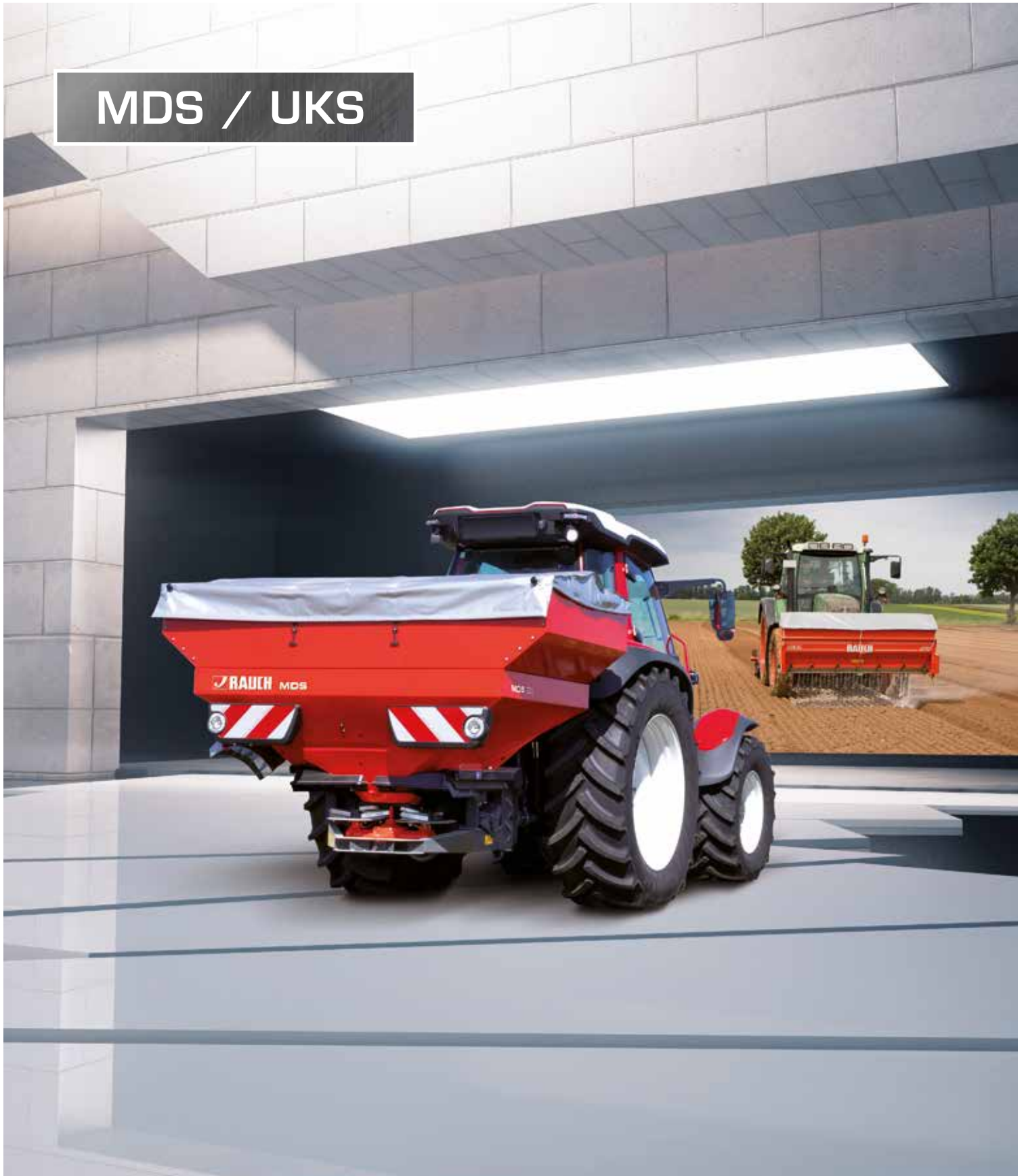


EFFIZIENZ IM EINSATZ

DIE KOMPAKTEN ALLESKÖNNER

MDS / UKS



STARKE TECHNIK AUF KLEINEM RAUM – MDS IM ÜBERBLICK

Neu

SMARTE ELEKTRONIK

ISOBUS oder QUANTRON-A Streucomputer

EINKAMMERBEHÄLTER

kein Mitteldach

VERSTELLEINRICHTUNG

außerhalb des Schmutzbereichs, vom Traktor einsehbar

vorne positionierte

SCHUTZGITTER

großflächiges

BEHÄLTER UND RAHMEN

in getrennter Bauweise

BÜRSTEN AM DOSIERKANAL

für präzise Streubilder

EDELSTAHL

Behälterboden, Schieber und Rührwerkswelle

wartungsfreies, geschlossenes

ÖLBAD-GETRIEBE

Kompakte Bauweise für mehr Produktivität und Effizienz: Die RAUCH MDS Präzisionsdüngerstreuer vereinen zukunftsweisende Technologien auf kleinem Raum, um Ihnen größte Vorteile zu bieten. Präzise Düngerverteilung und -dosierung, gleichmäßige Entleerung, exaktes Grenzstreuen - profitieren Sie von einer innovativen Lösung, die auf nahezu allen Feldern ihre Stärken für Sie einsetzt und Sie mühelos weiterbringt.

KLAPPBARE ABDECKPLANE

Neu

WIEGERAHMEN

zur automatischen Dosiermengenregelung

PULVERBESCHICHTUNG

LED BELEUCHTUNG

**KUNSTSTOFF
WURFSCHIEBENSCHUTZ**

MDS STREUSCHEIBE

düngerschonendes

EINFINGER-RÜHRWERK

AUF JEDEM FELD ZUHAUSE – MDS-MODELLVARIANTEN

MDS 8.2 – DER SCHMALE

Mit innovativen Detaillösungen ausgestattet ist er ideal für den professionellen Einsatz im Obst-, Wein-, Hopfenanbau.

- ▶ **Baubreite: 108 cm**
- ▶ **Arbeitsbreite: 10 – 24 m oder Reihendüngung**
- ▶ **Volumen: 500 l, bis 800 l mit Aufsatz**



MDS 18.2 – DER EFFIZIENTE

Einfache Handhabung für variablen Einsatz.

- ▶ **Arbeitsbreite: 10 – 24 m**
- ▶ **Volumen: 700 l, bis 1.800 l mit Aufsatz**
- ▶ **Nutzlast: 1.800 kg**



