



BiG Pack

Storballenpressere





BiG Pack

Storballepressere

- HighSpeed: 20 % mere gennemløb ved samme balletæthed
- HDP: Højere balletæthed – op til 25 % tungere baller end ved standard BiG Pack 1290
- HDP II: Op til 70 % højere kapacitet eller op til 10 % højere presningsgrad end ved HDP HighSpeed
- Kanalmål fra 80 x 70 cm til 120 x 130 cm
- VFS og elektronisk pressekraftregulering for ensartet pressede baller



- XCut og VariCut snittesystemer samt PreChop slagsnitte for kortere snitlængder
- Det kendte KRONE knytter-system for tætpakke- de og formstabile baller
- MultiBale system for op til ni små, håndterbare baller i en stor balle
- BaleCollect: Ballesamlervogn, monteret direkte bag presseren, for effektiv bjergning, der skåner marken



Med en KRONE BiG Pack er du altid et skridt foran. Uanset om du presser tunge, stenhårde baller med BiG Pack HDP II eller samler op til ni små baller til én stor balle med MultiBale systemet – så tilbyder KRONE altid innovative løsninger, som du andre steder leder forgæves efter.

BiG Pack – Den succesrige presserserie	4
Activ pick-up	12
XCut snittesystemet	14
VariCut snittesystemet	16
PreChop slagsnitte	18
VFS – det variable fyldesystem	20
Drev og ballekammer	22
Knytterne	26
MultiBale	28
Betjeningsterminalerne	30
BiG Pack 890 / 1270 / 1290 / 4x4	32
High-Density-Press (HDP)	34
BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale	36
BiG Pack 1290 HDP (XC/ VC)	38
BiG Pack 1290 HDP II	40
BaleCollect ballesamlervognen	44
Ekstraudstyr	46
Bindegarn	50
Tekniske data	52





BiG Pack – den succesrige presserserie

Storballepressere til ethvert behov

- Kanalmål fra 80 x 70 cm til 120 x 130 cm
- **Active pickup: EasyFlow** pickup uden kulissestyring med aktiv indføringsvalse
- **VFS** – Det variable fyldesystem
- **XCut** og **VariCut** snittesystemer samt **PreChop** slagsnitter
- **MultiBale** system: Op til ni enkeltballe i en stor bale
- Automatisk pressekraftregulering

Med en KRONE storballepresser køber du erfaring og kompetence i konstruktion af pressere. KRONE kender de meget forskellige krav, som kunderne stiller og tilbyder en komplet storballepresserserie med forskellige ballekammermål. Internationalt anerkendte nyskabelser som det variable fyldesystem, det unikke MultiBale udstyr og EasyFlow pickuppen uden kulissestyring, med mekanisk drevet indføringsvalse (Active pickup) er en del af forklaringen på KRONE BiG Packs succes.

BiG Pack programmet (efter ballekammermål)

BiG Pack 870 HDP MultiBale HighSpeed BiG Pack 870 HDP MultiBale XC HighSpeed	80 x 70 cm Op til ni små baller i én stor bale	
BiG Pack 890 HighSpeed BiG Pack 890 XC HighSpeed	80 x 90 cm	
BiG Pack 1270 HighSpeed BiG Pack 1270 XC HighSpeed BiG Pack 1270 VC HighSpeed	120 x 70 cm	
BiG Pack 1270 MultiBale HighSpeed BiG Pack 1270 MultiBale XC HighSpeed BiG Pack 1270 MultiBale VC HighSpeed	120 x 70 cm Op til ni små baller i én stor bale	



BiG Pack programmet (efter ballekammermål)

BiG Pack 1290 HighSpeed BiG Pack 1290 XC HighSpeed	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP HighSpeed BiG Pack 1290 HDP XC HighSpeed BiG Pack 1290 HDP VC HighSpeed	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP II BiG Pack 1290 HDP II XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 4x4 HighSpeed BiG Pack 4x4 XC HighSpeed	120 x 130 cm	



BiG Pack

Succeshistorien



1993

Pick Pack er født – den første storballepresser fra KRONE bliver bygget...



2003

KRONE præsenterer MultiBale systemet – markedets første presser, der både kan presse storballer og samle op til ni små baller i en storballe.



2006

PreChop – den integrerede slagsnit-ter findeler halmen og øger firkantballernes anvendelsesmuligheder.



1999

VFS – KRONEs variable fyldesystem indføres. Mange af BiG Pack modellerne får mulighed for dobbeltknytter.



2005

BiG Pack 1290 HDP introduceres og har fra den dag haft stor indflydelse på verdens halmhandel.



2013

BiG Pack HDP II sætter nye rekorder. KRONE har udviklet en helt ny storballepresser, der giver en signifikant øgning af kapacitet og presningsgrad.



2016

Med VariCut (VC) knivkassetten med 51 knive perfektionerer KRONE sit produktsortiment for produktion af finsnittet strå.



2011

Generation „HighSpeed“ overhaler markedet for storballepressere – op til 20 % højere kapacitet ved samme presningsgrad sammenlignet med den tidligere model.



2015

KRONE samler egenskaberne fra tre BiG Pack modeller i én. BiG Pack 870 HDP XC MultiBale HighSpeed har HDP presningsgrad og kan takket være MultiBale systemet presse nemt håndterlige baller. Alt det i en ballestørrelse, der er nem at håndtere.



2017

Med BaleCollect ballesamlervoguen revolutionerer KRONE indsamlingen af baller. BaleCollect kan samle op til tre baller på marken. På vejen følger BaleCollect i presserens spor takket være teleskoptrækstang.



BiG Pack – Standardprogrammet



BiG Pack 890 (XC) HighSpeed

Med fire dobbeltknytttere og et ballekammer der er 90 cm høj og 80 cm bred har denne maskine ikke kun bevist sin værdi i halm, men også i tung ensilage.



BiG Pack 1270 (XC/VC) HighSpeed

Denne maskine har et bredt anvendelsesområde, eftersom ballekammeret er 70 cm højt og 1,20 m bredt. Seks enkelt- eller dobbeltknytttere giver velformede baller i halm, hø og ensilage.



BiG Pack 1270 (XC/VC) MultiBale HighSpeed

Med denne variant kan du samle op til ni små baller i én stor balle. Fordelene er: De store baller kan fjernes hurtigt fra marken og de små baller er senere lettere at fordele.



BiG Pack 1290 (XC) HighSpeed

De 90 cm høje og 1,20 m brede faste storballer anerkendes af landmænd over hele verden. På grund af den store balledimension arbejder denne maskine hovedsagligt med presning af halm og hø, men i nogle lande anvendes den også med succes til presning af ensilage.



BiG Pack 4x4 (XC) HighSpeed

Med et 1,30 m højt ballekammer presser du færre baller pr. hektar, sparer tid og arbejds løn og rydder lynhurtigt marken. Denne pressermodel anvendes hovedsageligt til presning af halm og hø.



BiG Pack – HDP Programmet



BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed

Tre-i-en maskinen. Ud over et ballekammer på 80 x 70 cm har den en presningsgrad som en BiG Pack HDP. Derudover har presseren MultiBale funktion, og gør der dermed muligt fleksibelt at kunne tilpasse sig kundernes ønsker.



BiG Pack 1290 HDP (XC/VC) HighSpeed

Presser stenhårde baller. High-Density-Presser-systemet HDP og det forlængede ballekammer giver baller, der vejer op til 25 % mere end almindelige systemer. Det betaler sig hurtigt tilbage, når ballerne skal transporteres.



BiG Pack 1290 HDP II (XC)

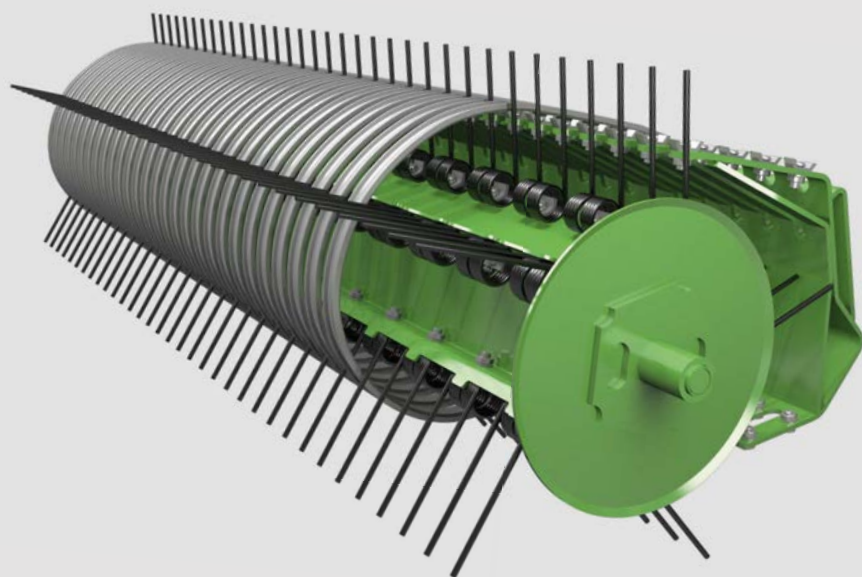
Højere presningsgrad – ved større kørselshastighed. Denne storballepresser har takket være otte dobbeltknytttere op til 70 % større kapacitet eller op til 10 % højere presningsgrad sammenlignet med BiG Pack HDP HighSpeed. Med denne maskine kommer der power på marken, og det logistiske arbejde med halmen udføres effektivt.



KRONE **Activ Pick-up**

- Samler rent op: Højere kapacitet med aktiv indføringsvalse
- Aktiv indføringsvalse giver det bedste resultat – også i porøst materiale
- Lydsvag gang uden kulissestyring
- Reduceret slitage med 68 % færre bevægelige dele
- Lang levetid og minimal vedligeholdelse

KRONE „Active Pickup“ – det er navnet på den kendte og populære EasyFlow pickup uden kulissestyring udbygget med en aktiv drevet tilføringsvalse. Hemmeligheden ved denne pickup er udformningen af de galvaniserede afstrygere. Deres form giver et kontinuerligt materialeflow, når pickupfingrene trækkes tilbage. EasyFlow kan arbejde med 30 % højere hastighed, så du kan køre hurtigere og opnå højere kapacitet.



Fordelene er indlysende

EasyFlow pickuppen har, på grund af sin enkle konstruktion, betydeligt færre bevægelige dele, eftersom den ikke har det traditionelle kurvebanedrev, og det giver en meget rolig gang. Den deraf følgende mindre slitage fører til lavere vedligeholdelses- og serviceudgifter.



