

RAUCH

POWER FOR PRECISION

MDS

Arbejdsbredde 10 til 18 m



Moderne planteavl

kræver effektive løsninger

MDS

MDS viser sine styrker i det daglige arbejde

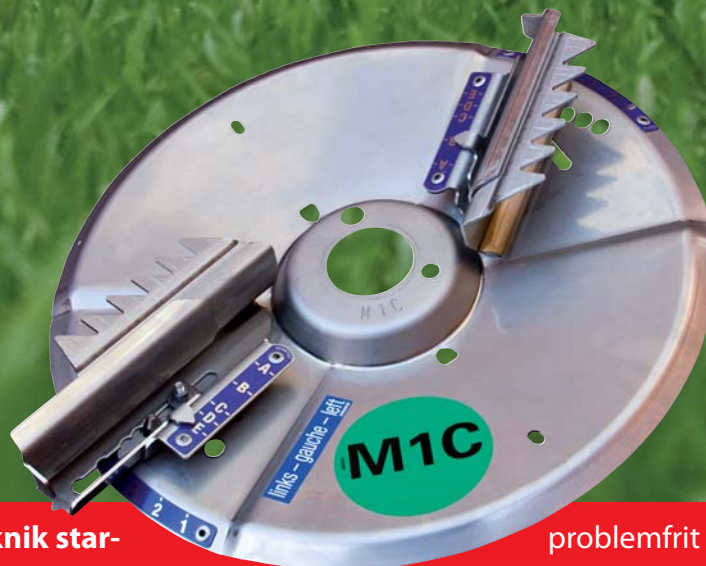
Uanset om det er almindelig planteavl med plejesporsystemer op til 18 m eller specialdyrkninger, som for eksempel frugt-, vin- eller humleavl: MDS tilbyder den optimale løsning til enhver brug.

Det fleksible system til beholderpå-sætning og den høje nyttelast sikrer maksimal gennemslagskraft. På trods af den kompakte konstruktion har MDS gødningssprederne brugervenlig håndtering og vedligeholdelse.



MDS 1-kammer beholdersystem

er ideelt til brug i kuperet : Ingen ensidig tømning af beholderen, selv hvis dose-ringsspjældet er lukket i den ene side.



Moderne spredeteknik starter med multidisk-systemet:

På MDS-gødningssprederen handler det hele om spredeskiverne: nøjagtige, funktionssikre og komfortable ved normal gødskning, sengødskning og til afgrødeoptimeret spredning ved markskel (højre og venstre).

Takket være den tydeligt synlige, tredimensionale positionsvisning kan spredvingerne

problemfrit indstilles i længde og vinkel, også efter lang tids brug.

Det muliggør nøjagtig tilpasning af gødningssprederen til forskellige spredematerialer og arbejdsbredder.

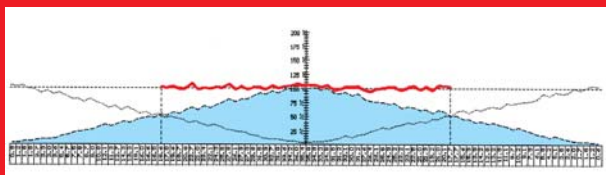
Det betyder: maksimal præcision for gødningfordelingen og opnåelse af nøjagtige spredelider for alle gødningssorter, fine frø og sneglegift.

Moderne planteavl kræver effektive løsninger!

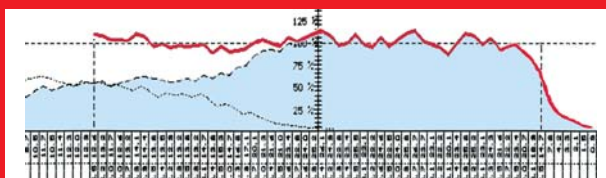
Det perfekte sammenspil mellem funktionerne:

**Gødningsdosering,
gødningsoverførsel og
gødningsfordeling i arbejds-
bredden**

afgør spredbilledets kvalitet. Et sikkert spredbillede kendetegnes ved brede spredningszoner og dermed også brede overlapninger. Spredbilledet bliver dermed mindre følsomt over for ydre påvirkninger som vejret eller gødningens beskaffenhed, og overbeviser med en præcis gødningsfordeling.



Moderne trekantet spredbillede



Serie: Kantspredning venstre og højre

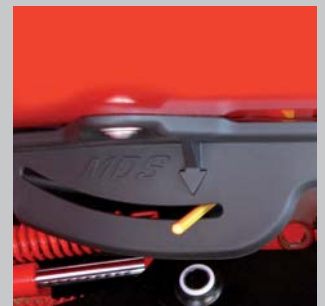
Teknik for spredbillede, der overbeviser

En langsomt roterende rørefinger (180 o/min) bevæger skånsomt granulatet og sørger for at gødningen løber problemfrit.



Det specielle doseringskod doserer fra den mindste (fra 3 kg/ha) til den største udbringning af næringsstoffer, f.eks. 500 kg kalkammon ved 18 m arbejdsbredde og 10 km/h.

