

Alsidig finsk såmaskine

VM Seeder-såmaskinen er bygget til direkte såning, men kan også så i opharvet og pløjet jord

Af Orla Nielsen, VM Seeders Danmark

VM Seeders-såmaskinen fra finske Vieskan Metalli OY kan både så i ikke-pløjet og pløjet jord. Tilmed kan maskinen så korn, gødning og frø i én og samme arbejdsgang.

Frø kan, ved omlægning af græsmark eller ved såning af frøgræs og raps i renbestand, sås direkte med skiverne, og hvor frøene sås som udlæg kan de lægges ud med slanger på jorden, og trykkes ned af de store pakhjul, hvorefter de dækkes med efterharven.

Såmaskinen er som grundmodel opbygget til direkte såning, men er lige så velegnet til bearbejdet jord der er pløjet eller opharvet.

Ensartet sådybde og præcis placering

Såarmene med de dobbelte skær følger jorden enkeltvis uafhængig af hinanden og uafhængig af maskinens vægt.

Dybden indstilles på hver enkelt skær, og derefter styrer man den ensartede dybde ved at regulere skærtrykket efter jordens beskaffenhed (fra 50 kg til 175 kg pr. skær ved tom maskine). Et meget nemt og brugervenligt system. Maskinen kan så korn og gødning i samme sårille, men i forskellig dybde. En Farmtest har vist, at VM-såmaskinen placerede både korn og gødning meget præcist i den ønskede dybde.

Mindre trækraft og mindre slid

De dobbelte skiveskær mindsker trækraftbehovet og øger levetiden på sliddelene, hvilket giver mindre omkostning pr. hektar.

Skiveskærene er det eneste, der arbejder i jorden, og da de kører i samme vinkel som kørselsretningen, er trækraftbehovet og sliddet væsentlig mindre, end hvis man slæber en såtud, eller hvis skæret kører skævt på kørselsretningen. For at gøre skærene jordsøgende er de konstrueret, så de går helt tæt sammen foran i de nederste 25 procent af skærets diameter. Skærene har samtidig forspænding, så de kan skære halm, græs og stubbe fri af rillen.

Når skæret har kørt over cirka 2.000 hektar, alt efter hastighed og jordforhold, kan man afmontere navet og fjerne en simsskive, så skærene igen kan spændes sammen.

Sikkerhed for god fremspiring

Den udsåede afgrødes fremspiring er meget høj ved såning med VM-maskinen, hvis man tilpasser skærtrykket til den jord, man sår i.

Efter skiveskærene er monteret et pakkehjul, som lukker og trykker sårillen, så man bevarer fugten i overjorden, og sikrer en god fremspiring. Med en god fremspiring og placering af gødning, oplyser flere kunder, at der er besparelser både i udsæd og gødning - og et højere udbytte i høst.

I enkelte tilfælde under våde forhold i klæbrigt ler, har det været nødvendigt at montere udvendige afskrabere på siden af skærene, for at hindre at ler blive kørt op under skærarmen og presset ned mellem skærene.

@x:A210910-1

Ved såning med VM Seeders anbefales det at køre 8-12 kilometer i timen. Enkelte køret dog med op til 14 kilometer i timen.

@x:Faktaboks

VM Seeder:

* VM-såmaskinen er i Danmark testet under alle forhold og mange forskellige jordtyper gennem de sidste fem år. I Finland har maskinen kørt i 12 år, og i dag kører der cirka 1.300 maskiner på hjemmemarkedet, og cirka 200 på eksportmarkederne.

* Maskinen kan udstyres med forskellige forredskaber, discharve, crossboard (planerplanke), to-bullet let harve, eller en kombination af en kraftig én-bullet harve- og crossboard.

* Til lettere jorder og jorder med et højt indhold af humus har vi i Danmark fremstillet en fjerderbelastet og hydraulisk justerbar rørpakvalse, som pakker jorden foran såskærene, for at give den løse jord mere modstand.

@x:Boks slut