

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

MDS – ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

MDS



ΙΣΧΥΡΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ – ΤΟ MDS ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

ΧΟΑΝΗ ΕΝΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ

χωρίς χώρισμα στη μέση

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Τοποθετημένος μπροστά
έξω από την περιοχή ρύπανσης του τρακτέρ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ

Ευρύχωρο

ΧΟΑΝΗ ΚΑΙ ΠΛΑΙΣΙΟ

ξεχωριστά

ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΣΤΟ ΚΑΝΑΛΙ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ

για ακριβή εικόνα διασκορπισμού

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

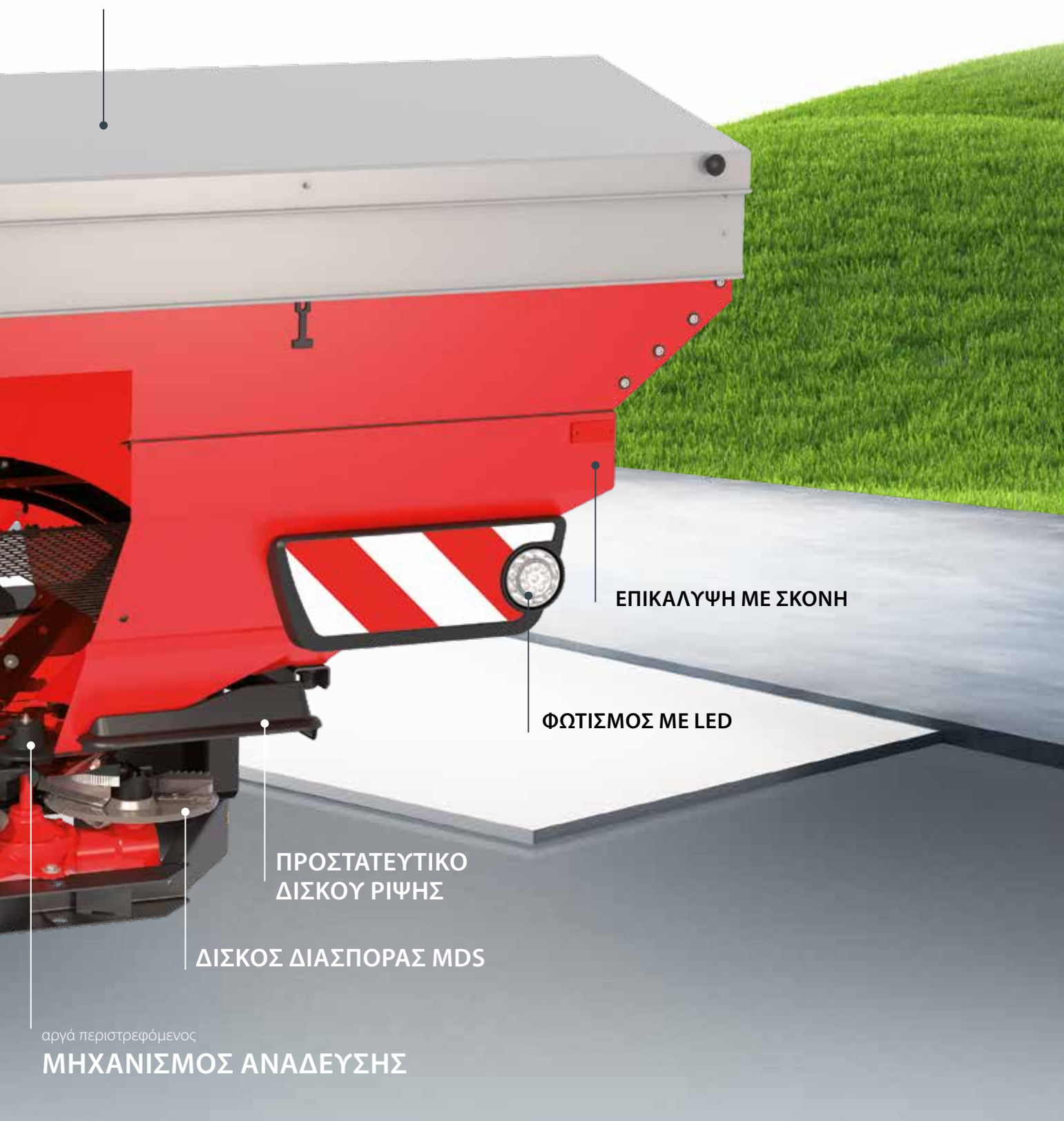
στον πυθμένα της χοάνης και άξονα ανάδευσης

