

# RotaDairon SMK I

## Såmængde justering

### Indstilling og brug af SMK I - rustfri såmaskine

Brug af græsfrø:

Blandningen af frø skal ske inden de fyldes i såkassen, *lad aldrig såmaskinen blande frøene*. De fleste leverandører af frø, kan levere færdigblandede mixtures.

**Advarsel: SMK I selvkørende såmaskine er konstrueret kun til såning af frø. Dvs. ingen form for gødning af nogen art, uanset størrelse og form.**

Formålet med rustfri beholder på SMK I:

Indeholde en tilstrækkelig mængde frø, 55 liters beholder, til de fleste små anlægsarbejder. Blande og korrekt fordele alle typer frø, i kraft af sin omrører.

**Advarsel: Såpladen på SMK I er kun konstrueret til at køre græsfrø og blandede frø størrelser ud.**

Proportional såmængde uafhængigt af fremkørsels hastigheden.

Såpladen åbnes i bunden af såkassen, der kommer ingen frø, før omrøreren kører rundt og den drives med en rem fra frontrullen. Dvs. at frøene først sås i det øjeblik maskinen kører fremad.

Kørsels hastigheden får frontrullen til at køre og derved trække omrøreren. Dermed trækkes frøene frem og lægges ud. Denne funktion sikrer at såmængden foregår proportionalt med kørselshastigheden.

Justering af frømængde:

Der findes rigtig mange forskellige frøarter, og mange fabrikanter blander deres helt egen blanding. Derfor kan man ikke give alle indstillinger for alle de mulige frømængder.

Vi kan kun give retningslinier omkring indstilling af såmaskinen.

Indstilling af såmængde trin for trin:

Fyld magasinet ( min. ½ fyldt), med den ønskede frø blanding.

Afmonter det rustfri vindskjold i fronten og genmonter dette mellem flangerne, under såmaskinen.

Skjoldet opsamler alle frøene, så man kan afveje dem præcist, ved kalibrering af såmængden.

Lav et mærke på den forreste netrulle.

Åben spjældet på såkassen og indstil den på et tal, der er til at huske eks. 12. (der sidder en kontramøtrik på armen, som skal løsnes først).

Start motoren og køр fremad, samtidig med at omgangene på frontrullen tælles.

Kig i skemaet herunder for indstillingstabel på SMK I og respekter de nøjagtige antal omgange opgivet på frontrullen.

Front net rulle diameter	Såbredde	Sået areal pr. omgang	Sået areal pr. 8 omgange	Antal omgange pr. 10 kvadratmeter
Metrisk måleenhed ( decimal system)				
280 mm	720 mm	0,63 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>	16 omgange

Dernæst vejes alle frøene fra vindskjoldet og skrives ned og seddelen gemmes med alle detaljer til evt. senere brug.

Eksempel på indstilling af såmaskine:

Græsfrø blanding: Kentucky Blue Grass 50% + Perennial Rye Grass 50%

Såspjældets åbning på skalaen: 12

Så mængde: 30-40 gram pr. kvadrat meter ( iflg. græsfrø -leverandøren )

**ADVARSEL: Ovenstående eksempel kan kun anses som en basis indikation med den blanding, under de givne arbejdsforhold.**

*Det anbefales, at justere før enhver såning, uanset tidligere indstilling.*

## TEKNISKE DATA:

Vægt:	125 kg
Såbredde:	720 mm
Kapacitet:	55 liter
Motor:	3,9 hk Kubota benzin med oliebadsluftfilter
Fremdrift:	3 fremadgående og 1 bakgear
Dimensioner:	1250 x 950 x 970 mm
Standard udstyr:	Rustfri Såkasse Front net tromle Rustfri bagrulle Såtragt med justerbar mængde Afskærmning mod vind Afskærmning mod påkørsel
Fordeling, såmængde:	Omrører i såkassen
Justering og såning:	Præcis såmængde justering Hurtig aflukning for frø

## **Vedligeholdelse:**

Før et såarbejde påbegyndes, skal man kontrollere, at såmaskinens dele virker upåklageligt. Hvis der synes at være for kraftig modstand, skal man finde ud af hvorfor og rette dette.

Efter endt såarbejde, skal redskabet renses og serviceres.  
Brug lufttryk, *hvis muligt*, til rensningen af SMK I frøbeholderen.