



# Vitu

## Skiveskærssåmaskine

Lige meget om det er til konventionel såning eller til såning i reduceret jordbearbejdning passer Vitu såmaskinen ind i konceptet. For at opfylde disse krav er Vitu såmaskinen udstyret med et to rækket discsystem, efterfulgt af en to rækket forskudt hjulpakker som sikre den nødvendige pakning inden en præcis såningen med

det dobbelte skiveskær. Derfor egner Vitu såmaskinen sig til en nøjagtig såning, selv ved høj hastighed. Ønsker man at få placeret gødning, kan Vitu såmaskine udstyres med et enkelt rækket gødningsskær inden hjulpakkeren.



### Sporløsner

Sporene efter traktoren bliver effektivt løsnet med Herkulestænderne som kan justeres i deres aggressivitet. Ved vending bliver disse klappet hydraulisk op



### Klargøring af såbedet

Forest i Vitu såmaskinen er der monteret et to rækket discsystem, som sørger for den overlig bearbejdning til et perfekt såbed. Skiverne har en diameter på 420 mm og er enkelt ophængt på en blad-fjeder.



### Gødningsudstyr

Med Vitu såmaskinen er det muligt at placere gødning under såning, maskinen er udstyret med en række gødningsskær, som placere gødningen foran hjulpakkeren, imellem to sårækker.



### Hjulpakker

Med hjulpakkeren på Vitu såmaskinen opnår man en god og effektiv pakning af jorden. På grund af de to forskudte række hjul på Vitu såmaskinen får man en rolig maskine selv ved høj hastighed. Med den forskudte opbygning opnår man en god gennemgang i letter jord og sten, samt andre hårde genstande har lettere ved at passere.



### Dobbelt skiveskær

Til Vitu såmaskinen har Köckerling selv udviklet såaggregatet, forrest er det monteret på maskinen med en fjeder som sikre aggregatet mod overbelastning, derefter kommer de to skiver som flytter jorden så frøet kan placeres i bunden af sårillen og bagved er der en trykrulle som er med til at sikre en nøjagtig sådybde, til sidst er der monteret en efterharve som kan justeres alt efter hvor aggressiv man ønsker at den skal arbejde.



### Hydraulisk dybdeindstilling

Med en hydraulikcylinder på Vitu såmaskinen justeres sådybden. Samtidigt giver dette en mulighed for at ændre sådybden og mere/mindre mængden over terminalen på såmaskinen. Når man sår på en mark med forskellige jordtyper, har man mulighed for på svær jord at give mere tryk på såskærene samtidigt med at man hæver udsåningsmængden og hurtig reducer mængden samt ændre dybden på lettere jorde, hvilket resulterer i en bedre og mere ens fremspiring.



### Såtank

Til Vitu såmaskinen findes der to tanke, en 3700 l med et doseringsapparat til såmaskine uden gødning og en dobbelt tank på 4300 l til såsæd og gødning med en opdeling på 40/60. Doseringen forgår over to enkel styret doseringsapparater. Skal såmaskine bruges uden gødning, kan man koble de to doseringsapparater sammen og fylde begge tanke med såsæd.

## Vitu - Tekniske data

Arbejdsbredde	6,00 m
Skive diameter	450 mm
Tallerkenafstand/Rækkeafstand	143 mm
Antal skiver	42
Egenvægt	med enkeltank og levelboard 7.950 kg. Med gødningstank 8.300 kg
Transportbredde	3,00 m
Antal gødningsskær	21 (kun med gødningstank)
Antal hjul i hjulpakkeren	21
Antal såskær	42
Tankindhold	Enkeltank 3700 l Dobbeltank 4300 l
Liftmonteret	med KAT III eller KAT IV
Transporthjul med bremses	40 KM/t