



BiG Pack

Storballepressere





BiG Pack

Storballepressere

- HighSpeed: Højere stempelslagsfrekvens og større forkammer giver betydelig højere kapacitet
- HDP: Højere presningsgrad – op til 25 % mere vægt i hver balle
- HDP II: Op til 70 % højere kapacitet eller op til 10 % højere presningsgrad





Med en KRONE BiG Pack er du altid et skridt foran. Uanset om du presser op til 35 % tungere, stenhårde storballer med BiG Pack HDP II eller samler op til ni mindre 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
Active pickup	12
XCut	14
VariCut	16
PreChop	18
VFS – det variable fyldesystem	20
Drev og ballekammer	22
Knytterne	26
MultiBale	28
Betjeningsenheder	30
BiG Pack 890 / 1270 / 1290 / 4 x 4	32
Fascinerende HDP	34
BiG Pack 870 HDP (XC) Multibale	36
BiG Pack 1290 HDP (XC/VC)	38
BiG Pack 1290 HDP II	40
BaleCollect	44
Ekstraudstyr	46
Bindegarn	50
Tekniske data	52

BiG Pack

Storballepressere

- Ballekammer fra 80 x 70 cm til 120 x 130 cm
- EasyFlow pickup uden kulissestyring med aktiv indføringsvalse
- Det variable VFS fyldesystem
- XCut og VariCut snittesystemer samt PreChop slagsnitter
- MultiBale system: Pakker op til 9 mindre baller i en stor balle
- Automatisk styring af pressekraften

i



KRONE – BiG Pack. Produktserien der giver dig succes

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 presser-serie med forskellige ballekammermål. Internationalt anerkendte nyskabelser som det variable fyldesystem, den unikke MultiBale model og EasyFlow pickuppen uden kulissestyring er en del af forklaringen på KRONE BiG Packs succes. Fordi KRONE fremstiller det, som kunderne ønsker.

BiG Pack serien (efter ballekammer mål)		
BiG Pack 870 HDP MultiBale BiG Pack 870 HDP MultiBale XC Nyhed	80 x 70 cm Op til 9 mindre baller i én stor balle på 270 cm i længden	
BiG Pack 890 BiG Pack 890 XC	80 x 90 cm	
BiG Pack 1270 BiG Pack 1270 XC	120 x 70 cm	
BiG Pack 1270 MultiBale BiG Pack 1270 MultiBale XC	120 x 70 cm Op til 9 mindre baller i én stor balle på 270 cm i længden	
BiG Pack 1290 BiG Pack 1290 XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP BiG Pack 1290 HDP XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP II BiG Pack 1290 HDP II XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 4x4 BiG Pack 4x4 XC	120 x 130 cm	



1993

BiG 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 mindre baller i en storballe.



2006

PreChop – den integrerede slag-snitte findeler halmen og øger fir-kantballernes anvendelsesmuligheder.

KRONE BiG Pack – succeshistorien



1999

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

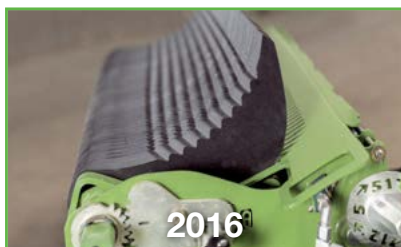


2005

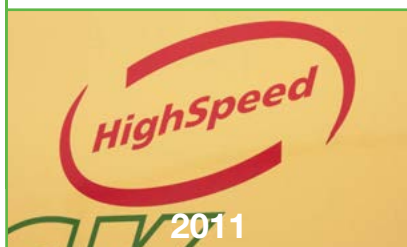
BiG Pack 1290 HDP introduceres og har fra den dag haft stor indflydelse på verdens halmhandel.



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



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



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



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



Med BaleCollect ballesamlervoggen 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 standard program



BiG Pack 890 (XCut):

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, våd ensilage.



BiG Pack 1270 (XCut):

Denne maskine har et bredt anvendelsesområde, eftersom ballekammeret er 70 cm høj og 120 cm bred. Seks enkelt- og dobbeltknytttere giver velformede baller i halm, hø og ensilage.



BiG Pack 1270 (XCut) MultiBale:

Med denne version kan du samle op til ni mindre 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 (XCut):

De 90 cm høje og 120 cm brede faste storballer anerkendes af landmænd over hele verden. På grund af den store balledimension arbejder denne maskine hovedsageligt med presning af halm og hø, men i nogle lande anvendes den også med succes til presning af ensilage.



BiG Pack 4x4 (XCut):

Med et 130 cm højt ballekammer presser du færre storballer pr. hektar, sparer tid og arbejds løn og rydder lynhurtigt marken. Denne pressermodel anvendes hovedsageligt til presning af halm og hø.



BiG Pack HDP program

NYHED

BiG Pack 870 HDP (XCut) 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 det dermed muligt fleksibelt at kunne tilpasse sig kundernes ønsker.



BiG Pack 1290 HDP (XCut) HighSpeed:

Presser stenhårde baller. Pressersystemet med ekstra høj presningsgrad og det længere ballekammer giver storballer, der vejer op til 25 % mere end almindelige storballer. Det betaler sig hurtigt tilbage, når halmballerne skal transporteres.



Højeste ydelse og presningsgrad



BiG Pack 1290 HDP II (XCut):

Højere presningsgrad – ved større kørselshastighed. Denne storballepresser har takket være 8 dobbeltknytttere op til 70 % større kapacitet eller op til 10 % højere presningsgrad sammenlignet med BiG Pack HDP. Med denne model kommer der power på marken, og det logistiske arbejde med halmen udføres effektivt.

Active Pickup

EasyFlow pickup med aktiv indføringsvalse

- Samler rent op – 30 % højere omdrejningstal giver højere kapacitet
- 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



Intet efterlades på marken:

Med en arbejdsbredde på 1.950 mm hhv. 2.350 mm (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. Den højt placerede, overdimensionerede nedholderrulle optimerer ligeledes afgrødeflowet fra brede skår.

Beskytter græsmarken

Pianostøttehjulene med luftgummihjul kan indstilles i højden uden brug af værktøj og følger hver en kurve. De følger jordoverfladens konturer så græsmarken skånes, også i kurver.

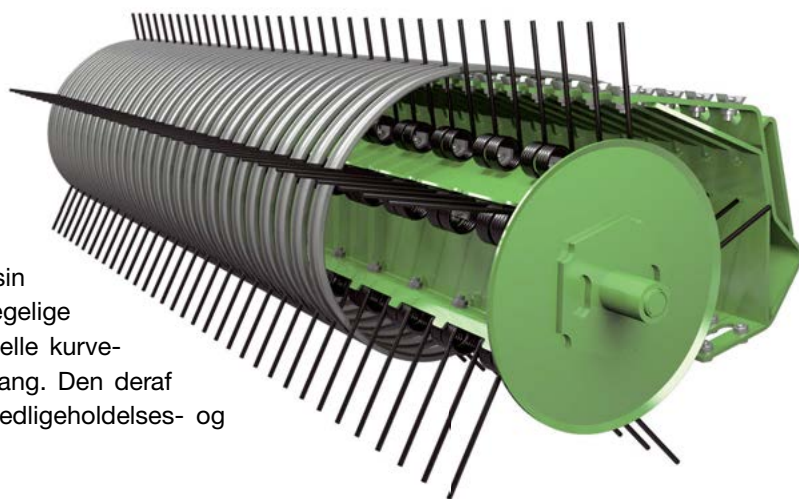


Større gennemstrømning med pickup uden kulissestyring og aktiv tilførringsvalse

KRONE "Active Pickup" – det er navnet på den kendte og populære EasyFlow pickup uden kulissestyring udbygget med en aktiv drevet tilførringsvalse. Hemmeligheden ved denne pickup er udformningen af de galvanisererede 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 pickupper 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.



