z roglji, ki so razporejeni v obliki črke w, za čisto pobiranje krme
- rezalnik **XCut** s 17 ali 26 noži za lahek in natančen rez
- velik potisni in rezalni rotor iz jekla hardox za velik pretok in majhno obrabo
- po izbiri ovijanje z mrežo ali folijo
- serijsko centralno mazanje za olje in mazivo za minimalno vzdrževanje



Comprima Plus podjetja KRONE ima nekaj okrepljenih delov, zaradi česar je posebej primerna za neprekinjeno uporabo v ekstremnih razmerah in ima dolgo življenjsko dobo.

Comprima Plus	
z delno variabilno komoro	4
Comprima Plus	
z variabilno komoro	6
Pobiralka EasyFlow	8
Rezalna naprava XCut	10
Paličasti tračni elevator NovoGrip	14
Naprava za povezovanje	16
Naprava za ovijanje	18
Servis in vzdrževanje	22
Priklop in podvozje	24
Upravljalni terminali	26
Mreže in folije KRONE	28
Tehnični podatki	30





# Comprima Plus z delno variabilno komoro

- kot balirka za okrogle bale – Comprima F 155 XC Plus
- kot kombinacija balirke in ovijalke – Comprima CF 155 XC Plus
- spremenljivost – premer bal 6-stopenjsko, od 1,25 do 1,50 m
- stroškovna ugodnost – preprosta zgradba

Comprima F in CF Plus podjetja KRONE sta balirki z delno variabilno fiksno komoro. Omogočata izdelovanje zelo stisnenih in oblikovno stabilnih bal s šestimi različnimi premeri. Zaradi številnih izredno močnih delov sta izjemno robustni. Zaradi preproste zgradbe sta v primerjavi z balirkami z variabilno komoro stroškovno ugodnejši, ne zahtevata veliko vzdrževanja in sta zelo preprosti za uporabo.



## Balirka z delno variabilno komoro Comprima F 155 Plus

Comprima F 155 XC Plus lahko stisne bale s premerom 1,25 do 1,50 m. S preprosto prestavitvijo vtiča lahko želen premer izberete v 5-cm korakih. Delno variabilna komora tudi pri velikih premerih bal vedno izdelava zelo majhno mehkejšo jedro. Tako so bale zelo trdne, oblikovno stabilne in težke.



## Tako deluje sistem

Bistvo delno variabilne komore za bale je kombinacija zgornje napenjalne nihalke, vzmetne noge in kinematike napenjanja. Med stiskanjem se zgornja napenjalna nihalka premakne navzdol in tako zagotovi potreben prostor za krmo v notranjosti komore. S preprostim prestavljanjem sornika omejite pot napenjalne nihalke, s čimer nastavite tudi premer bal.



### Kombinacija balirke in ovijalke z delno variabilno komoro Comprima CF 155 Plus

Poleg tehničnih lastnosti balirke Comprima F Plus ima kombinacija balirke in ovijalke Comprima CF 155 XC Plus močno dvojno ovijalno roko s hitrostjo vrtenja do 36 o/min. Ovijalna miza z globokim lovilnim koritom in velikimi stranskimi vodili tudi v najslabših razmerah zagotavlja varno premikanje bale med ovijanjem. Ovijalna miza se lahko alternativno uporablja za odlaganje bal v parih.



### Varen prenos bale

Prenos bale na ovijalno mizo se z dvigalom izvede po odprtju komore za bale. Ta se aktivira pri visoki obremenitvi tipalnega valja in balo varno prenese na ovijalno mizo.





# Comprima Plus z variabilno komoro

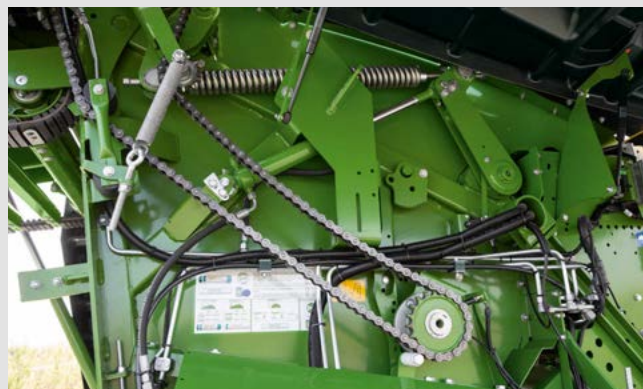
- kot balirka za okrogle bale – Comprima V 150 XC Plus
- kot kombinacija balirke in ovijalke – Comprima CV 150 XC Plus
- spremenljivost – brezstopenjski premer bal od 1,00 do 1,50 m
- udobje – tlak stiskanja električno nastavljen iz kabine

Brezkompromisna stabilnost za najslabše razmere pri neprekinjeni uporabi in velika fleksibilnost – s tem balirki KRONE Comprima V in CV Plus postavljata nova merila. Premer bale lahko brezstopenjsko od 1,00 do 1,50 m prilagodite različnim vrstam krme in razmeram uporabe. Prav tako tudi tlak stiskanja električno nastavite iz kabine.



