

Tromling af græsmarker minimerer stenskader på maskinerne og forbedrer mælke kvaliteten.



En tromling af græsmarkerne med Dalbo MaxiRoll - Greenline minimerer risikoen for at der kommer jord i ensilagen, hvor det kan udvikle sporer, hvilket medfører en forringet mælkekvalitet. Tromlingen reducerer samtidig risikoen for stenskader på såvel skårlægger som finsnitte

Den hydrauliske tromle, Dalbo MaxiRoll - Greenline, er udviklet specielt til pleje af græsmarker. Med det brede program af udstyr, kan MaxiRoll - Greenline ikke blot tromle men også planere og harve marken samt så græsfrø.

Takket være den hydrauliske omstilling fra transport- til arbejdsstilling kan tromlen hurtigt transporteres fra mark og til mark. Transportbredden er på under tre meter, og under transport er sidesektionerne låste, og hele maskinen bæres af en kraftig undervogn.

Under arbejdet i marken fordeler Duoflex - Systemet tromlens vægt ensartet til midtersektionen og de to sidesektioner. Systemet sørger ligeledes for, at de tre sektioner individuelt kan følge markens konturer.

Forbedrer græsmerkernes ydelse og kvaliteten på ensilagen

Øster Haunstrup I/S, som drives af Jens Peter og Niels Haunstrup, har med stor succes anvendt MaxiRoll - Greenline i et par sæsoner. Forrest er tromlen udstyret med en planke til udjævning af muldvarpeskud og herefter følger to rækker strigletænder til oprivning og beluftning af ældre græs. Herefter følger selve tromlen, som består af stålbeholdere med en diameter på 71 cm, som fyldes med vand for at opnå en stor vægt. Tromlen er desuden monteret med en pneumatisk såmaskine, som bredsår græsfrøene imellem harvesektionen og tromlen.

På Øster Haunstrup er der 320 økologiske køer, som malkes med robotter, og en stor del af foderet består af græsensilage.



Anders Haunstrup har ansvaret for markdriften på Øster Haunstrup, og han er ikke i tvivl om, at tromling og eventuel isåning af ekstra frø i græsmarkerne er vejen frem for både at sikre køerne kvalitetsensilage uden jordiblanding og for at øge udbyttet i græsmarkerne.

- Muldvarpeskud og ujævne marker kan meget let resultere i, at der kommer jord i ensilagen. Her danner jorden sporer, som medfører en forringet mælkekvalitet og giver fradrag i afregningsprisen. For specielt at jævne muldvarpeskud og trykke sten ned, tromles samtlige græsmarker i det tidlige forår. Er græsset udvintret i dele af marken, sør vi samtidig nye græsfrø.

- Såmaskinen betjenes fra førerkabinen, og det er derfor let at til- og frakoble udsåningen, og kun anvende frø hvor det er nødvendigt, siger Anders Haunstrup, der står for markdriften på Øster Haunstrup. Græsmarkerne på den økologiske bedrift omlægges cirka hvert fjerde år, og for dels at holde fuld produktion i græsmarkerne, og for at bevare et tæt græstæppe, som forhindrer ukrudt i at brede sig i græsmarkerne, køres der heller en gang for meget end en gang for lidt med tromlen og den monterede såmaskine.

- For at reparere spor efter ensileringsmaskinerne, tromlede vi i år samtlige græsmarker efter første slæt, og såede nye frø de steder, hvor markerne havde lidt overlast. Udlægsmarkerne var i år usædvanlig tynde, og derfor har vi været over samtlige nye marker og sået ti kg græsfrø per hektar.
- Alt i alt har vi vel været over mere end 500 hektar med tromlen i år. Derudover har tromlen været lejet ud, så det er absolut et redskab, som bliver anvendt, tilføjer Anders Haunstrup, og roser MaxiRoll – Greenline for at være robust og let at indstille.



Martin Børsting, som driver maskinstation i Salling, købte sidste år en Dalbo MaxiRoll – Greenline, og efter en forsigtig start det første år er der i år stor efterspørgsel på tromlen, der både kan trykke sten ned, jævne muldskud og så græsfrø.

- Derfor investerede vi sidste forår i en Dalbo MaxiRoll - Greenline med muldvarpeplanke foran og sådstyr. Vi startede op i det små sidste år, men efter at vi har set analyserne på ensilagen fra de marker, som var tromlet og uden muldskud, er der virkelig blevet arbejde til tromlen i år. Kun ved at fjerne muldskuddene kan askeindholdet sænkes, og landmændene er godt klar over, at de ikke har tid til at udrydde muldvarperne og vælger i stedet den tekniske løsning, siger Martin Børsting.

Store forskelle på indholdet af aske
Maskinstationsejer Martin Børsting, Salling, er med i en ordning, hvor han får tilsendt resultaterne af de ensilageanalyser, der bliver taget hos virksomhedens kunder. Prøverne anvendes både af maskinstationen og kunderne for at blive dygtigere til at fremstille kvalitetsfoder. Blandt andet græsensilagens indhold af råaske svinger enormt, og her er ikke mindst muldvarpen den store synder. Uanset om græsset breddspredes eller lægges i skår, følger jorden fra muldskuddene med og ødelægger ensilagen.



Muldvarpeplanke til minimering af indholdet af råaske.

- MaxiRoll - Greenline vejer næsten et ton per meter, og er derfor effektiv til at trykke de sten ned, som er kommet op til overfladen i løbet af vinteren. Tromlen løser derfor ikke kun problemet med jord i ensilagen men minimerer også stenskader på såvel skårlægger som finsnitter.
- Som maskinstation er det vigtigt med maskiner, der hurtigt kan transporteres rundt, og som er sikre i trafikken. MaxiRoll - Greenline opfylder de krav og med monteret såmaskine er det meget mere end blot en tromle, tilføjer Martin Børsting.

Rekvirér brochure.

Oktober 2007