Intet efterlades på marken

Med en arbejdsbredde på 1,95 m hhv. 2,35 m (DIN 11220) og fem rækker pickupfingre med en indbyrdes afstand på 55 mm, samler EasyFlow pickuppen uden kulissestyring afgrødematerialet fuldstændig rent op. Den aktive tilføringsvalse viser i kombination med tilføringsnekkerne på siden sin styrke, især i tørt og porøst materiale, og øger kapaciteten betydeligt.



Beskytter græsmarken

De pendlende luftgummistøttehjul kan indstilles i højden uden brug af værktøj og følger hver en kurve. De gode sporfølgningsegenskaber betyder, at græsmarken skånes også i kurver.

Nedholderrulle som standard

Den overdimensionerede nedholderulle sørger for et kontinuerligt afgrødeflow. Fodermaterialet skubbes ikke opad, hvis skårene er uregelmæssige. Altid optimal ydelse ved største opsamlingskapacitet.



Nedholderrulle som standard

Den overdimensionerede nedholderulle sørger for et kontinuerligt afgrødeflow. Fodermaterialet skubbes ikke opad, hvis skårene er uregelmæssige. Altid optimal ydelse ved største opsamlingskapacitet.



Nem at indstille

Nedholderrullens og pickuppens tryk justeres via trækfjedre. Nedholderrullens laveste arbejds højde justeres uden værktøj via kæder.





KRONE XCut (XC)

- 16 knive til 0,80 m, 26 knive til 1,20 m ballekammerbredde
- Tænder med brede slidstærke Hardox stålplader
- Hydraulisk sænkbar knivbænk med udtrækkelige knivkassetter
- Knivene tilkobles gruppevis

Med det fulde sæt knive kan du opnå en teoretisk snittelængde på 44 mm og med det halve sæt 88 mm. Brede Hardox stålplader på de V-formede indføringstænder reducerer kraftbehovet og sørger for fineste snitning, høj kapacitet og lang levetid.



Stærk rotor, rent snit

Den store diameter på 550 mm (720 mm på BiG Pack HDP II) imponerer. Indføringstænderne fører afgrødematerialet effektivt ind over knivene med deres V-formede arrangement, og fylder ballekammeret i hele dets bredde.



For fuld kraft

Snitte- og indføringsrotoren trækkes direkte af hovedgearkassen. Den integrerede kamkobling beskytter snitterotoren mod overbelastning. HDP II trækkes via en forbindelseskilerem, der kan tilsluttes separat.



Brede Hardox plader på indføringstænderne

Disse stålplader giver højere kapacitet, rene sakselignende snit og større slidstyrke. De 20 cm brede Hardox plader på indføringstænderne er en garanti for kvalitetsfoder. Det bliver hverken knust eller mast.



Skuffeprincippet

XCut snittesystemet har to knivkassetter. Kassetterne kan sænkes hydraulisk ved af- og påmontering af knivene. Desuden kan knivkassetterne eller de „delte skuffer“ let trækkes ud til siden.



Det giver sikkerhed

Fjederbeskyttelsen af de individuelle knive sikrer en problemfri funktion, hvis pickuppen samler et fremmedlegeme op. Knivene svinger naturligvis automatisk tilbage i arbejdsstilling, når fremmedlegemet er passeret.



Hurtig og let

Det centrale knivtilkoblingssystem kan indstilles til forskellige snittelængder: Med hele knivsættet har du en teoretisk snitlængde på 44 mm, med det halve sæt 88 mm. Er knivene koblet fra snittes afgrødematerialet ikke.



KRONE **VariCut (VC)**

- Op til 51 knive
- Variabelt knivtilkoblingssystem
- Remtræk og firstjernet rotor for større effektivitet
- Producerer korte strå længder af høj kvalitet
- Nem vedligeholdelse

KRONE VariCut er et ultra-fleksibelt multikniv-snittesystem til BiG Pack 1270 og BiG Pack 1290 HDP og fås med op til 51 knive. VariCut kan producere strå med en nominel længde på ned til 22 mm. Det egner sig fremragende som foder eller strøelse.

Komfortabel overbelastningssikring

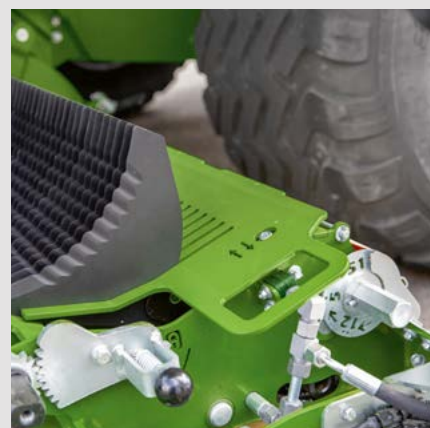
Pickup og rotor er trukket af en side-monteret kilerem. Rotoren har permanent slipkontrol, som automatisk kobler den fra og svinger knivene ud af afgrødeflowet ved overbelastning. For at genoptage arbejdet starter føreren rotoren på ny fra førerkabinen, og svinger derefter knivene ind igen.

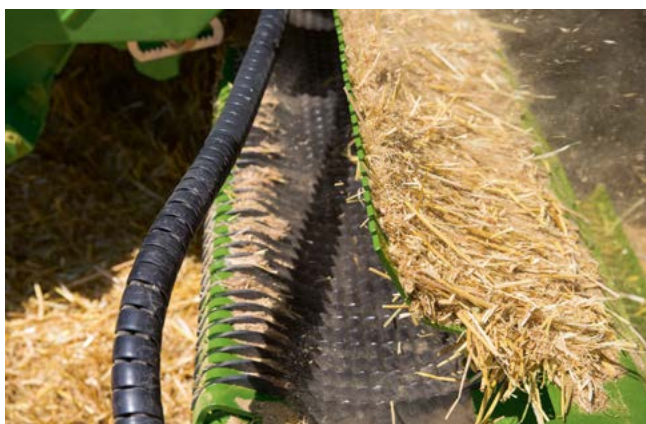
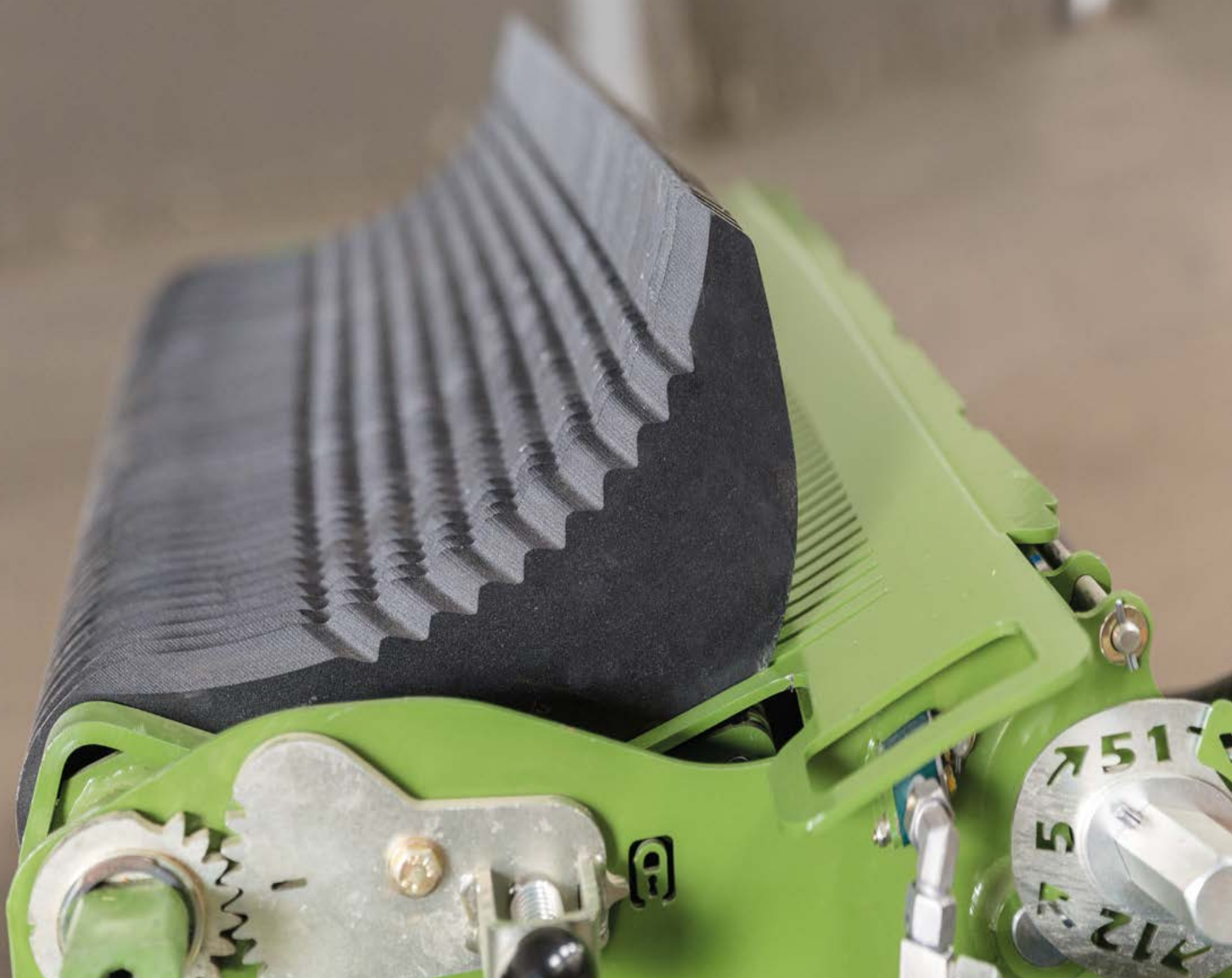
Fastspændt og sikret

Ved den hydrauliske tilkobling af knivene fastspændes knivkassetten i rammen. Dermed aflastes rullerne i kassetten, og de vibrationer, der opstår under snitningen, absorberes. Dette sikrer en stabil, let gang, når knivene trækkes ud eller skubbes ind.

Variabelt knivtilkoblingssystem

Uden brug af værktøj kan knivene forudindstilles i seks grupper på 51, 26, 25, 12 eller 5 knive. Den forvalgte knivgruppe kan tilkobles hydraulisk fra førerkabinen. Alle tilkoblingsknaster er monteret på akslen og kan sammensættes i individuelle grupper.





Nem rengøring

Med en enkel håndbevægelse kan man folde en rengøringsklap over knivene til side for at fjerne aflejringer. Derudover holdes området omkring knivene og de individuelle knivsikringer rent med et integreret trykluftssystem.