RAUCH MDS sind Präzisionsdüngersteuer, die innovative Technik und ein einzigartiges Design verbinden. MDS begeistert Anwender auf der ganzen Welt mit dem genialen Ein-Kammer-System und belohnt sie mit Präzision und Wirtschaftlichkeit in unterschiedlichen Einsatzbereichen.

MDS 14.2 – DER SPEZIALIST

Für den Obst-, Hopfenanbau und den Feldbau wie geschaffen.

- ▶ **Baubreite: 140 cm**
- ▶ **Arbeitsbreite: 10 – 24 m oder Reihendüngung**
- ▶ **Volumen: 800 l, bis 1.200 l mit Aufsatz**



MDS 20.2 – DER KLEINE GANZ GROSS

Effizientes Arbeiten vor allem im kleinstrukturierten Gelände

- ▶ **Arbeitsbreite: 10 – 24 m**
- ▶ **Volumen: 900 l, bis 2.000 l mit Aufsatz**
- ▶ **Nutzlast: 2.000 kg**



RAUM FÜR VOLLE LEISTUNG – EINZIGARTIGES EIN-KAMMER-SYSTEM



► EINE KAMMER – UNZÄHLIGE VORTEILE

Das RAUCH MDS-Ein-Kammer-System ist eine technische Meisterleistung für effizientes Arbeiten im kupierten oder kleinstrukturierten Gelände. Kein anderes System bietet dem Landwirt dieses spezifische Leistungsprofil.

► KORN FÜR KORN EFFIZIENT

Das komplette Streugut im Trichter steht zum Düngen zur Verfügung, ob nun beidseitig oder einseitig gestreut wird (z.B. wenn viele kleine Felder zu bearbeiten sind). Im Gegensatz zum Zwei-Kammer-System kommt es nicht zu einer einseitigen Entleerung. Das Streugut kann hocheffizient genutzt werden.

► JEDEM GELÄNDEPROFIL GEWACHSEN

Auch in Hanglagen befindet sich immer ausreichend Dünger über der Dosieröffnung. Das gewährleistet in jedem Gelände eine gleichmäßige, bedarfsgerechte Düngerausbringung. Und weil auch jetzt die volle Düngermenge zur Verfügung steht, wird Zeit und damit Geld gespart.

► IDEAL FÜR JEDE BETRIEBSAUSSTATTUNG

Das Ein-Kammer-System erlaubt eine sehr kompakte Bauweise. So kann eine effiziente Düngung auch mit dem kleinen Schlepper erfolgen.



