

# Stor interesse for Weaving

Indholdet af organisk stof på mange landbrugsjorde er blevet så lavt, at det kan begynde at påvirke frugtbarheden negativt. Det høje forbrug af tid og ressourcer, der kræves i traditionel dyrkning, presser landmænd på bundlinjen i en tid, hvor der er et misforhold imellem indtjening og omkostninger.



At interessen for reduceret jordbearbejdning er stigende, mærker maskinudvikler og -forhandler Jens Møller Sørensen, som med virksomheden Low-Till oplever en stigende efterspørgsel på Weaving såmaskiner.

”Hos Low-Till.com er vi tilhængere af dyrkningsmetoden Conservation Agriculture, fordi vi tror på, at den kan løse udfordringerne med dalende jordfrugtbarhed og lønsomhed i landbruget. Det kan den, fordi vi sparer tid og energi på krævende jordbearbejdninger samtidig med, at jordfrugtbarheden øges”, siger han. Han tror dog ikke på, at vi

helt kan undgå overfladiske behandlinger af jorden på vore breddegrader, eller hvis vi ønsker at dyrke økologiske afgrøder. Jens arbejder selv med reduceret jordbearbejdning i sine økologiske afgrøder på ejendommen ved Kolding.

## Flere får øjnene op for dyrkningsmetoden

Hen over sommeren skal Low-Till levere tre Weaving GD Drill såmaskiner til landmænd, som har valgt at sætte ind på maskinomkostningerne for at optimere deres bundlinje. En af dem er Henrik Knudsen fra Lolland, som har planer om at forbedre sin jord igennem en

periode med intensiv brug af efterafgrøder, hvorefter han vil forsøge sig med pløjefri økologi. Som svar på spøjefulde kommentarer på, om han overhovedet har råd til at købe en Weaving såmaskine, svarer han: ”Jeg har ikke råd til at lade være...”

Og noget tyder på, at han kan have ret, for når dækningsbidraget skal fastholdes eller øges, giver maskinomkostningerne det absolut største potentiale for at nå målsætningen. Der er nemlig meget at hente, både når det gælder maskinindkøb, tid og brændstof.

Gregers Hellemann, ejer af Aagaard Gods på Vestsjælland, ser også

reduceret jordbearbejdning som vejen frem på sin jord.

Og sådan en beslutning går ikke ubemærket hen:

”Rygtet går og på dyrskuet fik jeg mange positive kommentarer med på vejen”, siger Gregers, som

glæder sig til at komme i gang med maskinen.

## Maskiner til reduceret jordbearbejdning

Low-Till udvikler og forhandler maskiner til reduceret jordbearbejdning.

”Vi hjælper dig med at finde den rette løsning uanset, om du er i gang med at omlægge, dyrker Conservation Agriculture, eller om du vil prøve kræfter

med pløjefri økologi”, siger Jens Møller Sørensen.

Om maskinerne fortæller han: ”Såmaskinen Weaving GD Drill blev lanceret i 2015 af Weaving Machinery, som i over 20 år har beskæftiget sig med udstyr til pløjefri dyrkning”. GD Drill er udviklet med særligt henblik på såning direkte i kraftige efterafgrøder. Såmaskinen skærer frøet ned i efterafgrøden med vinklede skiveskær, der gør det muligt at placere frøet i den rigtige dybde og med perfekt jordtildækning uden at efterlade sig synlige spor.

Maskinen er et væsentligt element i Conservation Agriculture systemer i forhold til at kombinere brugen af kraftige efterafgrøder med no-till (ingen jordbearbejdning).

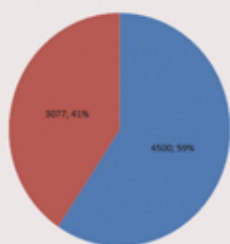
Ud over Weaving maskinerne arbejder Low-Till også med et nyt koncept inden for kædeharver, som kun forstyrrer jorden i et til fire centimeters dybde.

”Harven kan anvendes i det konventionelle system, men er også ideel til det økologiske Low-Till system”, siger Jens. Han eksperimenterer selv med pløjefri praksis i de økologiske afgrøder på ejendommen ved Kolding.

Du kan følge med i udviklingen af kædeharven og læse mere om de øvrige maskiner på [www.low-till.com](http://www.low-till.com) og på vores facebook side <https://www.facebook.com/lowtill/>. Her kan du også se, hvem vi leverer til og dele erfaringer med dine fagfæller.

Af Jens M. Sørensen,  
E-mail [jms@j-m-s.pl](mailto:jms@j-m-s.pl)

Omkostninger ved traditionelt dyrkningssystem



Omkostninger ved Conservation Agriculture



■ Maskinomkostninger incl løn i hhv. kroner og procent  
■ Stykomkostninger i hhv. kroner og procent

På figuren ses en sammenligning af omkostningerne pr. hektar ved henholdsvis traditionel dyrkning med pløjning og Conservation Agriculture (CA). Maskinomkostningerne inklusiv løn udgør den tungeste post, og her er der mange penge at spare. CA-praktikere siger, at besparelsen absolut kan opveje et eventuelt lidt lavere udbytte.



Low-Till har leveret såmaskinen til forskningsprojektet Grønne Marker og Stærke Rødder. Her ses fra venstre projektleder og KU-professor Kristian Thorup-Kristensen, Conservation Agriculture praktiker Søren Ilsøe og RUC professor Henrik Hauggaard-Nielsen (med ryggen til) i samtale foran maskinen.