Dybdebegrænsning som standard

Især ved høje stubbe kan pickupper indstilles via dybdebegrænserne. Pianostøtthjulene aflastes og hæver kun pickupper på meget ujævnt terræn.

Nedholderrulle som standard

Den overdimensionerede rullenedholder sørger for et kontinuerligt afgrødeflow. Fodermaterialet skubbes ikke opad, hvis skårene er uregelmæssige. Det sikrer konstant afgrødeflow og at pickupperens kapacitet udnyttes fuldt ud.

Nem at indstille

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



KRONE XCut

Præcisionssnitning fra knivkassetten

- 16 knive til 80 cm, 26 knive til 120 cm ballekammerbredde
- Tænder med brede slidstærke Hardox stålplader
- Hydraulisk sænkbar knivbænk med udtrækelige knivkassetter
- Knivene skiftes gruppevis



Stærk rotor, rent snit

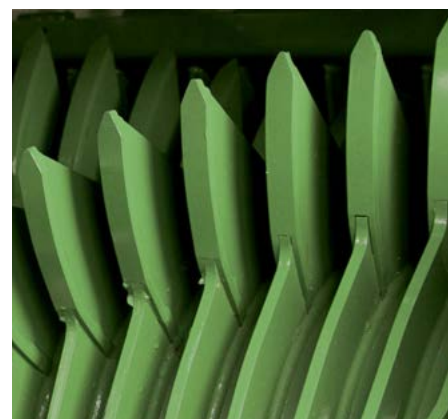
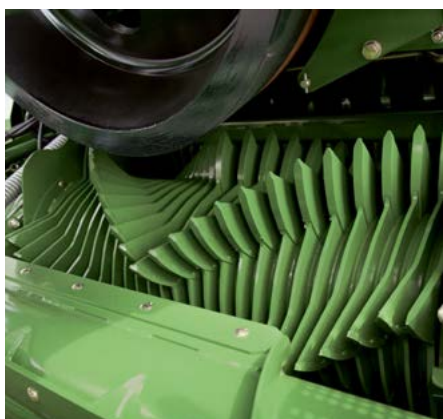
Den store diameter på 550 mm (720 mm på BiG Pack HDP II) imponerer. Indføringstænderne fører afgrødematerialet effektivt ind over knivene med deres V-formede arrangement, og fylder ballekammeret i hele dets bredde.

Direkte træk

Snitte- og indføjringsrotoren 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 indføjrings-tænderne

Disse stålplader giver højere kapacitet, rene sakselignende snit og større slidstyrke. De 20 cm brede Hardox plader er en garanti for kvalitetsensilage. Enhver form for knusning er elimineret.



Fineste kvalitetssnitning

Med det fulde sæt knive kan du opnå en teoretisk snitelængde på 44 mm. Med dette knivstyresystem kan du aktivere halvdelen af knivene, eller deaktivere alle knive. Brede Hardox stålplader på de V-formede indføringstænder reducerer kraftbehovet og sørger for fineste snitning, høj kapacitet og lang levetid. Knivbunden er tilpasset afgrødeflowet og gør BiG Pack endnu mere effektiv.



"Skuffeprincippet"

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



XCut 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 knivreguleringssystem kan indstilles til forskellige snittelængder: Med hele knivsættet i funktion har du en teoretisk snitelængde på 44 mm. Med halvdelen af knivsættet aktiveret er snitelængden på 88 mm. Er knivene koblet fra snittes afgrødematerialet ikke.

KRONE VariCut (VC)

Ultra-fleksibelt
multikniv-snittesystem

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



Komfortabel overbelastningssikring

Pickup og rotor er trukket af en sidemonteret kilerem. Rotoren har permanent slipkontrol, som automatisk kobler den fra og svinger knivene ud af afgrødeflowet i tilfælde af 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, 5 eller 0 knive. Den forvalgte knivgruppe kan tilkobles hydraulisk fra førerkabinen. Alle tilkoblingsknaster er monteret på akslen og kan sammensættes i individuelle grupper.



Tilkobling af knivgrupper for maksimal fleksibilitet

KRONE VariCut er et ultra-fleksibelt multikniv-

snittesystem til Big Pack 1270 og

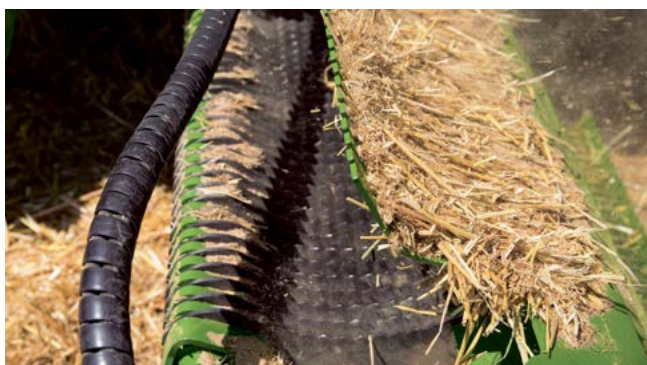
BiG Pack 1290 HDP og fås med op til

51 knive. Et helt nyt remtræk og en

firststjernet rotor optimerer kapaciteten

uanset afgrødens volumen. VariCut kan producere strå med en nominel længde

på ned til 22 mm, hvilket er ideelt hvis man ønsker mere struktur i sine foderrationer eller bruger det som strøelse.



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

Den kompakte knivkassette har et hurtigkoblingssystem, der for vedligeholdelse nemt kan trækkes ud af maskinen med et særligt transportstel, der passer til en palleøfter.

PreChop

Den integrerede slagsnitter til halm

- Korte strå længder – korteste teoretiske strå længde er 21 mm
- Justerbar snitlængde, to modkni ve kan tilkobles
- Optrævlingseffekt giver bedre absorberingsevne
- Mekanisk gearkasse og hydraulisk højderegulering



Øger anvendelsesmulighederne

Fintsnittet og rent materiale med mange anvendelsesmuligheder. Det fintsnittede halm kan for eksempel anvendes som strøelse i fjerkræstalde og i malkekvægsbokse, i so- og fedesvinestalde, som ingrediens i fiberrationer, som jor ddække mellem jordbærrækker og som næringsmedium i champignongartnerier. Når halmen bearbejdes, forøges dens sugeevne, den spredes lettere i stalden, forebygger blokerede gyllekanaler og understøtter gødningens mineraliseringsproces. Med KRONA PreChop slagsnitteren klare du alle disse krav og ønsker.

Den integrerede slagsnitter

PreChop til KRONE storballepressere model BiG Pack 1270 XC, 1290 XC og 1290 HDP XC – med 96 roterende knive og to rækker med hver 47 modknive er det muligt at lave teoretiske strå længder på 21 mm. Og PreChop snitter ikke kun, den optrævler også halmstråene.



