KRONE

THE POWER OF GREEN

Comprima

Rundballepresser og kombi-maskiner for pressing og pakking




KRONE
COMPRIMA
KRONE
DEUTZ-FAHR





Comprima

Rundballepresser og kombi-maskiner for pressing og pakking

- **Stabil -** Robuste presser for profesjonelt bruk
- **Allsidig -** Fast, semivariabelt eller variabelt kammer
- **Balansert -** EasyFlow pick-up med tindrekker i bølgeform
- **Skarp -** XCut knivaggregat

Comprima fra KRONE er utviklet for langvarig bruk under svært krevende forhold.

Comprima med fast kammer	4
Comprima med semi-variabelt kammer	6
Comprima med variabelt kammer	8
Kammer	10
Drag og understell	12
EasyFlow pick-up	14
Materotor XCut knivaggregat	16
NovoGrip	20
Binding	22
Pakking	24
Servicevennlighet	26
Elektronikk og terminaler	28
KRONE nett, garn og folie	30
Spesifikasjoner	32

Comprima med fast kammer

- **Rundballepresse** - Comprima F 125
- **Rundballepresse med knivaggregat** - Comprima F 125 XC
- **Praktisk** - 1,25 m balldiameter
- **Sikker** - enkel konstruksjon, meget stabil
- **Skarp** - XCut knivaggregat

Fastkammerpressene Comprima F 125 og F 125 XC fra KRONE kjennetegnes ved sin enkle, oversiktlige og robuste konstruksjon. De er meget stabile, lettkjørte og service-vennlige.

Comprima F 125 - Allrounderen
Comprima F 125 og F 125 X lager baller med fast diameter på 1,25 m. Som allrounder passer den like godt til høy, silo eller halm. Pressen er lett å dra, den er meget effektiv og leverer en imponerende balletetthet.









Comprima F 125 - Den fleksible

Comprima F 125 kan tilpasses optimalt til alle forhold. Avhengig av bruksområde og kundens ønsker kan den f.eks. leveres med materotor eller knivaggregat med 17 eller 26 kniver, garn- eller nettbinding eller tandemaksel og en rekke ulike styringsmuligheter.

Comprima med semi-variabelt kammer

- **Rundballepresse** - Comprima F 155 (XC)
- **Kombimaskin for pressing og pakking** - Comprima CF 155 XC
- **Fleksibel -** 6-trinns balldiameter fra 1,25 m til 1,50 m
- **Rimelig** - Enkel konstruksjon
- **Skarp** - XCut knivaggregat

KRONE Comprima F 155 (XC) og CF 155 XC er fastkammerpresser med semi-variabelt kammer. Dette er presser som lager meget tette, formstabile baller i 6 ulike diametere. Teknikken er unik i markedet. Dens enkle konstruksjon gjør denne pressen rimelig sammenlignet med andre, variable presser. Den krever lite vedlikehold og er meget brukervennlig. Konstruksjonen gjør dessuten pressen svært robust og allsidig. Enten det gjelder silo, høy eller halm - dette er en allrounder som tar alle avlinger.





Semivariabel rundballepresse
Comprima F 155 (XC)
Comprima F 155 kan produsere baller med diameter fra 1,25 m til 1,50 m.
Diameteren reguleres enkelt i trinn på 5 cm, ved kun å flytte en bolt. Løsningen gir en presse med mange fordeler som man kjenner både fra presser med fast og variabelt kammer.

Den enkle konstruksjonen gir en rimeligere presse enn en vanlig variabel presse.
Den er servicevennlig og krever lite vedlikehold. Pressen kan lage baller med forskjellig diameter. De er tettpakkede, tvers igjennom. Selv om ballene er store, er den myke kjernen svært liten så man oppnår høy ballevekt.



Semi-variabel kombimaskin som presser og pakker Comprima CF 155 XC

Pakkebordets dype form og de store styrerullene på siden driver ballen presist og sikkert gjennom pakkeprosessen, selv under vanskelige forhold. Pakkebordet kan alternativt også benyttes til parvis balleslipp. Comprima CF leveres med tandemaksel som standard.



Overgang fra pressing til pakking

Når ballen er ferdig pakket i nettet, åpnes pressens bakluke. Balleløfteren legger ballen over på pakkebordet. Pakkingen begynner umiddelbart og pressen fortsetter på en ny ball.

Comprima
med variabelt kammer

- **Rundballepresse** - Comprima V 150 (XC), V 180 (XC) og V 210 XC
- **Kombimaskin for pressing og pakking** - Comprima CV 150 XC
- **Variabel** - Trinnløs balldiameter fra 1,00 m til 2,05 m
- **Rimelig** - Enkel konstruksjon
- **Skarp** - XCut knivaggregat

KRONE Comprima V og CV kjennetegnes av kompromissløs kvalitet. De er laget for tøff bruk i årevis og de er meget fleksible. Balldiameteren kan justeres trinnløst fra 1,00 m til 2,05 m avhengig av avling og kundens ønsker.



Variable rundballepresser Comprima V
På Comprima V 150 (XC), V 180 (XC) og V 210 XC med variabelt kammer kan føreren velge ønsket balldiameter direkte på terminalen i førerhuset. Innstillingen er trinnløs fra 1,00 m til 1,50 m, 1,80 m eller 2,05 m. Pressen passer dermed meget godt til alle avlingstyper.



Man lager gjerne mindre baller av surfôr mens høy og halm presses til baller med større diameter. Alt etter hva man presser kan kjernens hardhet også reguleres. Når man presser høy er det gjerne ønskelig at kjernen kan luftes.







Variable kombimaskiner for pressing og pakking Comprima CV

Comprima CV 150 XC har en meget effektiv dobbeltpakker. Pakkebordets dype form og de store rullene på siden sørger for å drive ballen jevnt rundt når den pakkes, selv i vanskelig terreng. Dersom ballen ikke pakkes, kan man kjøre parvis utkast av ballene på CV 150.

Overgang fra pressing til pakking

Når ballen er bundet inn i nettet åpnes pressens bakluke. Samtidig bøyes pakkebordet bakover og den andre ballen som er ferdig pakket i folie legges ut på bakken via en gummimatte. Ballen som nettopp er presset føres over på pakkebordet. Der blir den pakket, mens en ny ball allerede er i ferd med å bli presset.

KRONE ballekammer – fast, semi-variabelt eller variabelt

- **Passende -** Riktig kammer, alt etter hva kunden ønsker
- **Fast kammer** - Balldiameter 1,25 m
- **Semi-variabelt** - Seks ulike diametere fra 1,25 m til 1,50 m
- **Variabelt** - Trinnløs justerbar diameter fra 1,25 m til 1,50 m,1,80 m eller 2,05 m

Med fast, semi-variabelt eller variabelt kammer er rundballepressene i Comprimaserien meget fleksible og kan tilpasses kundenes ulike ønsker.