Tip: Egner sig også fremragende til udbringning af sneglegift og fine frø. Skodpositionen er altid synlig. Visning af skodåbningen beskytter mod betjeningsfejl og skåner miljøet.



Via doseringskanalen bliver gødningen skånsomt overført til spredvingerne. I kraft af de specielle riflede spredvinger bevarer selv trykfølsomme gødningsarter sine spredningsevner.



Det høje skiveomdrejningstal på 980 o/min accelererer gødningskornene til en optimal afkastningshastighed. Således dannes et præcist, fladt spredbillede, som er begrænset forud og har brede, sikre overlappingszoner. Ingen spredning på traktoren.



MDS-spredeskiverne med spredvinger, som er justerbare i længde og position, muliggør en optimal tilpasning af sprederen til forskellige gødnings- og såsædtypers flyveegenskaber.



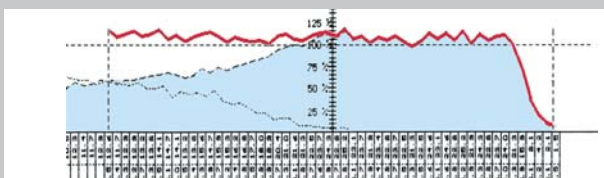


Præcision helt ud til markskel

Kantspredningsanordningen TELIMAT T1* muliggør fjernbetjent kantspredning fra køresporet for køresporssystemer fra 10 til 18 m. TELIMAT svinges hydraulisk ind i sprededefagene. En spærreklods forhindrer utilsigtet sænkning og sørger for optimal driftssikkerhed. Gødningen ledes skånsomt via de dobbelte ledeplader og giver et præcist spreddebillede, også i sen gødskning.

Kantspredningsanordningen GSE 7* sikrer præcis kantspredning, hvis det første kørespor ligger lige ved markgrænsen.

* Tilbehør



Kantspredning

Overblik over MDS

- Præcis gødningsfordeling i kraft af den gødningskånende rørefinger, de hurtigroterende spredeskiver og en enkel og optimal tilpasning til forskellige gødningsegenskaber
- Præcis kantspredning med kantspredningsudstyret TELIMAT eller GSE
- Fremtidssikret: Opfylder miljøstandarden for gødningspredere (EN 13739-1) og overholder det tekniske niveau i gødningscirkulæret

Komfortabel, elegant og hurtig

Komfortabel dosering

Spredemængdeforvalget sker på den store, mængdeproportionale DfC-skala, trinløst fra 3 kg/ha. DfC-skalaen muliggør enkel ændring af udbringningsmængden, uden der behøves en ny kalibreringsprøve.



Helt enkelt: 10 % højere skalaværdi betyder 10 % højere udbringningsmængde. Det forenkler også en ændring af udbringningsmængden.



Elegant kalibreringsprøve

En raffineret kvikmontering uden brug af værktøj letter monteringen af spredeskiverne. Derved skabes tilstrækkelig friplads til at gødningsmaterialet uhindret kan løbe ud:

Enkel og komfortabel til kalibreringsprøven, hurtig og bekvem ved restmængdetømningen.



Hurtig tilpasning til gødnings- sort og arbejdsbredde

Spredevingerne kan komfortabelt, overskueligt og hurtigt indstilles ved hjælp af de tydeligt synlige, tredimensionale positionsskalaer.

Helt enkelt genial:

Spredevingerne låses fast værktøjsfrit med en fjederlås.



Maksimal sikkerhed - maksimal korrosionsbeskyttelse

Den funktionelt udformede spredeskivebeskyttelse af kvalitetskunststof med høj modstandsdygtighed over for slitage, opfylder alle krav i sikkerhedsstandarden for gødningsspredere og forhindrer samtidig slitage af lakerede dele.

Den flotte overfladebeskyttelse med moderne pulvercoating bevarer gødningssprederens værdi og funktion i årevis.

Lettere montering på traktoren

Ved normal gødskning forbliver MDS'en altid i vandret og konstant påbygningshøjde. Det forenkler indstilling af gødningsprederen, kun ved sen gødskning bliver topstangen helt enkelt forkortet en smule, sprededefagene åbnes over bevoksningen. Beskadigelse af aksene er udelukket.

MDS-doseringselektronik: Hightech i perfektion

Doseringselektronikken **QUANTRON-M** regulerer doseringsspjældets åbningsstilling og dermed gennemstrømningsmængden af gødning afhængigt af hastigheden og den angivne udbringningsmængde i kg/ha. Den enkle betjening giver mulighed for hurtig angivelse af gødningsort, udbringningsmængde og arbejdsbredde samt typerelateret dokumentation. De ønskede indstillinger hentes med få tastetryk

Alsidighed er dens styrke

For specialister: **MDS 10.1** er den ideelle gødningsspreder til brug ved frugt-, vin- eller humleavl. Den smalle beholder (1,08 m) med specielt bøjede beholderkanter skåner stok- eller træbevoksning ved gødskning i tætte rækker.

