

Gode råd i forbindelse med køb af gardin

Af Katrine Bjørn

Når man står og skal vælge et gardin til sin kvægstald, er der en række overvejelser, man skal gøre sig, inden man køber. På markedet er der et stort udvalg af diverse gardiner med forskellig grad af funktionalitet og holdbarhed. For at få et overblik over hvad man skal kigge efter, når man skal vælge et gardin til sin kvægstald, har vi bedt Inger Dalgaard, bygningskonsulent ved VFL, Kvæg, om at komme med nogle tjekpunkter og gode råd, som kan bruges i forbindelse med køb af nyt gardin. Herudover gør hun opmærksom på en række punkter, man skal huske i forbindelse med vedligehold og sikkerhed.



Sikkerhedsanordninger

Efter en ulykke i 2009 blev opmærksomheden på sikkerheden ved automatiske staldgardiner skærpet. For at eliminere risikoen for personskade, skal gardiner udstyres med en række sikkerhedsanordninger:

- Alle kraftoverføringer skal afdækkes med afskærmninger. Disse må ikke fjernes, når gardinet er i drift.
- Anordning for oprulning eller foldning af presenningen må ikke ændres.
- Sikkerhedsnet, som forhindrer adgang til gardinet ved oprulning, må ikke fjernes.
- Gardinets manuelle styreboks skal i tilfælde af reparation og service afbrydes og aflåses.
- Hovedstrømmen til motorer og motorværn skal ved reparation og service afbrydes og aflåses.
- Placering af styring skal ske i den ende af gardinet, hvor motoren er placeret.
- Der skal være monteret nødstop samt forefindes procedurer for regelmæssig afprøvning af nødstop.

Kilde: "Automatiske maskiner i kvægbruget, BAR Jord til Bord".

Bør tjekkes årligt:

- Efterspænding af bolte og møtrikker på gardinstyret og på hæve-/sænkeprincippet.
- Justering af hæve-/sænkeprincip. Wirer/snore/nylonbånd opstrammes, så der ikke opstår skævt træk eller slappe liner.
- Bevægelige dele smøres. Hjørnehjul, kontaktflader, udsatte punkter.
- Gardindugen rengøres og eventuelle huller lappes.
- Endeafskærmning af gardindug tjekkes for slitage og opstrammes.
- Gardiner kræver generelt ikke meget vedligehold, men FarmTesten lavet på gardiner viste, at gardiner med wiretræk kræver mere vedligehold end gardiner med en vandret hejsebom.
- For at opnå fuld udnyttelse af gardinet er en vejrstationsstyring nødvendig, ellers skal gardinet justeres dagligt. Alternativet er manuel regulering forår og efterår.

Kilde: FT-kvæg nr. 32: "Gardiner til naturlig ventilation".

Tjekpunkter i forbindelse med køb af gardin:

- Er gardindugen slidstærk med polyestervævninger?
- Indeholder gardinet udskæringer, som nedsætter levetiden?
- Kræver gardinet generelt meget vedligehold?
- Er wirer, remme eller snore lette og hurtige at opstramme?
- Hvordan er gardinets generelle finish og kvalitet?
- Er gardinet fastgjort til bommen via en skinne eller blot omviklet?
- Er der benyttet rustfri komponenter på udsatte steder?
- Er endeafskærmningen af faste materialer og ikke gardindug?
- Er der god beskyttelse mellem gardinstyr og gardin? God beskyttelse forlænger dugens levetid og nedsætter støjgener.
- Er udendørs motorer tilstrækkeligt beskyttede? De skal være afskærmede og overfladebehandlede.
- Overholder vejrstationen de funktionelle krav, som kræves for, at styringen er effektiv?
- Er gardinet brandhæmmende?
- Afbrydelse af gardinet ved flugtveje?

Overvejelser i forbindelse med valg af gardintype:

- Højde og længde på gardin (maksimum længde per sektion)
- Type gardin (rulle, folde)
- Motor, vejrstation. Eventuelt mulighed for senere montage af dette.
- Hejseprincip: Gardinet hejses oppefra og ned, nedefra og op eller to-vejs? (tre eller fire-rørs gardin)
- Hvis der skal kunne køres ind i siden, skal gardinet kunne ruller helt væk
- Hæveprincip med wirespil eller horisontal trækbom med oprulning af remme?
- Pris. Skal gardinet være billigt, eller vægtes funktionalitet og holdbarhed højere?
- Service fra leverandøren? Er sælger troværdig og servicen stabil?