

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΛΙΠΑΝΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

AXIS – ΚΟΡΥΦΑΙΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

AXIS



 Διανομέας μεγάλων επιφανειών TWS

ΕΠΕΙΔΗ Η ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΞΕΚΙΝΑ ΣΤΟ ΧΩΡΑΦΙ – ΜΕ AXIS ΚΑΙ EMC ΠΟΝΤΑΡΕΤΕ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.



Η σύγχρονη παραγωγή τροφίμων για τον συνεχώς αυξανόμενο πληθυσμό δεν νοείται πλέον χωρίς σύγχρονες τεχνολογίες στη αγροτική παραγωγή και στις καλλιέργειες. Με άριστες και πρωτοποριακές τεχνολογίες, οι λιπασματοδιανομείς AXIS δίνουν απαντήσεις σε θέματα όπως η αποτελεσματικότητα, η μακρόχρονη διασφάλιση και η ανταγωνιστικότητα των γεωργικών επιχειρήσεων. Έτσι ώστε να εξασφαλίζονται καλές τροφές και οι παραγωγοί να αισθάνονται ακόμη περισσότερη ασφάλεια στην εργασία τους.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	4
ΠΟΛΛΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΜΕΤΡΟ	6
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ	8
ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ	10
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ	12
ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	14
ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΠΑΝΕΥΚΟΛΑ ΜΕ ΔΙΑΥΛΟ ISOBUS	16
ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΧΜΑΤ DUO	18
ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ	20
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΗ	22
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ	24
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	26
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ ΠΡΟΧΩΡΑΜΕ ΜΑΖΙ	28

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ – ΓΙΑ ΤΟ AXIS ΜΙΛΑ Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ.



ACS – ANTI COROSSION SHELL

Αντιδιαβρωτική προστασία με διπλή επίστρωση

ΟΓΚΟΣ 4.200 ΛΙΤΡΩΝ

Αργά περιστρεφόμενο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ ΜΕ 17 Σ.Α.Δ.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΥΡΙΔΑΣ SPEEDSERVO

για γρήγορο άνοιγμα και κλείσιμο (OptiPoint)

ΛΑΣΠΩΤΗΡΕΣ

με σύστημα γρήγορης αποσύνδεσης

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ EMC

για αυτόματη ρύθμιση
δοσολογίας

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΔΙΣΚΟΥ

με ενσωματωμένο σύστημα οριακής
διασποράς δεξιά και αριστερά

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΚΟΥΚΟΥΛΑ

με παράθυρο παρακολούθησης

**ΟΘΟΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΜΕ ΔΙΑΥΛΟ ISOBUS**

W-LAN το οποίο μπορεί να συνδεθεί με τους πίνακες διασκορπισμού στην εφαρμογή

AXIS H 50.2 EMC+W

**ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΡΙΨΗΣ ΜΕ
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ VXR PLUS**

για λιγότερη φθορά

**ΔΙΣΚΟΣ ΡΙΨΗΣ
ΜΕ 900 Σ.Α.Λ.**

για πλάτος εργασίας από 12 – 50 m
με υψηλή ακρίβεια διασποράς

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΧΜΑΤ

για αυτόματη ρύθμιση του σχήματος διασποράς

**SPEEDSERVO – ΡΥΘΜΙΣΗ
ΣΗΜΕΙΟΥ ΡΙΨΗΣ**

για τμηματικό έλεγχο σε βήματα 1 μ (VariSpread pro)

ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ – ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ AXIS ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ.



20.2

ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

AXIS M 20.2

ΠΛΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 12 – 36 Μ

ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ 2.300 ΚΙΛΑ



30.2

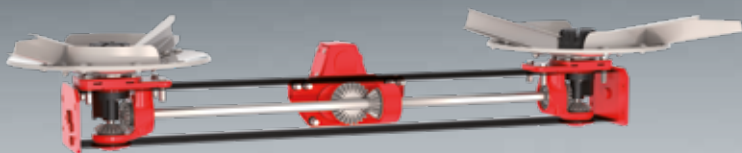
ΓΙΑ ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΚΗ ΔΥΝΑΜΗ

AXIS M/H 30.2

ΠΛΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 12 – 42 Μ

ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ 3.200 ΚΙΛΑ

ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΟΔΗΓΗΣΗ.



AXIS M-DRIVE

Ο μηχανικός άξονας κίνησης με προστασία υπερφόρτωσης για τρακτέρ όλων των κατηγοριών ιπποδύναμης. Χαρακτηρίζεται από αξιόπιστη λειτουργία, απλό χειρισμό και εύκολο καθαρίσμα. Το σασμάν M-Drive λειτουργεί σε κλειστό λουτρό λαδιού και έτσι δεν χρειάζονται συντήρηση.

Μοντέλα AXIS M-Drive διατίθενται για κάθε ωφέλιμο φορτίο και για όλα τα πλάτη εργασίας, με ή χωρίς σύστημα δοσομέτρησης EMC.



AXIS H-DRIVE

Ο καινοτόμος και χωρίς συντήρηση μηχανισμός κίνησης ενεργοποιείται από το υδραυλικό σύστημα του τρακτέρ. Το H-Drive εγκαθίσταται γρήγορα και εύκολα χωρίς να συνδέεται το παρτίκοφ και επιτρέπει την μεταβολή της ταχύτητας περιστροφής του δίσκου δεξιά και αριστερά για τη διασπορά στα άκρα και για τμηματικό έλεγχο.

Μοντέλα AXIS H-Drive υπάρχουν για το 30.2 και το 50.2. Στον βασικό εξοπλισμό διαθέτουν το μεγάλης ακριβείας και πρωτοποριακό σύστημα δοσομέτρησης EMC.

Οι λιπασματοδιανομείς AXIS προσφέρουν ασφαλή, άνετη και οικονομική εργασία σε κάθε κατηγορία απόδοσης. Με βάση τις ανάγκες και τις επιθυμίες σας, επιλέγετε μέγεθος, μονάδα κίνησης, σύστημα δοσομέτρησης και ψηφιακό εξοπλισμό και, σε κάθε περίπτωση, παίρνετε την άριστη απόφαση για το μέλλον της εταιρείας σας.



50.2

Η ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

AXIS M/H 50.2

ΠΛΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 18 – 50 Μ

ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ 4.200 ΚΙΛΑ

EMC – ΥΨΗΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΑΥΤΟ ΕΙΣΤΕ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ.

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ EMC

Το EMC είναι το καινοτόμο σύστημα για τον έλεγχο της ποσότητας διασποράς. Το εξαιρετικό αυτό αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης ελέγχει και μετρά με ακρίβεια τη ροή του λιπασματος ξεχωριστά αριστερά και δεξιά. Εξαιρετικά ακριβές, ταχύτατο και ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας.

118 kg/ha

118 kg/ha

119 kg/ha

119 kg/ha

120 kg/ha

120 kg/ha

121 kg/ha

121 kg/ha

122 kg/ha

122 kg/ha



Το AXIS σε δράση – δείτε τώρα τα πλεονεκτήματά του σε βίντεο.



▶ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ RAUCH

> ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟ EMC: ΣΕΛΙΔΑ 12

Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ AXIS

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ CDA

Για την απαιτητική πρακτική χρήση το CDA (**C**oaxiale **D**osier- und **A**ufgabepunktverstellung), η ομοαξονική ρύθμιση δοσομέτρησης και σημείου ρίψης, ορίζει νέα πρότυπα. Είτε πρόκειται για λιπάσματα, μαλακιοκτόνα, βιοπέλετ είτε για λεπτούς σπόρους σε κανονική ή όψιμη λίπανση, το AXIS πείθει σε κάθε εργασία με σίγουρα και ακριβή σχήματα διασποράς.

SpeedServo για ρύθμιση του σημείου ρίψης

SpeedServo για ρύθμιση ποσότητας

A B C

ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΡΙΨΗΣ AXIS

Το AXIS κάνει τη ρύθμιση πολύ εύκολη. Ανάλογα με το πλάτος εργασίας και τα φυσικά χαρακτηριστικά του υλικού διασποράς, το σημείο ρίψης του λιπάσματος επιλέγεται με περιστροφή του κάτω μέρους της χοάνης. Είτε ρυθμίζετε χειροκίνητα είτε χρησιμοποιείτε την άνετη ηλεκτρική ρύθμιση – και οι δύο παραλλαγές εντυπωσιάζουν με την αξιοπιστία και την ακρίβειά τους.

Χειροκίνητη ρύθμιση σημείου ρίψης

Η οικονομική λύση για τον καθορισμό του πλάτους εργασίας στον λιπασματοδιανομέα έχει απλό χειρισμό. Δεν χρειάζεστε εργαλεία και καλύπτετε όλα τα πλάτη εργασίας. Στα μοντέλα AXIS 20 η χειροκίνητη ρύθμιση του σημείου ρίψης διατίθεται στον βασικό εξοπλισμό.

