

Weaving GD – et godt bud til CA

Du får direkte såning med minimal forstyrrelse af jorden med de unikke, skrånede skiveskær og lang levetid med den gennemtænkte konstruktion.

Hvis du er til Conservation Agriculture (CA) og kun går efter det bedste grej for at opnå det bedste resultat, er Weaving GD såmaskinen et rigtig godt bud.

Den adskiller sig nemlig markant fra andre af denne type såmaskiner med skiveskær med sin unikke så-enhed. Til at åbne sårillen har den først en ”ydre skive”, der med en hældning på 25 grader fra lodret følger kørselsretningen og skærer sig effektivt ned i jorden (som et rulleskær på en plov).

På oversiden af dette skær er et lidt mindre, ”indre skær”, som igen er vinklet 10 grader tilbage mod lodret. Det indre skær er vinklet et par grader udad og ligger helt opad og har berøring med det ydre skær i bunden. Derved åbner den rillen ved at løfte jorden uden at ”flytte” den.

Såsåden lægges ned i bunden af rillen, og den løftede jord lægges forsigtigt tilbage. Det stilbare dybdehjul ved hvert af skærene giver lige så-rillen et forsigtigt klem, så der er lukket igen omkring udsæden. Da skærene er i berøring med hinanden, vil eventuelle side-fra kommende kræfter på det indre skær aflastes i berøringspunktet på det ydre skær og ikke i lejerne. Det er virkelig noget der forlænger lejernes levetid.



På såenheden holder den store yderskive kørselsretningen, den lille inderskive åbner sårillen, som lukkes nænsomt, når frøet er placeret.

Mindre ukrudt med Weaving GD

Fordelen ved det skrå snit er løftet af en strimmel jord, og at denne bliver lagt tilbage igen uden synlig forstyrrelse af jordoverfladen. Jo mindre forstyrrelse af jordoverfladen, jo mindre risiko for fremspiring af nyt ukrudt – ikke mindst græsser.

Almindelige, lodrette skiveskær presser jorden sidevejs for at åbne rillen, og så skal rillen efterfølgende presses sammen for at blive lukket. For det første kan det være svært på stivere jord at få en lukket rille, og det giver forstyrrelser af jordoverfladen med fremspiring af ukrudt til følge.

Størrelser fra 2,25 til ni meter

Weaving GD såmaskinerne fås med arbejdsbredde fra tre til seks meter med eller uden gødningsudstyr. Og op til ni meter arbejdsbredde uden gødning. Rækkeafstanden er 16,6 centimeter. Alle modeller har mulighed for udsprengning af frø og sneglepiller som ekstraudstyr. Og så er de selvfølgelig fuldt ISO-Bus kompatible.

Som noget nyt i år har vi fået en ”lille ny” GD såmaskine. Den er bugseret og har en arbejdsbredde på kun 2,25 meter. Den henvender sig til mindre landmænd, hobbylandmænd og de, der leger lidt med tanken om at komme i gang med CA uden at bruge en formue. Den har ikke behov for flere end 70 hk og har foruden alm såkas-

se også en gødningskasse. Den behøver kun et dobbeltvirkende hydraulikudtag og cirka 25 amp. Rækkeafstanden er 25 cm (som mange større godsmaskiner), og den kan i tom tilstand overføre ca. 215 kg skærtryk til hvert skær.

Den har samme såenhed som de større maskiner og er i det hele taget en lille fin maskine. Den kan vel bedst sammenlignes med en 5-furet plov i kapacitet. Så den kan vel sagtens klare en bedrift på 150 hektar i et CA-system (tankevæk-kende).

Vi lejer den ud i dette efterår til dem, der godt lige vil snuse lidt til CA uden at skulle investere store summer i nyt grej. Ring gerne til os.

Nu også en halmstrigle

Fremover vil vi også promovere Weaving Stubblerrake (halmstrigle). Vi ser et øget behov for lige at kunne fordele snittet halm bedre, samt at kunne fremprovokere en falsk såbed. Det letter omsætningen af halmen og øger fremspiringen af spildfrø osv. Weaving har halmstrigler i arbejdsbredder på seks, otte og 12 meter. De to mindste er lifthængte og den største bugseret. Du finder dem og flere oplysninger på hjemmesiden www.Weavingmachinery.net.

Af Klaus Holt, mobil 42 66 55 80,
internet Low-till.com



Den nye, mindre såmaskine med en arbejdsbredde på 2,25 meter har samme såteknik som de større modeller af Weaving GD. Behovet for trækraft er bare ca. 70 hestekræfter.