

330 hektar om dagen



*”Lad de andre
trække læsset“*





” *En kapacitet
på op til 330 ha. dagligt* “

Lad de andre trække læsset

På Adamshøj gods ved Ringsted faldt valget på en liftophængt spredner til udbringning af mineralgødning på ca. 3.500 ha. årligt.

Det tunge arbejde med at transportere gødning og påfylde sprederen klares med en sneglevogn. I marken arbejder den 4.800 liters liftophængte M6W spredner på højtryk med at sprede gødning.

Det betyder en kapacitet på op til 330 ha. dagligt.



” *Mulighed for udbringning tidligt i foråret* “

Fire klare krav til gødningssprederen

På Adamshøj blev der stillet krav til sprederen før anskaffelse - den skulle:

- være liftophængt, så der var mulighed for udbringning tidligt i foråret
- have kapacitet nok til også at sprede på 3.500 ha. årligt
- have høj præcision
- have mulighed for tilkobling af GPS med tildelingskort og foragerautomatik



”
*Det er behageligt
på de lange arbejdsdage*
“

Fra førersædet

Fra førersædet beretter traktorfører Martin Svendsen, at løsningen med en liftophængt spreader med GPS og foragerautomatik er særdeles behagelig at arbejde med på de lange arbejdsdage. I forhold til tidligere, har arbejdet med at sprede gødning i dag mere karakter af at være en overvågningssopgave, hvor det før var mere en ren maskinbetjeningsopgave.

«Førhen koncentrerede vi os om at starte og stoppe sprederen det rigtige sted ved markenderne. I dag kan vi i stedet koncentrere os om at overvåge at alt fungerer og arbejder, som det skal.»

Det er behageligt på de lange arbejdsdage.»

Martin Svendsen, traktorfører Adamshøj



” Påfyldningen af sprederen tager ca. 90 sekunder “

Sneglevognen trækker læsset

«Ved at holde sprederen i marken og fylde den med sneglevogn, øger vi kapaciteten i modsætning til, hvis vi kørte hjem for at fylde sprederen. Selve påfyldningen af sprederen tager ca. 90 sekunder.

Man skal huske på at, hvis man kører efter gødningen, betyder bare 15 minutters kørsel på vejen et kapacitetstab på omkring 9 ha, når der spredes på 30 meter med en gennemsnitsfart på 12 km/t. Det undgår vi ved at fylde direkte i marken.

Vi havde i forvejen sneglevognen til frakørsel af korn i høst – hvorfor så ikke udnytte den enorme kapacitet til at fylde gødningssprederen i foråret.»

K. A. Frandsen, driftsleder Adamshøj



”
***Vejesystemet på en
 BOGBALLE er pålideligt***
 “

Det bedste valg

«Vi valgte den liftophængte BOGBALLE spreder, da den opfylder de krav, som vi havde til bl.a. foragerkontrol, præcision samt kapacitet.

Præcision er ikke blot at åbne og lukke sprederen på de rigtige tidspunkter. Det er i høj grad også et spørgsmål om at stole på, at sprederen faktisk tildeler den mængde gødning på marken, som vi har planlagt.

Fra mine kollegaer havde jeg hørt, at vejesystemet på en BOGBALLE spreder er pålideligt og præcist. Ydermere har den liftophængte spreder den fordel, at vi kommer tidligt ud om foråret, med bred dækmontering, med den første gødning uden at lave dybe spor i marken.»

K. A. Frandsen, driftsleder Adamshøj



” *Det er muligt med en BOGBALLE spreder* “

GPS'en styrer tildelingen

Via en kabelforbindelse er sprederen forbundet til Trimble GPS'en. Automatikken sørger for, at sprederen starter og stopper automatisk ved forager. Samtidig kan systemet også kontrollere tildelingen i kiler. Fordelen ved automatik er, at sprederen altid til- og frakobler på det rigtige sted, også når det er mørkt. Herved opnås en optimeret fordeling af gødningen i forager- og kilearealer.

«Da vi allerede havde Trimble GPS på vores traktorer, var det klart, at en ny spreder skulle kunne kommunikere med det system. Det er muligt med en BOGBALLE spreder.»

K. A. Frandsen, driftsleder Adamshøj



” *Mulighed for at tildele gødningen positionsbestemt* “

Optimeret udnyttelse af kvælstof

Via Trimble terminalen er der også mulighed for at tildele gødningen positionsbestemt via tildelingskort. På den måde optimerer de på Adamshøj kvælstofkvotens udnyttelse, da det giver mulighed for omfordeling af kvælstof, eksempelvis ved at flytte gødning fra arealer som erfaringsmæssigt giver lavt udbytte. Det kunne for eksempel være et nordvendt foragerareal ved en skov, på pletter med let jord eller i lavninger.

«De lave arealer finder vi ved at se på topografien fra GPS kortene, men resten defineres ud fra erfaring. Det kræver, at du kender din jord godt. Det gør vi, og kan derfor tildele en mindre mængde gødning på de områder, hvor vi ved, at vi alligevel ikke kan høste høje udbytter, selvom vi gøder derefter. På den måde henter vi op til 25 kg N til hovedparcellen.

Hvor og hvilken mængde gødning, der tildeles de enkelte steder, er på forhånd defineret i markkortet. Det betyder, at chaufføren ikke skal huske at reducere eller øge mængden der, hvor vi ønsker at regulere i tildelingen – det ved GPS'en.»



BOGALLE A/S · Bogballe · DK-7171 Uldum · www.bogballe.com
Phone +45 7589 3266 · Fax +45 7589 3766 · bogballe@bogballe.com