Ηλεκτρική ρύθμιση σημείου ρίψης

Η ηλεκτρική ρύθμιση του σημείου ρίψης γίνεται εύκολα και γρήγορα από την καμπίνα οδηγού. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το προηγμένο, αυτόματο τμηματικό έλεγχο VariSpread pro, αυτή η παραλλαγή είναι απαραίτητη.

SpeedServo

Η δοσομέτρηση και η διανομή γίνονται ιδιαίτερα γρήγορα και επομένως πιο αποτελεσματικά χάρη στο SpeedServo, τον μοναδικό ταχύτατο σερβοκινητήρα.

Ταχύτατη ηλεκτρική ρύθμιση του σημείου ρίψης με SpeedServo



Χειροκίνητη ρύθμιση σημείου ρίψης

Με τη μοναδική τεχνολογία διασποράς CDA το AXIS παρέχει εξαιρετικής ποιότητας σχήματα διασποράς. Η υψηλή αποδοτικότητα επιτυγχάνεται επίσης με την μεγάλη επιφανειακή κάλυψη με High-Speed-Spreading (διασπορά υψηλής ταχύτητας) και τον άνετο χειρισμό.

HIGH SPEED SPREADING

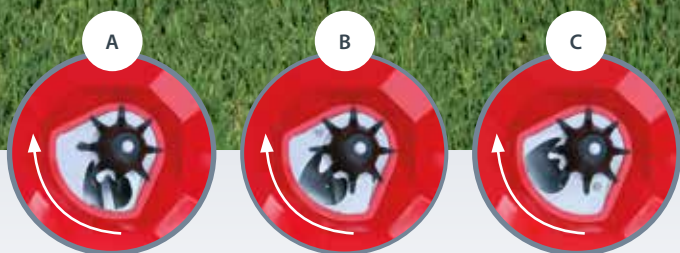
Όταν όλα πρέπει να γίνουν γρήγορα, η ακρίβεια διασποράς δεν θα πρέπει να μειώνεται. Η γνωστή καλή ακρίβεια διασποράς του AXIS διατηρείται ακόμη και σε υψηλές ταχύτητες οδήγησης πάνω από 20 χιλ/ώρα και με μεγάλα πλάτη εργασίας.

GRANUSAFE

Προσεκτικά κόκκο-κόκκο. Το σύστημα GranuSafe του AXIS μεταχειρίζεται προσεκτικά όλους τους κόκκους λιπάσματος. Το σπάσιμο των κόκκων και η πρόκληση σκόνης ελαχιστοποιούνται ενεργά. Έτσι διατηρούνται τα σημαντικά για την ακρίβεια ρίψης χαρακτηριστικά των κόκκων ακόμη και σε ευαίσθητα υλικά διασποράς.



Πλάτη εργασίας



Ουρία	Kornkali	SSA	KAS
NPK	PK	Μαλακιοκτόνο	Λεπτοί σπόροι

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ AXIS ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΡΥΘΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Στο κέντρο ρυθμίσεων CDA είναι συγκεντρωμένες οι βασικές παράμετροι για βέλτιστη δοσομέτρηση. Εδώ ρυθμίζετε πολύ γρήγορα.

ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ | ΠΛΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΟΣΗ



Η ευανάγνωστη, αναλογική κλίμακα DfC, μοναδική από την RAUCH, επιτρέπει αξιόπιστη διόρθωση ποσότητας μετά τη βαθμονόμηση.

Οι μεμονωμένες θυρίδες μπορούν να ρυθμίζονται ξεχωριστά:

► Υδραυλικά με σιγουριά

Στις παραλλαγές K και D οι μεμονωμένες θυρίδες ρυθμίζονται από τη μονάδα ελέγχου του τρακτέρ μέσω υδραυλικών κυλίνδρων, μονής ή διπλής δράσης. Το απλό σύστημα ελέγχου ανοίγει και κλείνει δεξιά και αριστερά ξεχωριστά.

► Ηλεκτρικά με άνεση

Στην παραλλαγή C ο χειρισμός γίνεται μέσω του E-Click ξεκούραστα και γρήγορα μέσω ηλεκτρικών ρυθμιστικών κυλίνδρων.

► Με πρωτοποριακά ηλεκτρονικά

Στην παραλλαγή Q χρησιμοποιείται το QUANTRON-A. Ο ηλεκτρονικός χειρισμός των θυρίδων επιτρέπει αυτόματα έλεγχο, ανάλογα με την ταχύτητα πορείας.

Προαιρετικά το QUANTRON-A προσφέρει πολλές ακόμη επιλογές επέκτασης όπως το GPS-Control με το πρωτοποριακό CCI 800 και το ευφυές κύκλωμα OptiPoint για μεγαλύτερη ακρίβεια και λιγότερες απώλειες στις άκρες και το κεφαλάρι του χωραφιού.



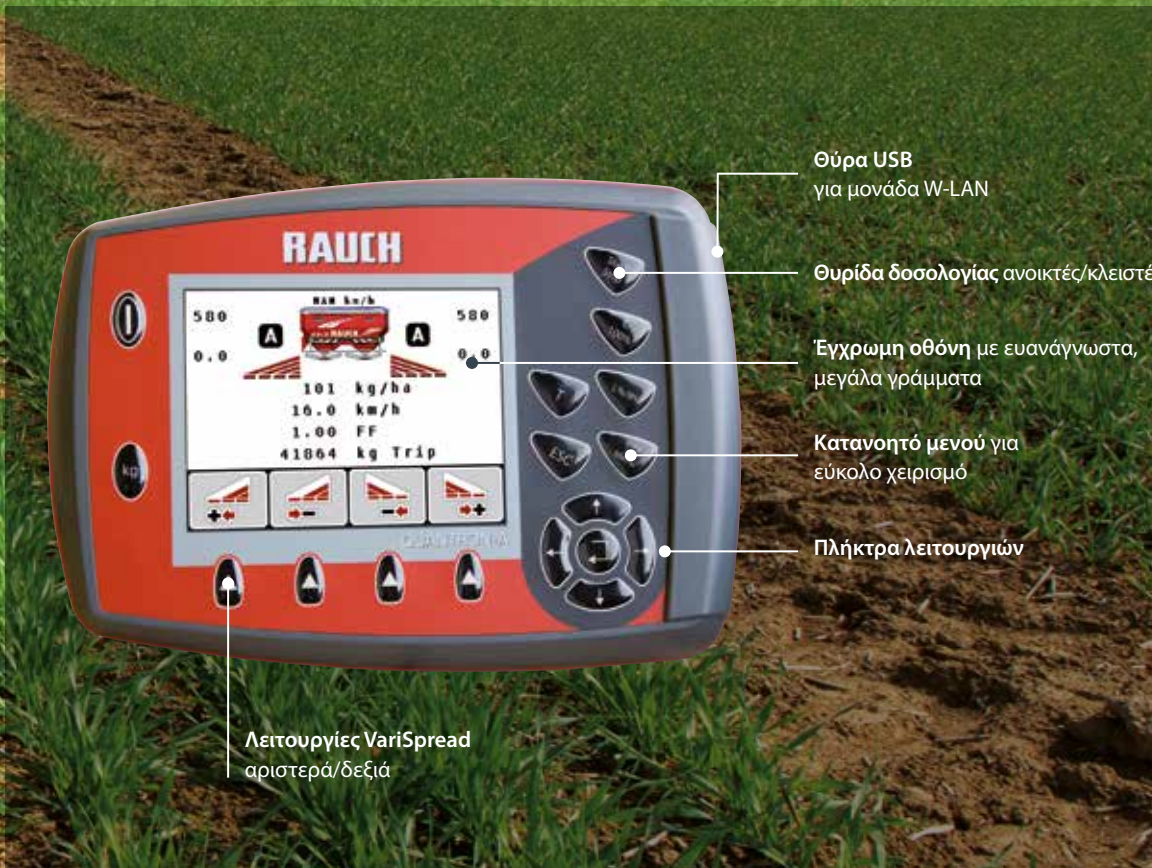
Παραλλαγή C με E-Click

ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΘΥΡΙΔΑΣ

20.2 30.2 50.2

ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ K	Υδραυλικός χειρισμός θυρίδας, 2 βαλβίδες απλής ενεργείας, ξεχωριστά δεξιά/ αριστερά	X	X	
ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ D	Υδραυλικός χειρισμός θυρίδας, 2 βαλβίδες διπλής ενεργείας, ξεχωριστά δεξιά/ αριστερά	X	X	
ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ C	Ηλεκτρικός χειρισμός θυρίδας με E-Click	X	X	
ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ Q	Ηλεκτρονική δοσομέτρηση QUANTRON-A ανάλογα με την ταχύτητα κίνησης	X	X	
ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ EMC	Ηλεκτρονική δοσομέτρηση ανάλογα με την ταχύτητα πορείας και την ποσότητα	X	X	
ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ EMC+W	EMC με ζυγιστικό το οποίο δείχνει την υπολειπόμενη ποσότητα	X	X	X

Το πόσο λίπασμα ή υλικό διασποράς διανέμεται στον αγρό σας είναι βασικός παράγοντας παραγωγικότητας και αποδοτικότητας.