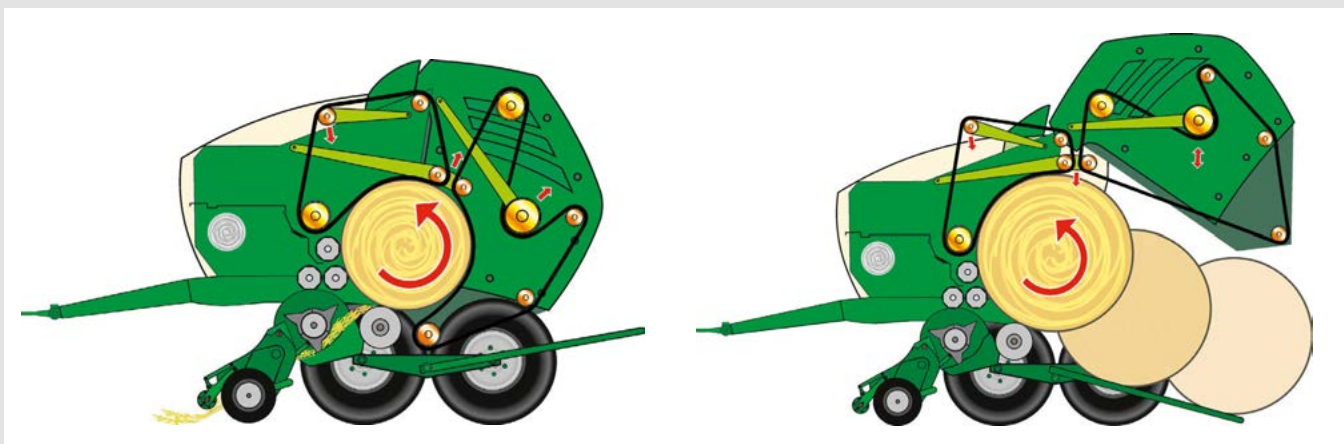
## Comprima V 150 Plus z variabilno komoro

Pri modelu Comprima V 150 XC Plus z variabilno komoro za bale lahko voznik želen premer bal od 1,00 do 1,50 m brezstopenjsko nastavi na upravljalnem terminalu v traktorski kabini. Tako je območje uporabe balirke še večje. Pri senu in slami se izdelujejo predvsem večje bale, pri silaži pa manjše.



## Napenjalo

S pomočjo senzorja vrtilnega kota na napenjalnih vilicah izmerjen premer bal lahko odčitate in nastavite na upravljalnem terminalu. Vedno večja napetost elevatorja zagotavlja konstantno gostoto bal.







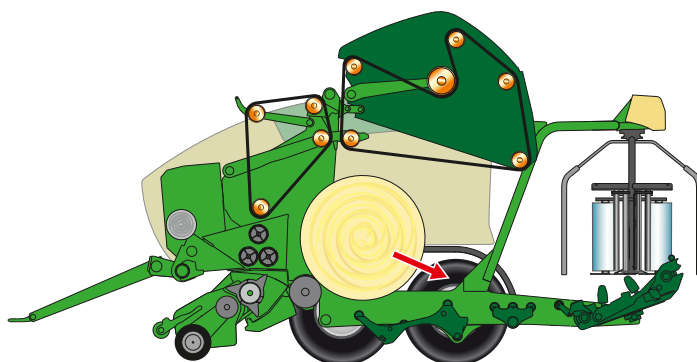
#### Prilagajanje tlaka stiskanja

Tlak stiskanja lahko električno nastavite na upravljalnem terminalu v kabini. To omogoča preprosto in udobno prilagajanje gostote bal posameznim razmeram.



#### Kombinacija balirke in ovijalke z variabilno komoro Comprima CV 150 XC Plus

Comprima X-treme CV 150 Plus ima zmogljivo dvojno ovijalko s hitrostjo vrtenja do 36 o/min. Globoko lovilno korito in velika stranska vodila ovijalne mize tudi v težkih razmerah zagotavljajo enakomeren pogon bale med ovijanjem.



#### Varno delovanje, preprosta uporaba

Po nastavitvi tlaka za stiskanje, premera bal, ovijalke za folijo in števila ovojev z mrežo kombinacija balirke in ovijalke deluje povsem samodejno. Prenos bale na ovijalno mizo se izvede hitro z dvigalom.

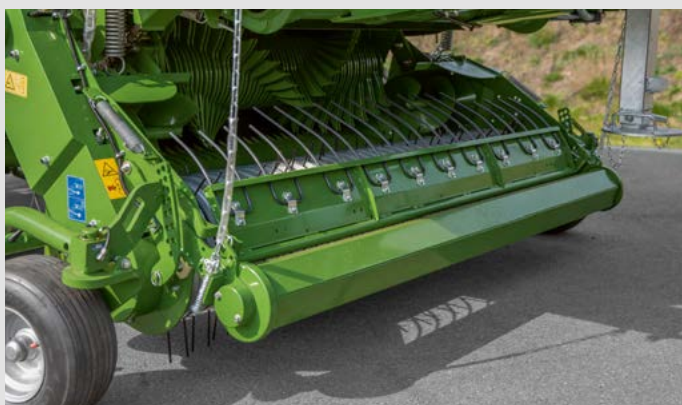




# Pobiralka KRONE EasyFlow

- **varnost** – 6 mm debeli dvojni roglji z velikim premerom navojem, razporejeni v obliki črke w
- **čisto pobiranje** – zelo široka pobiralka za čisto, enakomerno in popolno pobiranje krme
- **preprostost** – brez krmilne proge manj premičnih delov, za mirnejši tek in minimalno vzdrževanje

Na stran nihajoča pobiralka EasyFlow je poznana po tem, da tudi v najslabših razmerah in hitrem tempu dela v celoti pobere krmo. Poleg tega je med delom posebej robustna, saj je zgrajena iz zelo malo premičnih delov.



## Pobiralka EasyFlow

Zaradi delovne širine 2,15 m je pobiralka EasyFlow izredno zmogljiva. Zaradi dvojnih in v obliki črke w razporejenih rogljev zelo dobro pobere široke redi ter krmo enakomerno potiska v rezalni rotor. Zaradi velike delovne širine vožnja v ozkih ovinkih med stiskanjem ni potrebna. Zaradi razbremenitve z vzmetmi in nihajnega vpetja se pobiralka EasyFlow zelo dobro prilagaja tudi zelo neravnim tlom.



## Brez krmilne proge

Pri pobiralki EasyFlow se je podjetje KRONE iz utemeljenih razlogov odločilo proti krmiljenju rogljev s krmilno progo. Namesto številnih premičnih delov, ki so podvrženi obrabi, posebej oblikovani deli strgal preprosto in zelo učinkovito zagotavljajo pravi kot prijema ter idealno delovno dolžino rogljev.

