



Slæbeskobom giver fordele for hele bedriften

Case studie: Armstrong Farm, Storbritannien



Problem

Traditionel gylleudbringning udnyttede ikke gyllen effektivt

Løsning

Vogelsang UniSpread slæbeskobom
9 meter placerer gyllen under afgrøden

Kunden og problemet

Jonathan Armstrong driver sammen med sin familie en bedrift på ca. 300 hektar nær Longtown ved den engelsk-skotske grænse. "Min tvillingebror Thomas og jeg er fjerde generation på gården, og vi driver den i fællesskab med vores forældre Mark og Alison," fortæller han. Bedriften råder over græsningsarealer til kvæget samt ca. 100 hektar med slætgræs. Derudover dyrkes der ca. 40 hektar majs og ca. 73 hektar hvede og byg, som også tilføres gylle.

"Vi brugte tidligere traditionel gylleudbringning, men vi ønskede at være mere præcise og udnytte næringsstofferne i gyllen bedre. Derfor investerede vi for et år siden i en ny slæbeskobom," tilføjer han.



9 meter UniSpread slæbeskobom

Løsningen

Familien Armstrong har valgt at investere i en 9 meter UniSpread slæbeskobom, som er monteret på en HiSpec gyllevogn med en kapacitet på ca. 13.600 liter (3.000 gallon). UniSpread slæbeskobommen kan anvendes både som slæbeskobom og som slæbeslangesystem, og den kan kobles på en gyllevogn eller et slangesystem. Den kompakte konstruktion gør det let at montere udstyret direkte bag gyllevognen via et 3- eller 4-punktsophæng. Som en plug-and-play løsning leveres systemet fuldt samlet, så tidskrævende opsætning undgås. "Det er en meget enkel maskine at betjene, og den blev hurtigt monteret på vognen. Den kræver kun minimal hydraulik – to dobbeltvirkende ventiler og et frit returløb," fortæller Jonathan Armstrong. Konstruktionen gør det samtidig let at eftermontere på stort set enhver gyllevogn med kun få tilpasninger.



UniSpread slæbeskobom med kompakt transportdesign

Det rigtige værktøj til marken

Armstrong kunne have valgt en 12 meter eller bredere bom, men fremhæver, at 9 meter giver de bedste driftsfordele. "Jeg synes, vi har fået en god balance i forhold til gyllevognen, hvilket er vigtigt for at sikre en effektiv drift. Den 9 meter brede bom er desuden nem at manøvrere, og jeg kan hæve slæbeskoene ved forageren – eller blot følge markens konturer, når forholdene er til det," forklarer han.

I modsætning til mange andre slæbeskosystemer er Vogelsangs konstruktion mere robust. Slæbeskoen er fastgjort til fjederstålstænger med to bolte, hvilket giver en stærkere opbygning, der gør det muligt at følge markens konturer mere præcist. "Det er betryggende at vide, at designet er ekstra modstandsdygtigt, og at byggekvaliteten kan optage markens ujævnheder," siger han.

Vogelsang har tydeligt prioriteret slidstyrke i udviklingen af slæbeskoen. Selvom nogle kunne frygte, at arbejdet direkte i jorden ville gøre skoen mere udsat for skader, er UniSpread slæbeskoen konstrueret med en længere spids. Det beskytter skoen og forlænger dens levetid. "Designet er gennemtænkt, fordi det deler græsset og laver en smal fure, hvor gyllen placeres. Det betyder, at mindre gylle rammer bladene og i stedet tilføres direkte til jorden, hvor vi ønsker det," forklarer han.

Mere præcis udbringning

Modellen benytter samme slæbeskodesign som i BlackBird® serie. Designet er udviklet ud fra målinger af flow og simuleringer af gyllens bevægelse. Den næblignende, aflange form styrer gyllens flow ved udløbet og sikrer en mere præcis og ensartet fordeling. Den spidse slidkant skærer sig ned i jorden uden at beskadige græsset. "Bommen er let at løfte, og jeg kan hæve den på kuperet jord, så den ikke graver sig ned og ødelægger græsset," forklarer han.

Besparelser og bedre grovfoder

Gården har reduceret sit forbrug af tilkøbt kvælstof, siden de skiftede til slæbeskobom. Efter et års brug har Armstrong kunnet reducere tilførslen med 25 kilo pr. hektar. "Vi udbragte tidligere 100 kilo, men efter et års brug af slæbeskoen kan vi se, at kvælstofværdierne i jorden er steget – og derfor har vi kunnet skære ned på det indkøbte N," siger han.

Fordele ved Vogelsang UniSpread slæbeskosystem

- Mere fleksibilitet: valg mellem slæbeslangesystem eller slæbesko som udbringningselement
- Nem installation og eftermontering: plug-and-play løsning
- Kompakt bom med lav egenvægt
- Slidstærkt, UV-bestandigt slangemateriale
- Præcisionsfordeler med høj fordelingsnøjagtighed

Omtalte Vogelsang produkter

[UniSpread: Bommen til de små arbejdsbredder](#)



Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark

Telefon: +45 97372777

info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da