Θύρα USB
για μονάδα W-LAN

Θυρίδα δοσολογίας ανοικτές/κλειστές

Έγχρωμη οθόνη με ευανάγνωστα,
μεγάλα γράμματα

Κατανοητό μενού για
εύκολο χειρισμό

Πλήκτρα λειτουργιών

Λειτουργίες VariSpread
αριστερά/δεξιά

ΕΥΦΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ – QUANTRON-A

Ηλεκτρονική δοσομέτρηση που σκέφτεται.

▶ Αυτόματα

Το QUANTRON-A ελέγχει το αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης EMC ή ρυθμίζει την παροχή έτσι ώστε η ποσότητα ρίψης να παραμένει σταθερή ακόμη και όταν η ταχύτητα πορείας αυξομειώνεται.

▶ Άνετα

Για όλες τις λειτουργίες υπάρχει δυνατότητα ηλεκτρικού τηλεχειρισμού, αξιόπιστα και σίγουρα μόνο με το ένα χέρι:

- Άνοιγμα και κλείσιμο των θυρίδων
- Ρύθμιση ποσότητας κατά την πορεία
- Μείωση ποσότητας στα άκρα
- Προσαρμογή πλάτους εργασίας και ποσότητας ρίψης σε οκτώ τμήματα με VariSpread V8 ή δυναμικά αβαθμίδωτα με VariSpread pro

▶ Σύγχρονη τεχνολογία

Με σειριακή θύρα RS 232 για Γεωργία Ακρίβειας

▶ Αποτελεσματικά

Το QUANTRON-A διευκολύνει την καταγραφή:

- Καταχώριση και αποθήκευση των δεδομένων λειτουργίας για 200 χωράφια

▶ Με ακρίβεια

Άνοιγμα και κλείσιμο των θυρίδων δοσολογίας αυτόματα και με ιδιαίτερη ακρίβεια σε οριακά σημεία και σε γωνιώδεις επιφάνειες με προαιρετική χρήση GPS.

ΒΗΜΑ ΒΗΜΑ ΜΙΑ ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΠΟΡΕΙΑ EMC, Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ

ΣΙΓΟΥΡΗ ΔΙΠΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

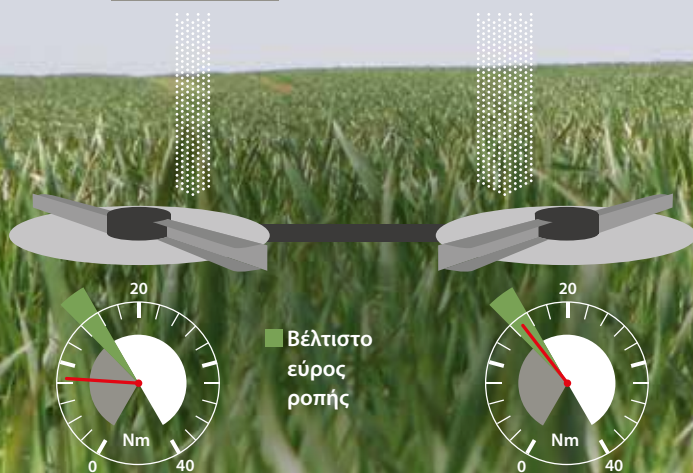
Ένας διανομέας, δύο συστήματα δοσομέτρησης: Το EMC (**E**lectronic **M**assflow **C**ontrol), ο ηλεκτρονικός έλεγχος ροής, είναι μια πρωτοποριακή δημιουργία της RAUCH. Το σύστημα ελέγχει και ρυθμίζει τη ροή του λιπάσματος ξεχωριστά στη δεξιά και στην αριστερή θυρίδα δοσολογίας. Το EMC είναι βολικό, λειτουργεί χωρίς καθυστέρηση και με μεγάλη ακρίβεια.

Ροή αριστερά

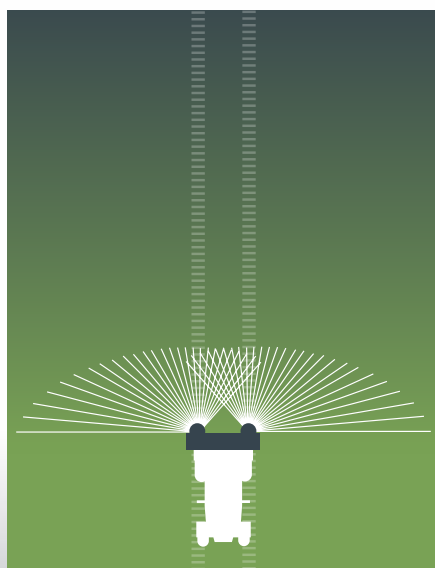
πολύ μικρή

Ροή δεξιά

βέλτιστη



Κλασικός ζυγιστικός διανομέας



Οι ζυγιστικοί διανομέας απαιτούν πολύ περισσότερο χρόνο ρύθμισης.

ΑΠΛΑ ΙΔΙΟΦΥΕΣ

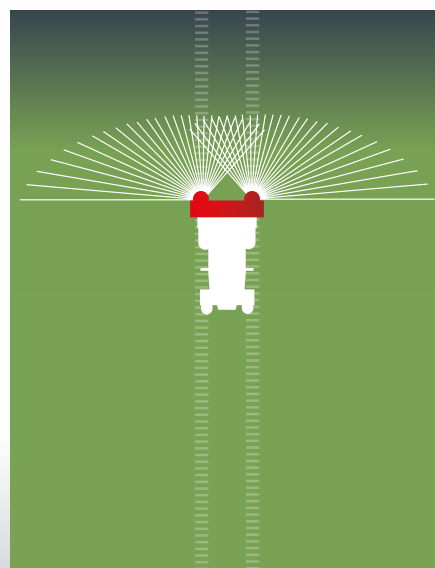
Η βάση του EMC είναι η ακριβής καταγραφή της ροπής των μονάδων κίνησης των δίσκων ρίψης μέσω ανέπαφων αισθητήρων – όπως γίνεται και στα σύγχρονα ηλεκτρονικά ποδήλατα και τα segway.

► Επωφεληθείτε από την πρωτοποριακή τεχνολογία

Για όλες τις λειτουργίες υπάρχει δυνατότητα ηλεκτρικού τηλεχειρισμού, αξιόπιστα και σίγουρα μόνο με το ένα χέρι:

- Οικονομικό λόγω ακριβούς δοσομέτρησης σε κάθε πλευρά
- Αξιόπιστη απόδοση: ανεξάρτητα από πλαγιές και ύπαρξη κραδασμών
- Γρήγορη αντίδραση στις εντολές ελέγχου: ειδικά με το SpeedServo εφαρμόζονται σε δευτερόλεπτα μεταβλητά πλάτη εργασίας, διάδρομοι που τελειώνουν και χάρτες λίπανσης
- Έως και 5 φορές συντομότεροι χρόνοι ρύθμισης: για μεγαλύτερη ακρίβεια στη δοσομέτρηση με λιγότερη υπερβολική λίπανση και λιγότερες απώλειες
- Καλύτερη προστασία από βούλμα: Σε περίπτωση ανωμαλίας το σύστημα αυτορρυθμίζεται γρήγορα και με ακρίβεια και επαναφέρει ταχύτατα την επιθυμητή ποσότητα ρίψης

Διανομέας EMC (EMC)



Οι διανομέας EMC αντιλαμβάνονται το μέγεθος της δόσης μετά από μερικά δευτερόλεπτα/λίγα μέτρα με μεγάλη ακρίβεια.