Fast kammer
Comprima F 125 (XC) presser baller med fast diameter på 1,25 m. Denne pressen er en allrounder som passer like godt i silo som i halm og høy. Pressen er meget effektiv. Den er lett å dra og lager imponerende tette baller.



Semi-variabelt kammer
Comprima F og CF 155 XC har semi-variabelt kammer. Den presser formstabile, tette baller med diameter fra 1,25 m til 1,50 m der diameteren reguleres i trinn på 5 cm. Konstruksjonen er enkel, oversiktlig og meget service-vennlig. Dette er presser med lave vedlikeholdskost-nader. Balldiameteren reguleres ved å flytte på to bolter. Balletettheten kan innstilles på forhånd.



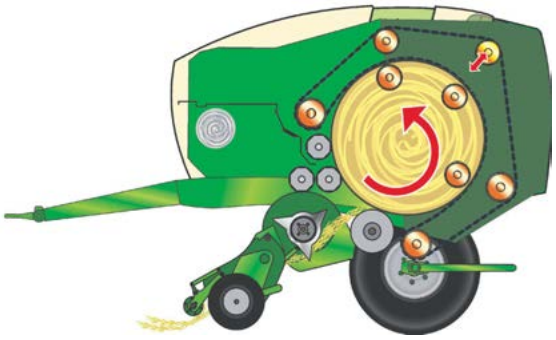


Variabelt kammer
Comprima V og CV er presser med variabelt kammer. Diameteren justeres trinnløst fra 1,00 m til 1,50 m, 1,80 m eller 2,05 m. Justeringen gjøres på terminalen i traktorens førerhus. Pressetrykk og tetthet kan også justeres ved hjelp av en hydraulisk trykkreguleringsventil, som også kan styres elektrisk (tilleggsutstyr). For å få så jevne baller som mulig, økes trykket med økende diameter.









Slik virker fastkammerprinsippet

Når kammeret begynner å fylles har det flere „hjørner“. Dermed oppstår det en effekt som allerede i denne tidlige fasen bidrar til å skape de tettpakkede ballene. Etterhvert som ballen vokser, endres stavbeltets løpebane så ballen etter hvert får sin endelige, runde form med innstilt diameter og tetthet.



Det unike semi-variable systemet

Ballekammerets viktigste komponenter er fjærstrammere, fjærben og spenningskinematikk. Mens ballen presses trekkes de øvre fjærstrammerne nedover ettersom kammeret fylles og dermed gis det plass til avlingen innerst i kammeret. Ved å sette inn en bolt som begrenser fjærstrammerens vandring kan man dermed regulere balle-diameteren. Kombinasjonen av fjærben og spennings-kinematikk gir maksimal tetthet både i kjernen og det ytre laget.



Det variable systemet

Det variable kammeret formes av to stavmatere. De former fôret til en rund ball med den diameteren man har stilt inn. De fremre, doble tvingene og den bakre fjær-belastede armen, i kombinasjon med fjærer og hydrauliske sylindere, lager et gradvis økende press ettersom ballen vokser. Resultatet er en ball som er overraskende tettpakket fra begynnelse til slutt.

Drag og understell

- **Variabel** - Drag med øye eller kulekobling
- **Lett å tilpasse -** Enkel aksel eller tandemaksel
- **Under alle forhold -** Tre betjeningsvarianter

Langs veien i høy fart, på ujevnt underlag eller bæresvakt underlag og gjennom trange passasjer. Ikke noe av dette er problematisk for en Comprima.
Med to alternative drag, med enkel aksel eller tandemaksel, med trykkluftbremser eller hydrauliske bremser og en rekke ulike dekkdimensjoner kan Krone Comprima tilpasses optimalt til nær sagt alle forhold.



Drag med øye
Som standard leveres Comprima med drag med 40 mm øye for over- eller underliggende.
Draget kan tilpasses ulike høyder.
Avhengig av krav i enkelte land kan det leveres drag med tre alternative dragøyer.



Drag med kulekobling
Alternativt kan Comprima leveres med 80 kulekobling. En kulekobling gir høy komfort, god manøvreringsevne og lite slitasje.





Trykkluftbremser
Trykkluftbremser leveres på grunnmodellene med både en aksel og tandemaksel. På eksportmarkedet leveres også hydrauliske bremser.







Enkel aksel

Enkel aksel leveres bare på Comprima F og V. Den kan leveres med tre ulike dekkdimensjoner fra 15.0/55-17 10 til 500/55-20 alt etter hva slags underlag maskinen skal kjøre på.

Tandemaksel

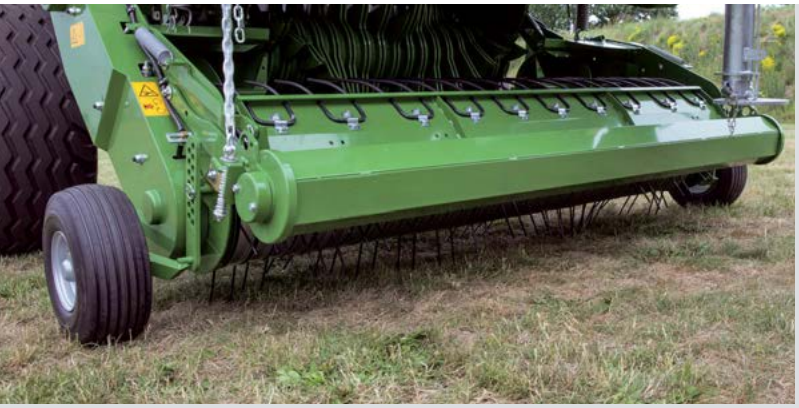
Kombimaskinene som både presser og pakker benevnes CF og CV og leveres med tandemaksel som standard. F- og V-modellene kan leveres med tandemaksel som tilleggsutstyr. Med tandemaksel blir maskinen lettere å dra, den går roligere og blir mer stabil.

Hjulenes store bæreflate er skånsom mot underlaget så det blir lite spor og kjøreskader. Velg mellom tre ulike dekkdimensjoner fra 15.0/55-17 10 PR til 500/55-20.

KRONE EasyFlow pick-up

- **Sikker -** 6 mm sterke, doble tinder med stor fjærdiameter
- **Harmonisk -** Bølgeformede tinderekker gir jevn plukking og mating
- **Ren -** Bred pick-up som plukker helt rent fra selv meget brede strenger
- **Enkel -** Få bevegelige deler, rolig gange og lavt vedlikeholdsbehov

EasyFlow, sideveis pendlende pick-up som følger underlaget nøyaktig og plukker rent og jevnt selv i høy hastighet.
Dessuten er den meget robust og har kun få bevegelige deler.



