

Reduceret jordbearbejdning kan også klares med ploven

Reduceret jordbearbejdning handler ikke nødvendigvis om, at ploven pensioneres, for Ovlac miniploven har både plovens og harvens fordele.

Af Uffe S. Kristensen

Brødrene Søren og Erik Staun driver sammen 580 hektar økologisk planteavl ved Nibe i Nordjylland og er meget opmærksomme på at arbejde sammen med jorden og bearbejde den så lidt som muligt.

Men kombinationen af økologisk landbrug og reduceret jordbearbejdning er en svær kunst, så i stedet for at droppe ploven helt, har brødrene valgt en 10-furet Ovlac miniplov fra Ploveks-perten.

- Vi må erkende, at vi har behov for den fulde gennemskæring, som vi opnår med ploven, men da vi

samtidig gerne vil undgå at rode for dybt i jorden, så fandt vi ud af, at løsningen med Ovlac miniploven var oplagt for os, fortæller Erik Staun til Maskinbladet, imens Rasmus Staun fører ploven under efterårspløjningen.

- Ovlac-ploven er ikke kun egnet for økologisk landbrug, den kan også sagtens benyttes på konventionelt landbrug, der ønsker reduceret arbejdsdybde og dermed spare brændstof. På de lettere jordtyper laver den et super såbed, fortæller Søren Staun.

Rasmus Staun, der er søn af Søren Staun, fortæller her om, hvordan det er at

køre med Ovlac miniploven, hvilke fordele den har og også et par ulemper.

- Vi bruger ploven i efteråret, før vi sår efterafgrøder og igen i foråret før forårs-såningen, så vi kommer nok over 500-600 hektar med ploven om året, fortæller Rasmus.

Pløjningen foregik tidligere med en fem-furet Kverneland-plov med variabel furebredde, og Rasmus husker, at der var nogle ting at vænne sig til med Ovlac miniploven, der er med fast furebredde.

- Ovlac-ploven har jo en fast arbejdsbredde på 3,75 meter, så hvis man nu ender med to meter ud til skel, så var det lidt en udfordring at få det til at gå op. Så fik vi en traktor med GPS, og da vi havde lært den at kende og fik det til at spille med markkort og linjer, så er det også blevet væsentligt lettere at få pløjningen til at passe med Ovlac-ploven, siger Rasmus.

Rasmus erkender, at det har taget de første tre sæsoner med ploven, inden at alle markerne er blevet tegnet rigtigt ind på GPS'en og er godt tilfreds med, at det endelig er lyk-



kedes og fortæller her videre om tilfredsheden med ploven:

- Generelt set er vi rigtig godt tilfredse med ploven. Den laver et flot stykke arbejde i en overlig arbejdsdybde, selv her ved efterårspløjningen hvor vi pløjer i blot syv cm dybde.

- Kapaciteten er højere end på den fem-furede plov, vi havde tidligere, men ikke helt så høj som på andre fire meter brede redskaber til øverlig jordbearbejdning. Det skyldes især, at vendingerne i forageret tager længere tid end med en harve,

og det tager også længere tid at komme ud i hjørnerne med ploven.

- Sådan som vi kører nu i dag, hvor vi efterårspløjer, kører vi cirka 10 km/t og ligger på 2,5 hektar i timen i gennemsnit. Når vi forårspløjer, kører vi 6-7 km/t og ligger i underkanten af to hektar i timen, fortæller Rasmus.

Foran Ovlac miniploven er trækhesten en Case IH Puma 240 CVX. Den har ingen problemer med at trække ploven, selv i foråret, hvor der pløjes i 15-18 cm dybde.

- Motoromdrejningerne ligger typisk på 1500 o/min, nogle gange helt ned til 1200 o/min, og der er motorbelastningen kun 50 procent. Så vi kunne nok have klaret det med en mindre traktor, til gengæld så kvitterer den også med at lavere brændstofforbrug pr hektar, end da den fem-furede Kverneland plov var spændt efter, fortæller Rasmus.

Puma'en er udstyret med tvillinghjul på baghjulene for at sikre, at hestekræfterne kan blive overført til jorden. I fronten hænger også en discharve, der tages

i brug, hvis der er mange halmrester, der skal have en tur før ploven.

også en anden fordel, for den større trædefflade udnyttes til at køre med et lavere dæktryk, og dermed

reducerer jordkomprimeringen. Dæktrykket under pløjning er justeret til 0,8-1,0 bar.

- Vi snitter alt vores halm i høst, og nogle gange er det nødvendigt, at halmen lige bliver skåret over en ekstra

gang af discharven. Og når vi tager discharven i brug, så tager det lidt magten fra forenden, og derfor har vi

gavn af tvillinghjulene. Det går egentlig bedst, når vi ikke skal bruge discharven, siger Rasmus.



BIOROTOR

Mekanisk ukrudtsbekæmpelse

SPAR CO2 MED MEKANISK UKRUDTSBEHANDLING. BIOROTOR OG BIOHARVE EFFEKTIVT MAKKERPAR!

Lunde Maskincenter

Tarpvej 1, Lunde, 6830 Nr. Nebel
Tlf. 75 28 20 23
Email: leo@lundemaskincenter.dk

Väderstad Spirit

Väderstad Spirit byder på fremragende præcision, brugervenlig elektronik og høj kapacitet i marken.

Spirit-programmet er kendt for imponerende præcision, selv ved høje hastigheder i marken.

Takket være den individuelle dybdekontrol ved såskærene, placerer Spirit altid frøene i den valgte sådybde.

Dette sikrer en ensartet fremspiring over hele marken.

Kontakt Semler Agro A/S, HERBORG -en del af Semler Agro A/S, Maskincenter Bornholm eller Väderstad DK. Find kontakinfo på vaderstad.com/dk

VÄDERSTAD

Where farming starts