## V obliki črke w razporejeni roglji

Zaradi premera 6 mm in širokega polmera navojev so roglji zelo trpežni ter odporni na obrabo. Na cevi pobiralke EasyFlow so spiralno razporejeni v petih vrstah. Z razmikom med roglji samo 55 mm pobiralka EasyFlow pobere tudi kratko in težko krmo.





#### **Tlačilka**

Tlačilka podpira delovanje pobiralke. Odčita višino redi ter jo pripravi na pobiranje s pobiralko. Preprosta nastavitev višine omogoča hitro prilagoditev debelini redi in delovni hitrosti.



#### **Tipalna kolesa**

Pobiralko EasyFlow vodita dve stranski tipalni kolesi. Nastavitev delovne višine pobiralke je popolnoma preprosta prek perforiranega segmenta. Tipalni kolesi sta sledljivi in se lahko usmerita daleč na stran. Sledita vsem zavojem ter varujeta travnato rušo.





# Rezalna naprava KRONE XCut

- **zmogljivost** – velik premer
- **mirno delovanje** – spiralno razporejen vrste rogljev
- **ostrina** – najboljša kakovost rezanja
- **fleksibilnost** – 17 ali 26 nožev
- **robustnost** – rotor iz jekla hardox, ki se ne obrabi hitro

Rezalno napravo XCut, ki je sestavljena iz rezalnega rotorja in kasete z noži, odlikujejo zelo visoka zmogljivost, mirno delovanje in odlična kakovost rezanja. Ujemajoč se z rezalnim rotorjem iz jekla hardox so tudi deli kasete z noži izdelani iz materialov, ki se minimalno obrabijo.



## Potisni kanal

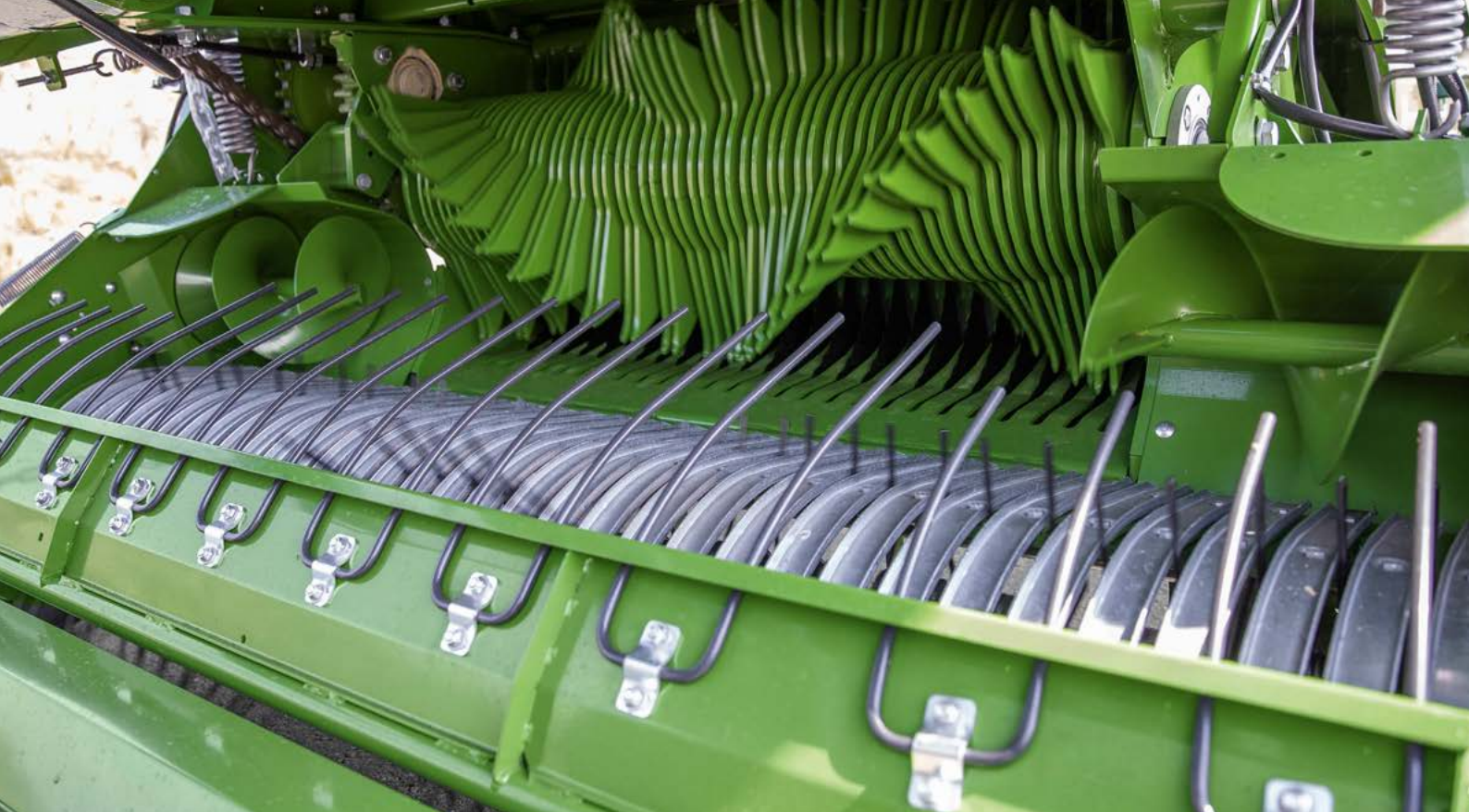
Če se potisni kanal v težkih razmerah zamaši, se samo kaseta z noži hidravlično obrne navzdol in spet navzgor. Pri opremljenosti s hidravličnim preklopom nožev se dodatno samodejno obrnejo tudi noži, ki naredijo še več prostora. In pretok krme je spet nemoten.