EasyFlow pick-up
Med arbeidsbredde fra 2150 mm (i henhold til DIN 11220) er EasyFlow en robust og effektiv pick-up.
Den plukker opp svært brede strenger og mater jevnt videre. Den store bredden gjør det også mulig å kjøre gjennom krappe svinger uten å spille. Med fjæravlastet og pendlende oppheng tilpasser EasyFlow seg meget godt til underlaget selv om det er ujevnt.



Doble tinder
6 mm tinder og stor fjærdiameter gjør tindene meget slitesterke. Tindene er montert i W-form med en avstand på 55 mm. Dermed unngår man spissbelastninger fordi alle tindene er i jevnt inngrep. Avlingen flyter jevnt inn over hele pick-up'ens bredde selv om avlingsmengden varierer og terrenget byr på både hellinger og kurver.



Ingen kurvebanestyring
Med EasyFlow har KRONE med god grunn laget en pick-up uten kurvebanestyring. Konstruksjonen har få bevegelige deler og utformingen av de forsinkede avstrykerne sørger for en jevn avlingsstrøm fra tindene og videre inn i maskinen. EasyFlow går med høyere hastighet, plukker rent og yter mer.





Forkomprimator
Forkomprimatoren øker pick-up'ens kapasitet ved å legge et lett press på fôrstrengen så den blir lettere å plukke. Det er lett å stille inn høyden så den passer til avlingstype, mengde og kjørehastighet.

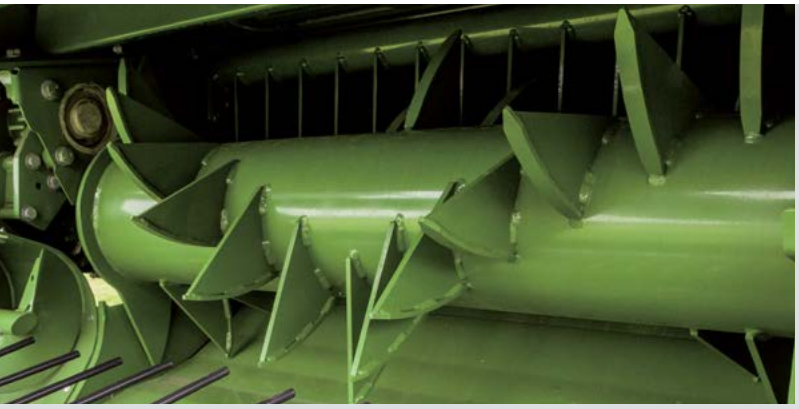


Pick-up hjul
EasyFlow har luftfylte pick-up hjul på hver side. Arbeidshøyden stilles inn via en hullmatrise uten verktøy.

KRONE materotor
KRONE XCut knivaggregat

- **Effektiv** - Stor diameter
- **Rolig** - Spiralformede tindrekker
- **Jevn** - Avlingen mates kontinuerlig videre
- **Skarp** - Fremragende snittkvalitet

XCut knivaggregat og materotor kjennetegnes av høy effektivitet, rolig gange og pålitelighet. Og selvsagt leverer XCut en fremragende snittkvalitet.



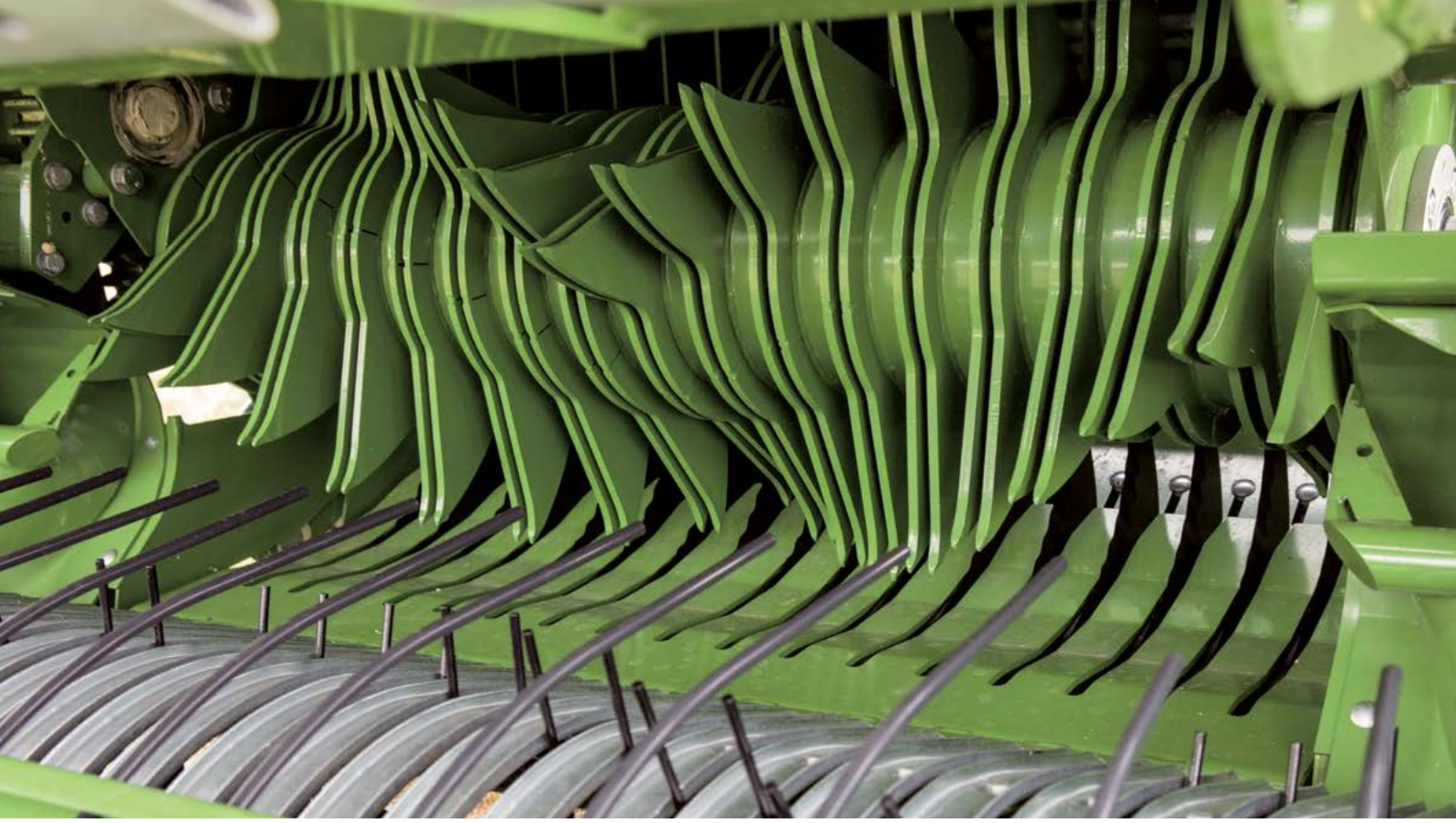
Materotoren
Med en diameter på hele 53 cm og de to V-formede tindrekkene er materotoren på KRONE meget effektiv og pålitelig Dessuten mater den meget jevnt til pressekammeret.



