



Poul Erik Grøn viser det specielle walking floor, der sikrer først ind- først ud. Det foregår ved, at tre sæt aluminiumsprofiler føres frem samtidig, men trækkes tilbage en for en. Systemet kendes fra lastbiltrailere.



Grovfodermagasinet rummer foder til to dage, og der sker ingen sammenblanding af foderet i magasinet.



Grovfoderet føres vandret frem i magasinet og derefter lodret op til dosering i foderrobotten.

Frisk servering af foder til flere dage

Mobile grovfodermagasiner køres helt ud i køresiloerne, hvor de fyldes. Gulvet er udformet, så det foder, der tages først ind også kommer først ud

Af Ole W. Rasmussen

Når Poul Erik Grøn, Haverslev, læsser foder i sine grovfodermagasiner, kan han være sikker på, at den første ensilage han lægger i, også vil være den der først serveres på foderbordet.

Først ind - først ud er simpelthen princippet, og det skal sikre, at grovfoderet altid er så friskt som muligt og ikke blandet sammen eller rodet rundt i, selv om magasinet indeholder foder til mere end en dag.

One2Feed grovfodermagasinet har vandret lagring og fremføring og lodret dosering af foderet. Først ind - først ud princippet sikres ved, at gulvet i magasinet er af typen

walking floor, der fører foderet frem mod opriveren. Det foregår ved, at tre sæt aluminiumsprofiler føres frem samtidig, men trækkes tilbage en for en. Systemet er sådan set ikke nyt, det har været anvendt i lastbiltrailere i mange år, og det giver et gulv, der er stort set vedligeholdelsesfrit og giver intet spild eller skjulesteder for dårligt foder.

Intet spild

Poul Erik Grøn har to grovfodermagasiner, et til græs og et til majsensilage.

Når han har anskaffet sig dem, faktisk har han selv udviklet dem, hænger det sammen med logistikken omkring

foderfremstilling og udfodring samt ønsket om mest mulig automatisering på gården.

Besætningen tæller 220 køer i en stald, der er udvidet i flere omgange. Ungdyrene er også på gården dels i en ungdyrstald og dels i den ene del af kostalden.

"Indretningen bevirker, at vi kan nøjes med ét fodersystem," forklarer Poul Erik Grøn.

Han installerede automatisk fodring i april sidste år, og det er her, grovfodermagasinerne finder anvendelse, for den automatiske fodervogn skal jo hente foderet et sted. Typisk er det fra en silo eller et påslag.

"Men jeg syntes, at andre

former for siloer og påslag til grovfoder giver så meget rod, fordi der spildes fra dem. Man skal gå og feje hele tiden, og majsensilagen kunne også blive lidt varm. Det sker ikke i magasinerne," siger Poul Erik Grøn.

Større læssegrej

"Min modvilje mod at installere stationære påslag skyldes også, at jeg i så fald skulle have noget større læssegrej," tilføjer han.

De to grovfodermagasiner er nemlig mobile. Det vil sige på hjul, så de kan trækkes ud i køresiloerne, når de skal fyldes. Det har betydning, for læsseudstyret er en ganske almindelig traktor med frontlæsser.

"Da siloerne er godt 60 me-

ter lange, kunne det blive nogle lange køreture, for frontlæserskovlen rummer kun 0,7 m³. Mens vi havde stationære påslag, kunne vi køre op til tre km om dagen, og det ville være nødvendigt at skifte frontlæserseren ud med en gummiged eller en stor teleskoplæsser. Men idéen har lige fra begyndelsen været, at det skulle være et mobilt magasin, for jeg ville være ked af at skulle ud og investere i større læssegrej," siger Poul Erik Grøn.

Syrefast bund

Grovfodermagasinerne er så store, at det er tilstrækkeligt at fylde dem hveranden dag, og det er der også en stor tidsbesparelse i, påpeger Poul Erik Grøn.

"Det betyder, at vi kun skal bruge en time hver anden dag på at læsse foder," siger han.

Grovfodermagasinerne er mobile og kan derfor køres ud i køresiloerne, når de skal læsses.

Det gør det også muligt at tilrettelægge således, at der ikke skal læsses foder om søndagen.

Bunden i magasinet med walking floor er helt tæt, så der er ikke noget spild under vognen, der skal fejes op. Frem-

driften af bunden sker med hydrauliske cylindre.

Bunden er fremstillet i syrefast aluminium.

"Så det er nok den, der vil holde allerlængst," mener Poul Erik Grøn, og han tror i øvrigt, at hele grovfodermagasinet

nok kan holde i 10 til 15 år.

Magasinet fås i størrelser fra 16 til 48 m³, og det fås også i en stationær udgave. Opriveren, der løfter grovfoderet op i højden og afleverer det i foderbotten, drives af en 3 kW 380 V gearmotor.