Χρόνος / απόσταση ρύθμισης

Οι διανομέας EMC αντιδρούν και αυτορρυθμίζονται πολύ ταχύτερα

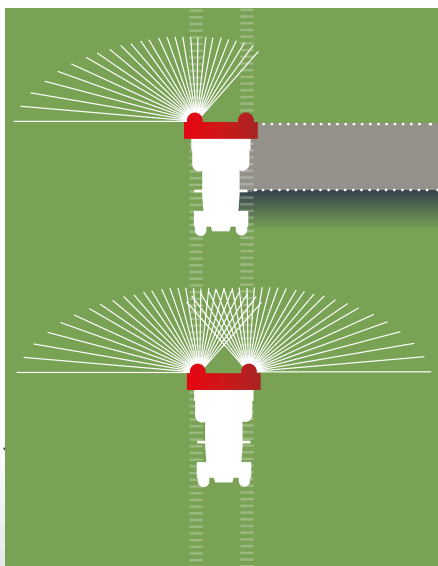
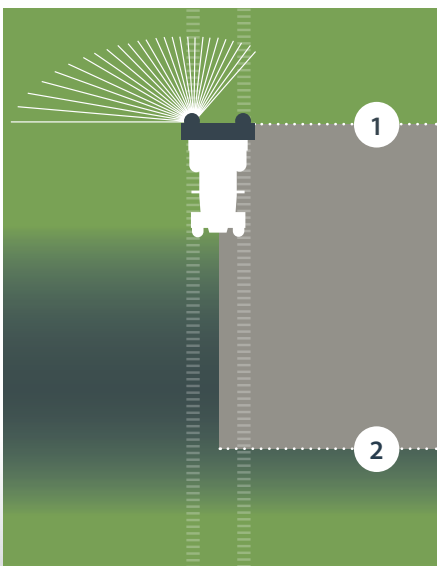


AXIS EMC - Μέτρηση ροπής με αισθητήρες μαγνητοσυστολής (γνωστοί από τα ηλεκτρονικά ποδήλατα και τα segway)




Κλασικός ζυγιστικός διανομέας

Διανομέας EMC (EMC)



1 
Ξένο σώμα φράζει το αριστερό άνοιγμα

2 
Το ξένο σώμα περνά τώρα μέσα από το άνοιγμα

Ο ζυγιστικός διανομέας χρειάζεται πολύ χρόνο για να αντιδράσει. Οι δύο θυρίδες ρυθμίζονται πάντα ταυτόχρονα.

Το EMC αντιδρά πολύ γρήγορα. Μετά την εξαίλιψη του ξένου σώματος, ρυθμίζει ξανά ταχύτητα τη σωστή ποσότητα ρίψης.

- Υπερβολική λίπανση
- Ελλειψής λίπανση
- Βέλτιστο

ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ – VariSpread

VariSpread PRO
αβαθμίδωτη ρύθμιση

VariSpread pro

Το AXIS H 30.2/50.2 EMC (+W) και το AXIS M 30.2/50.2 EMC (+W) με **VariSpread pro** ρυθμίζουν το πλάτος εργασίας και την ποσότητα ρίψης σε μία ομαλή διαδικασία. Προσφέρουν όλες τις δυνατότητες του μοντέρνου συστήματος τμηματικού ελέγχου:

- ▶ **Section Control (έλεγχος τμημάτων):** λογισμικό για αβαθμίδωτη ρύθμιση
- ▶ Διασπορά μόνο στα εξωτερικά τμήματα
- ▶ Διασπορά από τα μέσα προς τα έξω
- ▶ Αυτόματη προσαρμογή σε περίπτωση διαδρόμων που τελειώνουν ή σε παράκαμψη εμποδίων
- ▶ Το VariSpread pro ενεργοποιείται ήδη κατά την διάρκεια του πρώτου γύρου, αν είναι αποθηκευμένα τα όρια του χωραφιού
- ▶ Με τους 2,5 φορές ταχύτερους σερβοκινητήρες SpeedServo βελτιώνεται ακόμη περισσότερο η απόδοση λίπανσης και προστατεύεται το περιβάλλον
- ▶ Το VariSpread pro αναγνωρίζει τμήματα μεταξύ δύο ροδιών που δεν έχουν λιπανθεί και τα λιπαίνει με μεγάλη ακρίβεια (τμηματικός έλεγχος)

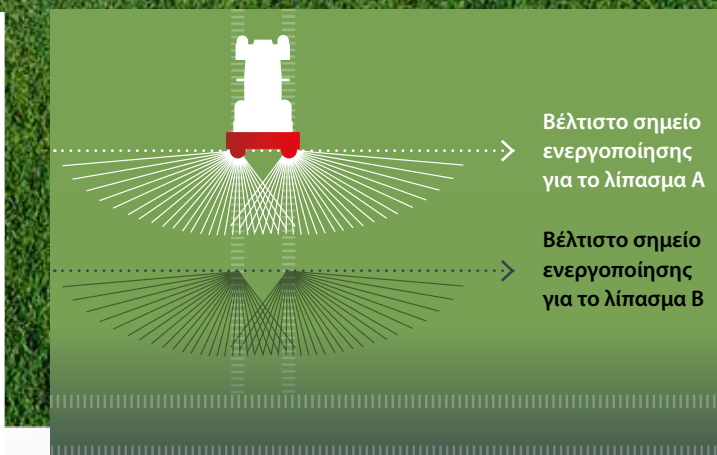


AXIS H τμηματικό έλεγχο

VariSpread PRO βαθμιδωτή ρύθμιση

VariSpread V8

Τα **AXIS M 20.2/30.2** με **QUANTRON-A** και με χειροκίνητη ρύθμιση του σημείου ρίψης CDA διαθέτουν στον βασικό εξοπλισμό κύκλωμα 8-πλού τμηματικού ελέγχου. Με αυτή την εναλλακτική ως προς το VariSpread Pro μπορούν να υλοποιηθούν τέσσερα τμήματα σε κάθε πλευρά με την τηλεχειριζόμενη ρύθμιση θέσης των θυρίδων.



QUANTRON-A με GPS-Control

ΟΡΤΙΡΟΙΝΤ – ΓΙΑ ΤΑ ΚΕΦΑΛΑΡΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΑΦΙΟΥ

Με ακρίβεια εκατοστού

Αποφύγετε την υπερλίπανση ή τη υπολίπανση στα κεφάλαιρα του χωραφιού! Με το κύκλωμα για τις άκρες του αγρού OrtriPoint, υπολογίζεται με ακρίβεια η θέση ενεργοποίησης και απενεργοποίησης για κάθε τύπο λιπάσματος και πλάτος εργασίας. Σε συνδυασμό με GPS-Control οι θυρίδες ανοίγουν ή κλείνουν με ακρίβεια. Η ρύθμιση γίνεται εύκολα και γρήγορα από την τιμή εμβέλειας που βρίσκεται στον πίνακα διασποράς.

Το πλεονέκτημά σας: Μέγιστη ευκολία χειρισμού, υψηλή ακρίβεια διασποράς σε ευαίσθητες γωνιώδεις επιφάνειες και σε άκρες του χωραφιού καθώς και μεγαλύτερη αποδοτικότητα με πορεία χωρίς επικαλύψεις (παράλληλη διατήρηση πορείας).

ΠΑΝΕΥΚΟΛΑ ΜΕ ΔΙΑΥΛΟ ISOBUS – ΜΕ ΤΟ CCI ΟΛΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ



CCI 800

CCI 1200



CCI 1200

ISOBUS CCI

► Τα πλεονεκτήματα είναι εμφανή

- Χωρίς πλέον προβλήματα συμβατότητας κατά τη σύνδεση
- Βελτιωμένη δυνατότητα χειρισμών
- Περισσότερη εποπτεία στην καμπίνα οδηγού με ένα μόνο τερματικό
- Συχνά χαμηλότερο κόστος

Τα **τερματικά CCI της RAUCH** για τους **ISOBUS διανομείς του AXIS** είναι σαφή, ευέλικτα και με ευρύ φάσμα εφαρμογών.

► Σαφές

Άνετη έγχρωμη οθόνη 12,1" ή μικρότερη 8"

► Εξατομικευμένο

Περιβάλλον χειρισμού, ρυθμιζόμενο με λίγες κινήσεις σε οριζόντια ή κατακόρυφη μορφή, ως χωρισμένη οθόνη ή ενιαία

► Κατανοητό

Κατανοητά δομημένο μενού που μαθαίνεται εύκολα

► Πάντα μαζί σας

Προεγκατεστημένη βοηθητική εφαρμογή με πρακτικές λύσεις σε μορφή διαγραμμάτων ή κειμένου

► Στον παλμό της εποχής

Προαιρετική μονάδα WLAN για δικτύωση με ολόκληρο τον κόσμο της ψηφιακής γεωργίας, π.χ. μέσω του Agrirouter και για ενημερώσεις λογισμικού

► Στα μέτρα σας

Οι εφαρμογές GPS για σύστημα τμηματικού ελέγχου και για τις άκρες των χωραφιών καθώς και για τη μεταβλητή ρίψη λιπασμάτων με χάρτες λίπανσης αυξάνουν την αποδοτικότητα της διασποράς

Το σύστημα ISOBUS διευκολύνει τη ζωή του αγρότη. Ορίζει ένα ομοιόμορφο πρότυπο σύνδεσης με το οποίο είναι δυνατός ο έλεγχος πολλών διαφορετικών συσκευών μέσω ενός μόνο τερματικού στο τρακτέρ.