Tilbehør for større fleksibilitet:

Rækkespredningsanordningen **RV 2M** muliggør målrettet udbringning af næringsstoffer i en båndbredde på ca. 1 m omkring planterne. Mellem rækkerne medfører det væsentlige gødningsbesparelser. Rækkeafstanden er enkel og hurtig at indstille fra 2 m til 5 m.

Rækkespredningsanordningen **RFZ 7** er et omkostningsbesparende alternativ til rækkegødskning, f.eks. majs, jordbær, ...



Virkemåde RV 2M



Tilbehør for større fleksibilitet:

- Stort udvalg i beholderoverbygninger
- Stabile presenninger, som er enkle at håndtere
- Belysning med advarselsskilte
- Kantspredningsudstyr TELIMAT T1
- Kantspredningsudstyr GSE 7

Ydelsesdata	Maks. nyttelast		Beholder- størrelse cm	Påfyldnings- højde cm	Påfyldnings- bredde cm	Volumen ca. l	Vægt kg
	Kat. I	Kat. II					
MDS 10.1	800	800	108* x 108	92	98	500	190
MDS 11.1	800	1400	140 x 115	92	130	600	200
MDS 12.1	800	1400	140 x 115	104	130	800	210
MDS 17.1		1800	190 x 120	91	180	700	210
MDS 19.1		1800	190 x 120	101	180	900	230

* Maskinbredde for variant M = 108 cm, for variant K, D, Q og R = 120 cm

Overbygninger*	Beholder- størrelse cm	Påfyldnings- højde cm	Påfyldnings- bredde cm	Volumen ca. l	Vægt kg
M 21 til MDS 11.1/12.1	140 x 115	+ 12	130	+ 200	+ 20
M 41 til MDS 11.1/12.1	140 x 115	+ 24	130	+ 400	+ 30
M 430 til MDS 17.1/19.1	190 x 120	+ 18	178	+ 400	+ 30
M 433 til MDS 17.1/19.1	190 x 120	+ 8	178	+ 400	+ 31
M 630 til MDS 17.1/19.1	190 x 120	+ 30	178	+ 600	+ 42
M 633 til MDS 17.1/19.1	240 x 120	+ 18	228	+ 600	+ 49
M 873 til MDS 17.1/19.1	240 x 120	+ 27	228	+ 800	+ 59

* med Clickfix-lynmonteringsystem

Varianter af skyderaktivering - påkrævede styreventiler

Variant M	Mekanisk skyderaktivering højre/venstre
Variant K	Hydraulisk skyderaktivering med 2 enkeltvirkende styreventiler, adskilt højre/venstre
Variant D	Hydraulisk skyderaktivering med 2 dobbeltvirkende styreventiler, adskilt højre/venstre
Variant R	Hydraulisk enkeltskyderaktivering via tovejsenhed, 1 enkeltvirkende styreventil, adskilt højre/venstre
Variant Q	Elektronisk gødningsdosering QUANTRON-M

Serieudstyr

- Spredeskiver i rustfrit stål "Multidisk": M1C til arbejdsbredder på 10 - 18 m
- Langsamt roterende, gødnings-skånsom rørefinger
- Vedligeholdelsesfrit oliebadsgear
- Beholderbund, spredeskiver, spredevinger og skod af kromnikkelstål (V2A)
- Kvikmontering af spredeskiver uden brug af værktøj nem kalibreringsprøve og restmængdetømning
- MDS 10.1/11.1/12.1 kat. I eller II, MDS17.1/19.1 kat. II (kat. III mulig)
- Walterscheid-kardanaksel
- Indsåningsprøvesæt
- Beskyttelsesgitter

Specialudstyr

- M1XC spredeskiver anvendes evt. til frø og sneglegift
- Hydr. fjernbetjening til mekanisk skodaktivering variant M
- Beholderoverbygninger
- Kantspredningsanordning TELIMATT1 til MDS 17.1 og MDS 19.1
- Kantspredningsanordning GSE 7
- Presenning
- Belysning
- Rækkespredningsanordning RFZ 7 (7-rækket)
- Rækkespredningsanordning RV 2M1 (2-rækket)

Præcision kan være så enkelt

I henhold til vores motto "Wir nehmen's genau" føler RAUCH sig forpligtet af det høje kvalitetskrav til et udbytteoptimeret landbrug.

I testhallen bliver der konstant testet nye gødningstyper til alle arbejdsbredder og spredningstaberne bliver opdateret. De nyeste data kan til enhver tid findes på internettet på www.rauch.de.



RAUCH tilbyder mere end det. Se hele sortimentet.



AXIS 20.1
Arbejdsbredde 12 - 28 m
Maks. nyttelast 2.100 kg



AXIS 30.1
Arbejdsbredde 12 - 42 m
Maks. nyttelast 3.000 kg



AXIS 30.1 W med vejeceller
Arbejdsbredde 12 - 42 m
Maks. nyttelast 3.000 kg

Vi forbeholder os ret til ændringer, der tjener til forbedring af produkterne.



Maskinhandler Indkøbsringen Amba
Soldalen 1, DK-7100 Vejle
Tel.: +45 7640 8600
Fax: +45 7640 8601
www.mi.dk