## Rezalni rotor

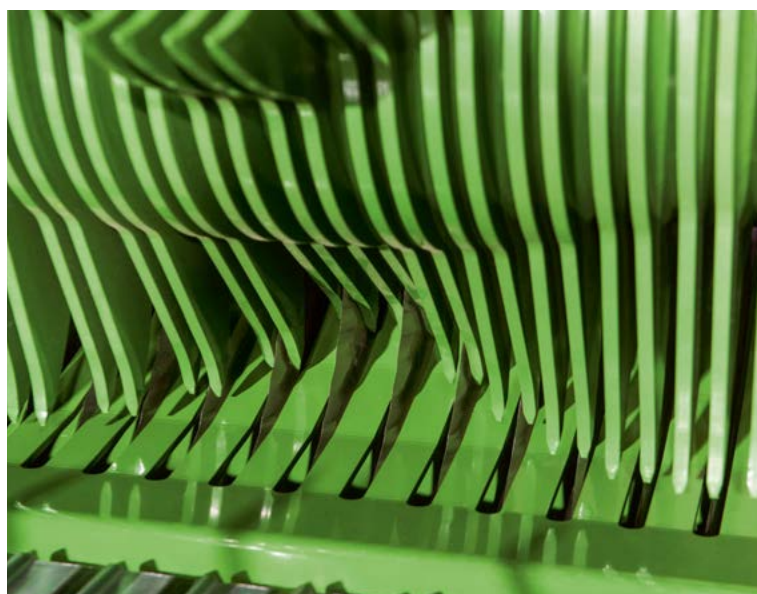
S tremi spiralno razporejenimi vrstami rogljev in velikim premerom (53 cm) je rotor XCut-Rotor zelo zmogljiv. Krme ne potiska in reže samo neprekinjeno in natančno, ampak jo tudi enakomerno porazdeli po celotni širini kanala vse do kotov. To zagotavlja posebej trdne robove bal. Ker je rotor narejen iz kaljenega materiala (jeklo hardox), se minimalno obrabi.





#### **Pogon**

Rezalni rotor poganjajo veliki čelni zobniki. Ti vzdržijo najvišje obremenitve. Rotor tudi pri neenakomerno oblikovanih redih deluje zelo enakomerno in zanesljivo.



#### **Kakovost rezanja**

Dvojni rogļi rotorja krmo neprekinjeno vlečejo skozi nože. Rogļi rotorja delujejo zelo blizu nožev. To zagotavlja, da travnate bilke ne morejo mimo njih, ne da bi jih ti zrezali. Ta prisilni rez je natančen in ne zahteva veliko moči.





# Rezalna naprava KRONE XCut



## Noži

Noži zaradi dolgega, upognjenega rezila in vlečnega reza za delovanje ne potrebujejo veliko moči. Valovita rezila omogočajo natančno rezanje vseh vrst krme in noži dalj ostanejo ostri. Vsi noži v kaseti so identični in se med seboj lahko zamenjajo.



## Menjava nožev

Montažo in demontažo nožev opravite pri navzdol obrnjenem rezalnem dnu. Za sprostitvev nožev se istočasno in centralno razbremenijo vse vzmeti varovalk posameznih nožev. Nože lahko pri udobni drži telesa preprosto odstranite navzgor.



## Varovalo posameznih nožev

Vzmetna varovala nože varujejo pred poškodbami. Pri stiku s tujkom se lahko posamezen nož odmakne navzdol ter se nato takoj vrne v izhodiščni položaj. To zagotavlja stalno visoko kakovost rezanja.





#### **Razmik med noži**

Glede na želeno dolžino reza se rezalna naprava XCut opre-  
mi s kaseto, ki ima 17 ali največ 26 nožev. Z 8, 9 ali 17 noži  
dosežete teoretično dolžino reza 128 ali 64 mm. S 13 ali 26  
noži je to 84 ali 42 mm.



#### **Serijski: ročni preklap nožev**

Serijski ročni preklap nožev izvedete z dolgo ročico, ki se  
preprosto upravlja. Tako lahko število nožev hitro prilagodi-  
te spreminjajočim razmeram in individualnim željam.



#### **Opcija: hidravlični preklap skupine nožev**

Opcijski hidravlični preklap nožev upravljate s traktorske-  
ga sedeža in zagotavlja dodatno udobje. Njegova uporaba  
precej skrajša porabljen čas za spreminjanje dolžine reza.





# Paličasti tračni elevator KRONE NovoGrip

- **stabilnost** – posebej močna, robustna izvedba
- **stisnjenost** – močno stiskanje bal
- **mirnost** – enakomerno, mirno delovanje
- **preprosta vleka** – potrebna majhna moč
- **hitrost** – popolnoma brez vzdrževanja



NovoGrip je neskončen paličasti elevator z gumiranimi trakovi, ki krmo oblikuje v trdne in stabilne bale. Pri balirkah Comprima Plus so vsi deli NovoGrip posebej stabilni. NovoGrip je zelo vzdržljiv, ima dolgo življenjsko dobo ter prepriča tudi pri najtežji silaži.



## Paličasti tračni elevator NovoGrip

Paličasti tračni elevator NovoGrip zaradi svoje posebne zgradbe pri vseh vrstah krme deluje enako zanesljivo, ne glede na to, ali je slama, seno, ovenela krma ali mokra silaža. NovoGrip varuje krmo in zaradi zobatosti prečnih letev zagotavlja najbolj stisnjene bale ter omogoča varen pogon.



## Trakovi NovoGrip in profilne letve

Neskončni gumirani trakovi s prečnimi letvami iz kovine omogočajo najvišjo stisnjenost bal. Visoka napetost trakov zagotavlja varen prenos pogonske moči brez zdrsovanja. Držala letev so zaščitena v gumijastem profilu trakov. Vijaki držal letev na trakovih so varni v pušah.





#### Trakovi NovoGrip

Trakovi NovoGrip imajo jedro iz posebej trpežnega umetnega materiala, na katerem sta vulkanizirana dva debela, zelo profilirana gumijasta sloja. Zaradi take zgradbe so trakovi posebej elastični in istočasno robustni ter vzdržljivi.