Χωρίς απαιτήσεις συντήρησης, κλειστό

ΣΑΣΜΑΝ ΣΕ ΛΟΥΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ

Συμπαγής κατασκευή για μεγαλύτερη παραγωγικότητα και απόδοση: Οι λιπασματοδιανομείς RAUCH MDS συνδυάζουν προηγμένη τεχνολογία σε ένα μικρό χώρο ώστε να σας παρέχουν ιδιαίτερα πλεονεκτήματα. Διασκόρπιση λιπασμάτων με ακρίβεια, ομοιόμορφη εκκένωση, σωστή οριακή διασπορά - εκμεταλλευτείτε μια πρωτοποριακή λύση που ξεδιπλώνει την ισχύ της σχεδόν σε κάθε χωράφι χωρίς κόπο.

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΚΟΥΚΟΥΛΑ



ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΣΚΟΝΗ

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΜΕ LED

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ
ΔΙΣΚΟΥ ΡΙΨΗΣ

ΔΙΣΚΟΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ MDS

αργά περιστρεφόμενος

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΧΩΡΑΦΙ – ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΜΟΝΤΕΛΩΝ MDS

MDS 8.2 – ΤΟ ΣΤΕΝΟ

Εξοπλισμένο με πρωτοποριακές επιμέρους λύσεις είναι ιδανικό για επαγγελματική χρήση σε οπωρώνες, αμπελώνες, καλλιέργειες λυκίσκου.

- ▶ Πλάτος κατασκευής: 108 εκ
- ▶ Πλάτος εργασίας: 10 – 24 μ ή για γραμμική λίπανση
- ▶ Όγκος: 500 λ, έως 800 λ με προέκταση



MDS 18.2 – Ο ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ

Εύκολη προσαρμογή για διάφορες χρήσεις.

- ▶ Πλάτος εργασίας: 10 – 24 μ
- ▶ Όγκος: 700 λ, έως 1.800 λ με προέκταση
- ▶ Ωφέλιμο φορτίο: 1.800 κιλά



Οι RAUCH MDS είναι λιπασματοδιανομείς ακριβείας, που συνδυάζουν πρωτοποριακή τεχνολογία με μοναδικό σχεδιασμό. Τα MDS ενθουσιάζουν τους χρήστες σε όλον τον κόσμο με το φανταστικό σύστημα μονού θαλάμου και τους ανταμείβουν με ακρίβεια και απόδοση σε διάφορους τομείς χρήσης.

MDS 14.2 – Ο ΕΙΔΙΚΟΣ

Φτιαγμένα για σπυρώνες και εκτατικές καλλιέργειες.

- ▶ Πλάτος κατασκευής: 140 εκ
- ▶ Πλάτος εργασίας: 10 – 24 μ ή για γραμμική λίπανση
- ▶ Όγκος: 800 λ, έως 1.200 λ με προσθήκη



MDS 20.2 – Ο ΦΑΙΝΟΜΕΝΙΚΑ ΜΙΚΡΟΣ

Αποτελεσματική εργασία κυρίως σε μικρά χωράφια

- ▶ Πλάτος εργασίας: 10 – 24 μ
- ▶ Όγκος: 900 λ, έως 2.000 λ με προέκταση
- ▶ Ωφέλιμο φορτίο: 2.000 κιλά



ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΙΣΧΥ – ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ



▶ ΕΝΑΣ ΘΑΛΑΜΟΣ – ΑΜΕΤΡΗΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το σύστημα ενός θαλάμου του RAUCH MDS αποτελεί τεχνολογικό επίτευγμα για αποτελεσματική εργασία σε εξαιρετικά ανώμαλα εδάφη ή σε μικρές γεωργικές εκτάσεις. Κανένα άλλο σύστημα δεν παρέχει στους αγρότες αυτό το εξειδικευμένο προφίλ απόδοσης.