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 modknive med hver 47 faste klinger, før det aflægges direkte på BiG Pack pickuppen. En ophvirvlingsliste mellem modknivene sørger for den bedste snittekvalitet. Modknivenes intensitet kan indstilles i fem niveauer uden brug af værktøj. For længere holdbarhed kan knivene bruges på begge sider.



1. Nem afmontering

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

2. Rene knyttere

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

3. Active pickuppen med fleksibel indstilling

Sammen med PreChop kan Active pickuppens tilførselsvalse 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.

VFS

Det variable fyldesystem

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



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 skårstrenger, 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.



Altid stenhårde baller

Det variable fyldesystem (VFS) fra KRONE giver stenhårde og velformede baller, selv ved presning af små skårstreng og lav kørehastighed. VFS systemets funktionsprincip er følgende: Først fører oppakkeren og indføringsfingrene afgrødematerialet ind i indføringskanalen, hvor det samles og forkomprimeres. Når indføringskanalen er fyldt fuldstændig op, føres afgrødematerialet ind i ballekammeret af tilførerens.



Med det variable fyldesystem tilbyder KRONE igen en løsning, der begejstrer landmændene. Det er endnu et klassisk eksempel på den innovationskraft, der er så karakteristisk for KRONES konstruktioner. 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. Tilførerens styres af en anden svingbar kulissebane.

Fig. 2:

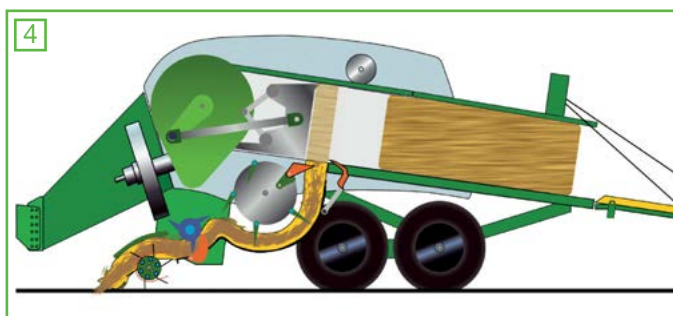
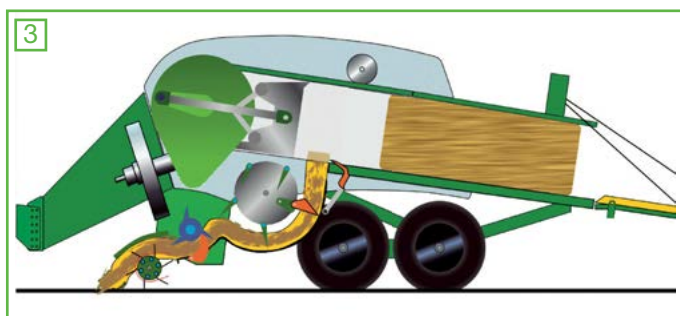
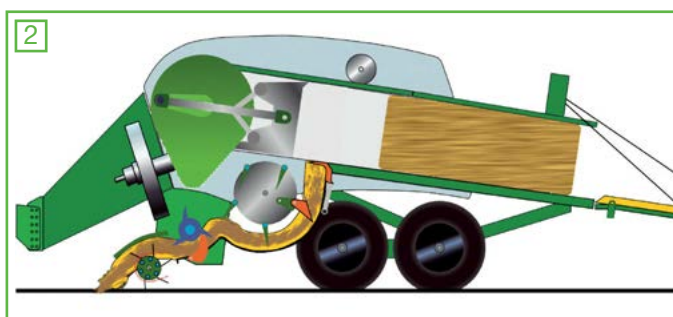
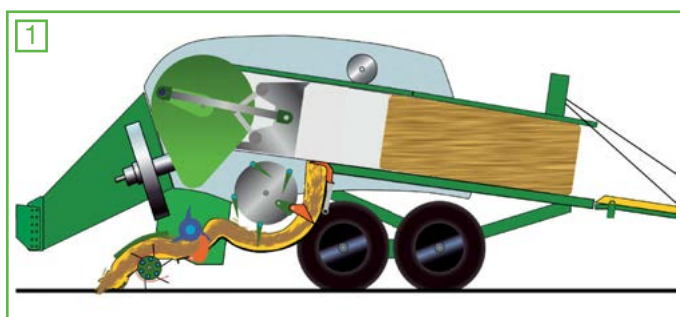
Så længe tilførerens kulissebane ikke er i drejet position, fører oppakkerne og tilførerens konstant afgrødemateriale ind i indføringskanalen og forkomprimerer det. Tilbageholderen holder afgrødematerialet tilbage under ballekammeret.

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 tilførerens automatisk tilbage i udgangspositionen.





Drevet

Effektivitet fra svinghjulet til balleslisen

- 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



Skånsom start

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 kraftoverføringsaksel 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 regulering af pressekraft

Stenhårde baller med ensartet presningsgrad, uden frynser og altid glatte ballekanter – kendetegner KRONE BiG Pack. 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.