Ein-Kammer-System

Die Entwicklung von MDS begann mit einer Idee. Wie kann es gelingen, einen Streuer zu konstruieren, der Vieles zugleich ist: immer gleichmäßig gefüllt, einfach nachzufüllen, kompakt dimensioniert mit perfektem Schwerpunkt, schmal genug, auch für kleinräumige Kulturen und – der gleichmäßige Düngierzufuhr, auch bei einseitigem Streuen erlaubt. Die Lösung wurde den Technikteams schnell klar. Es kann nur einen geben – einen Trichter.

Neu



XCheck

Schnelle, einfache und genaue Querverteilungskontrolle dank faltbarer Auffangwannen.

► IM HANDUMDREHEN SAUBER

Weniger Streugutkammern bedeuten weniger Reinigungsaufwand. MDS ist im Nu wieder sauber und bereit zum nächsten Einsatz.

► EINFACHE WARTUNG

Der hohe Anteil nichtrostender Werkstoffe sowie die aufwändige Pulverbeschichtung bewahren den Wert und die Funktion von MDS auf Jahre hinaus.

► ELEGANTE ABDREHPROBE

Da die Unterschiede in den Düngersorten erheblich sein können, gibt erst die Abdrehprobe letztlich Sicherheit. Das geht bei MDS ganz schnell: Mit einem Griff wird der Schnellverschluss an den Wurfscheiben gelöst, ohne Aufwand. So wird auch die Restmengenentleerung zur Ruck-Zuck-Aktion. Das Abdrehprobenset wird serienmäßig mitgeliefert.

► GUT FÜR BIOANBAU

Alle MDS Modelle sind auch geeignet, um die Pflanzenernährung im ökologischen Anbau zu ermöglichen. Für zugelassene Dünger sowie organische Dünger in pelletierter oder granulierter Form bietet RAUCH Streutabellen an.



Abdrehprobe

WERTVOLLER DÜNGER BRAUCHT HOCHWERTIGE TECHNIK – MIT MDS RUNDUM EXAKT STREUEN

► Das Multi-Disc-System

Die Scheibe macht den Unterschied. MDS-Wurfscheiben sind wahre Multitalente für den vielfältigen Einsatz in den unterschiedlichsten Anbauphasen: präzise, funktionssicher und komfortabel in der Normaldüngung, Spätdüngung und zum ertragsoptimierten Streuen an der rechten oder linken Feldgrenze. Die zwei Scheibentypen M1 und M2 decken den Arbeitsbereich von 10 – 24 m ab.

► Einstellen leicht gemacht

Dank der gut sichtbaren, dreidimensionalen Positionsanzeige lassen sich die Wurfflügel auch nach langem Einsatz problemlos in Länge und Winkel verstellen. Das ermöglicht exakte Streubilder in hoher Präzision mit allen Düngersorten (auch Biodünger), Feinsämereien und Schneckenkorn.

► Wartungsfrei

Das Herz der MDS-Streuer ist das wartungsfreie Ölbadgetriebe. Alle Wellen sind zweifach gelagert. Die Rührwerkswelle ist aus hochwertigem Edelstahl.

► Effizienzgrad maximal

Ein langsam rotierender Rührfinger schont das Granulat und gewährleistet durch die niedrige Umdrehungszahl von nur 180 U/min einen problemlosen Nachlauf des Düngers. Durch die spezielle Dosierschieberform werden sowohl kleinste (ab 3 kg/ha) als auch große Nährstoffgaben, z. B. 500 kg KAS bei 18 m Arbeitsbreite und 10 km/h, zuverlässig ausgebracht. Die hohe Scheibendrehzahl von 980 U/min beschleunigt das Streugut auf eine optimale Abwurfgeschwindigkeit.

► Streueigenschaften optimal

Über den Dosierkanal mit Bürsten werden die Granulate schonend in den Wurfflügel übergeben. Durch die speziellen Einkerbungen an den Wurfflügeln bewahren selbst druckempfindlichste Düngersorten ihre Streueigenschaften.

► Grenzstreuen ohne Umstände

Die europäische Umweltnorm EN 13739 macht strenge Vorgaben hinsichtlich der Düngerausbringung. Die RAUCH Rand- und Grenzstreusysteme erfüllen diese Anforderungen. Mehr noch, mit der präzisen RAUCH-Streutechnik werden die Vorgaben der Umweltnorm eingehalten und gleichzeitig die Pflanzen mit wertvollen Nährstoffen bis an die Feldgrenze versorgt. Sie sparen dadurch bares Geld.