Nem montage og vedligeholdelse

For vedligeholdelse kan den komplette knivkassette nemt trækkes sideværts ud af maskinen uden brug af værktøj. Dette sker ved hjælp af et transportstel til en palleløfter, som fås som ekstraudstyr.



KRONE PreChop

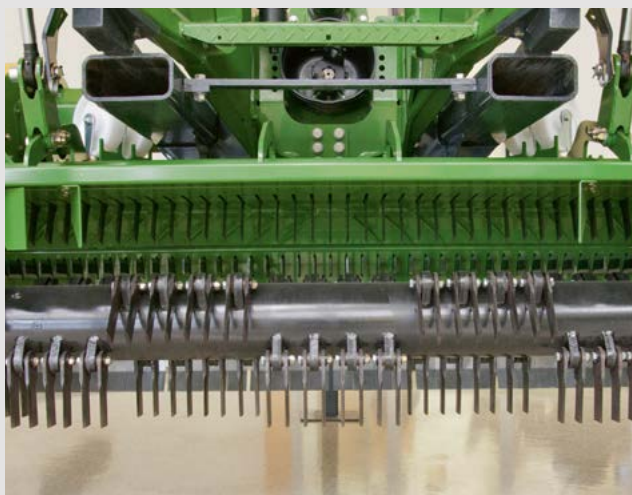
- Korte strålægder, korteste teoretiske strålægde: 21 mm
- Justerbar snitlængde, to modskær kan tilkobles
- Optrævlingseffekt giver bedre absorberingsevne
- Mekanisk gearkasse og hydraulisk højderegulering

Som integreret slagsnitter til KRONE storballepressere model BiG Pack 1270 (XC/VC), 1290 (XC) og 1290 HDP (XC) opnår PreChop med 96 roterende knive og to rækker med hver 47 modskær en teoretiske strålægde på 21 mm. Og PreChop snitter ikke kun, den optrævler også halmstråene.



Øger anvendelsesmulighederne

Fintsnittet og støvfattigt halm kan for eksempel anvendes som strøelse i fjerkræstalde, malkekvægsbokse og i so- og fedesvinestalde. Desuden kan det anvendes som ingrediens i fiberrationer, som jorddække mellem jordbærrækker og som næringsmedium i champignongartnerier. Når halmen bearbejdes, forøges dens sugeevne, den spredes lettere i stalden, forebygger blokerede gyllekanaler og understøtter



190 knive for den bedste snittekvalitet

Knivrotoren har en stor diameter på 525 mm og er udstyret med 96 pendulophængte knive i blokke. Med mere end 3.000 o/min føres halmen gennem to rækker modskær med hver 47 faste klinger, før det aflægges direkte på BiG Pack pickuppen. En ophvirvlingsliste mellem modskærene sørger for den bedste snittekvalitet. Modskærenes intensitet kan indstilles i fem niveauer uden brug af værktøj. For længere holdbarhed kan alle knive bruges på begge sider



1

1. Nem afmontering

Skal du ikke anvende PreChop i længere tid, kan den gevindboltphængte slagsnitter nemt afmonteres. Når gevindboltene og gearkassen er løsnet, køres slagsnitteren ud til siden via transporthjul.

2. Rene knytterter

Især når det støver særlig meget, er det vigtigt med en effektiv rengøring af knytterter. Derfor udstyres alle KRONE PreChop maskiner med en effektiv ekstra blæser, for at fjerne urenheder før de opstår



2

3. Active pickuppen med fleksibel indstilling

Sammen med PreChop kan Active pickuppens tilførsels- valse fastlåses og slås fra ved behov. Nedholderrullen kan ligeledes drejes væk. PreChop har så stor hævehøjde, at presseren også kan bruges uden afmontering af slagsnitteren.



3



KRONE VFS – Det **variable** fyldesystem

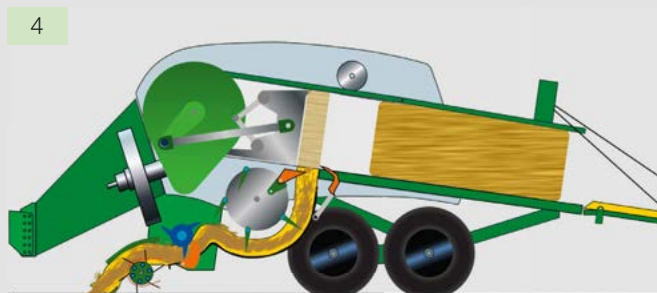
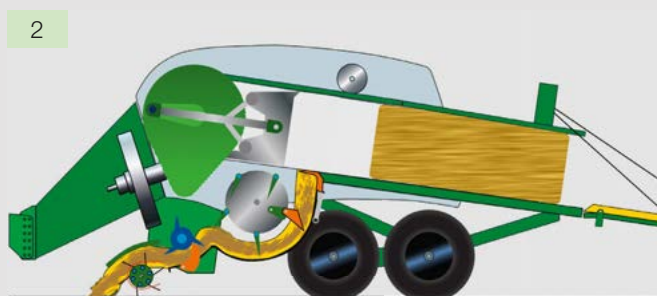
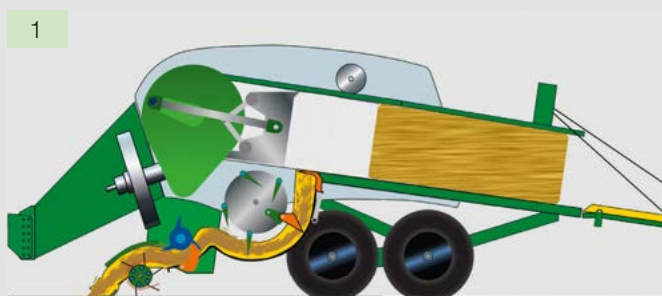
- Ensartet presning med fler-faset indføringssystem
- Forkomprimering i indføeringskanalen, så ballekammeret fyldes helt op
- Velformede baller selv ved presning af små skårstrengene
- Ensartet pressede baller med højere ballevægt
- Automatisk overbelastningskobling for kørsel med højeste kapacitet

VFS systemets funktionsprincip er følgende: Først fører oppakker og tilførerliste afgrødematerialet ind i indføeringskanalen, hvor der samles og forkomprimeres. Når indføeringskanalen er fyldt fuldstændig op, føres afgrødematerialet ind i ballekammeret af tilførerlisten. Det giver stenhårde og velformede baller, selv ved presning af små skårstrengene og lav kørehastighed



Ballepresning med to hastigheder

Med en KRONE BiG Pack er du rustet til at klare alle situationer. Når du har brug for maksimal kraft i store skårstrengene, kører du BiG Pack med 1.000 PTO omdrejninger og 45 stempelslag/min. Under lettere driftsbetingelser kan du reducere PTO omdrejningerne til 800 o/min, og med 36 stempelslag/min sparer du brændstof, mens ballerne stadig presses stenhårde.





Med det variable fyldesystem tilbyder KRONE igen en løsning, der begejstrer landmændene. Det er endnu et klassisk eksempel på den innovationskraft, der er karakteristisk for KRONE. VFS systemet kombinerer de bedste egenskaber fra kontinuerlige indføringssystemer med de bedste egenskaber fra volumenafhængige systemer, hvilket giver helt nye muligheder for KRONES konstruktion af storballepressere. Takket være VFS systemet arbejder du altid effektivt og er uafhængig af skårbredde og -volumen.

Fig. 1:

Afhængig af modellen arbejder VFS systemet med tre hhv. fire oppakkerer, en tilfører samt en tilbageholder. Oppakkerne styres via en fælles kulissebane. Tilførereren styres af en anden svingbar kulissebane.

Fig. 2:

Så længe tilførerens kulissebane ikke er i drejet position, fører oppakkerne og tilførereren konstant afgrødemateriale ind i indføringskanalen og forkomprimerer det. Tilbageholderen holder afgrødematerialet tilbage under ballekammeret.

Fig. 3:

Først når indføringskanalen er fyldt op, svinger tilbageholderen automatisk tilbage. Dette frigør overgangen ind til ballekammeret og samtidig udløses en kobling.

Fig. 4:

Koblingen drejer hele oppakkerens kulissebane og afgrødematerialet føres ind i ballekammeret. Derefter svinger tilbageholderen og tilførereren automatisk tilbage i udgangspositionen.



Drevet

- Stor svingvægt og højt omdrejningstal giver en rolig drift
- Drivkraften overføres direkte gennem kraftoverføringsaksler og overbelastningskoblinger
- Ingen gevindskruer i drivlinjen for nemmere betjening
- Elektronisk regulering af pressekraften sikrer ensartet presningsgrad

Betjeningshydraulikken med den automatiske pressekraftregulering søger for altid velformede baller med skarpe kanter, også ved vekslende fugtighed og forskellige halmtyper. To sensorer måler stemplets faktiske pressekraft. Et kontrolsystem sammenligner disse værdier med den ønskede pressekraft. Betjeningshydraulikken tilpasser automatisk trykket på presseklapperne.



Let igangsætning

For at opnå en skånsom opstart af maskinen kan alle BiG Pack pressere udstyres med en hydraulisk starthjælp. En hydraulikmotor sætter svinghjulet i omdrejninger, før traktorens transmissionsaksel tilsluttes. På HDP II er denne starthjælp monteret som standard.



Rolig gang og behagelig kørsel

Store svinghjul forhindrer at maskinen gynger og garanterer en rolig gang. På KRONE BiG Pack udjævnes spidsbelastninger, og maskinen får en jævn gang med væsentligt lavere kraftbehov.



Enestående beskyttelse

Når BiG Pack startes, er den beskyttet af en glidekobling. Hvis der opstår en overbelastning på maskinsiden, aktiveres en skraldebeskyttelseskobling automatisk.



Automatisk modus

Føreren vælger en presningsgrad mellem 0 % og 100 % på betjeningsterminalen. Det hydrauliske tryk i pressekammeret bliver derefter automatisk tilpasset af pressekraftreguleringen.