▶ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΣΠΟΡΟ - ΣΠΟΡΟ

Όλη η ποσότητα στη χράνη είναι διαθέσιμη για τη λίπανση, είτε γίνεται ρίψη και στις δύο πλευρές είτε μονόπλευρα (π.χ. όταν πρόκειται για πολλά μικρά χωράφια). Σε αντίθεση προς τα συστήματα δύο θαλάμων εδώ δεν γίνεται μονόπλευρη εκκένωση. Η ποσότητα λιπάσματος στην χράνη μπορεί να χρησιμοποιείται πολύ πιο αποτελεσματικά.

▶ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Ακόμη και σε πλαγιές υπάρχει πάντα αρκετό λίπασμα πάνω από τις θυρίδες δοσομέτρησης. Έτσι διασφαλίζεται σε κάθε έδαφος η ομοιόμορφη διασπορά λιπάσματος σύμφωνα με τις ανάγκες. Και επειδή ακόμη και εκεί παραμένει διαθέσιμη ολόκληρη η ποσότητα λιπάσματος εξοικονομείτε έτσι χρόνο και χρήμα.

▶ ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Το σύστημα μονού θαλάμου επιτρέπει κατασκευή μικρών διαστάσεων. Έτσι μπορεί να γίνεται αποτελεσματική διασπορά λιπάσματος και με μικρό τρακτέρ.



Σύστημα ενός θαλάμου

Ο σχεδιασμός του MDS ξεκίνησε με μια ιδέα. Πώς γίνεται να κατασκευαστεί ένας διανομέας που ταυτόχρονα να κάνει πολλά: πάντα ομοιόμορφα γεμάτος, ξαναγεμίζει εύκολα, μικρών διαστάσεων με ιδανικό κέντρο βάρους, αρκετά στενός, επίσης και για μικρές γεωργικές εκτάσεις και που επιτρέπει ομοιόμορφη διασπορά λιπασμάτων ακόμη και με μονόπλευρη χρήση. Οι ομάδα τεχνικών γρήγορα συνέλαβε τη λύση. Αυτή μπορεί να είναι μόνο μία - μια χοάνη.

► ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΟΝΟ ΣΕ ΜΕΡΙΚΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

Ένας θάλαμος σημαίνει λιγότερος χρόνος καθαρισμού. Το MDS είναι πάλι στη στιγμή καθαρό και έτοιμο για την επόμενη χρήση.

► ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το υψηλό ποσοστό ανθεκτικών στη σκουριά υλικών καθώς και η επίστρωση με σκόνη εγγυούνται τη μεγάλη αντοχή και διάρκεια ζωής του MDS.

► ΑΝΕΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ

Επειδή οι διαφορές στα είδη λιπασμάτων είναι πολύ μεγάλες μόνο με μια βαθμονόμηση θα είστε σίγουροι για το αποτέλεσμα. Αυτό στο MDS γίνεται πολύ γρήγορα: Το καπάκι στους δίσκους διασποράς λύνεται με μια κίνηση χωρίς κόπο. Έτσι και η βαθμονόμηση γίνεται πολύ γρήγορα. Το σετ βαθμονόμησης ανήκει στον βασικό εξοπλισμό του μηχανήματος.

► ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Όλα τα μοντέλα MDS είναι επίσης κατάλληλα για θρεπτική φροντίδα φυτών σε βιολογικές καλλιέργειες. Η εταιρεία RAUCH παρέχει πίνακες για εγκεκριμένα λιπάσματα καθώς και για οργανικά λιπάσματα σε μορφή πέλлет ή κόκκου.



Βαθμονόμηση

ΤΑ ΑΚΡΙΒΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΑΚΡΙΒΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ – ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟ MDS

► Το σύστημα δίσκων

Οι δίσκοι κάνουν τη διαφορά. Οι δίσκοι ρίψης MDS είναι πραγματικά ταλέντα για πληθώρα χρήσεων σε διαφορετικές καλλιεργητικές φάσεις: με ακρίβεια, σιγουριά και άνεση για κανονική λίπανση, όψιμη λίπανση και για σωστά μετρημένη διασπορά στα δεξιά ή αριστερά όρια του χωραφιού. Οι δύο τύποι δίσκων M1 και M2 καλύπτουν πλάτη εργασίας 10 – 24 μ.