Automatisk modus

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



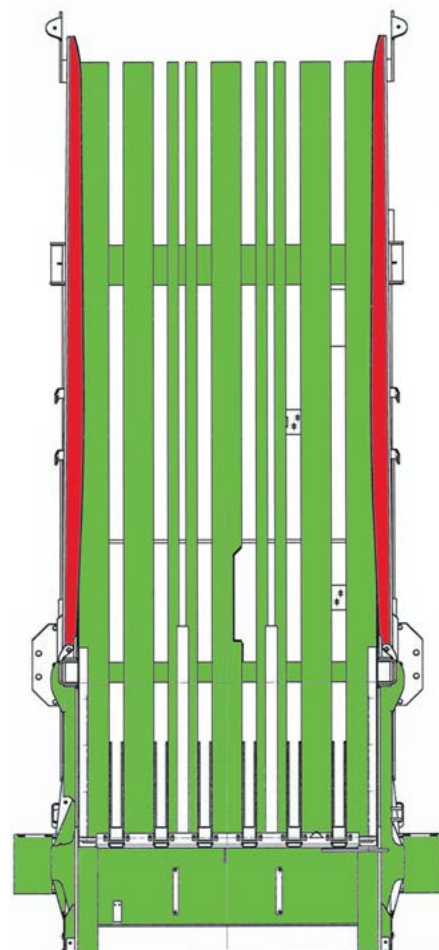
Direkte drivsystem

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



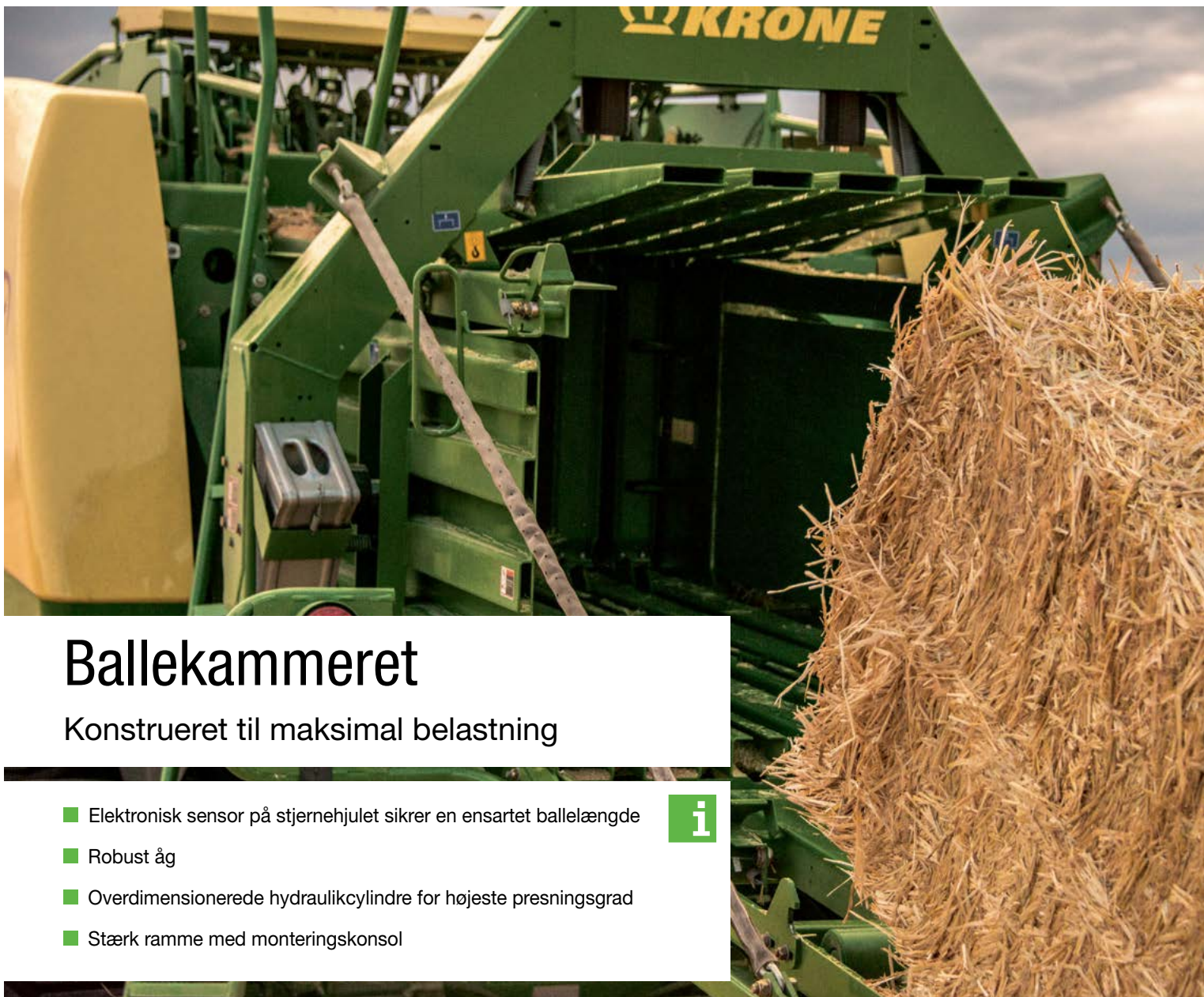
Kraftfuldt og sikkert

KRONE storballepresserne har meget 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/min.



Det tragtformede ballekammer er løsningen

For at opnå den højeste presningsgrad har BiG Pack et langt, tragtformet ballekammer med fjederbelastede modhager i siderne og oven på i den forreste del. De afrundede ender på presseklapperne i siderne sørger for en glat balleoverflade.



Ballekammeret

Konstrueret til maksimal belastning

- Elektronisk sensor på stjernehjulet sikrer en ensartet ballelængde
- Robust åg
- Overdimensionerede hydraulikcylindre for højeste presningsgrad
- Stærk ramme med monteringskonsol



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 langtidslastning.

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 en monteringskonsol. Dermed kan man fx nemt montere en ballesamlervogn.



Kørestel der er godkendt til 60 km/t

Fortløbende at forbedre rentabilitet og produktivitet er den opgave, der har højeste prioritet hos KRONE. KRONEs BiG Pack storballepressere benyttes i stor grad af maskinstationer, og skal derfor ofte flyttes fra mark til mark. For at øge dagsproduktiviteten og ydelsen er presserens kørestel og dets hastighedsgodkendelse en vigtig faktor.

For tid er penge.



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 selvstyrende baghjul klarer du alle kurver. Der er ingen udskridninger og den værdifulde græsmark forbliver ubeskadiget. Når der skal bakkes sættes den selvstyrende aksel hydraulisk i midterstilling og låses fast. Den affjedrede boogie enhed kan monteres med store hjul fra 17" og op til 26,5".

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.

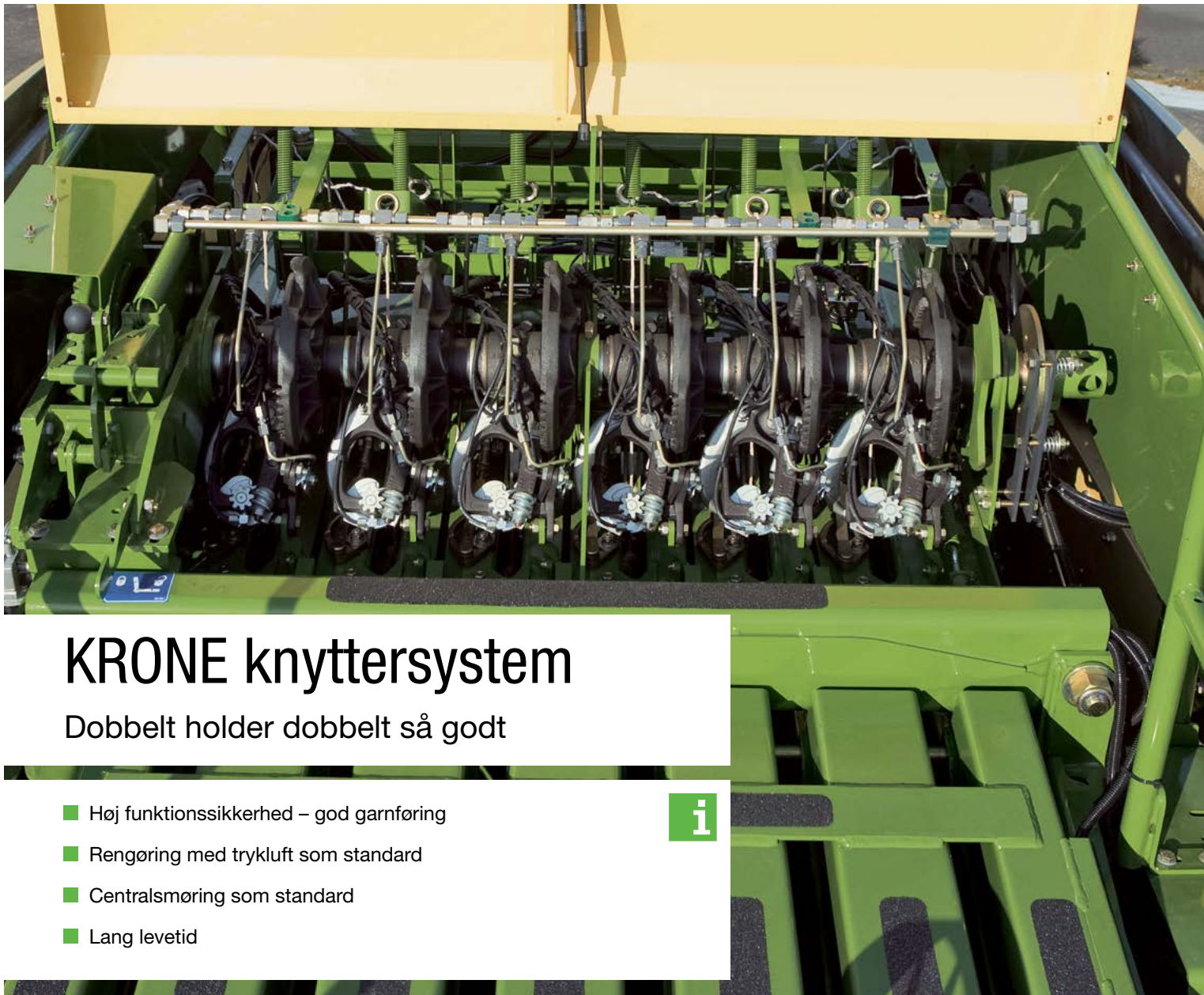
Fir-lags parabelfjeder til vægtfordeling

