

Effektiv nedtørring af græsfrø med mobiltørrieri

En maskinstationsejer og en planteavler fra Vestjylland anskaffede for tre års siden et Turbodan mobiltørrieri til at klare en rigtig våd høst. Det viste sig, at tørrieriet var effektivt til vådt korn - men også, at det var virkelig velegnet til græsfrø. Derfor har de nu anskaffet et tørrieri mere af samme type.

Maskinstationsejer Poul Erik Clausen, Nr. Vium Maskinstation, (til venstre) og planteavler Lars Bjerregaard råder nu over to Turbodan TD15 mobiltørrierer - først og fremmest for at kunne nedtørre nyhøstet græsfrø hurtigt og effektivt.

Af Erik Kjærgaard Christensen, for Turdodan

- I en våd høst er det godt at kunne gøre noget i stedet for at sidde inde og blive deprimeret.

Udsagnet kommer fra Lars Bjerregaard, der råder over to traktordrevne Turbodan TD15 mobiltørrierer sammen med Poul Erik Clausen, Nr. Vium Maskinstation ved Videbæk.

Lars Bjerregaard driver et planteavlsbrug på 320 hektar ved Vorgod i Vestjylland. De to anskaffede deres første mobiltørrieri i 2018 - lidt brugt.

- Vi stod i en rigtig våd høst, hvor mobiltørrieriet hurtigt viste sig at være meget effektivt til vådt korn. Men lige så vigtigt for os var det, at tørrieriet også viste sig at være virkelig velegnet til græsfrø, fortæller Poul Erik Clausen.

De to dyrker tilsammen 80 hektar med rajgræs.

Har købt endnu et tørrieri magen til

- Nu har vi netop købt endnu et brugt



mobiltørrieri af helt samme type - først og fremmest for at kunne nedtørre græsfrø hurtigt og effektivt. Vi har frølagre to steder, så det er praktisk med mobiltørrierer, tilføjer Poul Erik Clausen.

- Et mobiltørrieri er selvfølgelig anderledes at bruge end et traditionelt tørrieri. Men det er rigtig nemt at betjene, når man først lige har lært det at kende. Det skyldes ikke mindst det enkle og praktiske betjeningspanel, supplerer Lars Bjerregaard.

- Når vi tørre græsfrø, kører vi med en temperatur på højest 30 grader samt stor luftmængde. For at holde temperaturen nede, når vi tørre græsfrø, sætter vi nogle mindre dyser i oliefyret. Det kun tager 10 minutter, fortæller Poul Erik Clausen.

Høj spireprocent

- Da vi tørre meget græsfrø, har vi fået sat forstærkede omrørersnegle i tørriererne, fordi græsfrø jo er meget tungt og dødt at arbejde med, forklarer han.

- Med det her udstyr kan vi hurtigt tørre og nedkøle græsfrø, hvilket resulterer i en høj spireprocent. Vi tørre frøet ned til 14-15

procent vand med mobiltørrieriet og tørre det videre ned til omkring 13 procent, når det er kommet på lager, lyder det fra den vestjyske maskinstationsmand.

- Når vi høster korn, kan et enkelt TD15 mobiltørrieri nå at tørre korn fra to 30-fods mejetærskere ved en vandprocent på 20. Er det foderkorn, kan vi tørre det fire procent ned i timen ved at gå helt op på en tørretemperatur på 120 grader, fortæller Lars Bjerregaard, der står for alt høstarbejdet.

Ved maltbyg sænkes temperaturen til 60-65 grader, og så er tørrekapaciteten naturligvis knap så høj.

Tørre også hestebønner

De to vestjyder tørre også hestebønner med typisk 20-30 procent vand med mobiltørrieri. Det tager 3-5 timer at tørre et læs på 20 kubikmeter ned, afhængigt af vandindholdet.

Et TD15 mobiltørrieri fra Turbodan Danmark kan rumme 20 kubikmeter, hvilket svarer til cirka 15 tons i hvede. Firmaet tilbyder også to større modeller, TD18 og TD25, som kan



- Et mobiltørrieri er selvfølgelig anderledes at bruge end et traditionelt tørrieri. Det er dog rigtig nemt at betjene, når man lige har lært det at kende. Årsagen er ikke mindst det enkle og praktiske betjeningspanel, siger Lars Bjerregaard.



Poul Erik Clausen og Lars Bjerregaard råder nu over to Turbodan TD15 mobiltørrierer, som ifølge de to, giver stor fleksibilitet i høst.

Turbodan TD15 mobiltørrieret kan rumme 20 kubikmeter, hvilket svarer til cirka 15 tons i hvede. Tørrieret har forstærkede omrørersnegle, da græsfrø er meget tungt at arbejde med. Tørrebunden har en hulstørrelse på 1,5 millimeter.

- For at holde temperaturen nede, når vi tørrer græsfrø, sætter vi nogle mindre dyser i oliefyret. Det tager kun 10 minutter, fortæller Poul Erik Clausen.

rumme henholdsvis 24 og 32 kubikmeter.

Tørrierets store blæser, der drives direkte af traktorens pto, kan give op til 22.000 kubikmeter luft i timen. Varmekilden er et oliefyr, som sammen med tørrierets tre omrørersnegle drives med strøm fra en generator, der også trækkes via traktorens pto.

Oliefyret på model TD15 og TD18 yder 700 kW, på model TD25 1.000 kW.

Mobiltørrierets tørrebund har en hulstørrelse på 1,5 millimeter.

Bedre udnyttelse af mejetærskerkapaciteten

- En oplagt gevinst ved mobiltørrierer er, at de gør det muligt at udnytte mejetær-

skerkapaciteten bedre i høst. Vi kan nemlig forlænge høstdagene med en times tid både morgen og aften, fordi vi kan få den lidt vådere afgrøde tørret ned i en fart, forklarer Lars Bjerregaard.

- Under almindelige høstforhold kan vi tørre et læs korn ned på to timer - inklusive omlæsning, fortæller han og tilføjer:

- Hvis vi høster en lille smule, kan vi godt køre ud i marken og tømme den nyhøstede afgrøde direkte over i mobiltørrieret. Men når vi høster på fuldt tryk, anvender vi mest en kornvogn og kører hjem og tømmer af i mobiltørrieret derhjemme, så vi kan holde tørrieret i gang hele tiden.

Har aldrig oplevet driftsstop

De to vestjyder har aldrig oplevet driftsstop

på det mobiltørrieri, de anskaffede i 2018.

- Vi får lavet service hver vinter, og så kører det, som det skal, i høst. Firmaet ligger inde med alle nødvendige reservedele, og vi har også selv lidt liggende, fortæller de. Afhængigt af året bliver Turbodan mobiltørriererne også lejet ud - især til tørring af korn og hestebønner.

- Der er ingen tvivl om, at de her mobiltørrierer er et billigt alternativ til at få tørret hos et grovwarefirma. De er desuden ikke dyrere i energi end traditionelle tørrierer. Og med mobiltørriererne opnår vi en værdifuld fleksibilitet, som man ikke har med traditionelle tørrierer, slutter Poul Erik Clausen fra Nr. Vium Maskinstation. ■



GST Grusudlægger

Materialeudlægger til stabilgrus, sand, småsten og knust beton. Monteres på lastbil, traktor/vogn, dumper, direkte på traktor.



Vestagervej 7 • 6534 Agerskov • tlf. 23 25 70 20
jan@gammelskov.com • www.gammelskov.com