



↖ Såenhederne er individuelt ophængte i parallelogrammer, så de følger jordens overflade. Skærtrykket kan justeres op til 235 kg pr. enhed. Rækkeafstanden er 17,5 cm. Afstanden pr. enhed er 35 cm, fordi de er placeret på to buller, der har en afstand på 3,0 meter.

Frøåskassen er standardudstyr, ↗ og den kan bruges til alle småfrøede arter.



↖ Frøene fra frøåskassen føres frem i klare plastslanger, og de kan enten placeres sammen med korn og gødning (som vist her) - eller føres ned mellem de dobbelte skiver.



En kraftig blæser giver luft ↗ til at føre udsæd og gødning fra den 3.200 liter store såtank frem til såenhederne.

# Juri

## - kombisåmaskiner til direkte såning



- Sår korn, gødning og frø samtidig
- Høj kapacitet uden harve og plov
- Stærk opbygning og lille vedligehold
- Kan ombygges til majssåmaskine

**HORSENS MASKINER A/S**

EGESKOVVEJ 10 . 8700 HORSENS  
TLF. 76 69 29 00 . WWW.HORSENSMASKINER.DK



**HORSENS MASKINER A/S**

EGESKOVVEJ 10 . 8700 HORSENS  
TLF. 76 69 29 00 . WWW.HORSENSMASKINER.DK



# Juri gør arbejdet godt

Juri såmaskinen placerer såsæden lige, hvor den skal være, selvom jorden er meget svær. Og det sker uden forudgående jordbearbejdning, siger adm. direktør Morten Degn fra Danagro Holding s.r.o. i Slovakiet

■ Med 3.400 hektar, der skal drives effektivt i Slovakiet, har Danagro Holding s.r.o. været på udkig efter en såmaskine, der kan arbejde effektivt i den svære lerjord.

- Vi har prøvet forskellige løsninger fra kendte vesteuropæiske mærker, og ingen af dem lever helt op til vores krav.

- Enten fordi de ikke kan placere udsæden i den korrekte dybde, eller fordi de kræver meget trækraft, siger Morten Degn, administrerende direktør for virksomheden.

Derfor blev han ret begejstret, da han på en tur til Argentina så en Juri MP 3.20 i arbejde.

- Jeg mente, at den måtte kunne bruges hos os, og da Horsens Maskiner A/S kunne levere os en, købte vi en seks meters model Atlantic, fortæller han.

Og den har fuldt ud levet op til det forventede.

## Som efter en rotorharve

Den nye Juri kombisåmaskine blev leveret til Slovakiet ret sent til såsæsonen i efteråret 2008, og derfor var det ret begrænset, hvad den nåede at så.

- Vi kom over 120 hektar, hvor vi såede vinterhvede, forklarer Morten Degn.

Det skete med en hastighed på 8-10 kilometer i timen og en udsædsmængde på 200-220 kg pr. hektar.

Hveden er nu kommet



Vi har prøvet vesteuropæiske såmaskiner, som enten er tunge at trække eller som ikke kan placere udsæden, hvor vi vil have den på vores svære jord, siger Morten Degn, adm. direktør for Danagro Holding s.r.o. med hjemsted i Slovakiet.

op, og dens udseende får disse ord med på vejen:

- Hvis jeg ikke vidste det, ville jeg tro, at der var sået med rotorharve påbygget en såmaskine.

- Det ser rigtig godt ud, konstaterer han.

## Prøver forskellige metoder

For at lære såmaskinen at kende, er der prøvet med tre forskellige fremgangsmåder – nemlig såning direkte i stubben, efter en gang harvning og efter to gange harvning.

I alle tilfælde er der harvet et falsk såbed lige efter høst af vinterraps for at få mest muligt spildfrø og ukrudt til at spire.

- Men det er kun en harvning i to centimeters dybde, fortæller Morten Degn. Og det er ikke den harvning, som gør, at Juri

såmaskinen kan skære sig ned i den svære jord.

- Det kan den, selvom der slet ikke er harvet, og man kan se på den ensartede fremspiring, at såsæden er placeret ensartet, påpeger han.

## Omkostningerne skal ned

For Morten Degn gælder det om at jage omkostningerne i bund. Derfor er han interesseret i en såmaskine, der kan lave et godt arbejde med mindst mulig indsats.