Knivaggregatet
Med tre tindrekker og stor diameter (53 cm) er XCut-rotoren meget effektiv. Den snitter og mater jevnt og nøyaktig og fordeler avlingen over hele kanalbredden, helt ut i kantene. Dermed lages det baller med meget faste og holdbare kanter



Snittkvaliteten
Rotorens doble tinder presser fôret kontinuerlig gjennom knivrekken. Rotortindene går meget tett på knivene så ikke stråene kan gå forbi eller gjennom uten å bli kuttet. Konstruksjonen er gjennomprøvd, snitter nøyaktig og krever lite effekt.





Kraftoverføringen
Rotoren drives av overdimensjonerte tannhjul som virkelig tåler belastningen de utsettes for. Rotoren jobber like bra med ujevne strenger og mater avlingen jevnt inn i pressen.



Innføringskanalen
Dersom det skulle oppstå en situasjon der innføringskanalen går tett, kan knivkassetten senkes hydraulisk. Hvis pressen er levert med hydraulisk knivgruppekobling (tilleggsutstyr) svinges også knivene ut. Det øker kapasiteten ytterligere så avlingen føres gjennom og pressingen fortsetter normalt.



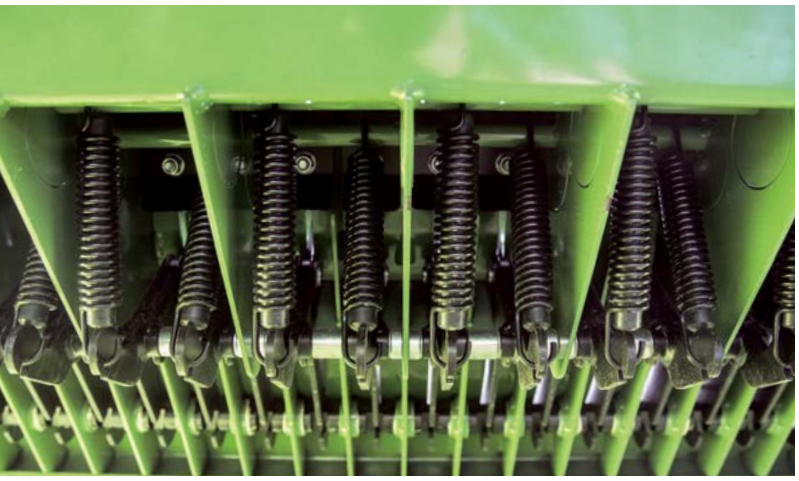
KRONE XCut knivaggregat



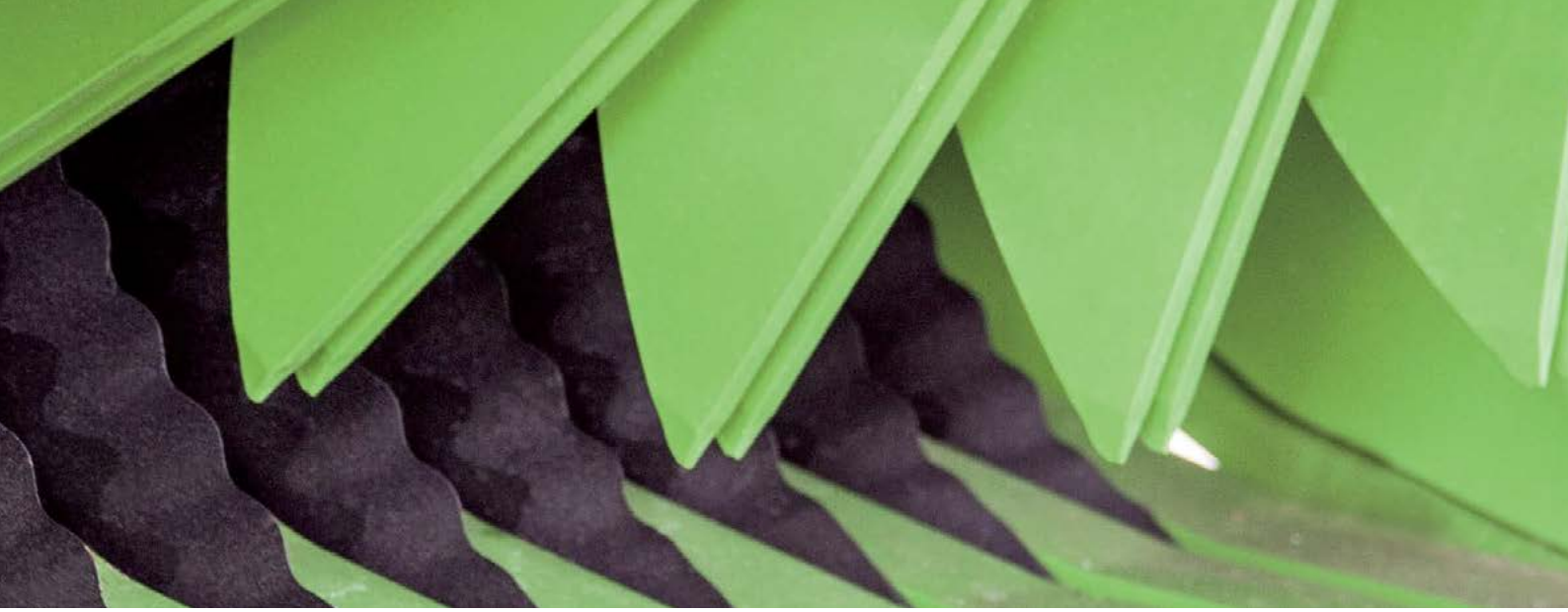
Knivene
Knivenes lange, krumme form og dragende snitt krever svært liten effekt. Den bølgeformede eggen snitter alle avlingstyper meget effektivt og knivene holder seg skarpe over lang tid. Alle knivene er like og kan byttes innbyrdes.



Bytte kniver
Knivene kan tas ut og settes inn ved å svinge knivfestet ned, under bunnen. Alle fjærene som sikrer hver enkelt kniv avlastes sentralt og samtidig. Deretter kan knivene løftes opp og tas ut.



Individuell knivsikring
Hver kniv er beskyttet mot overbelastning med en fjær. Dersom det kommer fremmedlegemer i kontakt med knivene bøyes en eller flere kniver unna, før de går automatisk tilbake til utgangsposisjonen igjen. Slik beholdes jevn snittkvalitet og knivene blir ikke ødelagt.