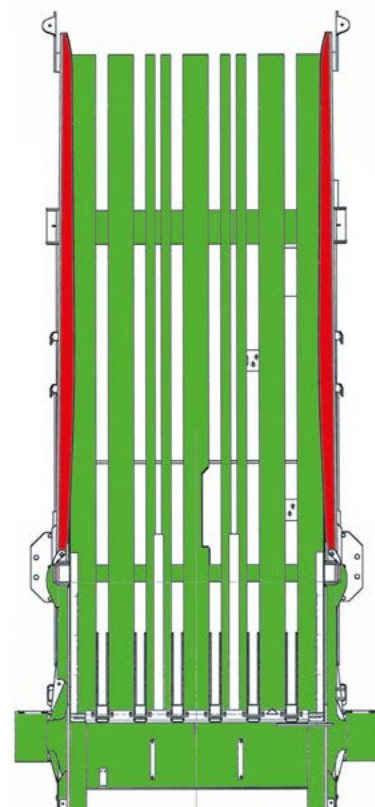
Direkte drev

På KRONE storballepresserne sker kraftoverførslen til oppakkeren og knytterne gennem drivakslar og overbelastningskoblinger, der er robuste og kun kræver lidt vedligeholdelse. Med dette drivsystem køber du komfort og driftssikkerhed



Kraftfuldt og sikkert

KRONE storballepresserne har lange presserstempler, som understøtter nålenes arbejde. Stemplet har en rolig gang. BiG Pack 870 og 890 har 49 stempelslag/min, BiG Pack 1270 og 1290 HDP og HDP II har 45 stempelslag/min, og BiG Pack 4 x 4 har 38 stempelslag/mi



Det tragtformede ballekammer er løsningen

For at opnå den højeste presningsgrad har BiG Pack maskinerne lange, tragtformede ballekamre med fjederbelastede modhagere i siderne og oven på i den forreste del. De afrundede ender på presseklapperne i siderne sørger for en glat balleoverflade.



Ballekammer og kørestel

- Overdimensionerede hydraulikcylindre for højeste presningsgrad
- Elektronisk sensor på stjernehjulet sikrer en ensartet ballelængde
- Enkelt aksel op til 40 km/t eller tandemaksel op til max. 60 km/t
- Boogie-enhed med stiv eller sporfølgende aksel

KRONE BiG Pack storballepresserne er udstyret med overdimensionerede hydraulikcylindre for at opnå den bedste balletæthed. For at øge kapaciteten er der mulighed for stive eller sporfølgende tandemaksler med en tilladt max. hastighed på 60 km/t



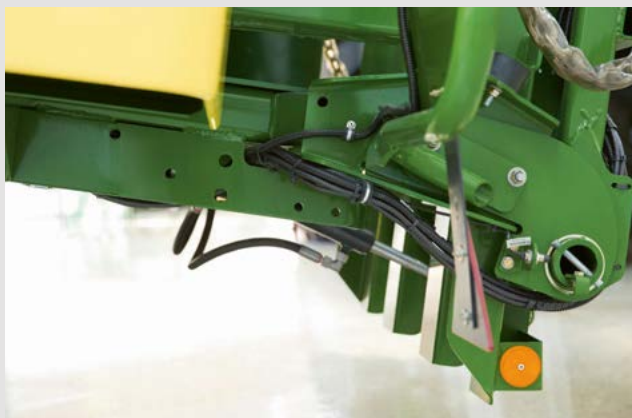
Maksimal kraft giver stenhårde baller

Op til seks overdimensionerede hydraulikcylindre aktiverer presseklapperne oven på og i siderne. Åget er meget robust og konstrueret til høj langtidsbelastning.



Altid den samme ballelængde

På BiG Pack anvender KRONE elektronisk måling af ballelængden med et stjernehjul. Dette er monteret midt i ballekammeret.



Yderligere monteringsmuligheder

BiG Pack er forsynet med en stærk ramme, der bagest har med en monteringskonsol. Dermed kan man fx nemt montere en ballesamlervogn.



Standard enkelt aksel til BiG Pack 890

BiG Pack 890 kan fås med enkelt aksel og store hjul (710/45-22,5) til 40 km/t eller som ekstraudstyr med tandemaksel til 60 km/t.



Fir-lags parabelfjeder til vægtfordeling

De store udsvingsmuligheder ved ensartet belastning af for- og bagaksel er især en fordel, når man kører på bløde og eftergivende marker.



Du kan selv vælge

Boogie-enheden kan fås i to varianter. Stiv eller med sporfølgende aksel med låsecylindere, så styreakslen kan låses fast i midterstilling. Begge varianter er med passende hjulmontering godkendt til 60 km/t.

Hurtig kørsel – på ujævne veje

Med tandemakslen som boogie-enhed kører BiG Pack roligt og skåner fører og maskine, også ved 60 km/t. Med sporfølgende baghjul klarer du alle kurver. Der er ingen udskridninger og den værdifulde græsmark forbliver ubeskadiget. Når der skal bakes, sættes den selvstyrende akslen hydraulisk i midterstilling og låses fast. Den affjedrede boogie-enhed kan monteres med store hjul fra 17" og op til 26,5".

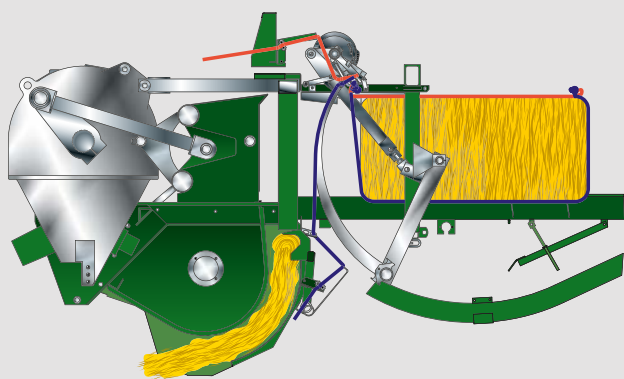




KRONE knytersystem

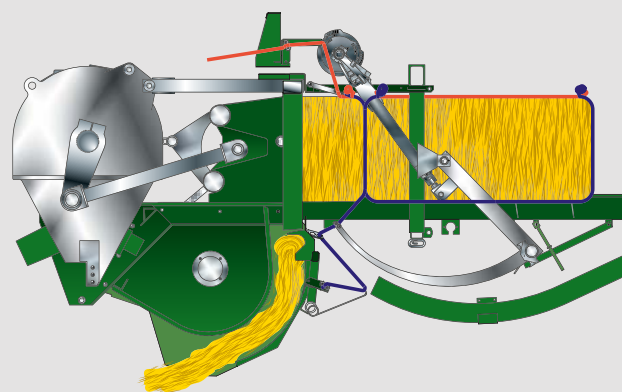
- Høj funktionssikkerhed – god garnføring
- Rengøring med trykluft som standard
- Centralsmøring som standard
- Lang levetid

KRONE knytersystemet garanterer altid stenhårde og perfekt bundne storballer. Takket være dobbeltknytterteknologien, som er standard på BiG Pack 870 HDP og ved alle ballekammermål på over 70 cm, bliver selv meget hårdtpressede baller, og afgrøder der udvider sig, bundet perfekt. BiG Pack 1270 leveres med enkeltknyttre eller efter ønske med dobbeltknyttre.

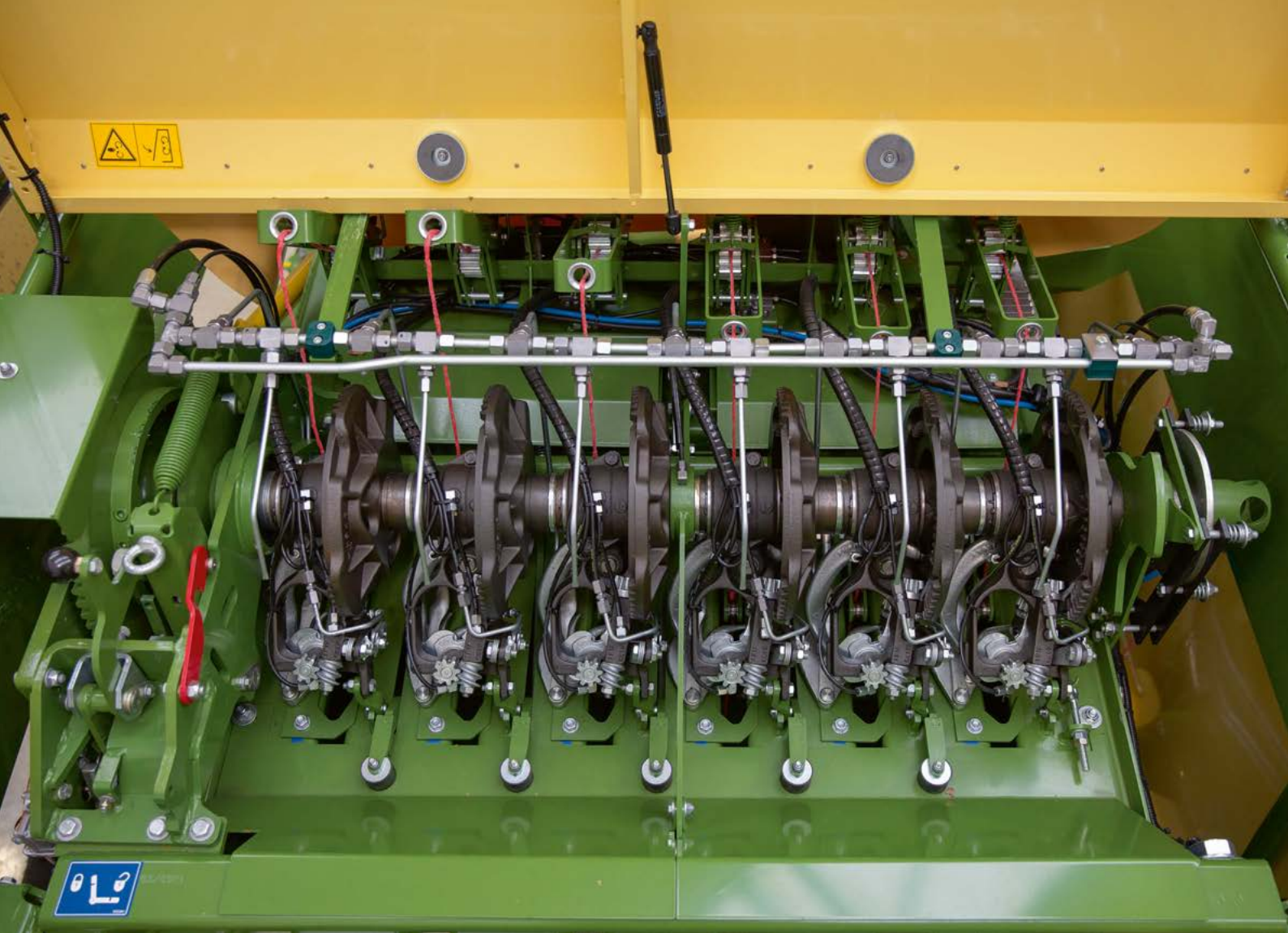


Dobbeltknytterens funktion

Under presseprocessen tilføres storballen bindegarn ovenfra og nedenfra. Dette bindegarn bindes sammen ved starten (startknode 1) og ved enden (slutknode 2) af den presede balle. Det nederste bindegarn føres gennem nålen via et strammesystem, som omslutter ballens bund og de



to ender. Det øverste bindegarn føres til ballen direkte via et strammesystem og lukker ballens overside. Dette sikrer, at maskinen kan arbejde med maksimal pressekraft i alle afgrøder.