GRENZSTREUEN MIT RAUCH MDS

Der **TELIMAT** ist eine hydraulisch fernbediente Grenz- und Randstreueinrichtung. Sie erlaubt präzises Streuen aus der ersten Fahrgasse.

- Ohne Zeitverlust während der Streuarbeit auf Grenzstreuen umschalten
- Einfach auf Düngersorte und Fahrgassensystem einstellbar
- Positionsanzeige im Bedienterminal möglich (TELIMAT-Sensor)

GSE ist eine manuell bediente Grenz- und Randstreueinrichtung, die einseitiges (nach links oder rechts) scharfkantiges Streuen direkt von der Feldgrenze ermöglicht. Die Einrichtung ist auf Wunsch fernbedienbar und kann auch mit TELIMAT kombiniert werden.



TELIMAT, Grenzstreuen aus der Fahrgasse



GSE, Grenzstreuen von der Feldgrenze



Korrosionsfreies Kunststoffführwerk



Einfache Abnahme der Wurfscheiben

WIRTSCHAFTLICHKEIT UND PRÄZISION HAND IN HAND – SICHER DOSIEREN MIT MDS

TECHNIK WÄCHST MIT

In der Normaldüngung verbleibt MDS immer in waagrechtter und konstanter Anbauhöhe. Das vereinfacht die Einstellung. Lediglich in der Spätdüngung wird der Oberlenker leicht verkürzt. Der Streufächer entwickelt sich so pflanzenschonend über dem Bestand. Eine Verletzung der Ähren oder Blätter wird vermieden.

SEITE FÜR SEITE PRÄZISE

Die Dosierschieber werden auf der linken und rechten Seite getrennt voneinander geöffnet und geschlossen. **Selbst keilförmige Flächen lassen sich teilbreitengenau ausstreuen.**

Die gut einsehbare, mengenproportionale DfC-Skala, einzigartig von RAUCH, ermöglicht die zuverlässige Mengenkorrektur nach der Abdrehrprobe. Auch bei Mengenänderungen während der Ausbringung im Feld, ist somit keine weitere Abdrehrprobe notwendig.

ALLES IM BLICK

Alle Einstellungen sind am Behälter vorderseitig angebracht, damit gut zu erreichen, leicht ablesbar und außerhalb des Schmutzbereichs.

Besonders die Schieberposition kann anhand des gelben Zeigers mit einem Blick aus der Schlepperkabine kontrolliert werden. Ein Aussteigen ist damit nicht notwendig.



Gut einsehbare DfC-Skalen

VARIANTEN DER SCHIEBERBETÄTIGUNGEN

► Variante K

Hydraulische Einzelschieberbetätigung mit 2 ew Hydraulikzylindern, getrennt recht/links (2 ew Ventile erforderlich)



► Variante D

Hydraulische Einzelschieberbetätigung mit 2 dw Hydraulikzylindern, getrennt recht/links (2 dw Ventile erforderlich)



► Variante D mono

Hydraulische Einzelschieberbetätigung mit 2 dw Hydraulikzylindern. Für Traktoren mit 1 dw Ventil ermöglicht Variante D mono das einseitige Streuen durch ein manuell bedienbares Ventil (1 dw Ventil erforderlich).



► Variante C

Elektrische Einzelschieberbetätigung mit E-CLICK (12 V Anschluss erforderlich)



► Variante Q

Elektronische, fahrgeschwindigkeitsabhängige Einzelschieberbetätigung mit ISOBUS oder QUANTRON-A



► Variante W

Elektronische, fahrgeschwindigkeits- und gewichtsabhängige Einzelschieberbetätigung mit ISOBUS oder QUANTRON-A (Wiegestreuer)



NIE WIEDER ABDREHEN – MDS ALS WIEGESTREUER



► 100-HZ-WIEGETECHNIK

Das RAUCH-Wiegesystem prüft hundert mal pro Sekunde die Ausbringung während der Fahrt. Streufehler durch variierende Fließeigenschaften der Streugüter oder Fahrgeschwindigkeitsänderungen werden sofort erkannt und 1 mal pro Sekunde automatisch korrigiert. Eine Abdrehprobe ist nicht mehr notwendig, der Streuer regelt den Düngermassenstrom automatisch.

Beim Streuen erfasst die intelligente Elektronik selbstständig alle Daten und sorgt automatisch für die fehlerfreie Dokumentation. Die aktuelle Restmenge wird permanent angezeigt. In steilen Hanglagen wird einfach auf „statisch wiegen“ umgeschaltet.



Mit Hilfe der Wiegeelektronik ist der Behälterinhalt immer bis auf ein Kilogramm genau ablesbar. Jederzeit ist erkennbar wieviel Fläche noch gestreut werden kann.