Knivavstand
XCut knivaggregat kan ha kassetter for maksimalt 17 eller 26 kniver avhengig av hvordan man ønsker å snitte fôret. Med 8, 9 eller 17 kniver får man knivavstander fra 128 til 64 mm. Med 13 eller 26 kniver er avstanden 84 eller 42 mm.



Manuell knivgruppekobling
Knivgruppene kan kobles inn og ut manuelt ved hjelp av en lang, lettbetjent spak. Ved å koble ut halvparten av knivene, dobles snittlengden. Og hvis alle knivene svinges ut, snittes ikke avlingen i det hele tatt.



Hydraulisk knivgruppekobling
Den hydrauliske knivgruppekoblingen styres fra traktorsetet. Det er raskt og bekvemt og endre knivtallet.

KRONE NovoGrip stavbelte

- **Stabil** - Kraftig konstruksjon
- **Fast** - Presser meget tette baller
- **Rolig** - Jevn og stillegående
- **Lettkjørt** - Lavt effektbehov
- **Rask** - Helt vedlikeholdsfri



NovoGrip stavbelte er et endeløst gummibelte med tverrstilte metallstaver som presser fôret til harde, formstabile baller. NovoGrip tåler hard belastning fra store mengder surfôr og har meget lang levetid.



NovoGrip
NovoGrip-beltet med tverrgående metallstaver takler halm, høy eller vått surfôr. NovoGrip er skånsom mot fôret, men de tverrgående metallstavene er effektive medbringere så ballen drives sikkert rundt og blir meget tettpakket.



NovoGrip belte og profilstaver
Det robuste, endeløse, omløpende gummibeltet med tverrgående metallstaver lager meget kompakte baller. Stavbeltet er stramt og sørger således for sikker og effektiv kraftoverføring. Stavene ligger godt beskyttet i beltets profiler. Stavholderne er solid fastskrudd i beltet med fôringer i gjennomføringene.

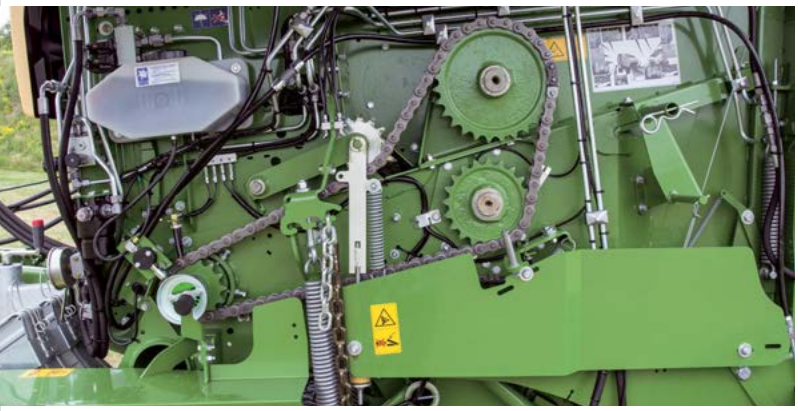




NovoGrip-beltet
NovoGrip-beltet har en kjerne av tre, kraftige lag kunststoff, vulkanisert med en tykk gummilamell på hver side. Konstruksjonen er meget elastisk, samtidig som den er kraftig og slitesterk.



Drivhjul og ledehjul
Novogrip-beltet drives av store, brede drivhjul og ledehjul som tåler stor belastning over lang tid.



Drivverk
De kraftige kjedene tåler den belastningen de utsettes for. Fjærer sørger for alltid riktig stramming så kjedene varer lenge og krever lite vedlikehold.

KRONE binding

- **Variabel** - For nett, garn og folie
- **Sikker** - Kort avstand mellom bindemateriale og ball
- **Oversiktlig** - Føreren har god oversikt over hele bindeprosessen
- **Komfortabel** - Automatisk bindestart

Enten man binder med nett eller folie, så er bindeapparatet på Comprima meget drifts-sikkert og brukervennlig.







Nett- folie- eller garnbinding.
I tillegg til nettbinding, som er standard, kan pressene leveres med folie- eller garnbinding. Foliebinding med 1,28 m bred, ensidig, selvklebende folie gir bedre surfôrkvalitet. Sammenlignet med nettbinding blir ballenes overflate sterkere, det kommer inn mindre luft og ballene er lettere å løse opp.



Innlegging av bindemateriale
Bindeapparatet er godt synlig for føreren og kan leveres med LED-lys så man har full oversikt også når det er mørkt. Når man legger inn bindematerialet står man komfortabelt ved siden av maskinen. Rullene skyves inn på holderen som kan svinges ut for å lades. Over rullen er det plass til to ekstra ruller så man kan kjøre lange økter uten å måtte avbryte for å hente mer.



Full bredde
Enten man binder med nett eller folie så bindes ballen alltid i full bredde og ut over kanten. På KRONE er det ikke nødvendig å rive folien fra hverandre når bindingen starter eller legge den sammen før den kuttes.



Rent snitt
Kniven skjærer over hele bredden på binderen. Når kniven løses ut treffer den bindematerialet som står under strekk og skjærer det av med et raskt og rent snitt.



Formstabile baller
Bindematerialet bremses og strekkes så ballen bindes jevnt og effektivt.



KRONE pakkemaskin

- **Rask** - Effektiv dobbelbinder
- **Funksjonell** - Ballen drives effektivt rundt på pakkebordet
- **Ren** - Nøyaktig snitt i folien med aktiv knivføring
- **Sikker** - Stor overlapping mellom lagene

Comprima pakker like raskt og pålitelig i hellende terreng som på flat mark.





Pakkebordet
Pakkebordet på Comprima har dyp ballegrop og store føringsruller på siden. Derfor ligger ballen like støtt, og pakkes like jevnt i hellinger som på flat mark.



Foliebredde og antall lag
Pakkeren kan bruke foliebredder på 75 cm og 50 cm og omstilling mellom de to ulike breddene er svært enkel. Antall lag (4, 6, 8 eller 10) stilles inn via terminalen.
Uansett hvilken bredde man velger sørger pakkeren for god overlapping. Den integrerte foliebruddsensoren er meget driftssikker.





Folieknivene
Folieknivene svikter aldri. Når ballen skal tippes står begge folieknivene klar på høyre og venstre side og når ballen legges av, rives folien i et rent snitt langs perforeringen.





Folieskap
Det er to store folieskap med plass til opp til 10 folieruller. Der står de godt beskyttet mot støv og fuktighet. Det kan leveres LED lys i skapet som tilleggsutstyr. Holderne kan svinges ut, så det er lett å legge rullene inn og ta dem ut igjen.