Rengøring med trykluft

Trykluftrengøringen som ekstraudstyr garanterer, at knytterne arbejder konstant med stor driftssikkerhed, selv under yderst vanskelige driftsforhold. Luftrørene er placeret således, at hele knytterområdet holdes rent.



Indbygget kompressor

Traktorerne råder ikke i alle lande over et trykluftsystem. For også her at kunne rense knytterne med trykluft, udstyres pressere uden trykluftbremser med en indbygget kompressor.



Altid nok bindegarn

Med i alt 32 garnruller (54 på HDP II) á 11 kg kan du presse mere end 900 baller uden at skulle sætte nye garnruller i maskinen. De støvtætte garnkasser kan klappes op for at give adgang til servicepunkterne.



KRONE MultiBale

- Op til ni enkelte baller i én storballe
- Små baller fra 0,30 m til 1,35 m
- Høj kapacitet i marken
- Let ballehåndtering af små baller på gården

Op til ni enkelte baller snøres sammen i en storballe:

Den prisbelønnede MultiBale metode forenkler ballehåndteringen. Længden på de små baller kan være fra 0,30 til 1,35 m. Du kan selvfølgelig også presse konventionelle storballer med en længde på op til 2,70 m.



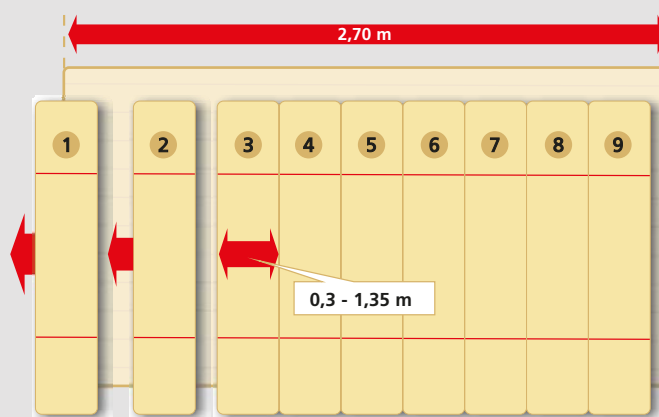
Ønske fra dagligdagen er opfyldt

MultiBale systemet, som fås som ekstraudstyr, har dobbeltknyttre og styres via Komfort-betjeningspanel. Med MultiBale presses afgrøden på marken lynhurtigt, og storballerne med de sammenbundne små baller kan straks leveres til kunden. MultiBale er på kort tid blevet populær på markedet, da de små baller er nemmere at håndtere og opdele i områder, hvor der er begrænset plads.

Stor bliver til lille

Under pressearbejdet kan maskinføreren indstille antallet af baller via betjeningspanelet i traktorkabinen. Ud over den samlede længde på storballen vælges antallet af små baller. De små enkeltballer bindes med to bånd, mens

hele storballen bindes med tre bånd på BiG Pack 870 hhv. fire bånd på BiG Pack 1270. Du kan naturligvis også presse konventionelle storballer. Så bindes storballen med fem hhv. seks bånd.

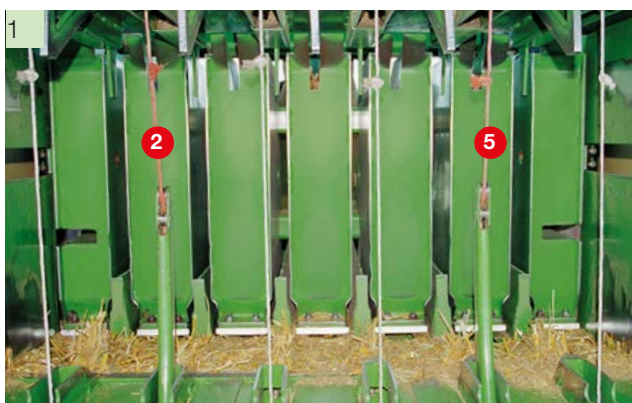




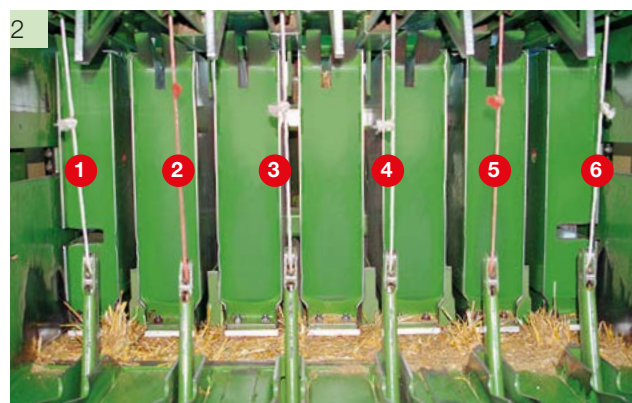
To plus tre knuder med BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale

Delt nåleholder

I MultiBale-modus binder to knyttere de små baller, de andre knyttere binder hele ballen. Dette er muligt med den delte nåleholder. De to nåleholdere til- eller frakobles ved hjælp af en styret låsepal. Knytteren arbejder kun, når den forsynes med bindegarn, derfor løber bindegarnet uhindret under knytterne. De små baller bindes med kun to bånd (1). Når presningsprocessen er slut tilkobles begge nåleholdere automatisk, og dermed tilføres der bindegarn til alle knyttere (2). Storballen bliver herefter bundet fast sammen.



To plus fire knuder med BiG Pack 1270 (XC) MultiBale





Betjeningsenhederne

- Touchscreen farveskærm med høj opløsning og bedste komfort
- Takket være ISOBUS standarden kan KRONE betjeningsterminalen anvendes på alle ISOBUS-kompatible maskiner
- Hvis KRONE BiG Pack anvendes i kombination med en ISOBUS-kompatibel traktor, kan du også betjene den via traktorterminalen.

Allerede med DS 500 terminalen fra KRONE får du en komfortabel touchscreen farvedisplay, hvorfra du kan betjene alle vigtige maskinfunktioner. Den bedste komfort får du med ISOBUS-terminalerne CCI 800 og CCI 1200, der kan anvendes som maskinbetjening og kameraskærm samtidig.



DS 500 terminalen

Den kompakte DS 500 terminal har en 5,7" farveskærm og giver en overskuelig og enkel betjening af maskinen. Dette sker enten via de tolv funktionstaster eller via touchscreen samt ved hjælp af en drejeknap på apparatets bagside.



CCI 800 terminalen

Den ISOBUS-kompatible CCI 800 terminal med 8" touch display kan både anvendes til at betjene maskinen og som kameraskærm, så du fx kan holde øje med ballevægten. Dette multifunktionsapparat sparer omkostninger og giver det bedste overblik. For en endnu mere komfortabel betjening kan denne terminal kombineres med et AUX-joystick. På den farveintensive og højtopløselige skærm kan funktionerne også vises i Mini-Viewer.



CCI 1200 terminalen

Den ISOBUS-kompatible CCI 1200 terminal med 12" touch display gør det muligt altid at vise to universal-terminaler (UT) på ét display. Så kan du fx betjene en BiG Pack plus ballesamlervogn kamerabillede med kun én terminal, og du har kun brug for et display. Det sparer omkostninger og giver det bedste overblik i kabinen. På den farveintensive og højtopløselige skærm kan funktionerne også vises i Mini-Viewer.



Traktorterminalen

Alle ISOBUS-kompatible KRONE maskiner kan også betjenes via en eksisterende ISOBUS terminal i traktoren. Du tilslutter ganske enkelt et kabel og straks finder du den kendte brugerflade på traktorterminalen i kabinen. Endvidere kan betjeningsenheder som for eksempel WTK-joysticket gøre det endnu lettere at betjene maskinen, afhængig af traktorens udstyr.



BiG Pack 890 · 1270 · 1290 · 4 x 4 HighSpeed

- **BiG Pack 890 HighSpeed:** Ballepresseren til håndterbare ballestørrelser
- **BiG Pack 1270 HighSpeed:** Enkelt- eller dobbeltknytter med mulighed for **MultiBale** funktion
- **BiG Pack 1290 HighSpeed:** Det mest populære ballemål verden over
- **BiG Pack 4 x 4 HighSpeed:** Høj kapacitet og de største firkantede baller i verden

Med deres forskellige ballekammerdimensioner og mange enestående egenskaber, arbejder BiG Pack 890 (XC), 1270 (XC/VC), 1290 (XC) og 4 x 4 (XC) over hele verden med succes i halm, hø og andre stråafgrøder. Resultatet af BiG Packs arbejde er velformede baller – fra den lille storballe til de største baller på markedet.



BiG Pack 890 (XC) HighSpeed

Denne maskine har med 80 x 90 cm det mindste ballekammermål i standardprogrammet for KRONE storballepressere. De handy og ikke for tunge baller egner sig fortræffeligt til mindre landbrug med en lavere halm og hø kapacitet. Maskinen kan fås med enten enkeltaksel eller stiv hhv. selvstyrende tandemaksel efter ønske. Der kan vælges mellem Medium- eller Komfort-betjeningsterminal. Active pickup med aktiv tilførselsvalse i 1,95 mm bredde er monteret som standard, men den fås også efter ønske med 2,35 m bred pickup.



BiG Pack 1270 (XC/VC) HighSpeed

Især i Europa er ballemål på 120 cm i bredden og 70 cm i højden meget efterspurgt. Der kan vælges mellem enkelt- og dobbeltknytttere. Det særlige ved denne maskine er, at den også fås som MultiBale model. Det betyder, at der kan samles op til ni små baller i én storballe. Det kræver dog, at man har dobbeltknytter og Komfort-betjeningsterminal.



BiG Pack 1290 (XC) HighSpeed

Sortimentets universalmaskine. Takket være det internationalt populære mål på 120 cm i bredden og 90 cm i højden i ballekammeret frembringer denne presser med seks dobbeltknytttere stramme, velformede baller, der også handles internationalt.