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 selvstyrende aksel med låsecylinder, så styreakslen kan låses fast i midterstilling. Begge varianter er med passende hjulmontering godkendt til 60 km/t.





KRONE knyttersystem

Dobbelt holder dobbelt så godt

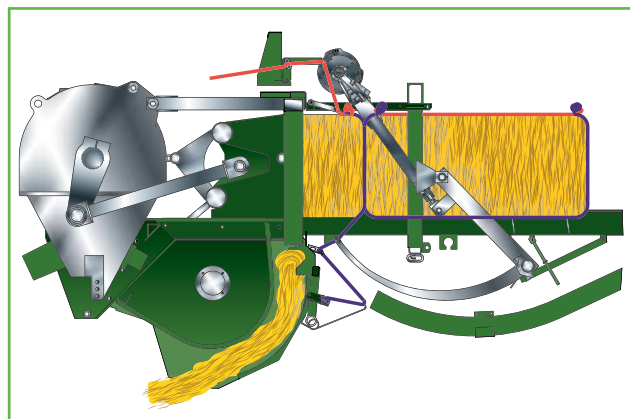
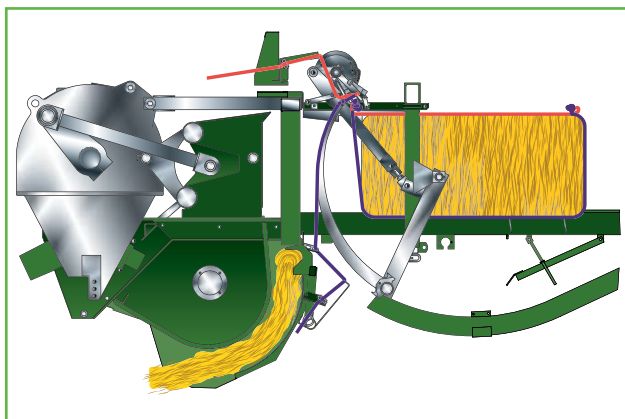
- Høj funktionssikkerhed – god garnføring
- Rengøring med trykluft som standard
- Centralsmøring som standard
- Lang levetid

i

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 pressede 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.



Altid perfekt bundet

KRONE knyttersystemet garanterer altid stenhårde og perfekt bundne storballer. Takket være dobbeltknytterteknologien, som er standard ved alle ballekammermål på over 70 cm, bliver selv meget hårdtpressede afgrøder, og afgrøder der trækker sig sammen, bundet perfekt.

BiG Pack 1270 leveres med enkeltknyttare eller efter ønske med dobbeltknyttare.



Rengøring med trykluft

Trykluftrengøringen 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) kan du presse 900 baller uden at skulle sætte nye garnruller i maskinen. De støvtætte garnkasser kan klappes op for at give adgang til servicepunkterne.



KRONE MultiBale

Små baller samlet i én stor balle

- Op til 9 mindre baller i én storballe
- Små baller fra 0,30 m til 1,35 m
- Høj kapacitet i marken
- Let ballehåndtering af mindre baller på gården

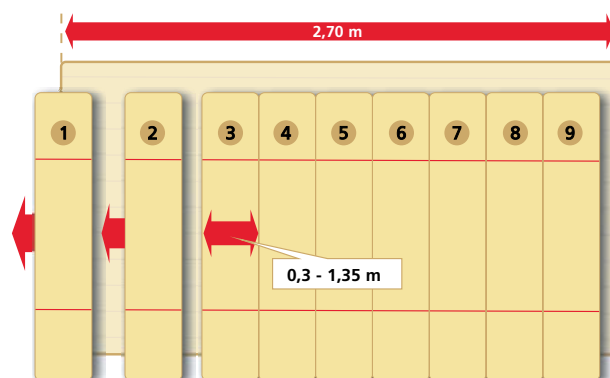
i



Stor bliver til lille

Under pressearbejdet kan maskinføreren indstille antallet af de små 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.



MultiBale – en eksklusiv løsning fra KRONE

Op til ni enkelte baller 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. Med MultiBale systemet finder du nye kunder, da du med BiG Pack kan sætte ind på flere områder.

Maskinførerens drøm er opfyldt

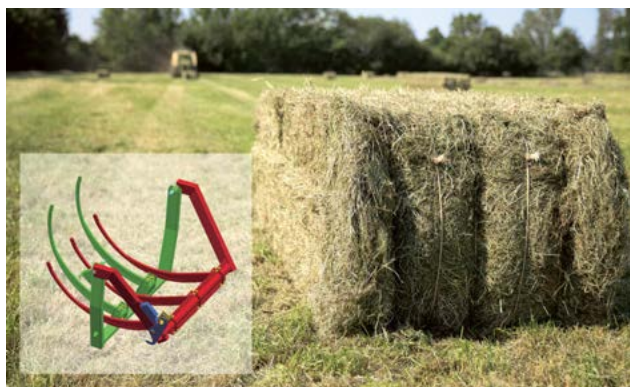
Det valgfrie MultiBale system har dobbeltknyttre og styres via Komfort betjeningsterminalen. Med MultiBale presses afgrøden på marken lynhurtigt, og storballerne med de mindre baller kan straks leveres til kunden. MultiBale er på kort tid blevet populær på markedet, da de små baller er nemmere at håndtere og opdele i områder, hvor der er begrænset plads.



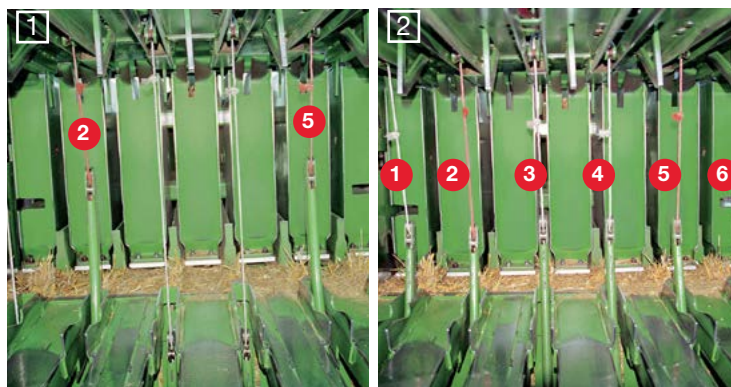
Delt nåleholder

Med MultiBale 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 binde-

garnet 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). Storballe bliver herefter bundet fast sammen.