Wiegerahmen



SO WIRD DÜNGERSTREUEN ZUR RUNDEN SACHE – INDIVIDUELLE AUSSTATTUNG



MDS 18.2

MDS – ZUBEHÖR

Der Streuer passt perfekt zu Ihren Wünschen und Anforderungen. Die exklusive Serienausstattung lässt sich bedarfsgerecht erweitern. Der geplante Einsatz bestimmt die individuelle Ausrüstung.

- ▶ **Behälteraufsätze für 200 bis 1100 l mehr Volumen** (je nach Modellvariante)
- ▶ **Abdeckplanen** für schnellen und wirksamen Schutz des wertvollen Streugutes aus langlebigem, wetter- und witterungsbeständigem Material
- ▶ **VXR-Wurfflügel** mit besonders widerstandsfähiger Chrom-Carbid-Beschichtung für extra lange Standzeiten bei scharfkantigem oder abrasivem Streugut
- ▶ **Beleuchtung mit Warntafeln** für besseren Schutz auf öffentlichem Gelände und Straßen
- ▶ **Grenzstreueinrichtungen TELIMAT und GSE**

MDS Behälteraufsätze (siehe technische Daten)



M 430

M 630

M 800

M 1100

PRÄZISION GANZ VARIABEL – VariSpread V8



ZUKUNFTSWEISEND ELEKTRONISCH

In den Varianten Q und W kommt der Dosiercomputer QUANTRON-A oder ISOBUS zum Einsatz. Die elektronische Schieberbetätigung erlaubt eine automatische, fahrgeschwindigkeitsabhängige Steuerung der Ausbringungsmenge.

► **Automatisch**

Die Dosierelektronik regelt die Durchflussmenge so, dass auch bei variierender Fahrgeschwindigkeit die vorgewählte Ausbringungsmenge konstant bleibt.

► **Komfortabel**

Alle Funktionen lassen sich elektronisch fernbedient, zuverlässig und sicher mit nur einer Hand steuern: Öffnen und Schließen der Dosierschieber, Mengenverstellung während der Fahrt, Mengenreduzierung beim Grenzstreuen.

► **Zukunftssicher**

Bei der ISOBUS Variante können alle Funktionen eines ISOBUS Terminals wie automatische GPS Vorgewende- und Teilbreitenschaltung Section Control, Auftragsbearbeitung und Dokumentation über TaskController oder teilflächengenaues Düngen über Applikationskarten oder Pflanzensensoren genutzt werden. Bei QUANTRON-A geschieht dies über die serielle Schnittstelle RS232 (alle Funktionen optional).

► **Effizient**

Dokumentation und Speicherung der Betriebsdaten

► **Präzise**

MDS ISOBUS ist Precision Farming fähig und streut Satellitenkarten teilflächengenaue ab (optional).

VariSpread V8

MDS der neuesten Generation mit dem Streucomputer **QUANTRON-A und ISOBUS** verfügen serienmäßig über die 8-fach Teilbreitenschaltung VariSpread V8. Durch die fernbediente Verstellung der Dosierschieberposition lassen sich vier Teilbreiten je Seite realisieren. Das geht entweder manuell per Knopfdruck oder bei der ISOBUS Variante auch als automatische Vorgewende- und Teilbreitenschaltung über GPS SectionControl (Option).



Section Control fähig

Dokumentation über TaskControl



Grafik-Farbdisplay mit gut lesbarer, großer Schrift

Dosierschieber auf/zu

Logische Menüführung für eine einfache Bedienung

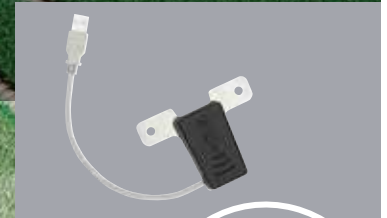
VariSpread Funktionen links/rechts

VariSpread V8

6

7

8



Netzwerk:

WLAN-Modul überträgt die Streutabellen Einstellwerte vom Handy auf die QUANTRON-A oder den ISOBUS Jobcomputer. Beim Wiegestreuer wird die Restmenge in der Handy-App angezeigt - komfortabel beim Befüllen.

ISOBUS für jeden

Für Nicht-ISOBUS Traktoren kann MDS-ISOBUS ganz einfach mit dem ISOBUS Terminal CCI.60 eingesetzt werden. Die Bedienung erfolgt manuell ähnlich QUANTRON-A, Automatikfunktionen wie zum Beispiel Section Control sind nicht möglich. Der Anschluss erfolgt einfach an die 12V- und 7-polige Geschwindigkeits-Steckdose des Traktors.