► Εύκολος τρόπος ρύθμισης

Χάρη στην ευανάγνωστη, τριών διαστάσεων ένδειξη θέσης μπορούν να ρυθμίζονται τα πτερύγια ρίψης εύκολα ως προς το μήκος και τη γωνία ακόμη και μετά από μακρά χρήση. Με αυτόν τον τρόπο υλοποιούνται ακριβή σχήματα διασποράς με υψηλή ακρίβεια για όλα τα είδη λιπασμάτων (ακόμη και οικολογικά λιπάσματα), για λεπτούς σπόρους και ειδικούς κόκκους για τα σαλιγκάρια.

► Δεν χρειάζεται συντήρηση

Η καρδιά του διανομέα MDS είναι το σασμάν σε λουτρό λαδιού που δεν χρειάζεται συντήρηση. Όλοι οι άξονες έχουν διπλή έδραση. Ο άξονας ανάδευσης είναι από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας.

► Μέγιστη αποτελεσματικότητα

Το αργά περιστρεφόμενο στέλεχος ανάδευσης δεν πληγώνει τους κόκκους και χάρη στις χαμηλές στροφές με μόνο 180 στροφές ανά λεπτό διασφαλίζει την απρόσκοπτη ροή του λιπάσματος. Χάρη στο ειδικό σχήμα της θυρίδας μπορούν να διασκορπίζονται αξιόπιστα τόσο οι πολύ μικρές (από 0,3 κιλά/στρέμα) όσο και οι μεγάλες ποσότητες, π.χ. 500 κιλά KAS για πλάτος εργασίας 18 μ και με 10 χιλ/ώρα. Οι υψηλές στροφές του δίσκου με 980 σ.α.λ. επιταχύνουν τα υλικά διασποράς στην ιδανική ταχύτητα ρίψης.

► Ιδανικές ιδιότητες διασποράς

Μέσα από το κανάλι δοσολογίας με βούρτσες οι κόκκοι μεταφέρονται με ήπιο τρόπο στα πτερύγια ρίψης. Χάρη στις ειδικές εσοχές στα πτερύγια ρίψης διατηρούν ακόμη και τα ευαίσθητα στην πίεση είδη λιπασμάτων τις ιδιότητές τους προς διασπορά.

► Διασπορά στα άκρα χωρίς δυσκολίες

Το ευρωπαϊκό πρότυπο περιβάλλοντος EN 13739 καθορίζει αυστηρά όρια αναφορικά με τη ρίψη λιπασμάτων. Τα συστήματα οριακής διασποράς της RAUCH ανταποκρίνονται σε αυτές τις απαιτήσεις. Και ακόμη καλύτερα, με τα συστήματα διασποράς ακριβείας της RAUCH τηρούνται οι οδηγίες του προτύπου για το περιβάλλον και ταυτόχρονα τροφοδοτούνται τα φυτά με πολύτιμες θρεπτικές ουσίες έως τα άκρα του χωραφιού. Έτσι εξοικονομείτε πολλά χρήματα.





ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΑΦΙΟΥ ΜΕ ΤΟ RAUCH MDS

Το **TELIMAT** είναι ένα σύστημα διασποράς για τα όρια του χωρφιού με υδραυλικό τηλεχειρισμό. Επιτρέπει τη διασπορά ακριβείας από πρώτη ροδιά.

- Αλλαγή κατά την εργασία σε οριακή διασπορά χωρίς απώλεια χρόνου
- Εύκολη ρύθμιση στα είδη λιπασμάτων και στο σύστημα διαδρόμων
- Με δυνατότητα ένδειξης θέσης στην οθόνη (αισθητήρας TELIMAT)

Το **GSE 7** είναι ένα χειροκίνητο σύστημα οριακής διασποράς που επιτρέπει την μονόπλευρη διασπορά (προς τα αριστερά ή τα δεξιά) με μεγάλη ακρίβεια στα άκρα του χωραφιού. Το σύστημα μπορεί επίσης να διαθέτει τηλεχειρισμό και μπορεί να συνδυάζεται και με το TELIMAT.