BiG Pack 4x4 (XC) HighSpeed

Denne storballepresser imponerer med gigantiske ballekammermål på fire gange fire fod (120 x 130 cm) og en baljelængde på op til 3,20 m. BiG Pack 4 x 4 presser de største firkantede baller i verden. Et over 600 kg tungt svinghjul og en tilsvarende kraftig gearkasse presser halmen kraftigt og samtidig skånsomt gennem ballekammeret med 38 stempelslag/min. Disse kæmpestore baller egner sig til landbrugets behov, men kan også med fordel forarbejdes i industrianlæg.



High-Density-Press

- Viser vejen inden for „High Density“ presseteknologi
- Største presningsgrad og optimal håndtering
- Effektiv halmlogistik

I dag er ca. hver tiende solgte storballepresser i verden en KRONE BiG Pack 1290 HDP. Og HDP- programmet er vokset. Med BiG Pack 870 HPD MultiBale fås de kompakte firkantballe nu også i mere handy ballemål.

HDP-konceptet

I 2003 spurgte man hos KRONE sig selv, hvordan handlen med halm kunne optimeres.

Følgende punkter spiller en afgørende rolle ved forarbejdningen af større halmmængder:

- tidskrævende håndtering
- høje personaleomkostninger
- omkostningstung logistik
- utilstrækkelig udnyttelse af transportkøretøjer
- nødvendigheden af stor lagerkapacitet

Den eneste mulighed for at optimere alle faktorer er at opnå en **højere ballevægt** hhv. en **højere presningsgrad**.

Konceptet omkring „High-Density-Press“ er født.



Marken er hurtigt ryddet

Med et halmudbytte på 4 t/ha og en ballevægt på 500 kg skal du, sammenlignet med en almindelig storballepresser med 400 kg pr. balle, læsse to baller mindre pr. hektar. Selv med et bindegarn af højere kvalitet – KRONE anbefaler KRONE Excel-lent HDP Strong2 – falder omkostningerne til bindegarn betydeligt, takket være den 25 % højere presningsgrad.



Omkostningerne sænkes

Økonomien i bjergningen af foderhalm og overskuddet ved handlen med halm er meget afhængig af bjergnings-, fragt og lageromkostningerne. Lige her sætter KRONE ind med HDP systemet. For med op til 25 % højere presningsgrad sænker du følgeomkostningerne. Det professionelle salg af halm bliver mere interessant. En BiG Pack HDP er garanteret for din succes. Kompetence betaler sig.



BiG Pack HDP II – ingen kan mere

For at gøre håndteringen af halmafgroder så effektiv som muligt har KRONE udviklet en helt ny storballepresser. HDP II er uden sidestykke den presser på markedet, der har den største kapacitet. Sammenlignet med en HDP presser kan HDP II især en ting – nemlig presse endnu hurtigere. Denne storballepresser har op til 70 % større kapacitet med samme presningsgrad. På den måde rydder alle marker hurtigt.



BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed

- Ballekammermål på 80 x 70 cm giver mere fleksibilitet
- Op til 25 % højere presningsgrad takket være **HDP-teknologi**
- **MultiBale:** Op til ni små baller i en storballe

BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed giver maksimal fleksibilitet. For med KRONEs patenterede MultiBale system kan op til ni små baller samles til en storballe. De giver en nem håndtering på marken, da man, sammenlignet med HD baller, har betydeligt færre baller, der skal samles og læsses.



Nem håndtering

Med MultiBale-systemet kan op til ni små baller samles til en storballe. Sammenlignet med HD baller har man op til 20 gange færre baller, der skal samles og læsses.



Tre-i-en maskinen

BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed giver den fleksibilitet, der er nødvendig for at kunne reagere på kundernes individuelle ønsker og behov. Med denne presser kan man presse såvel normale, som også mere transportvenlige tunge HDP baller og også de praktiske MultiBales. Med MultiBale er der fundet en afløser for de stadig meget udbredte højtryksballer, med en betydelig højere kapacitet og et sammenligneligt slutprodukt.



Stor bliver til lille

Fordelen ligger lige for – på marken skal der kun samles nogle få store baller maskinelt. Storballerne er nemme at stable og har med deres mål de bedste transport- og lageregenskaber. På gården kan de små baller nemt fordeles med håndkraft, efter at man har skåret tre garstråde over.



Skræddersyet til containertransport

For at være bedst muligt forberedt til containertransport af forskellige afgrøder, kan ballebredden reduceres med op til 3 cm med ekstra afstandsplader. Så er der muligt at belæsse almindelige containere til søtransport bedst muligt.





BiG Pack 1290 HDP (XC/VC) HighSpeed

- Høj presningsgrad – op til 25 % højere ballevægt
- Færre baller pr. hektar – marken ryddes hurtigt
- Mindre behov for lagerplads – lavere transportudgifter

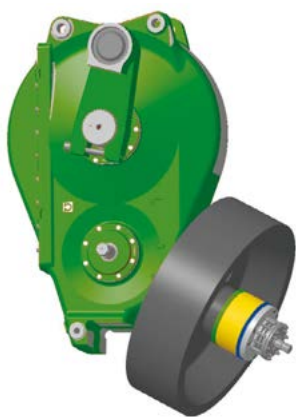
KRONE BiG Pack 1290 HDP med kammermålene 120 x 90 cm og et forlænget ballekammer, giver med dens presningsgrad helt nye muligheder. I sammenligning med konventionelle storballepressere presser HDP storballer, der vejer op til 25 % mere



Det betaler sig

BiG Pack 1290 HDP sætter nye standarden for storballepressere. Med disse baller sparer du plads på grund af den høje presningsgrad. De ensartede og velformede bal-

ler er nemme at stable. Mere vægt på mindre plads – det har en positiv indflydelse på udgifterne til håndtering, transport og opbevaring.



Stort svinghjul

Den enorme hovedgearkasse i kombination med det over 600 kg tunge svinghjul klarer mere end 940 kW/1280 hk og absorberer effektivt stemplets spidsbelastninger.



Det forlængede ballekammer

Baller på 500 kg og en længde på 2,35 m. Der har BiG Pack 1290 HDP bevist adskillige gange ved presning af halm. Det forstærkede og tragtformede ballekammer er forlænget med 80 cm, hvilket giver en op til 25 % højere presningsgrad.



Højeste presningsgrad

For at kunne modstå det høje presstryk, er der blevet anvendt ca. 2,5 tons mere stål. Det stort dimensionerede og forstærkede åg er konstrueret til at modstå den højeste belastning. Seks hydraulikcylindre udvikler den kraft, der aktiverer presseklapperne i siden af ballekammeret, og gør det muligt at presse stenhårde storballer.



BiG Pack HDP II

High Density storballepresser

- Op til 70 % højere kapacitet sammenlignet med BiG Pack 1290 HDP HighSpeed
- Eller op til 10 % højere presningsgrad sammenlignet med BiG Pack 1290 HDP HighSpeed
- Otte patenterede dobbeltknytttere for højeste presningsgrad
- Hydraulisk sænkbare garnkasser for nem vedligeholdelse og opfyldning

Op til 70 % mere kapacitet eller op til 10 % højere presningsgrad sammenlignet med BiG Pack 1290 HDP HighSpeed – det var de høje mål man havde sat ved udviklingen af BiG Pack HDP II. Mange interessante features forhøjer denne pressers effektivitet og betjeningskomfort.

Stor og stærk

Efter mange års erfaring med BiG Pack 1290 HDP (High Density Press) har KRONE med HDP II en helt nyudviklet storebror til den meget populære storballepresser BiG Pack HDP i sortimentet, og styrker dermed positionen som markedsledende inden for området „High Density“.



Førende indenfor presningsgrad og kørehastighed

Du transporterer din halm over længere afstande? Du skal presse store mængder på meget kort tid? Du vil gerne udnytte din lagerkapacitet optimalt? For at imødekomme dine behov har KRONES ingeniører udviklet de rigtige maskiner. BiG Pack HDP II står for endnu højere presningsgrad og betydelig højere kørselshastighed.



Direkte drev

I stedet for kæder og gevindbolte har alle KRONE storballepressere robuste kraftoverføringsaksler, gearkasse og overbelastningskobling, der kræver et minimum af vedligeholdelse. Med dette drivsystem kører du komfort og driftssikkerhed



Let igangsætning

For at opnå en skånsom opstart af maskinen er alle BiG Pack HDP II pressere udstyret med en hydraulisk starthjælp. To hydraulikmotor sætter svinghjulet i omdrejninger, før traktorens kraftoverføringsaksel tilsluttes. Mellemdrevet på trækstangen sørger ikke kun for ensartet og slitageminimerende kraftoverførsel, men øger også omdrejningerne. Dermed udnyttes svingvægten endnu mere effektivt.



BiG Pack **HDP II**

Presning for nye dimensioner



Drevet kan tilkobles separat

Pickuppen og snitterotoren på BiG Pack HDP II med XCut bliver trukket via en 4-rillet forbindelseskilerem, som kan tilkobles separat. Sker der en blokering i maskinen slår denne enhed automatisk fra. Når maskinen startes kobles udstyret til presseren, når den er i gang. Dette mindsker kraftbehovet.



For fuld kraft

Ved maskiner med oppakkere trækkes pickuppen direkte via en kraftoverførselsaksel fra hovedgearkassen. Den integrerede skraldebeskyttelseskobling beskytter pickuppen mod overbelastning.



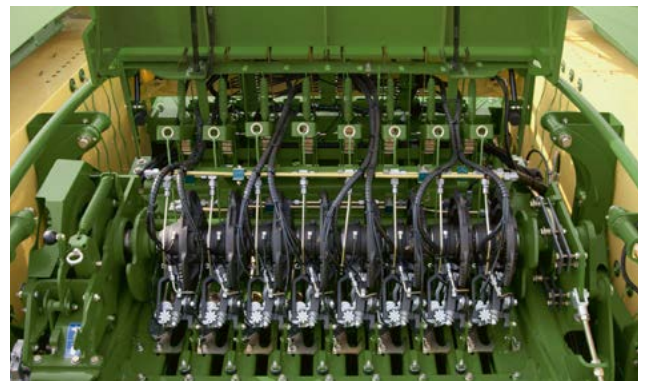
Stor rotor for endnu større kapacitet

Den 30 % større snitterotor med fem fingerrækker giver en højere kapacitet. Indføringstænderne er arrangeret i V-form og trækker kraftbesparende afgrøden gennem knivene, og sørger for at ballekammeret er fyldt helt ud til siderne.