KOSTENLOSE STREUTABELLEN APP

Alle Einstellwerte immer dabei für:

- mineralische Dünger
- Pellets
- Feinsämereien
- Schneckenkorn



Neigungsmesser, einfache Streuereinstellung für Grund- und Spätdüngung (Serie)



DÜNGERGABE AUF DEN PUNKT – DÜNGER SPAREN MIT MDS



MDS 14.2 mit RV 2M

BESONDERS IM SPEZIALEINSATZ

Durch die schmale Bauweise von MDS 8.2 mit 108 cm oder MDS 14.2 mit 140 cm sind diese Maschinen genau für den Einsatz in Sonderkulturen mit engen Reihenabständen konzipiert. Die Verstellereinrichtung befindet sich geschützt vorne am Behälter, ein serienmäßiger Astabweiser verhindert das Einhängen von Reben oder Zweigen.

ZIELGENAU DOSIEREN

Die Reihenstreuvorrichtung RV 2M ermöglicht eine gezielte Nährstoffgabe im Wurzelbereich von Reinkulturen. In die Fahrspur fallen dabei keine Granulate. So wird wertvoller Dünger eingespart und die Umwelt entlastet. RV 2M lässt sich einfach und variabel auf Reihenabstände zwischen 2 bis 5 m einstellen.



Wirkungsweise der Reihenstreuvorrichtung RV 2M

SPOTSPREADING – PUNKTGENAU DÜNGEN, PFLANZE FÜR PFLANZE

Neu

Gezielte Nährstoffgabe für Einzelbäume wie Obst, Oliven und Ölpalmen. Mit dem neuen SpotSpreading-Dosiersystem setzt RAUCH Maßstäbe in der präzisen Düngerausbringung. Die sensorbasierte Innovation erkennt jede einzelne Pflanze – und düngt exakt dort, wo es nötig ist: im Wurzelbereich.



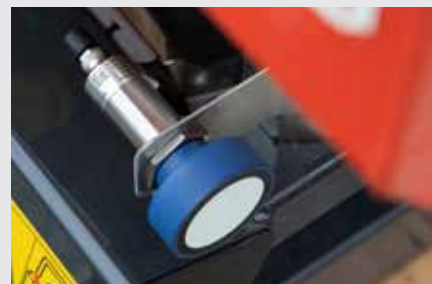
SPOTSPREADING

SpotSpreading ermöglicht die punktgenaue Düngung einzelner Bäume durch Ultraschallsensoren und intelligente Steuerung.

Die Maschine erkennt jede Pflanze in Echtzeit und dosiert den Dünger exakt im Wurzelbereich.

Der Düngerradius ist individuell einstellbar – abgestimmt auf Baumart und Bedarf.

Das spart bis zu 44 % Dünger, schützt die Umwelt und steigert die Effizienz in Sonderkulturen. Ideal für Obstbäume, Oliven, Ölpalmen und weitere Einzelpflanzungen.



Ultraschallsensoren erkennen jeden Baum – vollautomatisch. Beidseitig montierte Ultraschallsensoren erfassen das Gelände in Echtzeit bis zu acht Meter seitlich. Sobald ein Baum erkannt wird, öffnet die Maschine automatisch die Dosierschieber – punktgenau und nur für die jeweilige Pflanze.

DER ALLESKÖNNER, DER ES GENAU NIMMT – UKS STREUT DÜNGER, KALK, SAATGÜTER, SAND u.v.m.



QUANTRON-A

GENAUE DOSIERUNG

Die patentierte Rührwelle mit flexiblen, verschleißfesten Rührfingern führt das Streugut kontinuierlich den Dosieröffnungen zu und sorgt für das problemlose Nachrutschen aller bekannten Streumittel in granulierter, mehliger oder organischer Form, zudem von Saatgütern jeder Art, Sand, Kompost und vegetabilen Düngern, ja selbst pulvrige Streugüter wie Basamid. Weiterer Vorteil: Der Wechsel des Streumittels erfolgt ohne Umbau oder Zusatzausrüstung.