CCI A3

Μετά τη σύνδεση στη θύρα AUX-N, στη μικρή οθόνη αφής εμφανίζονται τα κατάλληλα σύμβολα για τον χειρισμό της συσκευής. Έτσι ο οδηγός αναγνωρίζει πάντα τη λειτουργία που έχει επιλεχτεί εδώ.

Εφαρμογές CCI

Ήδη ενσωματωμένα:



CCI.Convert
Σειριακή θύρα για τη σύνδεση π.χ. αισθητήρων αζώτου (μόνο σε συνδυασμό με το CCI.Control)



CCI.Tecu
Δεδομένα τρακτέρ

Προαιρετικά:



CCI.Control
Καταγραφή και διαχείριση δεδομένων



Section Control
Αυτόματο σύστημα τμηματικού ελέγχου



Parallel Tracking
Βοήθεια για παράλληλη διατήρηση πορείας

Εναρμονισμένα αξεσουάρ για ακόμα μεγαλύτερη αποδοτικότητα



Χειρισμός: το joystick διευκολύνει τον έλεγχο



Δικτύωση: μονάδα WLAN για επικοινωνία με την εφαρμογή πινάκων διασποράς της RAUCH



Δέκτης: DGPS για ακριβή προσδιορισμό θέσης



Έλεγχος: το AXMAT duo ελέγχει και ρυθμίζει το σχήμα διασποράς με ραντάρ



Ασφάλεια: από την πίσω κάμερα δεν ξεφεύγει τίποτα



Φωτεινότητα: Το SpreadLight μετατρέπει τη νύχτα σε ημέρα



ΑΧΜΑΤ DUO – ΤΑ ΚΑΝΕΙ ΟΛΑ ΜΟΝΟ ΤΟΥ

▶ ΟΛΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΡΑΝΤΑΡ

Το ΑΧΜΑΤ duo αναλύει το σχήμα διασποράς κάθε στιγμή με χειρουργική ακρίβεια. Αυτό διασφαλίζεται από 54 αισθητήρες ραντάρ γύρω από τους δίσκους ρίψης και ευφυές λογισμικό. Το λογισμικό ρυθμίζει αμέσως τις σωστές τιμές, όταν οι κόκκοι του λιπάσματος, η κλίση του εδάφους, η κατάσταση των πετρυγιών διασποράς κλπ. αλλάζουν το σχήμα διασποράς.

▶ ΑΚΟΜΗ ΠΙΟ ΓΡΗΓΟΡΟ

Χάρη στο SpeedServo

Μετά τη βαθμονόμηση με το σετ ελέγχου εφαρμογής το ΑΧΜΑΤ duo ρυθμίζει το σχήμα διασποράς τροποποιώντας το σημείο ρίψης. Αυτό γίνεται ταχύτατα με τηλεχειρισμό με τους σερβοκινητήρες SpeedServo. Με το αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης EMC, οι θυρίδες δοσολογίας αριστερά και δεξιά ρυθμίζονται ξεχωριστά. Έτσι γίνεται οικονομία λιπάσματος αλλά και δεν υπολιπαίνεται κανένα τμήμα του αγρού.

▶ ΠΑΝΤΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ

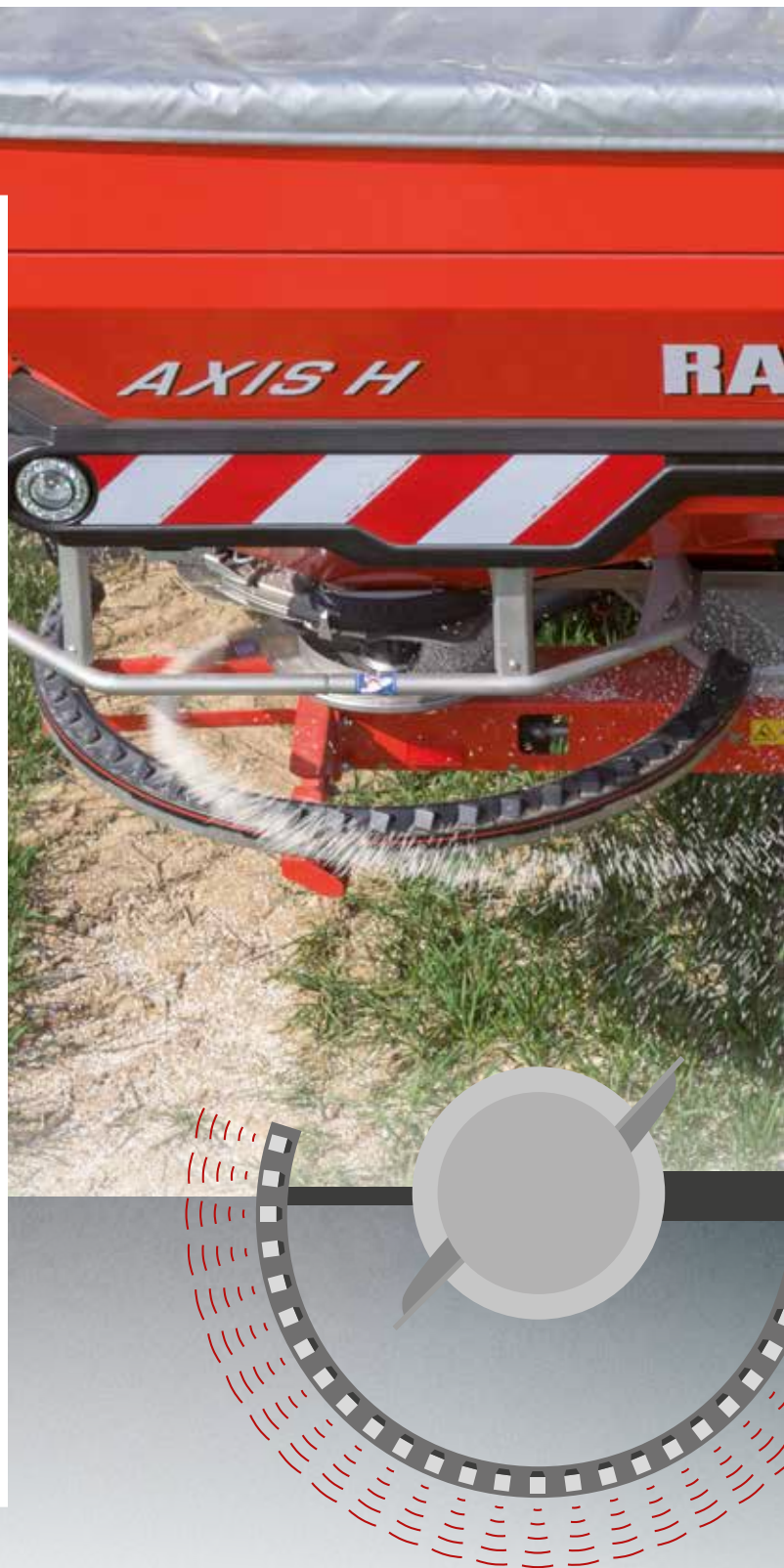
Μέσω στιβαρής τεχνολογίας

Το ΑΧΜΑΤ duo διαθέτει μεγάλο παράθυρο εφαρμογής για κόκκους λιπασμάτων και σταθερή τεχνολογία που αγγίζει τα όρια της μόνο όταν η ποιότητα των λιπασμάτων, οι καιρικές συνθήκες ή οι δίσκοι ρίψης κάνουν αδύνατη τη συνέχιση της εργασίας. Οι αισθητήρες ΑΧΜΑΤ είναι πολύ καλά ενσωματωμένοι και προφυλαγμένοι, και έτσι προετοιμασμένοι για σκληρή καθημερινή χρήση.

