

Honeybee i rajgræs, Haslev

2706 FarmTest: Skærebordstyper – sejl kontra vario

Ansvarlig	HSL
Oprettet	29-07-2014
Side	1 af 1

Besøgt Slettehavegård Maskinstation, Slettehavevej 63 - Nielsstrup, 4690 Haslev. Mejetærskeren er en Claas Lexion 600 med 30" Variobord. Der blev kørt demokørsel med et 30" Honeybee bord. Samme bord som jeg så på Stevns i vinterraps.

Demokørslen er atypisk, da der typisk vælges et skærebord der er bredere end standardbordet. I dette tilfælde anvendes der samme bredde. Det giver dog muligheden for at lave en direkte kapacitetsvurdering, uden at ekstra bredde har indflydelse. I det man forøger skærebordsbredden, vil det ofte i sig selv give en merkapacitet i vanskelige afgrøder som frøgræs. Her er det ofte skærebordets evne til at kunne skære afgrøden hurtigt nok, som er afgørende.

Det bemærkes, som ved de andre demoer, at tærskværket arbejder roligt. Der køres gennemsnitligt 2,0 km/t med Honeybee bordet. Det er 0,3-0,4 km/t hurtigere end med Variobordet. Der er en markapacitet på 21 pct. Der er chaufførens vurdering at med større bredde ville merkapaciteten værre større. I nogle grønne lavninger kan kniven ikke følge med og sætter sig, så den må tømmes manuelt. Et bredere skærebord ville hjælpe, men knivtrækket burde også være tilstrækkeligt stærkt. Jeg har hørt fra tre uafhængige brugere at Honeybee skærebordet af forskellig størrelse, at knivtrækket ikke er tilstrækkeligt stærkt.

Jesper mener at knivtypen er en vigtig del af sejlskærebordets succes. Schumacher systemet med modsatvendte knive skærer meget bedre end andre typer. Desuden vurderes det at kniven kan følge jordoverfladen at være essentielt. De to støttehjul vurderes også vigtig for ens følging af jordoverfladen.

Jesper har undersøgt priser og konkluderer at et Claas Variobord og et Honeybee af samme bredde koster det samme. Ca. 550.000 for et 35" skærebord.

Det bemærkes at vinden på et Honeybee skærebord vipper hurtigt ved punktet hvor afgrøden afleveres til sejlet. Et MacDon holder den indstillede hældning i hele perioden med afgrødekontakt.

Jesper anvender pløjefri dyrkning og har erfaring for at harvning i 30 cm dybde før etablering af raps giver stor dræneffekt og bedre rodgennemgang i jorden. Før andre afgrøder end raps harves der i ca. 15 cm dybde. Han vurderer at der efter en årrække med pløjefri dyrkning ikke vil være behov for så dyb harvning. Han vurderer at dyb harvning kan være formålstjenlig i de første år efter omlægning.

Brændstofforbruget ved harvning i 30 cm dybde med 80 mm spidser er opgjort til 15 liter pr. time. Der er anvendt en Horsch Tiger AS.