#### Pogonska in obračalna kolesa

Pogon in vodenje paličastega tračnega elevatorja NovoGrip potekata prek velikih, širokih obračalnih in pogonskih koles. Te omogočajo visoko obremenljivost in dolgo življenjsko dobo. Da boste tudi pri variabilni komori za bale opremljeni za najtežje razmere, ima paličasti tračni elevator celo dvojni pogon.



#### Pogon

Stabilne 1½-colske pogonske verige vzdržijo vse obremenitve. Vzmetena napenjala podaljšajo življenjsko dobo verig in skupaj s centralnim mazanjem za olje in mazivo zmanjšajo potrebno vzdrževanje. Količino olja v sistemu za centralno mazanje verig lahko po potrebi prilagodite z reguliranjem pretočne količine.





# Naprava za povezovanje KRONE

- **variabilnost** – za povezovanje z mrežo ali folijo
- **varnost** – kratka pot materiala za povezovanje do bale
- **preglednost** – med stiskanjem ima voznik dober pregled
- **udobnost** – samodejen zagon povezovanja

Balirka Comprima Plus deluje izredno varno in je udobna za upravljanje, ne glede na to, ali uporabljate mrežo ali pa folijo.



## Povezovanje z mrežo ali folijo

Poleg serijskega povezovanja z mrežo je na voljo tudi opsijsko povezovanje s folijo. Povezovanje bal z enostransko samolepilno 1,28 m široko raztegljivo folijo poviša kakovost silaže. V primerjavi s povezovanjem z mrežo so zunanji sloji bale močnejše stisnjeni, količina zraka v notranjosti je manjša, razdiranje bale pa preprostejše.



## Vstavljanje

Naprava za povezovanje je v celoti v vidnem polju voznika. Med delom je vseskozi zagotovljen dober pregled. Pri vstavljanju materiala za povezovanje udobno stojite pred strojem. Svitek potisnete na iztegnjeno držalo ter nato do naprave za povezovanje. Zgoraj je zalogovnik za dva dodatna svitka.





#### Po celotni širini

Naprava za povezovanje vedno deluje po celotni širini in čez robove bale. Pri KRONE dolgotrajno ločevanje folije na začetku povezovanja in nabiranja pred rezanjen ni potrebno.



#### Čisti rez

Ko je povezovanje končano, se samodejno aktivira nož ter material za povezovanje odreže po celotni širini.



#### Oblikovno stabilne bale

Zavora materiala za povezovanje in širok roč zagotavljata trden ovoj po celotni širini bale.



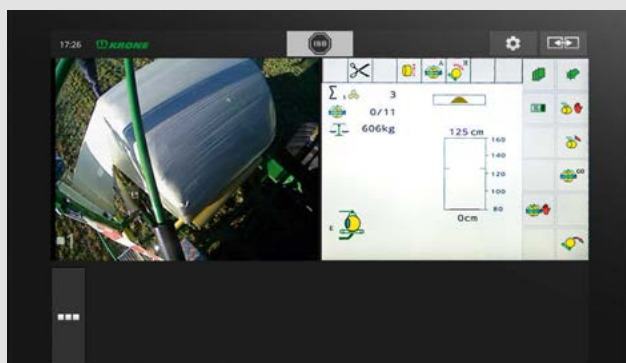




# Naprava za ovijanje KRONE

- **hitrost** – zaradi zmogljive dvojne ovijalke
- **funkcionalnost** – varen pogon bale na mizi
- **čisti rez** – natančen rez folije z aktivnimi noži
- **varnost** – široko prekrivanje slojev ovoja in prepoznavanje pretrgane folije
- **udarnost** – zmogljiva hidravlika s funkcijo Load-Sensing

Ovijalka balirk Comprima Plus vedno deluje hitro in zanesljivo tudi v najtežjih razmerah in na strmini. Celoten postopek ovijanja je samodejen.



## Ovijalna miza in tehcnica za bale

Ovijalna miza balirk Comprima Plus ima velika stransko uležajena vodila in globoko lovilno korito. Tako je pri ovijanju in nalaganju ovijalne mize zagotovljeno stransko vodenje bal, idealno za delo na strmini. Kot opcija je na voljo tehcnica za bale, ki je integrirana v ovijalno mizo. Ta dokumentira težo posamezne bale in skupno težo, kar prikaže na terminalu.



## Prenos bale

Po povezovanju in odprtju komore bala s svojo težo prek tipalnega valja aktivira dvigalo, ki balo nato natančno in hitro odloži na ovijalno mizo. Varen prenos bale je tako zagotovljen tudi na strmini.



## Ovijalka

V skladu s pretočno zmogljivostjo stiskalnega in povezovalnega sistema ima ovijalka pri modelih Comprima Plus zmogljivo dvojno ovijalno roko. S hitrostjo vrtenja do 36 o/min je ovijanje končano v najkrajšem času in zagotavlja odlično oblikovane bale.





### Širina in sloji folije

Naprava za ovijanje deluje s 75 cm široko folijo. Število slojev folije (4, 6, 8 ali 10) izberete na upravljalnem terminalu.



### Koristna tipka

S tipko na stopnici lahko odprete držalo, tako da lahko folijo lažje vstavite v škarje.

### Raztegovanje folije in prepoznavanje raztrganin

S posebno napravo lahko ustrezno predhodno raztegnete folijo. Glede na prestavo zobnikov v pogonu ovijalne naprave se folija raztegne za 50 % ali 70 %. To omogoča visoko gostoto bal in poleg tega tudi učinkovito uporabo folije.

V raztegovalniku folije je vgrajeno prepoznavanje pretrgane folije s senzorji z magnetnim poljem. Pri pretrganju folije sistem izklopi ustrezen svitek in lahko deluje naprej z nepoškodovanim svitkom dvojne ovijalke.







# Naprava za ovijanje KRONE



## Zalogovnik za folijo

Dva velika zalogovnika na straneh zagotavljata prostor do dvanajstim kolutom za folijo. Folijo varujeta pred mokroto in prahom, opcijsko pa se lahko opremita z močno LED-delovno lučjo. Premično držalo za folijo olajša vstavljanje in odstranjevanje.



