

FOTO: ASTA LUND MATHIESEN

Ulykker i landbruget

SIKKERHED VED STATIONÆRE FULDFODERBLANDERE

VERTIKALBLANDEREN

En landmand med et automatisk fuldfoderanlæg ville skifte knivene på sneglene i blanderen. Han slukkede en af strømafbrydere – den forkerte – kravlede ned i blandekarret og begyndte at skifte knivene. Mens han var dernede, gik blanderen automatisk i gang. Landmanden døde på stedet.

Ulykken skete i Sverige, men på blandeanlæg der også anvendes i Danmark.

Den slags ulykker kan undgås.

BENYT HOVEDAFBRYDEREN VED SERVICERING

Når du skal servicere maskinen, skal **hovedafbryderen** på styreskabet aktiveres og låses med hængelås. Det er nemt at sikre sig mod utilsigtet start – man tager nøglen med sig i lommen, så ingen andre kan aktivere det automatiske fuldfoderanlæg, mens man fx befinder sig i blandekarret for at skifte knive.

Der må IKKE være en **reparationsafbryder** mellem styreskab og motor, når motorerne er mekanisk forbundet, dvs. at vertikalsneglen kan drives af to forskellige motorer. Det vil give en falsk tryghed. Slukkes der fx kun for blandemotoren, kan tømme-motoren starte, da anlægget er automatisk, og de to motorer kan køre uafhængigt af hinanden. Kun hovedafbryderen slukker for hele anlægget.



Hængelåsen er tilgængelig i nærheden af hovedafbryder.



Hovedafbryderen på styreskabet låses under servicering, reparation og vedligehold.

AFSKÆRMNING AF KNIVE

Knive skal afskærmes med knivbeskyttere, inden man påbegynder arbejde i blanderen. Når man skal ind i karret for at skifte knive på vertikalsneglen, skal man ALTID læse den medfølgende brugermanual fra leverandøren for at sikre korrekt adgang til blandekarret. Hvis karret ikke er udstyret med en mandeluge, så spørg din fabrikant eller leverandør, om eftermontering er muligt. Hvis du som sidste udvej bruger en stige for at komme ned i karret, så vær meget opmærksom på a) glat gulv b) stigen skal være intakt c) stigen skal fastgøres forsvarligt og d) en sikker platform skal benyttes ved opstigning.



Til venstre ses kniven uden beskytter. Til højre ses kniven med skærene påsat knivbeskytter.



FOTO: SEGES

Fuldofoderblanderen har til formål at gøre kørerne mætte og skabe en høj ydelse, men pas på det automatiske udstyr, når du skal arbejde på anlægget.

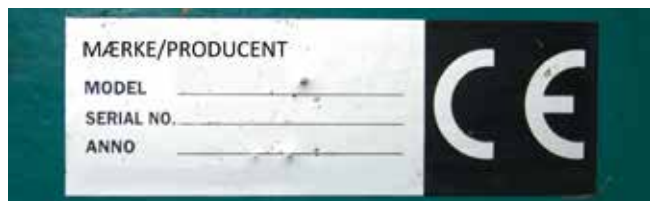
ALLE MASKINANLÆG HAR EN BRUGSANVISNING

Læs brugsanvisningen. Det kan forhindre uheld senere, hvis man sætter sig ind i leverandørens anvisninger. **Alle**, der arbejder med eller udfører aktiviteter i og omkring maskinen, **skal** have en **grundig instruktion** og omhyggeligt læse brugsanvisningen – især **sikkerhedsinstruktioner og advarsler**. Det er en god idé, at medarbejderne med deres underskrift bekræfter, at de har læst og forstået vejledningen, og at de vil handle i overensstemmelse med den. Sørg for nem adgang til brugsanvisningen.

DET HELE SKAL CE-MÆRKES

Producenten leverer en **CE-mærket** maskine. Det betyder, at der er gjort overvejelser om risici ved maskinen. Der medfølger manual, teknisk dokumentation og en overensstemmelseserklæring, der fortæller, hvilke direktiver og standarder, der er fulgt under dimensionering af maskinen.

Hvis du, eller personer, der hjælper dig med opstilling af anlægget, ændrer eller ombygger en installation, er du ansvarlig for en ny CE-mærkning. Sørg for, at leverandøren af den samlede installation sikrer, at anlægget bliver risikovurderet. Hvis ikke – er det dit ansvar.



FOKUSER PÅ SIKKERHEDEN:

- Arbejdsgiver har ansvaret for at **instruere** sine medarbejdere. Det er vigtigt med udførlig instruktion ikke mindst, når der er tale om betjening af maskiner.
- Den årlige arbejdsmiljødrøftelse er en god anledning til at diskutere sikkerheden omkring specifikke arbejdsopgaver i bedriften.
- Når I ajourfører **APV**-en, skal der være fokus på maskinsikkerheden.



PLATFORM

Når man skal inspicere foderblandingen, skal man benytte den eksisterende **platform** med trin og rækværk til at kigge ned i karret. Løse stiger, der stilles op ad kanten på blanderen, skal man undgå.

SKILTNING

Sørg for enkel **skiltning til at advare om risici**. Skiltene gennemgås ved instruktion af medarbejdere. Sørg for, at skiltning er synlig, så man nemt kan læse teksten. Ud-råbstegn viser, at **man skal være opmærksom** – da der er fare for alvorlige arbejdsulykker.



Man skal være påpasselig og varsom under vedligehold og reparation af fuldofoderblanderen.

STATISTIK

I perioden 2001-2015 er der registreret 111 dødsulykker i dansk landbrug. I 50 af tilfældene var forskellige typer af maskiner indblandet. Kilde: SEGES.

NYTTIGE LINKS

CE mærkning, vejledning
Download CE-mærket
Arbejdstilsynet om Maskiner og maskinanlæg
Arbejdstilsynet om APV
Lovpligtigt eftersyn, vejledning