Otte dobbeltknytttere

Hårdt pressede og velformede baller ved høj kørselshastighed – denne kombination kræver meget af bindegarnet og knytterne, især ved afgrøder der udvider sig. Derfor har KRONE i samarbejde med Rasspe udviklet et helt nyt og patenteret knyttersystem med otte smalle dobbeltknytttere til BiG Pack HDP II. Trækket i hver tråd minimeres, og man kan således binde baller med endnu højere presningsgrad.



Den delbare balleskubber

Via en bolt kan balleskubberen deles op. Således kan du hydraulisk skubbe den bageste balle ud, eller du kan tømme hele ballekammeret.



54 garnruller ombord

27 garnruller pr. garnkasse – det er nok til selv lange arbejdsdage. Garnkasserne kan sænkes hydraulisk fra førerkabinen for nemt at kunne fylde dem eller ved vedligeholdelsesarbejde. Udstyret med LED lamper har du også overblik efter mørkets frembrud.





KRONE **BaleCollect** ballesamlervogn

- Tids- og omkostningsbesparende ved indsamling af storballer
- Optimal kørsel takket være teleskoptrækstang
- Forskellige samlemønstre der passer til de efterfølgende arbejdsprocesser
- Integreret vægt som standard
- Effektiv og beskyttende mod marken

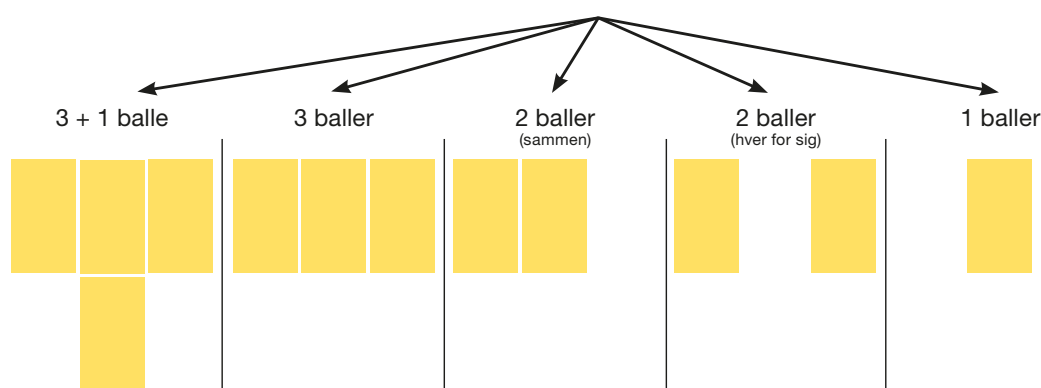
Mens der presses samler KRONE BaleCollect op til tre baller med 120 cm bredde eller op til fem baller i 80 cm bredde. Takket være forskellige samlemønstre kan ballerne lægges optimalt ud for den efterfølgende proces på marken. Det forkorter indsamlingstiden betydeligt og reducerer antal kørsler på marken og dermed jordpakningen.



Sådan virker det

Mens der presses samler KRONE BaleCollect op til tre baller med 120 cm bredde eller op til fem baller i 80 cm bredde. Takket være forskellige samlemønstre kan ballerne lægges optimalt ud for den efterfølgende proces på marken. Det forkorter indsamlingstiden betydeligt og reducerer antal kørsler på marken og dermed jordpakningen.

5 forskellige ballemønstre



Samlemønster efter ønske

Afhængig af de individuelle høst- og proceskæder kan kunderne ønske ballerne placeret efter et specifikt mønster. For at opfylde individuelle behov tilbyder BaleCollect ved 120 cm kanalbredde fem forskellige samlemønstre, som ballerne kan aflægges efter på marken. Mønstrene „3 baller“ eller „3 + 1 baller“ anvendes til at placere alle ballerne på eller nær forageren. Til sammenligning kan ensilageballe aflægges efter „2 baller side om side“ mønsteret eller „2 baller hver for sig“ mønsteret. Disse mønstre vælges af høstkæden, når den efterfølgende wrapper, wrapper to ensilageballe sammen eller selv opsamler ballerne. Naturligvis kan maskinføreren også når som helst skubbe ballerne af manuelt ved at trykke på en knap.



Det er smart!

Ballesamlervognen kobles til ballepresseren, så den samler ballerne, når de forlader ballekammeret. Den kobles til ballepresseren med en innovativ teleskoperbar trækstang, som KRONE udviklede for at give sikker kørsel på vejen.

Nyhed fra KRONE



Almindelig konstruktion



Sikker kørsel på vejen

Ved kørsel på vejen foldes platformen sammen til en kompakt enhed på mindre end tre meter. Trækstangen forlænges og de sporfølgende hjul hhv. aksler bliver stive. Det betyder, at BaleCollect får et bedre efterløb efter presseren – også ved kørselshastigheder op til 50 km/t og gennem smalle indkørsle



Ekstraudstyr

Individuelt udstyret til alle opgaver

- Fuldt integreret fugtighedsmåling i ballekammeret
- Fuldt integreret vejeanordning i balleslisen
- Kamerasystem for større sikkerhed, når der bakket
- Ekstra garnkasser bag på maskinen

Med ekstraudstyret kan du udbygge din presser yderligere, og dermed gøre arbejdet mere behageligt. Således bliver du med fugtighedsmåler og ballesliske med vægt altid optimalt informeret om arbejdsresultatet. Takket være LED arbejdsprojektører og bakkamera har du altid overblik.



Overblik over afgrødens kvalitet

Med fugtighedsmåleren er du altid informeret om den pressede afgrødes aktuelle tilstand. Data kan aflæses på monitoren i traktorkabinen, og hvis en forudbestemt værdi overskrides, får du automatisk en advarsel.



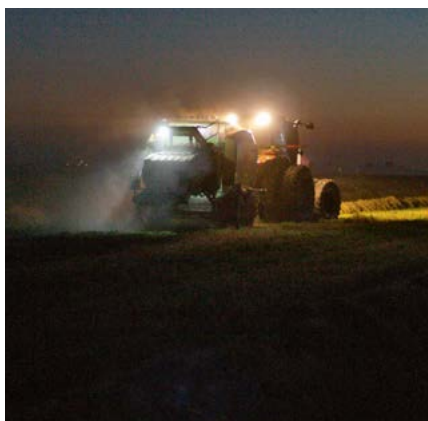
Den rigtige vægt

Vil du altid gerne vide om dine kunders krav til vægten er overholdt? Så er balleslisen med integreret vægt lige det rigtige. Direkte på terminalen kan du ikke kun aflæse vægten på hver enkelt balle, men også de pressede ballers samlede vægt.



Bevar overblikket

KRONE storballepressere kan udstyres med et bakkamera og en farveskærm. Monitoren er forberedt for et ekstra kamera. Alternativt kan kameraet slutes til CCI terminalen.



Nat bliver til dag

Med muligheden for tredelte LED arbejdsprojektorer oplyses både området bag presseren og pickuppen. Projektørerne monteres ganske enkelt på det forud installerede kabeltræ og koblet til terminalen. Det bedste overblik, også når det bliver sent.



Skånsom start

KRONE tilbyder en hydraulisk starthjælp til alle storballepressere. En hydraulikmotor sætter svinghjulet i omdrejninger, før traktorens kraftoverføringsaksel tilsluttes. Naturligvis sker dette bekvemt fra terminalen i førerkabinen.



Stabil fod

For nemt at kunne til- og frakoble maskinen tilbyder KRONE en hydraulisk sænkbar støttefod til alle BiG Pack 870, 890, 1270 og 1290. (Standardudstyr på BiG Pack 1290 HDP, HDP II, 4 x 4 og maskiner med PreChop).



Ekstraudstyr

Flere muligheder for endnu højere komfort



Mere garn på lager

Ud over de to primære garnkasser kan der monteres to ekstra garnkasser bag på maskinen. I alt 12 garnruller eller 10 garnruller og en værktøjskasse kan således transporteres sikkert. (Ikke i kombination med BaleCollect).



Skarpe knive

Til alle BiG Pack maskiner med XCut eller VariCut snitteværk og til PreChop slagsnittere fås et ekstra knivsæt.



Højt-ydende blæser

Den standardmonterede tryklufthblæser til rengøring af knytterne kan på BiG Pack 1270, 1290 og 1290 HDP udbygges med en mekanisk drevet konstantstrømsblæser. En konstant luftstrøm forhindrer tilsmudsning på knytterbordet, før den opstår.



Tilkobling for rolig gang

Forskellige lande – forskellige koblingssystemer:
Som standard er BiG Pack udstyret med en trækstang, som kan monteres over- eller underophængt. Der er også mulighed for en kuglehovedkobling eller trækøje. Til brug med trækpendul kan der også vælges mellem Ball-Hitch kobling eller ringtrækøje.



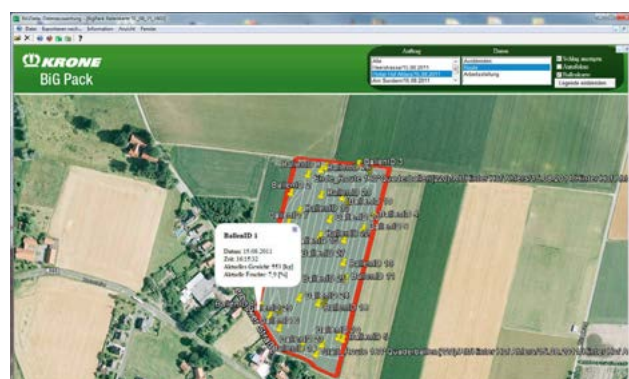
CCI.Control Mobile: Dokumentation af procesdata

Data- og ordrestyring med CCI.Control Mobile: Denne app til iPad gør det muligt at dokumentere maskindata, flådestyring og navigation.



Datastyring med BiG Data Tools

BiG Data Tools er KRONES enkle og omkostningsfrie dokumentationssoftware. Via maskindata, der er indsamlet med CCI.Control Mobile, kan der fremstilles ballekort.