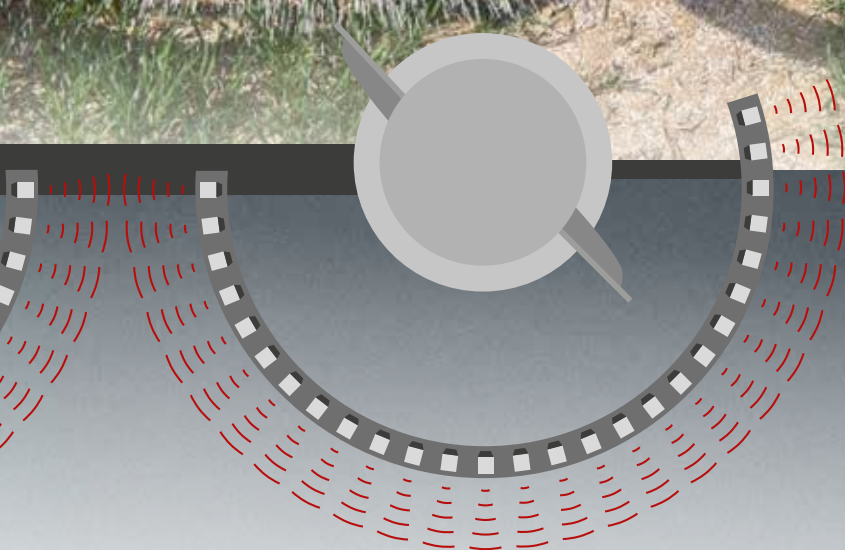
▶ ΑΚΟΜΗ ΑΚΡΙΒΕΣΤΕΡΟ

Με χάρτη λίπανσης

Το σύστημα γίνεται ιδιαίτερα αποτελεσματικό όταν χρησιμοποιείται με χάρτες λίπανσης, οι οποίοι δημιουργούνται ειδικά για κάθε χωράφι και καθορίζουν ακριβώς την απαιτούμενη ποσότητα.



Πάντα και παντού κατά το δυνατόν σωστό σχήμα διασποράς – κάθε στιγμή και αυτό εντελώς αυτόματα. Αυτό είναι που σας προσφέρει το AXMAT duo. Το καινοτόμο αυτόματο σύστημα σχήματος διασποράς αντιδρά ταχύτητα σε εξωτερικές επιδράσεις που μπορεί εσείς να μην τις αντιλαμβάνεστε καν. Το αποτέλεσμα είναι ένα ανώτερο επίπεδο απόδοσης στην επαγγελματική λίπανση.



Ακριβής ανάλυση σχήματος διασποράς με
54 αισθητήρες ραντάρ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ AXIS

Οι ψηφιακές υποδομές είναι ήδη καθιερωμένες στη σύγχρονη, αποδοτική γεωργία. Οι εφαρμογές εξασφαλίζουν ευκολότερη και με μεγαλύτερη ακρίβεια εργασία, δικτύωση συντελεστών, μηχανημάτων και παροχή υπηρεσιών για υψηλότερη παραγωγικότητα και στοχευμένη χρήση των πόρων. Οι λιπασματοδιανομείς της RAUCH είναι προετοιμασμένοι με τον καλύτερο τρόπο για τις τρέχουσες και τις μελλοντικές απαιτήσεις της ψηφιακής γεωργίας. Με υψηλό επίπεδο ευθύνης στην έρευνα και ανάπτυξη, καθώς και με δικό μας λογισμικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, είστε σίγουροι πως με κάθε προϊόν αποκτάτε και ένα κομμάτι από το μέλλον.



DIGITAL FARMING (ΨΗΦΙΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ)

► Καλύτερη δικτύωση

Χάρη στη μονάδα W-LAN η εφαρμογή με τους πίνακες διασποράς και ο διανομέας είναι μεταξύ τους πάντα συνδεδεμένοι. Επωφεληθείτε από την ξεκούραστη αυτόματη ρύθμιση του AXIS ή από τη μεταφορά δεδομένων των πινάκων διασποράς της RAUCH. Αλλά και άλλες εφαρμογές όπως το MyJohnDeere, συστήματα διαχείρισης αγροκτημάτων και μηχανημάτων και πολλά άλλα μπορούν να ενσωματώνονται εύκολα.

► Προσαρμοσμένη λίπανση

Με τους αισθητήρες αζώτου γνωρίζετε ακριβώς τι θέλουν τα φυτά σας. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγετε την υπερβολική ή την ελλιπή λίπανση με το πολύτιμο άζωτο. Οι λιπασματοδιανομείς της RAUCH με ISOBUS τερματικά είναι συμβατοί με όλους τους συνηθισμένους αισθητήρες αζώτου.

► Αξιολόγηση με άνεση

Το σύστημα διαχείρισης πληροφοριών γεωργικών εκμεταλλεύσεων «Next Machine Management» έχει αναπτυχθεί ειδικά για τον συντονισμό και τον έλεγχο μηχανημάτων που είναι ενσωματωμένα στο «agrirouter». Η RAUCH συνεργάζεται επίσης στην ανάπτυξη αυτής της προηγμένης εφαρμογής.

► Εξυπνότερη διασπορά

Με την χωρίς κόστος εφαρμογή πινάκων διασποράς της RAUCH, έχετε πάντα στη διάθεσή σας σημαντικές πληροφορίες και ρυθμίζετε τα πάντα με ένα άγγιγμα σε μία μόνο εφαρμογή σε tablet ή smartphone.

- AutoCalibration
- LoadControl

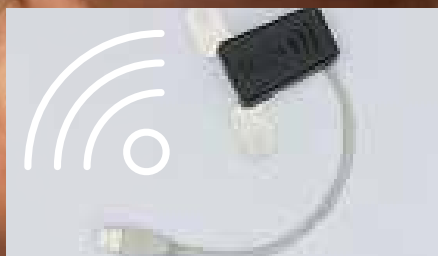
AGRIROUTER

Ταχύτερη αναταλλαγή

Η RAUCH είναι τμήμα του «agrirouter». Με τη νέα πλατφόρμα δίνεται η δυνατότητα ουδέτερα και ανεξάρτητα από κατασκευαστή να συνδυάζονται ευφυώς βασικά δεδομένα για τη λειτουργία και να χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά. Αυτό περιλαμβάνει τόσο νέα όσο και παλαιότερα μηχανήματα. Ταυτόχρονα το «Agrirouter» παραμένει ατομικό και δεν αποθηκεύει δεδομένα.



Σύνδεση αισθητήρα αζώτου

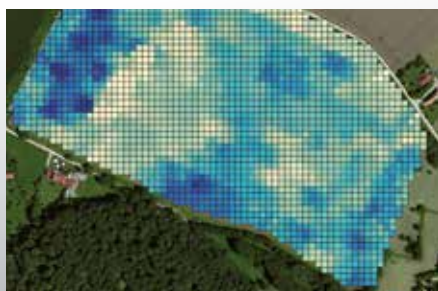


Μονάδα W-LAN

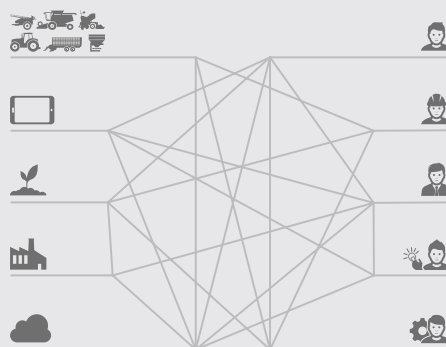


LoadControl

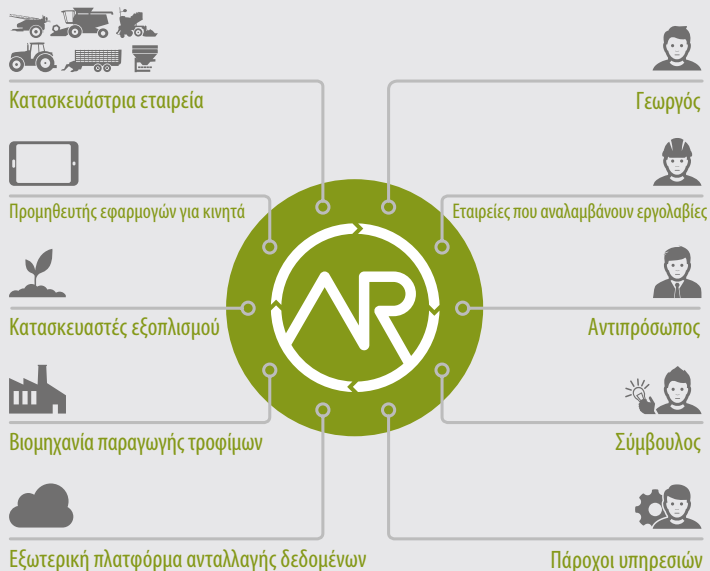
Ένδειξη υπολειπόμενου υλικού στο κινητό



Χωρίς agrirouter



Με agrirouter



Οι χάρτες εφαρμογής σε μορφή ISOXML ή Shape αποτελούν την ιδανική βάση για Precision Farming (γεωργία ακριβείας).



ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΗ

— ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



AXIS H - Οριακή διασπορά αριστερά και δεξιά μέσω ρύθμισης αριθμού στροφών και σημείου ρίψης

TELIMAT T50
με ηλεκτρικό χειρισμό



Διάταξη οριακής διασποράς
GSE 30/60

ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΣΕ ΟΡΙΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

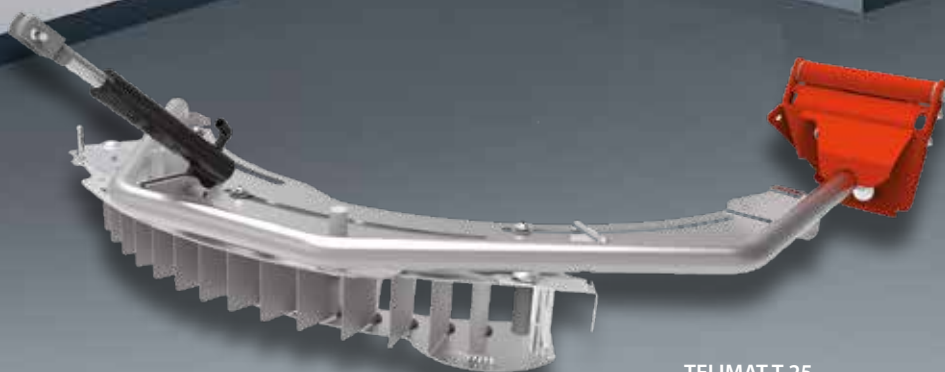
Το **TELIMAT T25** για **AXIS M EMC** είναι ένα σύστημα οριακής διασποράς με υδραυλικό τηλεχειρισμό. Επιτρέπει τη διασπορά ακριβείας από την πρώτη ροδιά.

- ▶ **Αλλαγή κατά την διάρκεια εργασίας σε οριακή διασπορά χωρίς απώλεια χρόνου**
- ▶ **Εύκολη ρύθμιση στα είδη λιπασμάτων και στο σύστημα ροδιών**
- ▶ **Ασφαλής χειρισμός χάρη στη μηχανική ένδειξη θέσης**
- ▶ **Με δυνατότητα πρόσθετης ένδειξης θέσης στο χειριστήριο (αισθητήρας TELIMAT)**

Το **TELIMAT T50** για **AXIS M 50.2 EMC+W** ενεργοποιείται απλά με το πάτημα ενός πλήκτρου στο ISOBUS τερματικό.

GSE 30/60 επιτρέπει μονόπλευρη διασπορά στα όρια του χωραφιού. Το σύστημα μπορεί επίσης να διατεθεί με υδραυλικό τηλεχειρισμό.

Χάρη στην πρωτοποριακή του τεχνολογία το **AXIS H EMC** επιτυγχάνει εξαιρετικά σχήματα διασποράς – ακόμα και στις οριακές περιοχές. Η οριακή διασπορά ακριβείας, αριστερά και δεξιά, είναι ήδη ενσωματωμένη στον βασικό εξοπλισμό και είναι ακόμη εφικτή η εναλλαγή μεταξύ άκρων και ορίων με τηλεχειρισμό.

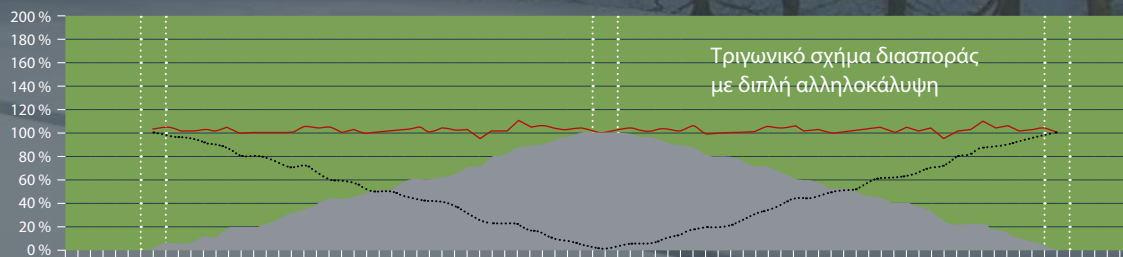


TELIMAT T 25
με δύο ρυθμίσεις ακριβείας
και δείκτη θέσης

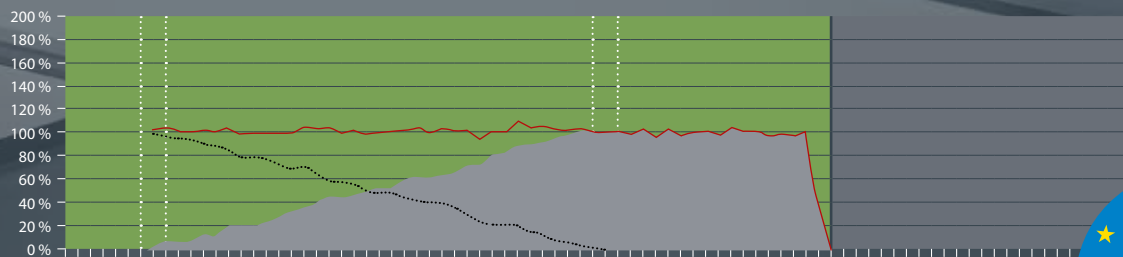
Το ευρωπαϊκό πρότυπο περιβάλλοντος EN 13739 καθορίζει αυστηρά όρια αναφορικά με τη ρίψη λιπασμάτων. Ειδικά στα όρια του χωραφιού η ρίψη επιτρέπεται μόνο όταν χρησιμοποιείται τεχνολογία που επιτρέπει τη διασπορά ακριβείας. Τα συστήματα οριακής διασποράς της RAUCH, όπως το TELIMAT, ανταποκρίνονται σε αυτές τις απαιτήσεις. Ακόμη περισσότερο, με την μεγάλης ακριβείας τεχνολογία διασποράς της RAUCH, χρησιμοποιείτε λιγότερο λίπασμα εξοικονομώντας χρήματα, αφού απλώνεται ακριβώς μέχρι τα όρια του χωραφιού – όχι πέρα από αυτά.



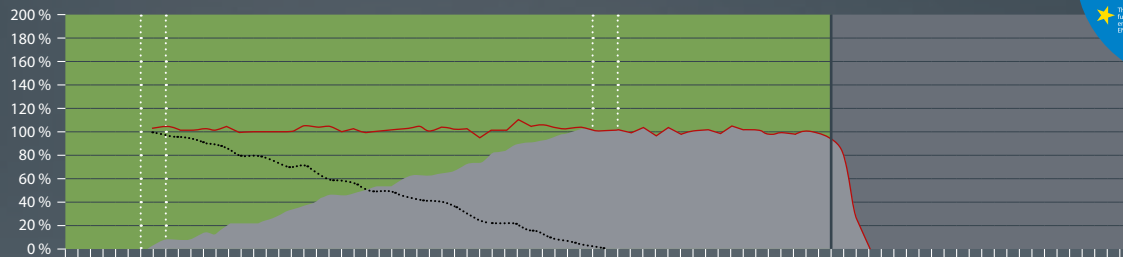
Τυπική διασπορά



Οριακή διασπορά



Περιθωριακή διασπορά



ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΕΛΕΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ



► Προσθήκες για κάθε χρήση

Προσαρμόστε άριστα τον λιπασματοδιανομέα στο τρακτέρ σας. Με το ευέλικτο σύστημα προσθηκών του AXIS από το L 603 έως το GLW 2000.

► Προστασία του υλικού διασποράς

Οι κουκούλες της RAUCH με μεγάλο παράθυρο παρακολούθησης προστατεύουν το υλικό από υγρασία και βρομιές. Μπορούν να κλείνουν γρήγορα με τηλεχειρισμό και είναι ανθεκτικές στην υπερϊώδη ακτινοβολία.

► Εύκολος τρόπος σύνδεσης και αποσύνδεσης

Οι τροχοί απόθεσης με σύστημα ταχείας σύζευξης διευκολύνουν την τοποθέτηση του λιπασματοδιανομέα στην αυλή και επιταχύνουν την σύνδεση και την αποσύνδεσή του.

► Σκάλα πρόσβασης

Οι σκάλες της RAUCH επιτρέπουν την πρόσβαση στο δοχείο με ασφάλεια.

► Σιγουριά για νομιμότητα

Τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία, το σετ βαθμονόμησης και εκκένωσης υπολειμμάτων είναι ήδη (στο AXIS M) κομψά και άνετα ενσωματωμένα στον διανομέα.

Το σετ ελέγχου εφαρμογής PPS 5 φροντίζει για τον έλεγχο και τη διόρθωση της εγκάρσιας κατανομής του λιπασματος στο χωράφι και για τη βαθμονόμηση του AXMAT. Αυτό δημιουργεί αίσθημα ασφάλειας ανεξάρτητα από την ποιότητα του λιπασματος.

► Ματιές στο απόθεμα υλικού

Οι αισθητήρες χαμηλής στάθμης υλικού στέλνουν αξιόπιστα το μήνυμα όταν το υλικό τελειώνει.

