

Horsch Avatar – ægte No-till såteknik

Er jordstrukturen i orden samt i god kondition og klar til ægte No-till etablering med minimal eller slet ingen forstyrrelse af jordoverfladen, er en Avatar SD skiveskærs såmaskine fra Horsch et seriøst bud på et godt og effektivt værktøj

Avatar SD (SingleDisc) i arbejdsbredderne tre, fire, seks og otte meter kan så alle type afgrøder direkte i ubearbejdet jord via et kraftigt enkeltskær, der skånsomt arbejder i jorden uden at lave jorden sort og dermed sikrer ingen eller minimal nyfremspiring af græs og frøukrudt efter forudgående nedvisning. Rækkeafstanden på Avatar maskinerne fra tre til otte meters arbejdsbredde er 16,7 centimeter.

Sår udsæd og gødning sammen

Med Avatar maskinerne sås gødning og udsæd efter Horsch samsåningsmetoden i samme såskær. Med samsåning kan madpakken placeres helt op af udsæden til effektiv udnyttelse af næringsstofferne og med optimal starteffekt på afgrøden. Med samsåning kan tildeles op til 50 kg kvælstof pr. hektar uden svidning.

Avatar SD maskinerne er enkle og stærkt opbyggede. De kraftige skiveskær med en diameter på 48 centimeter kan klare et individuelt skærtryk på op til 350 kg og sikrer, at udsæden kan placeres korrekt i selv den sværeste jord.

Sådybden styres uhyre præcist på Avatar, da dybdestyringshjulet sidder monteret lige nøjagtig der, hvor udsæden placeres. Et skråtstillet hjul sørger for dækning af udsæden.

Nu med tredelt tank

Ved No-till principperne udsås ofte flere afgrødetyper i samme overkørsel efter Companion Planting principperne. Med Avatar såmaskinerne er det nu muligt at få maskinen leveret med en nyudviklet trippel-tank, som er en tredelt tankopbygning med hver sit kammer og doseringshus.

Kun fantasien sætter begrænsningen med hvad, der muligt med denne nye, tredelte tankopbygning på Avatar SD maskinerne.

Avatar SD med dobbelt eller den nye trippel-tank er altid monteret med to fordelere, der giver mulighed for at så to forskellige typer afgrøder i hver sit såskær i hver sin sådybde.

Med forreste række skiveskær kan der eksempelvis sås hestebønner eller kløver og med bagerste skiveskær sås vinterraps. Den tredje tank kan så

udnyttes til samtidig placering af gødning – mulighederne er mange for den krasne bruger.

Trippel tanken på Avatar 3.16 SD og 4.16 SD rummer 3.800 liter. På Avatar 6.16 SD og 8.16 SD rummer trippel tanken 5.000 liter. Begge tanke er opdelt i forholdet 60:30:10

Den første Avatar 6.16 SD med Trippel tank er solgt til det danske marked til levering til rapssåningen 2019

12 meter Avatar er leveret

For at bevare og sikre den gode jordstruktur kan det absolut være værd at tænke 12 meter faste kørespor ind i konceptet.

Her tilbyder Horsch Avatar 12.25 SD med 12 meters arbejdsbredde.

Avatar 12.25 har 25 cm rækkeafstand. Den todelte tank på Avatar 12.25 rummer 5.800 liter opdelt i forholdet 50:50. Den første Avatar 12.25 SD er allerede solgt her i landet og har i foråret 2019 gjort tjeneste på Sydhavsøerne (se artiklen andet steds i denne udgave af FRDKnyt).

Af Arne Gejl, Stroco-Agro



Direkte såning af vårbyg med Avatar 6.16 SD i nedvisnet efterafgrøde.



Vårbyg sået direkte i efterafgrøde med Avatar.