Ballematte og oppstiller
Ballematten er standard og skåner folien når ballen legges på bakken. En oppstiller som vipper ballen opp og setter den på høykant kan leveres som tilleggsutstyr. Dersom oppstilleren ikke brukes, foldes den bare tett inntil pakkebordet så man slipper å demontere den.



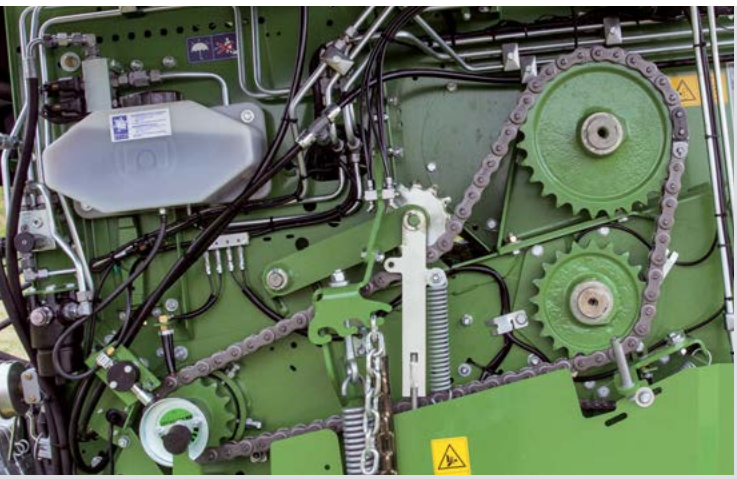


Parvis balleutkast
Dersom ballene ikke skal pakkes, kan en ball ligge på pakkebordet til den neste er ferdig og begge legges ut samtidig. Da går feltarbeidet raskere når ballene skal samles inn.

KRONE servicevennlighet

- **Effektiv** - Meget god tilgjengelighet til alle servicepunkt
- **Automatisk** - Sentral kjedesmøring
- **Tidsbesparende** - Sentrale smørelister
- **Sikker** - Automatisk kjedestramming

Comprima maskinene er ikke bare laget for effektiv og hard pressing.
De kjennetegnes også ved sin oversiktlige og ryddige konstruksjon og servicevennlighet.
Smørelister og automatisk kjedesmøring reduserer vedlikeholdsbehovet og sparer tid.



Drivverket på siden
Store tannhjul gir godt inngrep i kjedene. Sammen med automatisk kjedestramming gir dette et drivverk med liten slitasje og høy driftssikkerhet.

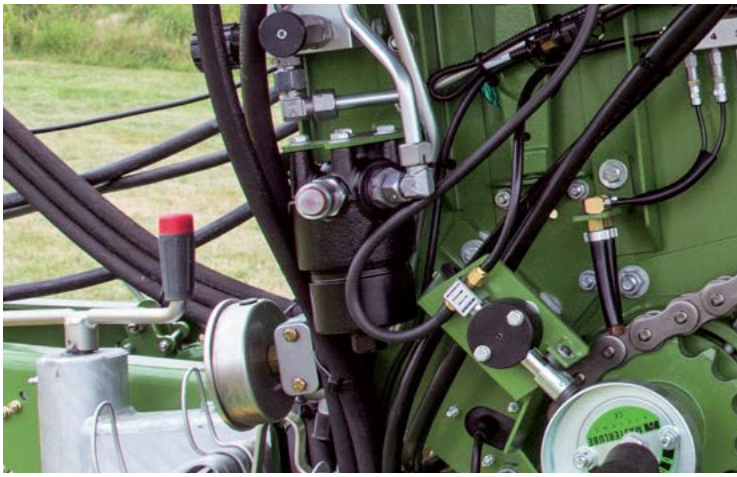


Automatisk kjedesmøring
Sentralsmøring av kjedene med eksenterpumpe og stor oljebeholder (7 L) reduserer servicebehovet. Ønsket oljemengde stilles inn direkte på pumpa.





Smørelister
Alle smørepunkt er oversiktlig ordnet på lett tilgjengelige smørelister. Det sparer tid og forenkler servicearbeidet.



Hydraulikkoljefilter
Det hydrauliske anlegget på Comprima V, CF og CV har meget høy driftssikkerhet taket være eget oljefilter med optisk visning av oljens forurensningsgrad.

KRONE elektronikk og terminaler

- **Allsidig** - Mange terminaler alt etter kundens ønsker og behov
- **Komfortabel** - Oversiktlig og brukervennlig
- **Kompatibel** - med ISOBUS traktorterminaler
- **Intuitiv** - Optimalisert betjening

Å jobbe med KRONE Medium og Komfort elektronikk er ganske enkelt morsomt.
Ved å forenkle og forbedre arbeidet kan det også gjøres raskere. Velg mellom fire terminaler for KRONE Comprima.



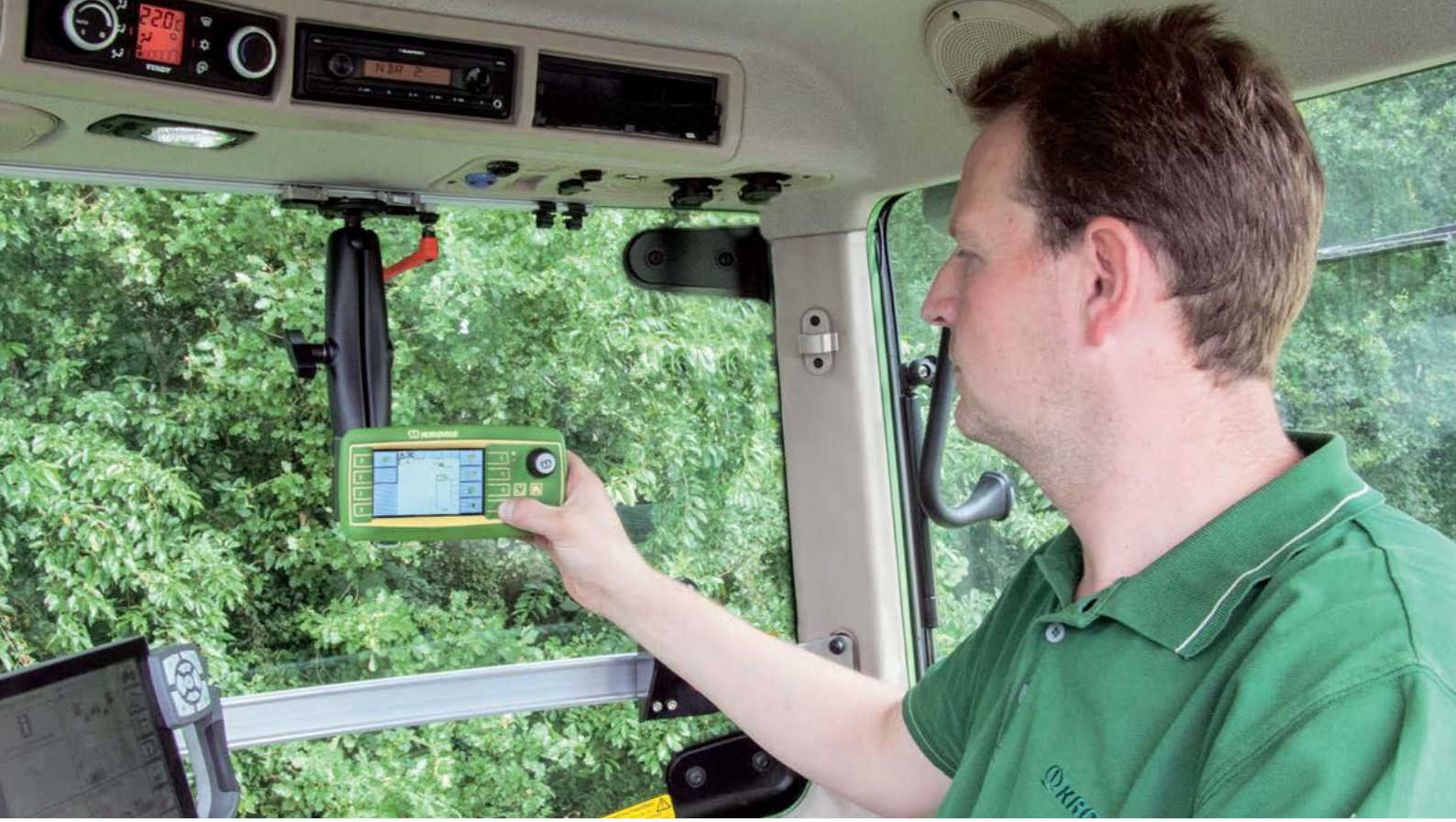
Alpha
Terminalen brukes til å stille inn antall nettviklinger samt vise ferdig balldiameter og sluttrykk på begge sider. Et akustisk signal varsler manuell eller automatisk start av bindingen.