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



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



Betjeningsenheder

Giver dig fuld kontrol over tingene

- Touchscreen farveskærme med høj opløsning
- Betjeningsterminalerne på KRONE BiG Pack storballepressere er alle ISOBUS kompatible
- Hvis KRONE BiG Pack anvendes i kombination med en ISOBUS kompatibel traktor, kan du betjene den via traktorterminalen.

i



Delta terminal

Med den ISOBUS kompatible Delta terminal tilbyder KRONE et brugervenligt display, som gør det let at betjene og overvåge den tilkoblede KRONE maskine. Med den letlæselige touchscreen farveskærm har du det fulde overblik over alle maskinfunktioner. Endvidere er terminalen i stand til at styre maskinen på basis af data fra traktoren – forudsat at maskinen er udstyret i overensstemmelse hermed – for eksempel til automatisk at låse den selvstyrende aksel, når der bakkes.

Trin for trin mod den digitale fremtid

Med den ISOBUS kompatible BiG Pack kan KRONE kunder tage et stort skridt fremad mod den digitale fremtid. Men det er op til dig, hvor mange skridt du vil tage ad gangen. Med KRONE Delta terminalen får du en yderst brugervenlig touchscreen farveskærm, som holder dig informeret om alle vigtige maskindata. Beslutter du dig for CCI 1200 terminalen, åbner der sig yderligere muligheder.



CCI 1200 terminal – en sand all-round terminal

Den nye ISOBUS kompatible CCI 1200 terminal med 12" touchscreen farveskærm giver mulighed for at se to universale terminaler (UT) på én skærm. Således kan du betjene f.eks. en BiG Pack og en BaleCollect fra en enkelt terminal og samtidig se kamerabillede fra forskellige kameraer på samme skærm. Det sparer penge og giver et bedre overblik i kabinen. De individuelle maskinfunktioner og nøgledata vises i mini-view på en lys farveskærm med høj opløsning. Alle funktioner betjenes via et sæt intuitive softkeys på højre side af skærmen, og de er lette at betjene med én hånd under kørsel. CCI 1200 displayets layout kan tilpasses dine individuelle ønsker.

ISOBUS kompatibel traktorterminal

Alle ISOBUS kompatible KRONE maskiner kan også betjenes via traktorens eksisterende ISOBUS terminal. Du tilslutter bare et enkelt kabel til traktorterminalen og benytter den kendte brugerflade. Endvidere kan betjeningsenheder som for eksempel WTK joysticket gøre det endnu lettere at betjene maskinen, hvilket afhænger af traktorens udstyr.



BiG Pack

890/1270/1290/4 x 4



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



BiG Pack 890 (XC):

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 m bredde er monteret som standard, men den fås også efter ønske med 2,35 m bred pickup.



Kompromisløse storballepressere

KRONE storballepresserne er klassiske eksempler på usædvanlig høj presningsgrad, kapacitet og betjeningskomfort. Med deres forskellige ballekammer dimensioner og mange enestående egenskaber, arbejder BiG Pack 890 (XC), 1270 (XC), 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 1270 (XC7VC):

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):

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):

Denne storballepresser imponerer med gigantiske ballekammermål på fire gange fire fod (120 x 130 cm) og en ballelængde 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

Udviklet af fagfolk til fagfolk

- Viser vejen inden for "High Density" pressteknologi
- Største presningsgrad og optimal håndtering
- Effektiv halmlogistik



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.

Facinerende HDP – Fordelene er økonomiske

Successen taler for sig selv. 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 et mere handy ballemål.



Marken er hurtig 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 Excellent Twine HDP – 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 garant for din succes. Kompetence betaler sig.



BiG Pack HDP II – ingen kan mere

For at gøre håndteringen af halmagrøder 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 ryddes alle marker hurtigt.

NYHED



BiG Pack

870 HDP (XC) MultiBale

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



HighSpeed



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 produkt.

Altid det rigtige mål på marken og på gården

Det bedste argument for denne maskine er, at BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed er så fleksibel. For denne presser har KRONEs patenterede MultiBale system. Op til ni små baller kan samles til en storballe. Det giver en nem håndtering på marken, da man har op til 20 gange færre baller, sammenlignet med HD baller, der skal samles og læsses.



Stort bliver til småt

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 garntråde 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 det muligt at belæsse almindelige containere til søtransport bedst muligt.



BiG Pack

1290 HDP (XC/VC)



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



Det betaler sig

BiG Pack 1290 HDP (XC) sætter nye standarder for storballepressere. Med disse storballer sparer du plads på grund af den høje presningsgrad. De ensartede og vel-

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



Stenhårde baller

HDP (High-Density-Press) er den helt nye innovative løsning fra KRONE til presning af storballer med ekstra høj presningsgrad. KRONE BiG Pack 1290 HDP

med kammermålene

120 x 90 cm og et

forlænget ballekammer, giver

med den højere presningsgrad helt nye muligheder. I sammenligning med konventionelle storballepressere presser HDP storballer, der vejer op til 25 % mere. Et interessant aspekt for professionel halmhandel.



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 2,45 m. Det 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
- Op til 10 % højere presningsgrad sammenlignet med BiG Pack HDP
- Otte patenterede dobbeltknyttre for højeste presningsgrad
- Hydraulisk sænkbare garnkasser for nem vedligeholdelse og opfyldning

i



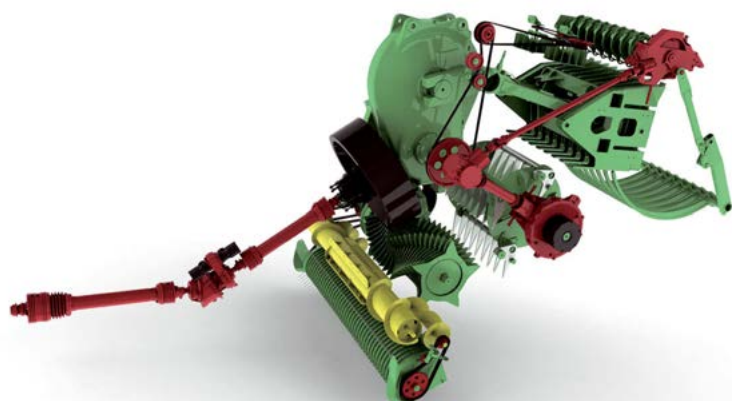
Ny målestok for presningsgrad og kørselshastighed

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. Efter mange års erfaring med BiG Pack 1290 HDP (High Density Press) har KRONE 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". BiG Pack HDP II står for endnu højere presningsgrad og betydelig højere kørselshastighed.



Presning får en ny dimension

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



Direkte drev

I stedet for kæder og gevindbolte har alle KRONE storballepressere robuste kraftoverføringsaksler, gearkasse og overbelastningskobling, der kræver et minimum af vedligeholdelse. Med denne teknologi køber 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 start-hjælp. To hydraulikmotor sætter svinghjulet i omdrejninger, før traktorens kraftoverføringsaksel tilsluttes. Mellemrevet på trækstangen sørger ikke kun for ensartet og slitageminimerende kraftoverførsel, men øger også omdrejningerne. Dermed udnyttes svingvægten endnu mere effektivt.





