

Teknik

Torsdag 9 oktober 2008

Sparar plast med rundbalar i korv

Avsaknad av maskin till lantbruket fick Magnus och Conny att bli maskinhandlare. Nu importerar de den kanadensiska In-Line och säljer utan mellanhänder i Sverige.



Reeves In-Line Bale Wrapper arbetar med dubbla sveparmar med 750 mm ensilagesträckfilm. Motorn är tillverkad av Honda och är på 10 kW (13 hk). Brister plasten stannar maskinen automatiskt. Foto: Anders Niléhn

BLACKSTAD ATL

Lantbrukarna Magnus Svensson och Conny Johansson ville köpa en inplastare som sveper ihop flera rundbalar i en lång korv, men till deras förvåning fanns det ingen att köpa på den svenska marknaden.

-De fabrikat som tidigare sålts har försvunnit, säger Magnus Svensson.

Hittade maskinen i Kanada

På en resa i Kanada kom de i kontakt med maskintillverkaren Reeves som tillverkar en inplastare som heter In-Line Bale Wrapper. Den var precis så som Magnus och Conny ville ha den.

-Det är en enkel maskin helt utan elektronik och med kända hydraulkomponenter som är lätta att få tag i, säger Magnus Svensson.

Men trots sin enkelhet är maskinen helautomatisk. En Honda bensinmotor driver

en hydraulpump. När traktorföraren ställer ner en rundbal på matarbordet känner maskinen av det och startar inplastningen samtidigt som balen förs fram över plastarbordet. Efterhand som nya balar matas fram rullar maskinen sakta fram över marken och lägger ner en färdig ensilagekorv efter sig.

-Med det här systemet sparar man minst 50 procent plast. Med nuvarande plastpris sänker man kostnaden med cirka 25 kronor per bal.

Kapaciteten är stor och begränsas mer av föraren som kör lastmaskinen än av inplastaren. Cirka 100 balar i timmen är realistiskt enligt Conny och Magnus.

Plan mark

Magnus Svensson på Skandinavisk Maskinimport visar hur enkel konstruktionen är vad gäller hydraulik på Reeves In-Line.

Skillnaden med att köra med en kombipress och få ensilaget klart direkt på åkern är att man måste ordna en jämn yta i närheten av gården där man gör ensilagekorvarna. Det går även åt en man till eftersom man måste transportera hem ensilagebalarna efterhand som de pressas.

Conny och Magnus anser inte att det bör vara något problem.

-Det är ju bara att skapa ett samarbete med grannarna och tänk vad enkelt det är att köpa en bra begagnad konventionell rundbalspress nu när alla andra vill köpa kombi, säger Conny.

Dricker inte mycket

Bränsleåtgången i Hondamotorn är inte så stor.

-Vi gjorde av med 7 liter bensin för att plasta 90 balar.

Priset på Reeves In-Line Bale Wrapper är 230 000 kronor.

Maskinen klarar att plasta in rundbalar med en diameter upp till 1,5 meter. För 270 000 kronor får man en maskin som klarar baldiametrar upp till 1,8 meter. Den kanadensiska maskintillverkaren Reeves gör även inplastare som klarar att göra ensilagekorvar av fyrkantsbalar.

Anders Niléhn 070-630 68 77 anders.nilehn@lrfmedia.lrf.se