## Noži za folijo

Noža za folijo delujeta izjemno varno. Folijo odrežeta v mirovanju. Zaradi neposrednega reza ni ostankov folije.



## Load-Sensing

Zaradi vedno večje moči traktorja in temu ustrezne količine olja balirke Comprima Plus traktor prek sistema Load-Sensing po potrebi oskrbuje z oljem. To povzroča večjo udarnost in zagotavlja hiter prenos bal in hitro ovijanje.





#### **Platno za bale in obračalnik bal**

Serijsko platno pri odlaganju bale na tla folijo varuje pred poškodbami. Opcijski obračalnik s tekalnim kolesom balo previdno obrne na čelno stran. Če ga ne potrebujete, ga ni treba odstranjevati. Preprosto ga obrnete tesno ob ovijalno mizo.

#### **Odlaganje bal v parih**

Če bal ne boste ovijali, lahko ovijalno mizo uporabljate tudi za odlaganje bal v paru. Tako precej skrajšate potreben čas za pospravljanje travnika.







# Servis in vzdrževanje KRONE

- **učinkovitost** – najboljša dostopnost za preprosto vzdrževanje
- **samodejnost** – centralno mazanje pogonskih verig in ležajev
- **varnost** – samodejno napenjanje verig

Balirka Comprima Plus ni narejena samo za najvišjo moč in gostoto stiskanja, ampak prepriča tudi s pregledno zgradbo in odlično dostopnostjo. Zaradi tega je zelo preprosta za servisiranje in vzdrževanje. Aktivno mazanje verig in centralno mazanje sta del serijske opreme in skrajšata potreben čas vzdrževanja na minimum.



## Stranski pogon

Zobniki imajo velik premer. Tako je obračanje pogonske verige posebej previdno. Skupaj s samodejnim napenjalom verig to opazno zmanjša obrabo ter s tem potreben servis in stroške.



## Aktivno mazanje verig

Centralno mazanje verig z batno črpalko in velikim zalogovnikom (7 l) zmanjša potrebno vzdrževanje. Zaradi tega je balirka Comprima Plus še varnejša za uporabo in gospodarnejša. Količino olja v sistemu za centralno mazanje verig lahko po potrebi prilagodite z reguliranjem pretočne količine.



## Vse na očeh

Stranske zaščitne, ki jih lahko postavite daleč pokonci, omogočajo zelo dobro dostopnost celotnega stroja. S pomočjo luči LED pod stranskimi zaščitami lahko vzdrževalna dela na stroju hitro in varno izvedete tudi pri slabi vidljivosti. Tudi sistem za povezovanje in ovijanje in okolica sta dobro osvetljena z lučmi LED in tako omogočata odličen nadzor tudi v temi.







### Ležaji

Pri balirkah Comprima Plus so vgrajeni zelo vzdržljivi nihalni valjni ležaji z izboljšanim tesnjenjem. Mažejo se prek centralnega sistema za mazanje. Rezultat je dolga življenjska doba.



### Centralno mazanje

Vsi modeli Comprima Plus imajo serijski centralni sistem za mazanje. V razdelilnem bloku združene cevi za mazanje iz centralnega zalogovnika za mazivo samodejno polnijo z mazivom in tako po potrebi oskrbujejo posamezna mazalna mesta. Tako so tudi težko dostopna mazalna mesta na stroju vedno podmazana, s čimer se skrajšajo morebitni izpadi. S centralnim mazanjem zmanjšate vzdrževanje na minimum, istočasno pa povečate zanesljivost in podaljšate življenjsko dobo stroja.





# Priklop in podvozje

- **spremenljivost** – vpetje z vlečno ojnico ali s kroglasto glavo
- **prilagodljivost** – enojna ali tandemska os
- **za vse variante** – tri variante pnevmatik

Hitra vožnja po cesti, neraven teren, manj nosilna tla in malo prostora za obračanje: to so razmere v vsakdanji praksi balirk Comprima Plus. Z dvema različnima priklopoma, enojno ali tandemsko osjo, pnevmatskimi zavorami ali hidravlično zavoro in z različnimi pnevmatikami lahko balirke KRONE Comprima Plus opremite za vse razmere.



## Vpetje z vlečno ojnico

Balirka Comprima Plus ima serijsko vlečno ojnico 40 mm za zgornje in spodnje vpetje. Ojnico lahko prek rasterjev hitro prilagodite različnim višinam priklopa. V nekaterih državah so na voljo še tri druge variante vlečne ojnice.



## Vpetje s kroglasto glavo

Alternativno lahko balirko Comprima Plus opremite s kroglasto glavo 80 za spodnje vpetje. Ta zagotavlja visoko udobje med vožnjo, poveča okretnost in zmanjša obrabo.



## Pnevmatske zavore

Pnevmatske zavore so tako pri enojni kot tudi pri tandemski osi del serijske opreme. Stroji za izvoz imajo lahko tudi hidravlično zavoro.





### Enojna os

Enojna os se uporablja samo pri balirkah Comprima F in V Plus. Opremi se lahko z različno širokimi pnevmatikami, ki varujejo tla. Velikost serijskih pnevmatik je 15.0/55-17, opsijsko pa lahko izbirate med 500/50-17 in 500/55-20.



### Tandemska os

Kombinacije balirk in ovijalk CF in CV imajo serijsko, balirke F in V pa opsijsko tandemska os. V primerjavi z enojno osjo so te bolj nosilne, imajo mirnejši tek ter boljši položaj na cesti. Zaradi velike uporne površine ne povzročajo veliko sledi in varujejo površino s krmo. Na voljo so tri različne pnevmatike velikosti 500/55-20 do 600/50 R 22,5.





# Upravljalni terminali KRONE

- **vsestranskost** – terminali za vse želje strank
- **udobje** – pregledni, preprosti za vzdrževanje
- **skladnost** – s traktorskim terminalom ISOBUS
- **vodenje** – balirka upravlja traktor

Delo z udobno upravljalno elektroniko KRONE je prijetno. Ta olajša, izboljša in pospeši delo z balirko za okrogle bale Comprima Plus. Na voljo so trije upravljalni terminali KRONE za različne naloge.