Rührwelle mit verschleißfesten
Kunststoffelementen und
Dosieröffnung

PRÄZISION UND KOMFORT MIT QUANTRON-A

- ▶ **Automatische Dosierung bei jedem Tempo**
Die automatische Düngerdosierung QUANTRON-A (Option) regelt den Dosierschieber unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit.
- ▶ **Einfache, menügeführte Bedienung**
Die komfortable Bedienung erfolgt über die logisch aufgebaute, mehrsprachige Menüführung.
- ▶ **Deutliche Ersparnis und spürbare Entlastung**
Konstante Ausbringmengen bei Fahrgeschwindigkeitsänderungen sparen wertvolle Düngemittel, erhöhen die Wirtschaftlichkeit und entlasten den Fahrer.
- ▶ **Bequem variieren und dokumentieren**
Während der Fahrt kann der Fahrer die Ausbringmenge per Tastendruck fernbedient ändern. Betriebsdaten für 200 Schläge können abgespeichert werden.

Als Alleskönner ist UKS auf allen Feldern zuhause. Gemüse-, Wein-, Obst- und Sonderkulturanbau sind genauso seine Domäne wie Baumschulen und Garten- oder Landschaftsbau. Hier wie dort spielt UKS seine Stärken aus und bietet neben höchster Präzision einen angenehmen, einfachen Bedienkomfort.



Elektrische Fernbedienung



Abklappbarer Edelstahlboden

► ELEKTRISCHE FERNBEDIENUNG ALS OPTION

Optimale Abstimmung

Mit 4 Basismodellen von 1,0 bis 3,0 m Arbeitsbreite lässt sich UKS optimal auf die Beetbreite oder die gewünschte Spurbreite abstimmen.

Variabler Einsatz

Durch die mechanischen oder hydraulischen Antriebsvarianten, die manuelle (Serie), mechanische oder elektrische Fernbedienung der Dosierschieber kann UKS perfekt mit unterschiedlichsten Traktoren sowohl im Front- wie im Heckanbau eingesetzt werden.

► PFLEGE MIT MINIMALEM AUFWAND

Komfortable Restmengenentleerung

Der Edelstahlstreuboden lässt sich werkzeuglos, einfach und schnell abklappen. Dadurch entsteht ausreichend Freiraum für die komfortable Restmengenentleerung und Reinigung.

Lange Werterhaltung

Die aufwändige Pulverbeschichtung und der hohe Edelstahlanteil erhalten den Wert der Investition über viele Jahre.

UKS AUF EINEN BLICK

- **Universalstreuer für alle Streugüter** wie Dünger, gekörnt oder mehlig, Sämereien, Kompost, Biodünger, Sand u.v.m.
- **Wechsel des Streugutes ohne Einstell-/Umbauarbeiten**
- **Streubreiten 100, 120, 150, 230, 300 cm**
- **Problemloses Nachrutschen bei feuchtem Streustoff dank steiler Behälterwände**
- **Einfache Dosierung manuell oder fernbedient**
- **Werkzeuglos abklappbarer Edelstahl-Streuboden** für ein schnelles, einfaches Entleeren von Restmengen bzw. Reinigung des Streuers
- **Antrieb durch Hydraulikmotor; UKS 100, 120 auch mit Zapfwellenantrieb**
- **Hoher Anteil nichtrostender Werkstoffe**
- **Front- und Heckanbau**
- **Option: präzise, geschwindigkeitsabhängige Dosierung QUANTRON-A**

UKS

Maschinentyp	UKS 100*	UKS 120*	UKS 150 GB	UKS 230 GB	UKS 300** GB
Streubreite (cm)	100	120	150	230	300
Behälterinhalt (l)	200	240	300	440	580
Inhalt mit Aufsatz (l)	200	240	300	440	830
Einfüllhöhe	75 cm, mit Aufsatz 93 cm				
Gesamtbreite (cm)	118	138	168	248	318
Nutzlast max. (kg)	500		700		1000
Leergewicht (kg)	120	130	160	210	260
Antrieb	Zapfwelle 540 U/min hydraulisch min. 12 l/min		hydraulisch min. 30 l/min mit Stromregelventil für die Rührwellendrehzahl		
Oberlenker	Kat I + II				Kat II
Unterlenker	Kat I		Kat II		Kat II
Gerätedreieck	Kat I		Kat II		Kat II

* Serienmäßig in Orange-Lackierung ** keine Straßenzulassung

Serienausstattung	• Großvolumige Streuwelle • Edelstahl-Dosierschieber • Abklappbarer Edelstahlboden • Einfüllsieb • Stromregelventil zur Veränderung der Streuwellendrehzahl • Kat I oder Kat II
-------------------	---

Zubehör	• Mechanische Fernbedienung • Elektrische Fernbedienung • Behälteraufsatz • Reihenstreuvorrichtung • Flächenstreuvorrichtung • Abdeckplane • Beleuchtung mit Warntafeln • Windschutz für staubige Streugüter • Gerätedreieck • Abnehmbare Abstellfüße
---------	---



