



Den nye minibigpresser fra Krone gemmer blandt andet på fem bindeapparater frem for fire, som er mest almindelig i det segment. Fotos: Morten Damsgaard

Ny kraftig minibig-presser fra Krone

Krone har netop præsenteret en ny kraftig minibig med fem bindeapparater og forbedret pick-up.

Morten Damsgaard 29.06.14 | 09:36

Maskinbladet, Tyskland

I 20 år har Krone produceret ballepressere, og i 2003 præsenterede Krone den første prototype på en HDP presser. HDP presserne skiller sig ud ved at kunne presse ekstra kilo i ballerne og har hidtil kun været forbeholdt baller med målene 120 x 90 centimeter, men nu kommer Krone Big Pack 870 HDP HighSpeed.

Den nye presser placerer sig med målene 80 x 70 centimeter i minibigballe-klassen for ballepressere.

Presseren er en lillebror til BigPack 1290 HDP II, som Krone præsenterede på Agritechnica i november 2013.

- BigPack 1290 er med 70 procent mere kapacitet end den foregående BigPack bigballepresser-model og med otte bindeapparater frem for de normale seks, skiller den sig væsentligt ud på markedet for bigballepressere, fortæller Niklas Beindorf fra Krone.

Han fortæller, at de samme principper er flyttet over i lillebroren, som eksempelvis har fået fem bindeapparater, hvor de øvrige minibigballe-pressere på markedet har fire bindeapparater.

- De fem bindeapparater er nødvendigt, da der kan presses 25 procent mere i ballerne end konkurrenterne i samme segment, fremhæver Niklas Beindorf.

Bred pickup

Presseren kommer som standard med Active Pick-up med bredder på enten 195 eller 235 centimeter, som har fået snegle til at føde pick-upen ekstra hurtigt. Ifølge Krone er pick-upen god i kort, skørt og ensilage.

- Pick-upen alene giver en højere fremkørselshastighed på gennemsnitligt to kilometer i timen, påpeger Niklas Beindorf.

Han fortæller desuden, at presseren kan leveres med og uden snitter med 16 knive, som giver en teoretisk snittelængde på 44 millimeter.

Presseren er opbygget med 100 procent mekanisk opbakker, hvilket betyder, at der ingen springbolte er på systemet. En kurveskive kører på højre side af maskinen og styrer antal stempelslag, før der laves en oppakning til ballekammeret.

Hvis opbakkeren bliver overbelastet, sidder der ingen springbolte, men en klokobling, og når den bliver overbelastet, tages omdrejningerne blot af PTO-udtaget, og koblingen går automatisk i indgreb igen, og pressearbejdet kan fortsætte, uden chaufføren skal forlade førersædet.

Opklappelig garnholder

Alle Krone BigPack kommer til Danmark som standard med vægt og fugtighedsmåler, og det samme er muligt på den nye minibigballe-presser.

- I ballekammeret sidder der en fugtighedsmåler i hver side, som måler hvert enkelt balle, og chaufføren bliver informeret på terminalen i kabinen løbende under arbejdet.

Dette betyder, at chaufføren ikke behøver at forlade kabinen for manuel at tjekke ballernes fugtighed med en fugtighedsmåler, fastslår Niklas Beindorf.

Vægten på presseren består af fire vejeceller, og ifølge Krone har test i marken vist en nøjagtighed på vægten på små to procent.

Der er plads til i alt 32 garnruller på presseren, og for dels at lette serviceadgangen og dels rengøringen af presseren, så kan garnrulleholderen i begge sider klappes ud, så ballekammerets sider kommer til syne.

Flere i én

Fra USA har Krone haft en forespørgsel på mindre baller i én større balle. Ideen er et eksportmarked af hø, hvor mindre baller skal fyldes i containere. Dette har betydet, at Krone har udviklet MultiBale systemet.

Dette gør det muligt for presseren at lave en række mindre baller i én større balle. Systemet fungerer ved, at to af bindeapparaterne binder de mindre baller, og når hele ballen afsluttes, så binder samtlige fem bindeapparater.