TELIMAT, στα όρια του χωραφιού από την πρώτη ροδιά



GSE 7, διασπορά από τα όρια του χωραφιού

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΜΑΖΙ – ΑΣΦΑΛΗΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΤΟ MDS

ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΕΓΑΛΩΝΟΥΝ ΜΑΖΙ

Κατά την κανονική λίπανση το MDS παραμένει πάντα οριζόντιο και σε σταθερό ύψος. Το γεγονός αυτό απλοποιεί τις ρυθμίσεις. Μόνο στην όψιμη λίπανση πρέπει να κοντύνει λίγο το ρανταρ απο το τρακτέρ. Έτσι η βεντάλια διασποράς αναπτύσσεται με ήπιο τρόπο πάνω από την καλλιέργεια. Αποφεύγεται ο τραυματισμός στα στάχυα ή στα φύλλα.

ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ

Οι θυρίδες δοσολογίας στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά ανοίγουν και κλείνουν ανεξάρτητα η μία από την άλλη.

Ακόμη και σε χωράφια με πολλές γωνίες μπορεί να γίνει διασπορά στο σωστό πλάτος.

Η ευανάγνωστη, αναλογική κλίμακα DfC, μοναδική από την RAUCH, επιτρέπει τη γρήγορη και σωστή διόρθωση ποσότητας μετά τη βαθμονόμηση. Ακόμη και για την αλλαγή ποσότητας κατά τη διάρκεια της διασποράς στο χωράφι δεν θα χρειαστεί πρόσθετη ρύθμιση.

ΟΛΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Όλα τα όργανα ρυθμίσεων έχουν τοποθετηθεί στο μπροστινό μέρος του δοχείου ώστε να είναι εύκολα ευανάγνωστα και έξω από την περιοχή που πέφτει το λίπασμα.

Ιδιαίτερα χάρη στον κίτρινο δείκτη η θέση των θυρίδων μπορεί να ελέγχεται εύκολα με μια ματιά από την καμπίνα του ελκυστήρα. Έτσι δεν χρειάζεται να βγείτε από το τρακτέρ.



ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΘΥΡΙΔΩΝ

▶ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ Κ

Υδραυλική μετατόπιση θυρίδας με 2 δύο υδραυλικές μπουκάλες απλής ενεργείας, ξεχωριστά για την αριστερή και δεξιά πλευρά (χρειάζονται 2 βαλβίδες απλής ενεργείας)



▶ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ D

Υδραυλική μετατόπιση θυρίδας με 2 δύο υδραυλικές μπουκάλες διπλής ενεργείας, ξεχωριστά για την αριστερή και δεξιά πλευρά (χρειάζονται 2 βαλβίδες διπλής ενεργείας)



▶ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ D mono

Υδραυλική μετατόπιση θυρίδας με 2 δύο υδραυλικές μπουκάλες απλής ενεργείας. Για τρακτέρ με 1 βαλβίδα διπλής ενεργείας επιτρέπει η παραλλαγή D mono τη μονόπλευρη ρίψη λιπάσματος μέσω μιας βαλβίδας που ρυθμίζεται χειροκίνητα (απαιτείται 1 βαλβίδα διπλής ενεργείας).



▶ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ C

Ηλεκτρική μετατόπιση θυρίδας με το E-Click. Ξεχωριστή μετατόπιση για την αριστερή και δεξιά πλευρά (απαιτείται παροχή ρεύματος 12V)



▶ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ Q

Ηλεκτρονική, ανάλογη με την ταχύτητα ρύθμιση της δοσομετρικής θυρίδας με το QUANTRON-A. (απαιτείται παροχή ρεύματος 12V)



ΑΚΡΙΒΕΙΑ Η ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – VariSpread V8

ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ

Στο μοντέλο Q χρησιμοποιείται το τερματικό QUANTRON-A. Η ηλεκτρονική ρύθμιση των θυρίδων δίνει την δυνατότητα μιας αυτόματης, σε εξάρτηση από την ταχύτητα ρίψης λιπάσματος. Το τερματικό QUANTRON-A προσφέρει προεραϊκά πολλές επιπλέον επιλογές επέκτασης όπως ο αυτόματος έλεγχος στα κεφαλάρια αλλά και τμηματικός έλεγχος GPS-Control με την χρήση του πρωτοποριακού CCI 800.