Beta II
Beta II har en 4,3“ fargeskjerm og folietastatur med 8 F-taster. Terminalen er meget oversiktlig og enkel å bruke. Her vises presstrykk, balldiameter, bindestart og antall baller i tillegg til ventil- og sensorfunksjoner.



Delta
Delta har en 5,5“ berøringsskjerm med farger, folietastatur med 12 F-taster og dreiebryter. Her får man oversiktlige produksjonsdata og ventil- sensor- og diagnosefunksjoner er lett tilgjengelige.





CCI 1200
CCI 1200 har en stor 12“ berøringsskjerm med farger. På skjermen kan man både betjene maskinen og se bilder fra maskinens kamera. CCI 1200 er ISOBUS kompatibel og kan dermed også brukes på en rekke andre maskiner.



Joystick og kamera
Kamera og joystick (WTK) med programmerbare taster kan leveres som tilleggsutstyr og kobles til CCi 1200.



Traktormonterte terminaler
Hvis traktoren har ISOBUS-kompatibel terminal kan den kobles direkte til Comprima. Man trenger ingen ekstra terminal og betjeningen er enkel og effektiv.

KRONE garn, nett og folie

- **Alltid riktig** - Nett, garn og folie i KRONE kvalitet
- **Kvalitet** - Stabil, kraftig og sikker mot riving
- **Universell** - Kvalitet for alle forhold og avlinger

KRONE nett-, garn- og foliebinding er økonomisk i bruk. Dette er kvalitet tvers i gjennom som garanterer for både driftssikkerhet og fôrkvalitet.



KRONE nett leveres som Excellent Edge og SmartEdge
KRONE universalnett – det går nøyaktig fra kant til kant på ballen og passer for alle avlinger i alle pressene. Ønsker man en enda bedre binding anbefaler vi „smart"-varianten.



KRONE Excellent RoundEdge nett
Excellent RoundEdge nettet har enda bedre bredde-egenskaper enn Excellent Edge. De meget formstabile ballene fra Comprima beskyttes bedre mot fuktighet og tap av små plantedeler.



KRONE Excellent StrongEdge nett
Det kraftigste KRONE-nettet. Nettet har doble tråder og er meget rivefast. Det har større masker og er svært motstandsdyktig mot UV-stråler. Det anbefales til spesielt grove avlinger og der det er mye sol.



KRONE Excellent Round Baler Twine bindegarn
KRONE har bokstavelig talt et sterkt alternativ når det gjelder bindegarn. Det heter KRONE Excellent Round Baler Twine.







KRONE Excellent Slide folie
KRONE Excellent Slide 5-lags folie med tykkelse på 25 µm. Dette er et meget godt produkt som gir enda bedre fôrkvalitet når det gjelder siloballer.





KRONE Excellent Slide Extra folie
KRONE Excellent Slide Extra folie danner en spesielt god oksygenbarriere med tykkelse på bare 21 µm. Den tynne folien gjør det mulig å levere ruller med 400 m mer folie, så trenger man ikke å bytte ruller så ofte.





KRONE Excellent Slide Smart folie
Med Excellent Slide Smart folie tilbyr KRONE en fullverdig, og ikke minst rimelig 3-lags folie. Dette er standardfolien fra KRONE som brukes over hele verden.



KRONE Excellent RoundWrap Bredplast
KRONE Excellent RoundWrap bredplast brukes i stedet for nett. Det er en 5-lags folie som dekker ballene helt. Gode klebeegenskaper lager formstabile og tette baller med god fôrkvalitet.

Spesifikasjoner
KRONE rundballepresser og
Comprima kombimaskiner for pressing og pakking

- 5 modeller Comprima rundballepresser med fastkammer, semi-variabelt og variabelt pressekammer
- 2 modeller kombi-presser med semi-variabelt eller variabelt pressekammer

		Comprima med fast kammer	
		Rundballepresser	
		F 125	F 125 XC
Ballestørrelse (Ø x bredde) (*i trinn på 5 cm, **Trinnløs)	ca. m	1,25 x 1,20	1,25 x 1,20
XCut rotor Minste snittlengde med 17 kniver Minste snittlengde med 26 kniver	 ca. mm ca. mm	- - -	Standard 64 42
Maskinmål (L x B* x H*) (*avhengig av dekkdimensjon)	ca. m	4,70 x 2,61 x 2,65	4,70 x 2,61 x 2,65
Effektbehov avhengig av avlingstype, utstyr på maskinen , og øvrige betingelser	ca. kW/HK	48 / 65	48 / 65
Tilkobling Dragøye 40 mm Kulekobling 80		Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr
Pick-up (med 5 tindrekker) Arbeidsbredde	ca. m	2,15	2,15
Ballebinding Nettbinding Foliebinding Firelags garnbinding		Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr
Aksler Enkel aksel (uten bremser) Enkel aksel med trykkluftbremser Tandemaksel (uten bremser) Tandemaksel med trykkluftbremser		Standard Tilleggsutstyr - -	Standard Tilleggsutstyr - Tilleggsutstyr
Dekk 15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR		Standard Tilleggsutstyr -	Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr
Terminaler Beta II Delta CCI 1200		Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr
Nødvendige hydraulikkventiler		2 x EV	2 x EV
Annet tilleggsutstyr		Kraftoverføringsaksel med smatre-kobling, balleutkaster, terminaler, forskjellige KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, hydr. parkeringsfot, revers, LED-arbeidslys	Balleutkaster, terminaler, forskjellige KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, hydr. parkeringsfot, revers, knivgrupppekobling



