



Vejledning ved køb, installation og drift af automatiske maskiner

Ny vejledning hjælper med at tage højde for sikkert arbejdsmiljø ved køb, installation og drift af automatik på bedriften.

Nye teknologiske løsninger stiller ofte nye krav til arbejdspladsen. Og erfaringen viser, at det kan være forbundet med en vis risiko for uheld, når man indfører ny teknologi eller maskiner i besætningen. Uheld, som udover de menneskelige omkostninger også har medført unødvendige udgifter til besætningssejeren.

Derfor har Videncentret for Landbrug, Kvæg lavet en ny vejledning, der handler om de forhold, som man bør overveje i forbindelse med indkøb og installation af maskiner eller maskinanlæg i relation til arbejdsmiljø - på lige fod med de øvrige faktorer, der direkte knytter sig til produktionen.

Vejledningen er således en hjælp til at undgå, sundheds- eller helbredsskader i forbindelse med betjening af maskinerne. Den omtaler også, hvilke forhold, man med fordel kan placere hos fabrikanten eller leverandøren i henhold til Maskindirektivet.

Vejledningen indeholder desuden en tjekliste til at vurdere de forhold, som er relevante under såvel indkøbs-, installations- som driftsfase.

I bilagene beskrives de sikkerhedsforhold, der præcist gælder på tre maskiner: automatisk gardinventilation, automatiske malkesystemer (AMS) og automatiske fodringssystemer med

[Hent vejledningen gratis](#)

Nogle af vejledningens hovedpointer:

- CE-mærkningen ikke er nogen garanti for, at maskinen er sikker, idet det er fabrikanten selv, som CE-mærker maskinen. Som køber skal du derfor selv undersøge, om maskinen er sikker, inden den tages i brug
- Afskærmning, nødstop m.m. skal være på plads og i orden. Der bør være procedurer for regelmæssig afprøvning af nødstop, optisk sikring, skærme med stopkontakter m.m.
- Brugsanvisningen skal indeholde oplysninger til brugeren om de måder, som det erfaringsmæssigt bør frarådes at anvende maskinen på.
- Ved større og komplekse maskiner, bør man overveje at søge assistance fra en rådgiver. På den måde sikrer man sig, at alle vigtige forhold er beskrevet fra start, og at aftaler er klare og bindende.
- Følg op på kravene i forbindelse med afleveringsforretningen. Sikkerhedsmæssigt gælder det først og fremmest om, at man føler sig overbevist om, at leverandøren har givet tilstrækkelig information om maskinens virkemåde, og hvordan sikkerhedsanordninger er placeret, samt om alle advarselsskilte er på plads.
- Når alle test er afsluttet i henhold til kravspecifikationerne, og der er gennemført instruktion og relevante papirer, herunder brugsanvisning er udleveret, overtager man ansvaret for maskinen. Sædvanligvis vil der være et dokument, hvor man kvitterer for modtagelse i henhold til kontrakten.
- Det bør være klart, hvordan man deler ansvaret for vedligehold og reparation mellem leverandør og bruger.
- CE-godkendelsen gælder for maskinen som leveret. Hvis brugeren foretager modifikationer på maskinen, kan han komme til at ændre maskinen, så den ikke længere opfylder kravene til CE-godkendelse.
- Faste eftersyn og vedligeholdelse skal være en selvfølge. Tal fra industrien viser, at beløb til produktionstab på grund af defekter er betydeligt større end omkostningerne til reparationer.
- Daglige eftersyn skal foretages i henhold til leverandørens forskrifter. Hovedeftersyn skal foretages minimum hver 12. måned. Hovedeftersyn og særlige eftersyn skal registreres og til hver en tid kunne dokumenteres. Dokumentationen for gennemført hovedeftersyn bør opbevares i op til 10 år.



Erfaringen viser, at det kan være forbundet med en vis risiko for uheld, når man indfører ny teknologi eller maskiner i besætningen. Den ny vejledning peger på, hvor man skal være særlig opmærksom.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.