## Upravljalni terminal DS 500

Serijski upravljalni terminal DS 500 ima velik 5,7-colski barvni zaslon na dotik. Z dvanajstimi funkcijskimi tipkami ali z zaslonom na dotik lahko nastavite prikazane vrednosti za premer bal in ovoje mreže ter začetek povezovanja. Poleg tega ima terminal dva števec bal, števec delovnih ur in funkcijo diagnosticiranja za senzorje in aktorje.



## Upravljalni terminal CCI 800

Opcijski upravljalni terminal ISOBUS CCI 800 je zaradi 8-colskega velikega barvnega zaslona na dotik zelo udoben. Z njim lahko priključite funkcije servisiranja in diagnosticiranja. Terminal CCI 800 lahko istočasno uporabljate kot zaslon za sliko kamere in za upravljanje stroja. Pri ovijanju s folijo se samodejno izvede preklon na dve kamere.





### Upravljalni terminal CCI 1200

Opcijski upravljalni terminal ISOBUS CCI 1200 je zaradi 12-colskega velikega barvnega zaslona na dotik zelo udoben. Upravljanje izvedete prek zaslona na dotik ali stranskih funkcijskih tipk. Priklopite lahko dve kameri, pri čemer lahko voznik istočasno upravlja stroj in gleda sliko kamere. Pri ovijanju s folije se preklopi na dve kameri.



### Traktorski upravljalni terminali

Če ima upravljalni terminal traktorja ISOBUS-povezavo, lahko z njim neposredno upravljate elektroniko balirke Comprima Plus. Dodatni terminal ni potreben, upravljanje pa je tako še preprostejše.



### Balirka upravlja traktor

Tractor Implement Management (TIM) uporablja izmenjavo podatkov med strojem in traktorjem, tako da lahko stroj krmili traktor. Ob zagonu postopka vezanja se traktor samodejno zaustavi. Po koncu postopka vezanja se komora za bale samodejno odpre, bala se izvrže in se komora za bale znova zapre. Za stiskanje naslednje bale mora voznik traktor samo še zagnati. Tako TIM poskrbi za razbremenitev voznika, krajši čas zadrževanja, prihranek goriva, enakomerne bale in večjo učinkovitost. Pri kombiniranih strojih je TIM del serijske opreme, pri enojnih strojih pa del opsijske.







# Mreže za ovijanje in folije za silažo KRONE

- **vedno prava izbira** – originalne mreže za ovijanje in folije za silažo KRONE
- **kakovost** – stabilne, trpežne in odporne proti preluknjanju
- **ustreznost** – kakovost za vse razmere
- **zanesljivost** – odlične bale, odličen rezultat baliranja

Ovojni material za bale KRONE excellent – lahko se zanesete na original. Obstaja veliko razlogov za izbiro originalnega materiala za ovijanje bal. Z našim materialom za ovijanje bal dolgotrajno zaščitite svojo dragoceno krmo, povečate njeno kakovost in tako dosežete optimalne rezultate. Ovojni material za bale KRONE Excellent se izplača.



## KRONE excellent Edge X-tra

Dve preverjeni mreži KRONE v eni: KRONE excellent Edge X-tra združuje lastnosti preverjene mreže Edge in RoundEdge v univerzalno, zelo kakovostno mrežo KRONE. Edge X-tra je primerna za vse vrste krme in za vse balirke za okrogle bale ter balo prekrije nekoliko čez rob. Te odlične lastnosti širinskega pokrivanja varujejo krmo in zagotavljajo optimalne rezultate.



## KRONE excellent StrongEdge

Najmočnejša med mrežami KRONE. Ker sta tukaj dve niti prepleteni v eno, je zelo trpežna, ima velike zanke ter zelo veliko UV-obstojnost. Zaradi teh lastnosti je izjemno primerna za robustno krmo ter območja z veliko sonca.



## KRONE excellent SmartEdge

Da lahko tudi strankam s preprostimi potrebami ponudimo zelo dobro alternativo, smo razvili „smart“ verzijo naše vrhunske mreže excellent Edge X-tra – KRONE excellent SmartEdge. To je mreža z dobrim razmerjem med stroški in koristmi, saj z dobro ceno presega osnovne zahteve za kakovost ter vedno zagotavlja najboljše rezultate.





#### Folija za ovijanje KRONE excellent Slide

Folija za ovijanje KRONE excellent Slide ima pet slojev in je debela 25  $\mu\text{m}$ . Gre za kakovosten izdelek za najboljše rezultate pri silaži in najvišjo kakovost krme.



#### Folija za ovijanje KRONE excellent Slide Extra

KRONE excellent Slide Extra ima zaradi posebne tehnike izdelave posebej učinkovito zaporo kisika, pri debelini samo 21  $\mu\text{m}$ . Tako so koluti folije za 400 m daljši in jih je redkeje treba zamenjati.



#### Folija za ovijanje KRONE excellent Slide Smart

S folijo za ovijanje excellent Slide Smart podjetje KRONE ponuja kakovostno, cenovno ugodno 5-slojno folijo. Uporablja se po celem svetu v standardnih razmerah.



#### Folija KRONE excellent RoundWrap

Folija KRONE excellent RoundWrap se uporablja namesto mreže za povezovanje bal. Ima 5 slojev in balo v celoti prekrije čez robove, jo zaradi odličnih učinkov lepljenja trdno drži skupaj ter tako poveča kakovost silaže.