Drevet tilkobles separat

Pickuppen og snitterotoren på BiG Pack HDP II med XCut bliver trukket via en 4-rillet kilerem, som kan tilkobles separat og som automatisk slår fra, hvis der opstår en blokering i maskinen. 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.



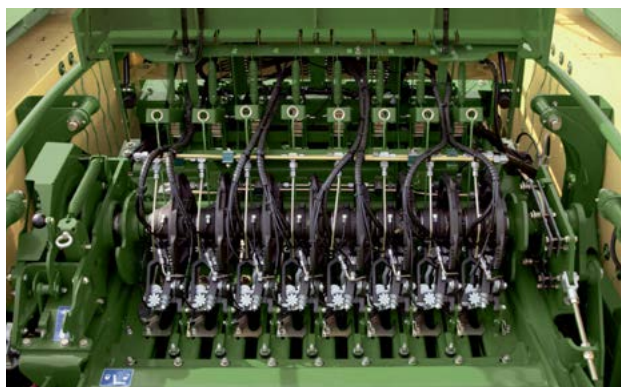
Stor rotor for endnu større kapacitet

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 8 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.



BaleCollect

Ballesamlervognen fra KRONE

- 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



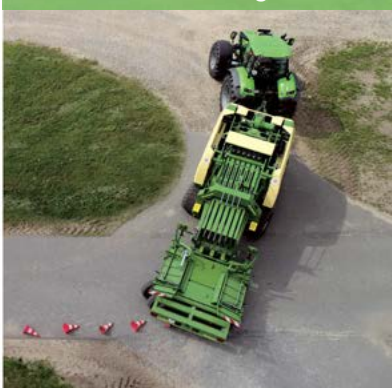
Det er smart!

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



Konventionelt design



Sikker kørsel på vejen

Ved kørsel på vejen foldes platformen sammen til en kompakt enhed på mindre end 3 meter. Trækstangen forlænges og støttehjulene/akslerne bliver stive. Det betyder, at BaleCollect får et bedre efterløb efter presseren. Det betyder sikker kørsel ved hastigheder op til 50 km/t og gennem smalle indkørsler.

Ballesamlervognen

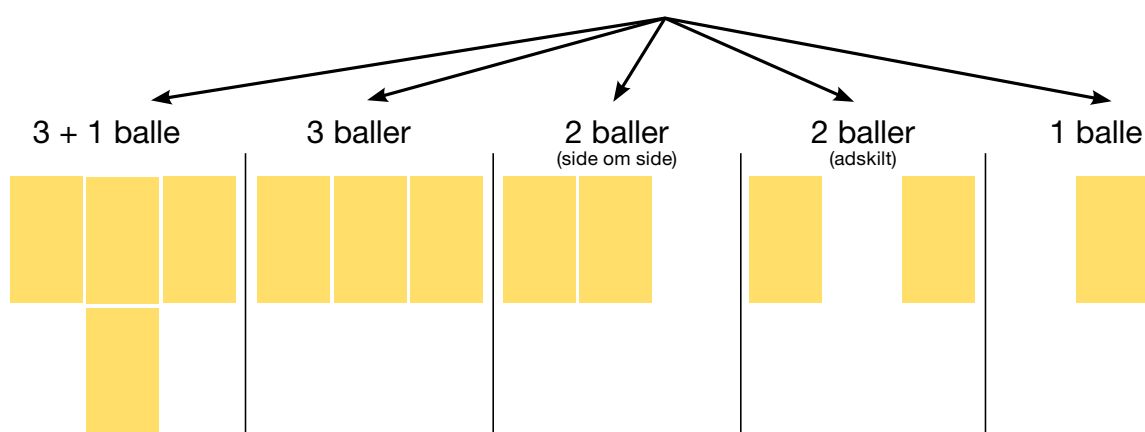
KRONE BaleCollect sparer tid og penge. Den kan samle op til tre 120 cm brede baller eller som ekstraudstyr op til fem 80 cm baller. Med BaleCollect er der mulighed for variabelt samlemønster på marken, så placeringen passer til forskellige håndteringsmodeller og er tidsbesparende, minimerer kørsel på marken og jordpakning. Dens unikke teleskoptrækstang betyder nem betjening og sikker kørsel på vej. BaleCollect er det perfekte match til den effektive, kraftigt pressende KRONE BiG Pack.



Sådan virker det

BaleCollect platformen kan rumme op til tre 120 cm brede baller eller op til fem 80 cm brede baller. Når en balle forlader kammeret, bliver den skubbet til højre eller venstre af en bjælke, og giver dermed plads til at den næste balle kan komme ud på platformen. Alle baller bliver automatisk skubbet af platformen svarende til det valgte samlemønster.

5 forskellige måder eller strategier til afsætning af baller



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 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.

Ekstraudstyr

Individuelt udstyret til alle opgaver

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



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 ballelesken 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 til et ekstra kamera. Alternativt kan kameraet sluttes til CCI terminalen.



Mere tilbehør – højere arbejds komfort

Krone BiG Pack byder også som standard på en høj komfort. Elektrisk regulering af ballelængder, overbelastningskobling i stedet for gevindskruer, centralsmøring... for bare at nævne nogle få punkter. 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.



Nat bliver til dag

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



Skånsom start

KRONE tilbyder til alle storballepressere en hydraulisk starthjælp. 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



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).



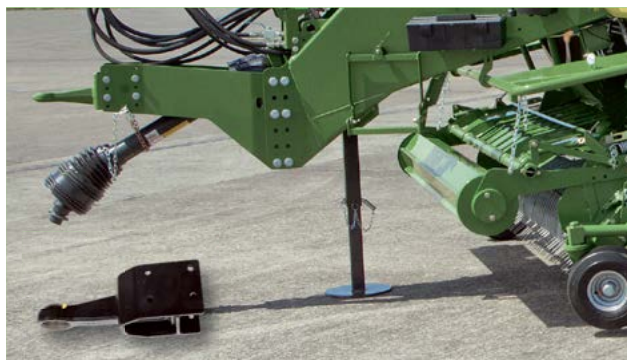
Skarpe knive

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



Højt-ydende blæser

Den standardmonterede tryklufthæver 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.



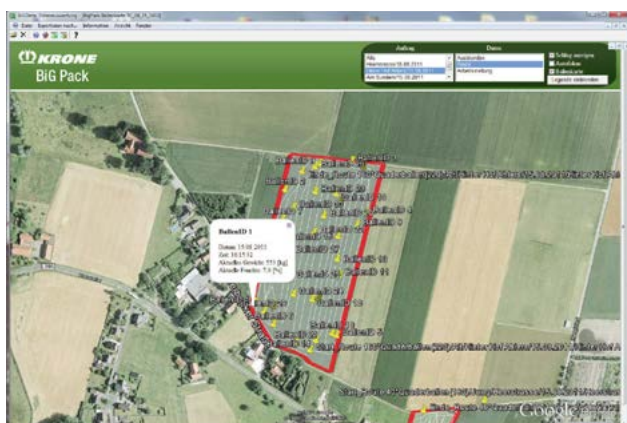
Tilkobling for rolig gang

Som standard er BiG Pack udstyret med en 40 mm trækøje, som kan monteres over- eller underophængt. Der er også mulighed for en K80 kuglehovedkobling (standard på BiG Pack HDP II og maskiner med VariCut). Der er forskellige koblingssystemer i de forskellige lande. Til brug med trækpendul kan der også vælges mellem Ball-Hitch kobling eller ringtrækøje.