▶ Αυτόματο

Το QUANTRON-A ρυθμίζει το άνοιγμα τις θυρίδας έτσι ώστε η ποσότητα ρίψης να παραμένει πάντα σταθερή ανεξάρτητα από την ταχύτητα οδήγησης.

▶ Άνετο

Όλες οι λειτουργίες μπορούν να ελέγχονται ηλεκτρονικά με τηλεχειρισμό, αξιόπιστη και ασφαλή ρίψη λιπάσματος με το ένα χέρι: Άνοιγμα και κλείσιμο της δοσομετρικής θυρίδας, προσαρμογή της ποσότητας κατά την διάρκεια της οδήγησης, μείωση ποσότητας όταν γίνεται η ρίψη στα σύνορα.

▶ Έτοιμο για το μέλλον

Με την σειριακή διεπαφή RS 232 για γεωργία ακριβείας

▶ Αποτελεσματικό

Τεκμηρίωση και αποθήκευση δεδομένων λειτουργίας για 200 χωράφια

▶ Ακριβές

Ιδιαίτερα ακριβές με αυτόματο άνοιγμα και κλείσιμο των θυρίδων στο κεφαλάρι και σε περιοχές με σφήνες με την χρήση του προαιρετικού συστήματος GPS.

VariSpread V8

Το MDS με το QUANTRON-A είναι έτοιμο για τμηματικό έλεγχο συνολικά 8 τμημάτων. Με την χρήση ενός συστήματος GPS μπορεί να γίνει αυτόματς τμηματικός έλεγχος με τέσσερα τμήματα σε κάθε πλευρά του μηχανήματος.



QUANTRON-A με GPS-Control

QUANTRON-A



Λειτουργίες VariSpread
αριστερά/δεξιά

Θυρίδα δοσολογίας ανοικτές/κλειστές

Έγχρωμη οθόνη με ευανάγνωστα,
μεγάλα γράμματα

Κατανοητό μενού για
εύκολο χειρισμό

Πλήκτρα λειτουργιών

**Δίκτυο:**

Η μονάδα WLAN μεταφέρει τις ρυθμίσεις από την εφαρμογή του κινητού αυτομάτως στην οθόνη QUANTRON-A (επιλογή)

VariSpread V8

6

7

8

ΔΩΡΕΑΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΑ ΚΙΝΗΤΑ

Συμπεριλαμβάνονται όλες οι ρυθμίσεις για:

- Λιπάσματα
- Πέλλετ
- Σπόρους
- Σπόρους για σαλιγκάρια



Ανεμόμετρο Bluetooth, ασύρματη απεικόνιση την ταχύτητα του ανέμου στο κινητό και αυτόματη σύσταση για το αν μπορεί να γίνει η ρίψη λιπάσματος δίνει μεγαλύτερη ασφάλεια σε συνθήκες ανέμου **(Επιλογή)**



Αλφάδι, το οποίο είναι ενσωματωμένο στην εφαρμογή, απλή ρύθμιση του διανομέα για την βασική και όψιμη λίπανση. (η λειτουργία βρίσκεται στη εφαρμογή)

ΛΙΠΑΝΣΗ ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ – ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ MDS



MDS14.2 με RV 2M

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Χάρη στην λεπτή κατασκευή τους τα μηχανήματα MDS 8.2 με 108 εκ ή MDS 14.2 με 140 εκ έχουν σχεδιαστεί ακριβώς για χρήση σε ειδικές γραμμικές καλλιέργειες με μικρές αποστάσεις ανάμεσα στις γραμμές. Το σύστημα ρύθμισης βρίσκεται προστατευμένο στο μπροστινό μέρος του διανομέα. Ένα προστατευτικό κάλυμμα εμποδίζει το μάγκωμα κλημάτων ή κλαδιών.

ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το σύστημα γραμμικής διασποράς RV 2M επιτρέπει τη στοχευμένη διασπορά θρεπτικών ουσιών στην περιοχή των ριζών σε γραμμικές καλλιέργειες. Με τον τρόπο αυτόν δεν χάνονται καθόλου κόκκοι πίσω από τον διανομέα. Έτσι γίνεται οικονομία λιπάσματος χωρίς καταπόνηση του περιβάλλοντος. Το RV 2M μπορεί να ρυθμίζεται εύκολα για αποστάσεις γραμμών μεταξύ 2 έως 5 μ.