MDS

Maschinentyp	Max. Nutzlast		Behälter- größe cm	Einfüll- höhe cm	Einfüll- breite cm	Fassungs- verm. ca. l	Gewicht kg
	Kat. I*	Kat. II					
MDS 8.2	800	800	108 x 108	92	98	500	200
MDS 14.2	800	1400	140 x 115	104	130	800	210
MDS 18.2	–	1800	190 x 120	93	180	700	250
MDS 20.2	–	2000	190 x 120	101	180	900	250

* nicht für Wiegestreuer

Wurfscheiben	M1	M1 VXR	M2	M2 VXR
Arbeitsbreite	10 - 18 m	10 - 18 m	18 - 24 m	18 - 24 m
	Normaldüngung, Spätdüngung und Randstreuen mit einer Wurfscheibe			

Aufsätze**		Behälter- größe cm	Einfüll- höhe cm	Einfüll- breite cm	Fassungs- verm. ca. l	Gewicht kg
M 30	für MDS 8.2	108 x 108	+ 28	98	+ 300	+ 25
M 21	für MDS 14.2	140 x 115	+ 12	130	+ 200	+ 20
M 41	für MDS 14.2	140 x 115	+ 24	130	+ 400	+ 30
M 430	für MDS 18.2 und 20.2	190 x 120	+ 18	178	+ 400	+ 31
M 630	für MDS 18.2 und 20.2	190 x 120	+ 30	178	+ 600	+ 42
M 800	für MDS 18.2 und 20.2	240 x 120	+ 32	228	+ 800	+ 49
M 1100	für MDS 18.2 und 20.2	240 x 120	+ 42	228	+ 1100	+ 59

** mit dem Clickfix-Schnellmontagesystem

Varianten der Schieberbetätigung - erforderliche Steuerventile	
Variante K	Hydraulische Schieberbetätigung für 2 ew Steuerventilen, getrennt rechts/links
Variante D	Hydraulische Schieberbetätigung für 2 dw Steuerventilen, getrennt rechts/links
Variante D mono	Hydraulische Schieberbetätigung für 1 dw Steuergerät, manuell getrennt rechts/links
Variante C	Elektrische Einzelschieberbetätigung mit E-CLICK, 12 V, getrennt rechts/links
Variante Q	Elektronische Düngerdosierung QUANTRON-A oder ISOBUS, getrennt rechts/links
Variante W*	Elektronische Düngerdosierung QUANTRON-A oder ISOBUS, getrennt rechts/links mit vollautomatischer Dosierung über Wiegetechnik

* nur Dreipunkt Kat. II

Serienausstattung
• Langsam rotierender, düngerschonender Rührfinger • Wartungsfreies Ölbadgetriebe • Behälterboden, Wurfscheiben, Wurfflügel, Schieber aus Chromnickelstahl (V2A) • Wurfscheibenschnellverschluss zur werkzeuglosen Abnahme der Wurfscheibe für leichte Abdrehprobe und Restmengenentleerung • MDS 8.2 / 14.2 Kat. I oder II (Variante W nur Kat. II) • MDS18.2 / 20.2 Kat. II • Gelenkwelle • Abdrehprobenset • Schutzgitter • Wurfscheibenschutz schützt vor Düngeranstrahlungen und erfüllt die Sicherheitsnorm.

Vorteile
• 1 Paar Wurfscheiben für Normal-, Spätdüngung und Randstreuen • Einkammer-Behälter, keine einseitige Entleerung des Behälters • Sicheres Dreieckstreubild mit großen Überlappungszonen • Waagrechte und konstante Anbauhöhe • Einfachste Einstellung auf alle Düngersorten, Feinsämereien und Schneckenkorn • Langsam rotierender, granulatschonender Rührfinger (180 U/min) • Einfache Dosierung über die mengenproportionale DfC-Skala • Serienmäßiges, elegantes Abdrehprobenset • Halbseitenschaltung (manuell, hydraul., elektr.) • Werterhalt durch aufwändige Pulverbeschichtung • Für den Bioanbau geeignet • Schieberposition vom Schlepper einsehbar



RAUCH-Homepage

Viele weitere nützliche Informationen
finden Sie auch auf der RAUCH-Website
www.rauch.de

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

Victoria Boulevard E 200
77836 Rheinmünster • Deutschland

Tel. +49 (0) 7229 8580-0
info@rauch.de

in f @ ▶
www.rauch.de