Comprima med semi-variabelt kammer		
Rundballepresser		Kombimaskiner for pressing og pakking
F 155	F 155 XC	CF 155 XC
1,25 - 1,50* x 1,20	1,25 - 1,50* x 1,20	1,25 - 1,50* x 1,20
- - -	Serie 64 42	Serie 64 42
4,70 x 2,61 x 3,15	4,70 x 2,61 x 3,15	6,578 x 2,96 x 3,41
51 / 70	51 / 70	74 / 100
Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr
2,15	2,15	2,15
Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr -
Standard Tilleggsutstyr - Tilleggsutstyr	- Standard - Tilleggsutstyr	- - - Standard
Standard Tilleggsutstyr -	Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	- Standard Tilleggsutstyr
Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	- Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr
2 x EV	2 x EV	1 x EV
Kraftoverføringsaksel med smatrekobling, balleutkaster, terminaler, forskjellige KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, hydr. parkeringsfot, revers, LED-arbeidslys	Balleutkaster, terminaler, forskjellige KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, hydr. parkeringsfot, knivgruppekobling, LED-arbeidslys	Terminaler, forskjellige KRONE ISO-BUS-komponenter, kamerasystemer, hydr. parkeringsfot, balle med støttehjul, hydr. knivgruppekobling, LED-arbeidslys

Alle, bilder, skisser, mål og vekter er ikke nødvendigvis knyttet til standardprodukter og gis uforpliktende. Endringer kan foretas uten videre varsel.

Spesifikasjoner
KRONE rundballepresser og Comprima kombimaskiner for pressing og pakking

- 5 modeller, rundballepresser med konstant, semi-variabelt eller variabelt kammer.
- 2 modeller, kombinerte rundballepresser og pakkemaskiner med fast, semi-variabelt eller variabelt kammer.

		Comprima med variabelt kammer	
		Rundballepresser	
		V 150	V 150 XC
Ballestørrelse (Ø x bredde) (*i trinn på 5 cm, **Trinnløs)	ca. m	1,00 - 1,50 x 1,20	1,00 - 1,50 x 1,20
XCut rotor Minste snittlengde med 17 kniver Minste snittlengde med 26 kniver	 ca. mm ca. mm	- - -	Serie 64 42
Maskinmål (L x B* x H*) (*avhengig av dekk)	ca. m	4,99 x 2,61 x 2,99	4,99 x 2,61 x 2,99
Effektbehov avhengig av avlingstype, utstyr på maskinen , og øvrige betingelser	ca. kW/HK	51 / 70	51 / 70
Tilkobling Dragøye 40 mm Kulekobling 80		Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr
Pick-up (med 5 tindrekker) Arbeidsbredde	ca. m	2,15	2,15
Ballebinding Nettbinding Foliebinding Firelags garnbinding		Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr
Aksler Enkel aksel med trykkluftbremser Tandemaksel med trykkluftbremser		Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr
Dekk 15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/50-17 12 PR 500/55-20 12 PR		Standard Tilleggsutstyr - Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr - Tilleggsutstyr
Terminaler Beta II Delta CCI 1200		Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr
Nødvendige hydraulikkventiler		2 x EV og fri retur	2 x EV og fri retur
Annet tilleggsutstyr		Kraftoverføringsaksel med smatrekobling, balleutkaster, terminaler, diverse KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, elektrisk pressetrykksregulering, pressetrykksregulering, hydr. parkeringsfot, revers, LED-arbeidslys	Balleutkaster, terminaler, diverse KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, elektrisk pressetrykksregulering, hydr. parkeringsfot, hydr. knivgruppekobling, LED-arbeidslys



Comprima med varabelt kammer			
Kombimaskiner for pressing og pakking	Rundballepresser		
CV 150 XC	V 180	V 180 XC	V 210 XC
1,00 - 1,50 x 1,20	1,00 - 1,80 x 1,20	1,00 - 1,80 x 1,20	1,00 - 2,05 x 1,20
- - -	Standard 64 42	Standard 64 42	Standard 64 42
7,24 x 2,96 x 3,08	5,29 x 2,61 x 3,15	5,29 x 2,61 x 3,15	5,53 x 2,61 x 3,15
74 / 100	59 / 80	59 / 80	81 / 110
Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr
2,15	2,15	2,15	2,15
Standard Tilleggsutstyr -	Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr -
- Standard	Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr	Serie Tilleggsutstyr
- Standard - Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr - Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr - Tilleggsutstyr	- Standard - Tilleggsutstyr
- Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr Tilleggsutstyr
1 x EV	2 x EV og fri retur	2 x EV og fri retur	2 x EV og fri retur
Terminaler, diverse KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, pressetrykks-regulering, hydr. parkeringsfot, balleoppstiller med støttehjul, hydr. knivgruppekobling, LED-arbeidslys	Kraftoverføringsaksel med smatrekobling, balleutkaster, terminaler, diverse KRONE ISOBUS-komponenter, KRONE SmartConnect, kamerasystemer, elektrisk pressetrykksregulering, hydr. parkeringsfot, revers, LED-arbeidslys	Terminaler, diverse KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, hydr. parkeringsfot, balleoppstiller med støttehjul, hydr. knivgruppekobling, LED-arbeidslys	Terminaler, diverse KRONE ISOBUS-komponenter, kamerasystemer, hydr. parkeringsfot, balleoppstiller med støttehjul, hydr. knivgruppekobling, LED-arbeidslys

Alle, bilder, skisser, mål og vekter er ikke nødvendigvis knyttet til standardprodukter og gis uforpliktende. Endringer kan foretas uten videre varsel.



Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfekt til minste detalj







Innovativ, kompetent og kundenær – det er kjente kriterier i filosofien i familieselskapet KRONE. Som høstespesialist produserer KRONE skiveslåmaskiner, vendere, streng-leggere, lessevogner med og uten knivaggregat, rundballepresser, store firkant-presser samt den selvgående BiG M og finsnitteren BiG X.
Kvalitet fra Spelle siden 1906.

Din KRONE forhandler

KRONE
THE POWER OF GREEN

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 | www.krone.de

NO · Comprima · 01/18 · 209020520
BKR161485