# Tehnični podatki

## KRONE Comprima Plus

- 2 balirki za okrogle bale
- 2 kombinaciji balirke in ovijalke
- z delno variabilno ali variabilno komoro za bale
- z zelo močnimi pogonskimi deli

		Balirke za okrogle bale Comprima Plus	
		z delno variabilno komoro	z variabilno komoro
		F 155 XC Plus	V 150 XC Plus
<b>Velikost bal (Ø x širina)</b> (*v 5-cm korakih, **brezstopenjsko)	ca. m	1,25 - 1,50* x 1,20	1,00 - 1,50** x 1,20
<b>Rezalnik</b> teoretična dolžina reza s 17 noži	ca. mm	64 (serija)	64 (serija)
teoretična dolžina reza s 26 noži	ca. mm	42 (opcija)	42 (opcija)
<b>Mere stroja (D x Š* x V*)</b> (*se lahko spremeni glede na pnevmatike)	ca. m	4,70x2,61x3,15	4,99x2,61x2,99
<b>Potrebna moč</b> odvisno od krme, opreme stroja in razmer uporabe	ca. kW/KM	51/70	51/70
<b>Priklop</b> vlečna ojnica, 40 mm kroglasta glava 80		serija opcija	serija opcija
<b>Pobiralka (s 5 vrstami rogljev)</b> širina pobiranja	ca. m	2,15	2,15
<b>Naprava za povezovanje</b> povezovanje z mrežo povezovanje z mrežo in folijo		serija opcija	serija opcija
<b>Osi</b> enojna os s pnevmatskimi zavorami tandemska os s pnevmatskimi zavorami		serija opcija	serija opcija
<b>Pnevmatike</b> 15.0/55-17 500/50-17 500/55-20 500/60-22,5 600/50 22,5		serija opcija opcija - -	serija opcija opcija - -
<b>Upravljalni terminali</b> DS 500 CCI 800 CCI 1200		opcija opcija opcija	opcija opcija opcija
<b>Potrebne krmilne naprave</b>		2 x ED	2 x ED in prost povratni vod
<b>Druge dodatna oprema</b>		izmetalnik bal, ISOBUS-kabel, kamera, dodatna kamera, hydr. oporna noga, hydr. preklon nožev, dodatni nož, delovna luč LED	izmetalnik bal, ISOBUS-kabel, kamera, dodatna kamera, hydr. oporna noga, izklop premičnega dna, hydr. preklon nožev, dodatni nož, delovna luč LED

Vse slike, mere in teže ne ustrezajo nujno serijski opremi in niso zavezujoče, pravice do tehničnih sprememb so pridržane.





Kombinacije balirke in ovijalke Comprima Plus			
		z delno variabilno komoro	z variabilno komoro
		CF 155 XC Plus	CV 150 XC Plus
<b>Velikost bal (Ø x širina)</b> (*v 5-cm korakih, **brezstopenjsko)	ca. m	1,25 - 1,50* x 1,20	1,00 - 1,50** x 1,20
<b>Rezalnik</b> teoretična dolžina reza s 17 noži	ca. mm	64 (serija)	64 (serija)
teoretična dolžina reza s 26 noži	ca. mm	42 (opcija)	42 (opcija)
<b>Mere stroja (D x Š* x V*)</b> (*se lahko spremeni glede na pnevmatike)	ca. m	7,17x2,97x3,40	7,66x2,97x2,99
<b>Potrebna moč</b> odvisno od krme, opreme stroja in razmer uporabe	ca. kW/KM	74/100	74/100
<b>Priklop</b> vlečna ojnica, 40 mm kroglasta glava 80		serija opcija	serija opcija
<b>Pobiralka (s 5 vrstami rogljev)</b> širina pobiranja	ca. m	2,15	2,15
<b>Naprava za povezovanje</b> povezovanje z mrežo povezovanje z mrežo in folijo		serija opcija	serija opcija
<b>Osi</b> enojna os s pnevmatskimi zavorami tandemska os s pnevmatskimi zavorami		- serija	- serija
<b>Pnevmatike</b> 15.0/55-17 500/50-17 500/55-20 500/60 R 22,5 600/50 R 22,5		- - serija opcija opcija	- - serija opcija opcija
<b>Upravljalni terminali</b> DS 500 CCI 800 CCI 1200		opcija opcija opcija	opcija opcija opcija
<b>Potrebne krmilne naprave</b>		LS in 1 x ED	LS in 1 x ED
<b>Druge dodatna oprema</b>		izmetalnik bal, ISOBUS-kabel, kamera, dodatna kamera, hidr. oporna noga, obračalnik bal, hidr. preklon nožev, dodatni nož, tehcnica, delovna luč LED	ISOBUS-kabel, kamera, dodatna kamera, hidr. oporna noga, obračalnik bal, hidr. preklon nožev, dodatni nož, tehcnica, LED-delovna luč



# Maschinenfabrik Bernard KRONE

Popolnost do najmanjše podrobnosti



Inovativnost, strokovna usposobljenost in prilagajanje potrebam strank – ti kriteriji označujejo filozofijo družinskega podjetja KRONE. Podjetje KRONE kot specialist za pridelovanje krme izdeluje diskaste kosilnice, obračalnike, zgrabljalnike, nakladalne prikolice, balirke za okrogle in velike bale ter samovozne kosilnice BiG M (zelo zmogljiva kosilnica z gnetilnikom) in samovozne silažne kombajne BiG X. Kakovost iz mesta Spelle že od leta 1906.

Vaš pooblaščen prodajalec KRONE

že od leta 2001  
**MEHANIZACIJA** *Miler*

MEHANIZACIJA MILER D.O.O.	Dobja vas 4	2390 Ravne na Koroškem	+386 51 310 020
PE Leskovec pri Krškem	Veliki Podlog 34	8273 Leskovec pri Krškem	+386 31 634 294
PE Komenda	Moste 89b	1218 Komenda	+386 51 280 990
PE Slovenska Bistrica	Tomažičeva ulica 6	2310 Slovenska Bistrica	+386 51 280 994
PE Ajdovščina	Vipavska cesta 2c	5270 Ajdovščina	+386 51 421 925
PE Beltinci	Panonska ulica 3a	9231 Beltinci	+386 51 310 065

[www.mehanizacija-miler.si](http://www.mehanizacija-miler.si)

 **KRONE**

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle

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

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