Τρόπος λειτουργίας του συστήματος σειριακής διασποράς RV 2M

Οι διανομείς MDS είναι απαραίτητοι για επαγγελματική χρήση σε σπρωρώνες, αμπελώνες ή καλλιέργειες λυκίσκου και τέλεια προετοιμασμένοι με πρωτοποριακές λεπτομέρειες για αυτόν τον σκοπό.



MDS 8.2 με προέκταση M30

7 ΜΕ ΜΙΑΣ

Το RFZ 7 είναι ένα σύστημα διασποράς ειδικά για γραμμικές καλλιέργειες όπως καλαμπόκι, φράουλες, λαχανικά κλπ. Με αυτό μπορούν να τροφοδοτούνται με τις επιθυμητές ποσότητες λιπασμάτων με ακρίβεια ταυτόχρονα μέχρι 7 γραμμές. Με μικρές αλλαγές το RFZ7 μπορεί να ρυθμίζεται για διαφορετικές ποσότητες δοσολογίας και αποστάσεις γραμμών.

Με τον τρόπο αυτό αφενός εξοικονομούνται λιπάσματα και αφετέρου καταπονείται λιγότερο το περιβάλλον. Το RFZ 7 συνδυάζεται επίσης με πολλούς τρόπους με σκαλιστικά εργαλεία.

Το RFZ 7 μπορεί να συνδυάζεται με τα MDS 14.2, 18.2 και 20.2. Και παλαιότερα μοντέλα μπορούν να εξοπλιστούν με αυτό το σύστημα.



ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΣΩΣΤΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ



MDS18.2

MDS – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Ο διανομέας προσαρμόζεται απόλυτα στις επιθυμίες και στις απαιτήσεις σας. Ο αποκλειστικός βασικός εξοπλισμός διαμορφώνεται σύμφωνα με τις ανάγκες. Ο σκοπός χρήσης καθορίζει την επιλογή του ξεχωριστού εξοπλισμού.

- ▶ **Προσθήκες χοάνης για 200 έως 1100 λίτρα περισσότερο** (ανάλογα το μοντέλο)
- ▶ **Κουκούλες** για γρήγορη και αποτελεσματική προστασία των υλικών αποτελούμενες από υλικά ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και τη φθορά
- ▶ **Πτερύγια ρίψης VXR** με ιδιαίτερα ανθεκτική επίστρωση από καρβίδιο του χρωμίου για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής σε λιπάσματα που είναι πολύ επιθετικά στο μέταλλο
- ▶ **Φωτισμός με προειδοποιητικούς πίνακες** για καλύτερη προστασία σε δημόσιους χώρους και δρόμους
- ▶ **Συστήματα διασποράς για τα όρια όπως το TELIMAT και GSE**
- ▶ **Σύστημα αυτόματου τμηματικού ελέγχου στα άκρα αλλά και αυτόματου ελέγχου στα κεφάλαια μέσω GPS με το CCI.800**

MDS

Τύπος μηχανήματος	Μέγιστο φορτίο		Μέγεθος δοχείου εκ	Ύψος πλήρωσης εκ	Πλάτος πλήρωσης εκ	Χωρητικότητα λ	Βάρος κιλά
	Κατηγ. I	Κατηγ. 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

Δίσκοι ρίψης	M1	M1 VXR	M2	M2 VXR
Πλάτος εργασίας	10 - 18 μ	10 - 18 μ	18 - 24 μ	18 - 24 μ
Κανονική λίπανση, όψιμη λίπανση και διασπορά στα άκρα με έναν δίσκο ρίψης				

Εξαρτήματα**	Μέγεθος δοχείου εκ	Ύψος πλήρωσης εκ	Πλάτος πλήρωσης εκ	Χωρητικότητα λ	Βάρος κιλά
M 30 για MDS 8.2	108 x 108	+ 28	98	+ 300	+ 25
M 21 για MDS 14.2	140 x 115	+ 12	130	+ 200	+ 20
M 41 για MDS 14.2	140 x 115	+ 24	130	+ 400	+ 30
M 430 για MDS 18.2 και 20.2	190 x 120	+ 18	178	+ 400	+ 31
M 630 για MDS 18.2 και 20.2	190 x 120	+ 30	178	+ 600	+ 42
M 800 για MDS 18.2 και 20.2	240 x 120	+ 32	228	+ 800	+ 49
M 1100 για MDS 18.2 και 20.2	240 x 120	+ 42	228	+ 1100	+ 59