- Udsæden og gødning samt eventuelle frø skal placeres i den rigtige dybde og dækkes ordentlig til, mener han.

- Desuden er det vigtigt, at der skal mindst mulig kraft til at trække. For trækraft koster både en større traktor og mere brændstof.

- På begge punkter har vi



Juri såmaskinen kan klappes sammen, så den har en transportbredde på 3,0 meter.

særlige gode erfaringer med vores nye Juri såmaskine, siger han.

Og den kan gå i jorden, uanset hvor hård den er, har han allerede erfaret.

I efteråret 2008 blev den uden problemer trukket af en Fendt 818 med 180 hestekræfter.

## Både uden og med plov

Danagro Holding s.r.o. pløjer hvert tredje-fjerde år forud for vårbyg, fordi der er insekter, som ellers æder det nysåede korn.

- Vi kan ikke sprøjte dem væk, men kan kvæle dem med ploven, fortæller Morten Degn.



Læg mærke til, hvor mange afgrøderester der er på jorden. Dem sår Juri i uden problemer og uden at trække halm med ned i sårillerne.



Selvom Juri såmaskinen i sit hjemland, Argentina, ikke er beregnet til at så på pløjet jord, bliver det ikke noget problem.

- Det er jeg slet ikke nervøs for, heller ikke selvom det er en lettere jord end den, vi dyrker, siger han.

Han vil dog prøve at så 100 hektar vårbyg til foråret uden at pløje.

I alt skal Juri såmaskinen over 300-400 hektar til foråret, og i 2009 kommer den op på at så cirka 1.500 hektar.

## Sår også kløver og svingel

Når der skal sås vårbyg til foråret, bliver der samtidig

placeret 300 kg 15-15-15 NPK-gødning pr. hektar.

- Det bruger vi her i Slovakiet, fortæller Morten Degn.

Såsæd og gødning bliver lagt i samme rille og i samme dybde.

- Det er fint og kan ske uden problemer, mener han.

Samtidig bliver der med frøsåkassen, som er standard på maskinen, sået enten stivbladet svingel eller kløver til udlæg af frømarker.

- Her bliver frøene placeret lige bag de dobbelte skiver i den dybde, hvor de skal være.

- Dækningen af frøene er også i orden, så der bliver

en god såning, siger Morten Degn.

## Robust og nemt at holde

- Det ser ud til at være en meget robust maskine, som kan holde til vores stærke jord, fortsætter Morten Degn.

Det daglige vedligehold er der ikke meget af for folkene, der kører med den.

- Så vi glæder os til at komme ud at så med den til foråret, siger Morten Degn.

Hvis forholdene er til det, vil en del af såarbejdet ske uden forudgående harvning, fordi det sænker omkostningerne.



Her er den efterårssåede hvede kommet op. Morten Degn er glad for den ensartede fremspiring, som viser, at der er sået i en ensartet dybde på marken.

## Specifikationer

Specifikationer Juri MP 3.20	6,0 m*
Totalbredde - udfoldet	6,2 m
Arbejdsbredde	6,0 m
Transportbredde (sammenfoldet)	3,0 m
Højde ved transport	4,2 m
Længde uden træk	3,65 m
Længde med træk	5,35 m
Antal sårækker	35
Rækkeafstand	17,5 cm
Antal buller	2
Afstand mellem buller	3,0 m
Rammehøjde over jord	55 cm
Rumindhold tank	3.200 l
Fordeling af tank i pct.	55/45
Maksimalt skærtryk pr. såenhed	235 kg
Udsædsmængde/ha i 31 trin (hvede)	38-216 kg
Arbejdshastighed, maksimal (hvede)	8 km/t
Effektbehov pr. såenhed	4,5 hk
Oliemængde min., hydraulisk system	30 l
Effektbehov i alt	180 hk
Egenvægt (tom)	5.760 kg
Vægt på træk (tom)	600 kg

\* 4,0 m arbejdsbredde kan hjemtages  
Ekstraudstyr: Udstyr til majssåkasser



**HORSENS MASKINER A/S**

**EGESKOVVEJ 10 . 8700 HORSENS  
TLF. 76 69 29 00 . WWW.HORSENSMASKINER.DK**