KRONE excellent Bindegarn

- Skræddersyet til at opfylde de tekniske krav fra KRONE BiG Pack, optimalt afstemt til systemet
- Høj knudestyrke sammenlignet med andre typer bindegarn, som gennemsnitligt kun har en rivefasthed på 220 kgf
- Optimal fibrillering sikrer en fast knude

						
		MultiBale (Smart) ²	HDP Smart ²	HDP Strong ²	HDP X-treme ²	
		Knyt-ter	Normal balletæthed	Høj balletæthed	Meget høj balletæthed	Ekstrem høj balletæthed
BiG Pack 870 HDP 80 x 70 cm (2'7.5" x 2'4")		5				
BiG Pack 890 80 x 90 cm (2'7.5" x 2'11")		4				
BiG Pack 1270 120 x 70 cm (3'11" x 2'4")		6				
BiG Pack 1290 120 x 90 cm (3'11" x 2'11")		6				
BiG Pack 1290 HDP 120 x 90 cm (3'11" x 2'11")		6				
BiG Pack 1290 HDP II 120 x 90 cm (3'11" x 2'11")		8				
BiG Pack 4x4 120 x 130 cm (3'11" x 4'3")		6				



KRONE excellent MultiBale (Smart)²

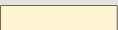
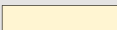
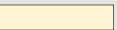
Med MultiBale² tilbyder KRONE et nyt bindegarn, som sammenlignet med den tidligere generation af MultiBale har mere end 28 % længere løbelængde – med samme knudestyrke.



KRONE excellent HDP Strong²

Ved meget høj balletæthed og i regioner med vanskelige høstbetingelser anbefales det at bruge HDP Strong². Garnstyrken og løbelængden for HDP Strong² sammenlignet med HDP Strong bindegarnet er endnu engang blevet øget. Således opfylder HDP Strong² høje krav med den kendte KRONE kvalitet.



Bindegarn		MultiBale Smart ²	MultiBale	MultiBale ²	HDP Smart ²	HDP Strong ²	HDP X-treme ²
Bestillingsnr. (dobbeltpakke)		27 023 342 0	927 943 0	923 944 0	27 023 343 0	27 023 217 0	27 023 218 0
Kg/rulle		11	10	11	11	11	11
Max. knudestyrke	kgf	245	245	245	280	315	335
Max. rivefasthed	kgf	380	350	380	460	510	550
Farve							



KRONE excellent HDP Smart²

Især ved meget baller med høj balletæthed er valget af det rigtig garn meget vigtigt. KRONE excellent Twine HDP Smart² blev udviklet specielt til storballepresserne med højt presstryk og betyder minimalt slid ved knytteren samt i maskinens garnfremføring. HDP Smart² tilbyder sammenlignet med den klassiske HDP Smart en længere løbelængde ved samme knudestyrke.



KRONE excellent HDP X-treme²

Dette bindegarn er det stærkeste af alle KRONE bindegarn. Grundet den enorme knude- og rivestyrke er HDP X-treme² det rigtige bindegarn til de tungeste baller. Dette er specielt vigtigt på markeder med ekstreme høstbetingelser, som fx høj UV-belastning, hvor det også holder sammen på de tungeste baller.



Tekniske data

BiG Pack standardprogram

		BiG Pack 890 HighSpeed	BiG Pack 890 XC HighSpeed	BiG Pack 1270 HighSpeed	BiG Pack 1270 XC HighSpeed
Kanalbredde x kanalhøjde	cm	80x90	80x90	120x70	120x70
Ballelængde	m	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7
Kraftbehov	fra kW/hk	80 / 109	95 / 129	85 / 116	100 / 136
Pickuppens arbejdsbredde DIN	m	1,95 / 2,35	1,95 / 2,35	2,35	2,35
Transportstillingens længde	m	7,95	7,95	7,95	7,95
Længde i arbejdsstilling	ca. m	9,18	9,18	9,18	9,18
Højde	m	3,14	3,14	2,94	2,94
Bredde	mm	2,59* / 2,99	2,59* / 2,99	2,99	2,99
Vægt**	fra ca. t	7,8	8,8	8,4	9,4
Dækstørrelse, enkeltaksel 40 km/t		710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8
Dækstørrelse, tandemaksel 60 km/t		500 / 50 - 17 14 PR	500 / 50 - 17 14 PR	500 / 50 - 17 14 PR	500 / 50 - 17 14 PR
		550 / 45 - 22.5 16 PR	550 / 45 - 22.5 16 PR	550 / 45 - 22.5 16 PR	550 / 45 - 22.5 16 PR
		560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D
		620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D
		–	–	–	620 / 50 R 22.5 154 D
Bremser		Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk
Garnkasser***	Ruller	32	32	32	32
PreChop		–	–	–	Ekstraustyr
Enkeltknytter		–	–	6 standard	6 standard
Dobbeltknytter		4 standard	4 standard	6 ekstraustyr	6 ekstraustyr
MultiBale		–	–	Ekstraustyr	Ekstraustyr
Knive maks.		–	16	–	26
min. snitlængde	mm	–	44	–	44
Stempelslag	pr. minut	49	49	45	45
BaleCollect		Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr

Alle illustrationer, dimensioner og vægte er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med standardspecifikationerne og er uforpligtende. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

* Ved bred pickup og anhängig af dækmontering

** Varierer alt efter maskinens bestykning

*** Med ekstra garnkasser (+ 12 ruller)



BiG Pack 1270 VC HighSpeed	BiG Pack 1290 HighSpeed	BiG Pack 1290 XC HighSpeed	BiG Pack 4 x 4 HighSpeed	BiG Pack 4 x 4 XC HighSpeed
120x70	120x90	120x90	120x130	120x130
1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
135 / 184	90 / 122	105 / 143	130 / 177	145 / 197
2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
7,95	7,95	7,95	9,15	9,15
9,18	9,18	9,18	10,85	10,85
2,94	3,14	3,14	3,56	3,56
2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
10,1	8,9	9,9	13,1	13,8
–	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	–	–
–	500 / 50 - 17 14 PR	500 / 50 - 17 14 PR	550 / 45 22.5 20 PR	550 / 45 22.5 20 PR
–	550 / 45 - 22.5 16 PR	550 / 45 - 22.5 16 PR	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D
560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	620 / 50 R 22.5 154 D	620 / 50 R 22.5 154 D
620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 55 R 26.5 166 D	620 / 55 R 26.5 166 D
620 / 50 R 22.5 154 D	–	620 / 50 R 22.5 154 D	710 / 50 R 26.5 170 D	710 / 50 R 26.5 170 D
Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk
32	32	32	32	32
Ekstraustyrt	–	Ekstraustyrt	–	–
6 standard	–	–	–	–
6 ekstraustyrt	6 standard	6 standard	6 standard	6 standard
Ekstraustyrt	–	–	–	–
51	–	26	–	26
22	–	44	–	44
45	45	45	38	38
Ekstraustyrt	Ekstraustyrt	Ekstraustyrt	Ekstraustyrt	Ekstraustyrt



Tekniske data

BiG Pack HDP-program

		BiG Pack 870 HDP HighSpeed	BiG Pack 870 HDP XC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP HighSpeed
Kanalbredde x kanalhøjde	cm	80 x 70	80 x 70	120 x 90
Ballelængde	m	0,5 - 2,7	0,5 - 2,7	1,0 - 3,2
Kraftbehov	fra kW/hk	105 / 143	120 / 163	130 / 177
Pickuppens arbejdsbredde DIN	m	1,95 / 2,35	1,95 / 2,35	2,35
Transportstillingens længde	m	7,95	7,95	8,75
Længde i arbejdsstilling	ca. m	9,18	9,18	9,40
Højde	m	2,96	2,96	3,14
Bredde	m	2,59* / 2,99	2,59* / 2,99	2,99
Vægt**	fra ca. t	9,0	9,4	12,0
Dækstørrelse, enkeltaksel 40 km/t		—	—	—
Dækstørrelse, tandemaksel 50 til 60 km/t		500 / 50 - 17 14 PR	500 / 50 - 17 14 PR	—
		550 / 45 - 22.5 16 PR	550 / 45 - 22.5 16 PR	550 / 45 - 22.5 20 PR
		—	—	—
		560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D	560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D	560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D
Bremser		Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk
Garnkasser***	Ruller	32	32	32
PreChop		—	—	—
Enkeltknytter		—	—	—
Dobbeltknytter		5 standard	5 standard	6 standard
MultiBale		Standard	Standard	—
Knive maks.		—	16	—
min. snitlængde	mm	—	44	—
Stempelslag	pr. minut	49	49	45
BaleCollect		Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr

Alle illustrationer, dimensioner og vægte er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med standardspecifikationerne og er uforpligtende. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

* Ved bred pickup og anhängig af dækmontering

** Varierer alt efter maskinens bestykning

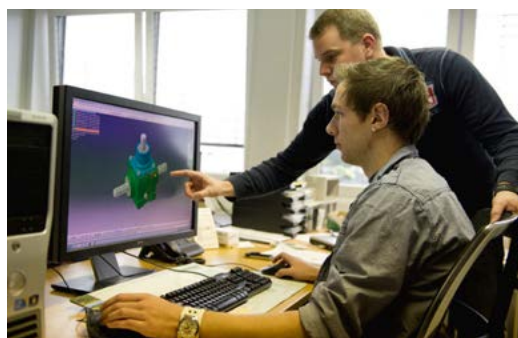
*** Med ekstra garnkasser (+ 12 ruller)



BiG Pack 1290 HDP XC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP VC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP II	BiG Pack 1290 HDP II XC
120x90	120x90	120x90	120x90
1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
145 / 197	180 / 245	170 / 231	190 / 258
2,35	2,35	2,35	2,35
8,75	8,75	9,13	9,13
9,40	9,40	10,80	10,80
3,14	3,14	3,71	3,81
2,99	2,99	2,99	2,99
12,6	13,0	14,2	15,400
—	—	—	—
—	—	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D
550 / 45 - 22.5 20 PR	—	620 / 50 R 22.5 154 D	620 / 50 R 22.5 154 D
—	—	620 / 50 R 22.5 161 D	—
560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	620 / 55 R 26.5 166 D	620 / 55 R 26.5 166 D
620 / 50 R 22.5 154 D	620 / 50 R 22.5 154 D	710 / 50 R 26.5 170 D	710 / 50 R 26.5 170 D
Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk
32	32	54	54
Ekstraustyr	—	—	—
—	—	—	—
6 standard	6 standard	8 standard	8 standard
—	—	—	—
26	51	—	26
44	22	—	44
45	45	45	45
Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr

Maschinenfabrik Bernard KRONE

Perfekt til sidste detalje



Innovativ, kompetent og tæt på kunden – disse kriterier kendetegner filosofien bag familievirksomheden KRONE. Som specialist i høstmaskiner til foderafgrøder fremstiller KRONE skårlæggere, høvendere, rotorriver, læsse- og doseringsvogne, rundballe- og storballepressere samt de selvkørende BiG M højkapacitets-skiveskårlæggere og finsnitteren BiG X.

Kvalitet, made i Spelle i Tyskland, siden 1906.

Din KRONE forhandler



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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