** Με το σύστημα Clickfix ταχείας τοποθέτησης

Παραλλαγές χειρισμού της βάνας - Απαραίτητες βαλβίδες ελέγχου

Παραλλαγή Κ	Υδραυλικός χειρισμός θυρίδας με 2 βαλβίδες ελέγχου απλής ενεργείας ξεχωριστά δεξιά/αριστερά
Παραλλαγή D	Υδραυλικός χειρισμός θυρίδας με 2 βαλβίδες ελέγχου διπλής ενεργείας, ξεχωριστά δεξιά/αριστερά
Παραλλαγή D mono	Υδραυλικός χειρισμός θυρίδας με 1 βαλβίδα ελέγχου διπλής ενεργείας, χειροκίνητα ξεχωριστά δεξιά/αριστερά
Παραλλαγή C	Ηλεκτρικός μεμονωμένος χειρισμός θυρίδας με E-CLICK, 12 V, ξεχωριστά δεξιά/αριστερά
Παραλλαγή Q	Ηλεκτρονική δοσολογία λιπάσματος QUANTRON-A, ξεχωριστά δεξιά/αριστερά

Βασικός εξοπλισμός

- Στέλεχος ανάδευσης αργά περιστρεφόμενος, ήπιας μεταχείρισης λιπάσματος
- Μειωτήρας σε λουτρό λαδιού χωρίς ανάγκες συντήρησης
- Πυθμένας χοάνης, δίσκος ρίψης, πτερύγια ρίψης, θυρίδα από χλωριονικελιούχο χάλυβα (V2A)
- Καπάκι δίσκου ρίψης για αφαίρεση του δίσκου ρίψης χωρίς εργαλεία για εύκολη βαθμονόμηση και εκκένωση υπολειμμάτων
- MDS 8.2 / 14.2 κατηγ. I ή II, MDS18.2 / 20.2 κατηγ. II
- Κεντρικός άξονας
- Σετ βαθμονόμησης
- Προστατευτικό πλέγμα
- Ασπίδα δίσκου ρίψης που προστατεύει τα λιπάσματα από ακτινοβολίες και εκπληρώνει το πρότυπο ασφαλείας.

Πλεονεκτήματα

- 1 ζεύγος δίσκων ρίψης για κανονική, όψιμη και οριακή διασπορά
- Χοάνη μονού θαλάμου, χωρίς μονόπλευρη εκκένωση του δοχείου
- Σταθερό τριγωνικό σχήμα διασποράς με μεγάλες ζώνες επικάλυψης
- Οριζόντιο και σταθερό ύψος τοποθέτησης
- Πανεύκολη ρύθμιση για όλα τα είδη λιπάσματος, τις ποσότητες λεπτών σπόρων και τους κόκκους για σαλιγκάρια
- Αργά περιστρεφόμενο στέλεχος ήπιας ανάδευσης (180 σ.α.λ.)
- Εύκολη δοσολογία χάρη στην αναλογική κλίμακα DfC
- Κομψό βασικό σετ βαθμονόμησης
- Σύστημα μονόπλευρης ρίψης(χειροκίνητα, υδραυλικά, ηλεκτρικά)
- Υψηλής αξίας και αντοχής χάρη στην υψηλής τεχνολογίας βαφή με σκόνη
- Κατάλληλο για βιολογικές καλλιέργειες
- Θέση , άνοιγμα θυρίδας ορατή από τον ελκυστήρα



Ιστοσελίδα RAUCH

Περισσότερες χρήσιμες πληροφορίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα της RAUCH

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

76545 Sinzheim | Postfach 1162

Tel. +49 (0) 7221 985-0

Fax +49 (0) 7221 985-200

info@rauch.de

Εργοστάσιο

Victoria Boulevard E200

Baden-Airpark

77836 Rheinmünster-Söllingen

in f @ ▶
www.rauch.de