CCI.Control: 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

Udviklet til KRONE BiG Pack

- Skræddersyet og optimeret til Krone BiG Pack pressesystemet
- Høj knudestyrke sammenlignet med andre typer bindegarn, som gennemsnitligt kun har en rivefasthed på 220 kgf
- Optimal fibrillering sikrer et robust garn og en fast knude



	MultiBale Smart	NEU MultiBale ²	HDP Smart	HDP Strong	HDP X-treme
Bestillingsnummer dobbeltpakke	929 963 0	923 943 1	928 944 0	929 950 0	929 955 0
kg/rulle	10	11	10	10	10
Max. knudestyrke (kgf)	245	245	280	295	315
Max. rivefasthed (kgf)	350	350	440	470	510
Farve					



KRONE excellent MultiBale Smart og MultiBale²

KRONE excellent MultiBale har været en del af KRONES bindegarnsportefolie gennem mange år.

Denne type bindegarn har hermed bevist sit værd, på baller med normalt presstryk tusindvis af gange. MultiBale² tilbyder en ca. 28 % længere rullelængde end MultiBale, og har stadig den samme brudstyrke.



KRONE excellent HDP Smart

Specielt ved store firkantballer presset med et højt presstryk, som ved en BiG Pack HDP maskine, er det særligt vigtigt at vælge den rigtige type bindegarn. KRONE excellent Twine HDP Smart er udviklet specielt til storballpressere med et højt presstryk, og står herigennem for et minimalt slid på bindeapparatet, samt garnføringen på maskinen.

Hvilket bindegarn til hvilken BiG Pack?

--	--	--	---	--	--	--



KRONE excellent HDP Strong

Ved meget tunge baller og i regioner med svære høstbetingelser anbefales det at bruge HDP Strong. Garnstyrken på HDP Strong er sammenlignet med bindegarnet HDP Smart blevet forhøjet. Hermed opfylder HDP Strong de højere krav ved den velkendte KRONE kvalitet.



KRONE excellent HDP X-treme

Denne bindegarn er den stærkeste af alle KRONE bindegarn. Grundet den enorme styrke er HDP X-treme den rigtige bindegarn til de tungeste baller. Dette er specielt vigtigt i markeder med ekstreme høstbetingelser og høj UV-belastning, hvor HDP X-treme også holder sammen på de tungeste baller.

Tekniske data

BiG Pack standardprogram

		BiG Pack HighSpeed 890	BiG Pack HighSpeed 890 XC	BiG Pack HighSpeed 1270	BiG Pack HighSpeed 1270 XC
Kammerbredde og højde	mm	800 x 900	800 x 900	1.200 x 700	1.200 x 700
Ballelængde	mm	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700
Trækkræftbehov	fra kW/hk	80 / 109	95 / 129	85 / 116	100 / 136
Pickuppens arbejdsbredde DIN	mm	1.950 / 2.350	1.950 / 2.350	2.350	2.350
Længde i transportstilling	mm	7.950	7.950	7.950	7.950
Længde i arbejdsstilling	ca. mm	9.180	9.180	9.180	9.180
Højde	mm	3.140	3.140	2.940	2.940
Bredde	mm	2.590* / 2.995	2.590* / 2.995	2.995	2.995
Vægt**	ca. kg	7.800	8.800	8.400	9.400
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***	garnruller	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. Schnittlänge	mm	–	44	–	44
Stempelslag	pr. minut	49	49	45	45
BaleCollect		–	–	Ekstraustyr	Ekstraustyr

Alle illustrationer, dimensioner og vægte er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med standardspecifikationerne og er uforpligtende.

* Ved bred pickup og anhængig af dækmontering

** Varierer alt efter maskinens bestykning

*** med ekstra garnkasser (+ 12 ruller)

BiG Pack HighSpeed 1270 VC	BiG Pack HighSpeed 1290	BiG Pack HighSpeed 1290 XC	BiG Pack HighSpeed 4 x 4	BiG Pack HighSpeed 4 x 4 XC
1.200 x 700	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 1.300	1.200 x 1.300
1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200
135 / 184	90 / 122	105 / 143	130 / 177	145 / 197
2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
7.950	7.950	7.950	9.150	9.150
9.180	9.180	9.180	10.850	10.850
2.940	3.140	3.140	3.560	3.560
2.995	2.995	2.995	2.995	2.995
10.100	8.900	9.900	13.100	13.800
–	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
Ekstraustyr	–	Ekstraustyr	–	–
6 Standard	–	–	–	–
6 Ekstraustyr	6 Standard	6 Standard	6 Standard	6 Standard
Ekstraustyr	–	–	–	–
51	–	26	–	26
22	–	44	–	44
45	45	45	38	38
Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr

Tekniske data

BiG Pack HDP program

		BiG Pack HighSpeed 870 HDP	BiG Pack HighSpeed 870 HDP XC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP
Kammerbredde og højde	mm	800 x 700	800 x 700	1.200 x 900
Ballelængde	mm	500 - 2.700	500 - 2.700	1.000 - 3.200
Trækkræftbehov	fra kW/hk	105 / 143	120 / 163	130 / 177
Pickuppens arbejdsbredde DIN	mm	1.950 / 2.350	1.950 / 2.350	2.350
Længde i transportstilling	mm	7.950	7.950	8.750
Længde i arbejdsstilling	ca. mm	9.180	9.180	9.940
Højde	mm	2.960	2.960	3.140
Bredde	mm	2.590* / 2.995	2.590* / 2.995	2.995
Vægt**	ca. kg	9.000	9.400	12.000
Dækstørrelse, enkeltaksel 40 km/t		–	–	–
Dækstørrelse, tandemaksel 50 til 60 km/t		500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D	– 550 / 45 - 22.5 20 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D
Bremser		Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk	Trykluft / hydraulisk
Garnkasser***	garnruller	32	32	32
PreChop		–	–	–
Enkeltknytter		–	–	–
Dobbeltknytter		5 Standard	5 Standard	6 Standard
MultiBale		Standard	Standard	–
Knive maks.		–	16	–
Minimumssnittelængde	mm	–	44	–
Stempelslag	pr. minut	49	49	45
BaleCollect		–	–	Option

Alle illustrationer, dimensioner og vægte er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med standardspecifikationerne og er uforpligtende.

* Ved bred pickup og anhängig af dækmontering

** Varierer alt efter maskinens bestykning

*** med ekstra garnkasser (+ 12 ruller)

BiG Pack HighSpeed 1290 HDP XC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP VC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP II	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP II XC
1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x900
1.000 - 3.200	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200
145 / 197	180 / 245	170 / 231	190 / 258
2.350	2.350	2.350	2.350
8.750	8.750	9.130	9.130
9.940	9.940	10.800	10.800
3.140	3.140	3.710	3.810
2.995	2.995	2.995	2.995
12.600	13.000	14.200	15.400
–	–	–	–
– 550 / 45 - 22.5 20 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 50 R 22.5 154 D	– 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 50 R 22.5 154 D	560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 50 R 22.5 154 D 620 / 55 R 26.5 166 D 710 / 50 R 26.5 170 D	560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 50 R 22.5 154 D 620 / 55 R 26.5 166 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
Option	Option	Option	Option

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

 **KRONE**
THE POWER OF GREEN

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