► Φωτεινότητα

Οι υψηλής ποιότητας προβολείς LED «SpreadLight» φροντίζουν ώστε να βλέπετε και να σας βλέπουν στο σκοτάδι.

► Ασφάλεια

Από την οπίσθια κάμερα δεν ξεφεύγει τίποτα.

► Καθαριότητα

Τα υψηλής ποιότητας υλικά και η στιβαρή κατασκευή των επιφανειών όχι μόνο εξασφαλίζουν μακροζωία στον διανομέα RAUCH, αλλά κάνουν εύκολο και τον καθαρισμό του.

► Διατήρηση της καθαριότητας

Για να μπορείτε να καθαρίζετε τον διανομέα γρήγορα και εύκολα, υπάρχει λασπωτήρας της RAUCH με γρήγορη αποσύνδεση.

Το AXIS μπορεί να προσαρμόζεται απόλυτα στις απαιτήσεις και στις λειτουργικές σας ανάγκες. Για τον σκοπό αυτόν διατίθενται πολλές καλά σχεδιασμένες επιλογές εξοπλισμού και το σύστημα προσηκών της RAUCH. Αυτό κάνει την εξέλιξη των εργασιών σας πιο ομαλή και εξοικονομεί χρόνο.



Ηλεκτρικά τηλεχειριζόμενη κουκούλα



Τροχοί απόθεσης με σύστημα ταχείας σύζευξης



Λασπωτήρες με γρήγορη αποσύνδεση



Εύκολος καθαρισμός και συντήρηση



Σετ ελέγχου εφαρμογής PPS 5



Αισθητήρες χαμηλής στάθμης υλικού

Ευέλικτο σύστημα προσηκών AXIS



L 603



L 800



XL 1103



XL 1300



L 1500



XL 1800



GLW 1000



GLW 2000



Σκάλα

ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΗ TWS 85.1



Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΗ TWS 85.1

Το TWS 85.1 είναι ο τέλειος συνδυασμός δύναμης, χαμηλής πίεσης στο έδαφος και μέγιστης ακρίβειας διασποράς. Συνδυάζοντάς το με το AXIS EMC, μπορείτε να χρησιμοποιείτε όλα τα πλεονεκτήματα της RAUCH μαζί: αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης EMC, GPS-Control, VariSpread pro και OptiPoint.

- ▶ **Μεταφέρει μεγάλο φορτίο:** ωφέλιμο φορτίο λιπάσματος **8.160 κιλά**
- ▶ **Κινείται γρήγορα:** Ταχύτητα μεταφοράς **40 χιλ/ώρα**
- ▶ **Λειτουργεί με διάφορους τρόπους:** υδραυλική ή μηχανική μετάδοση κίνησης στους δίσκους
- ▶ **Σκέφτεται καινοτόμα:** κατάλληλο για **διανομείς ISOBUS** ή **QUANTRON-A**
- ▶ **Ελέγχεται αυτόματα:** πλήρως αυτόματη λειτουργία φόρτωσης

QUANTRON-A



Έγχρωμη οθόνη με ευανάγνωστα, μεγάλα γράμματα

Κατανοητό μενού για εύκολο χειρισμό

Πλήκτρα λειτουργιών

Τεχνικά στοιχεία	
Μήκος οχήματος (διάταξη ρυμούλκησης - προφυλακτήρας AXIS)	6,97 μ
Απόσταση άξονα (διάταξη ρυμούλκησης - άξονας)	4,51 μ
Άξονας, απόσταση φλαντζών	2,00 μ
Πλάτος μεταφοράς (520/85 R42 με 2,0 μ πλάτος και AXIS 50.2 HT)	2,79 μ
Ύψος μεταφοράς (κανονικός τροχός 520/85 R42)	3,20 μ
Όγκος δοχείου (έως άνω ακμή δοχείου)	8.400 λ
Ύψος πλήρωσης (έως άνω ακμή δοχείου)	2,80 μ
Επιτρεπόμενο συνολικό βάρος (εξοπλισμός με δοκό έλξης για άνω ζεύξη)	12.000 κιλά
Επιτρεπόμενο φορτίο στο σημείο ζεύξης (εξοπλισμός με δοκό έλξης για άνω ζεύξη)	2.000 κιλά
Φορτίο άξονα	10.000 κιλά
Απόβαρο με AXIS 50 HT	3.840 κιλά
Ωφέλιμο φορτίο	8.160 κιλά

Απαιτήσεις από το τρακτέρ		
TWS 85.1 M H Κοχλίας, θυρίδα, κουκούλα		1 βαλβίδα διπλής ενεργείας (dw) παροχή λαδιού 40 λ/λεπτό
AXIS M 30.2 Q / K / M 30.2 EMC TELIMAT T25	12 – 42 μ	Παραλλαγή K: 1 βαλβίδα απλής ενεργείας ή 1 βαλβίδα μονής δράσης (απλής ενεργείας)
AXIS H 30.2 EMC pro	12 – 42 μ	Σωλήνας πίεσης «P», σωλήνας επιστροφής «T», σωλήνας «LS», παροχή λαδιού 45 λ/λεπτό
AXIS H 50.2	12 – 50 μ	Παροχή λαδιού 65 λ/λεπτό

Βασικός εξοπλισμός	<ul style="list-style-type: none"> • Υδραυλική ή μηχανική κίνηση διανομέα • Τερματικό χειρισμού TWS με έξυπνο αυτόματο σύστημα φόρτωσης • Κοχλίας φόρτωσης από ανοξείδωτο χάλυβα με υδραυλική θυρίδα • Κουκούλα με τηλεχειρισμό • Σήτα πλήρωσης, αισθητήρες στάθμης, μεγάλα παράθυρα ελέγχου • Φωτισμός LED προς τα εμπρός • Υψηλής ποιότητας άξονας με πλαστικά φτερά • Πτυσσόμενη σκάλα με πλατφόρμα εργασίας • Υδραυλικό στήριγμα απόθεσης • Πνευματικά φρένα διπλού κυκλώματος με πρόσθετο ελατήριο • Πλαίσιο και δοχείο με επίστρωση σκόνης υψηλής ποιότητας
Προαιρετικός εξοπλισμός	<ul style="list-style-type: none"> • Ζεύξη με σφαιρική κεφαλή • Κουκούλες για διανομείς καλλιεργειών

AXIS M EMC

Τύπος μηχανήματος	Vari-Spread	Πλάτος εργασίας μ	Όγκος δοχείου λίτρα	Μέγιστο ωφέλιμο φορτίο κιλά	Ύψος πλήρωσης εκ	Μέγεθος δοχείου εκ	Βάρος κιλά
AXIS M 20.2/ 20.2 W	V2/V8	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	300/355
AXIS M 30.2/ 30.2 W	V2/V8	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	335/390
AXIS M 20.2 EMC	V8	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	300
AXIS M 20.2 EMC+W	V8	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	355
AXIS M 30.2 EMC	V8	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	335
AXIS M 30.2 EMC+W	V8	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	390
AXIS M 30.2 EMC	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 30.2 EMC ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	18 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710

Βασικός εξοπλισμός	AXIS M 20.2/30.2 V8	AXIS M 30.2 VS pro	AXIS M 50.2 ISOBUS
ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΕΡΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ	VariSpread V8	VariSpread pro	VariSpread pro
Ρύθμιση σημείου ρίψης CDA	Χειροκίνητα	Ηλεκτρικός τηλεχειρισμός	Ηλεκτρικός τηλεχειρισμός
Ηλεκτρονικό σύστημα	ISOBUS*/QUANTRON-A	ISOBUS*/QUANTRON-A	ISOBUS
Πλήρως αυτόματη δοσομέτρηση	EMC	EMC	EMC
Ένδειξη υπολειπόμενου υλικού W	Μόνο σε AXIS EMC+W	Μόνο σε AXIS EMC+W	Στάνταρ
Προετοιμασία GPS-Control	Θύρα RS 232	ISOBUS/RS232	ISOBUS
Variable Rate Control	Προετοιμασία	Προετοιμασία	Προετοιμασία
Σασμαν χωρίς ανάγκη συντήρησης	Δυναμοδότης 540 σ.α.λ.	Δυναμοδότης 540 σ.α.λ.	Δυναμοδότης 750 σ.α.λ.

Λοιπά	<ul style="list-style-type: none"> • Άξονας κίνησης με προστασία υπερφόρτωσης • Σύστημα Granusafe με αργά περιστρεφόμενο αναδευτήρα(μόνο 17 σ.α.λ.) • Λειτουργία High Speed Spreading • Προφυλακτήρας, προστατευτικό δίσκου ρίψης, πυθμένας δοχείου από ανοξείδωτο χάλυβα • Φωτισμός LED με προειδοποιητικά σήματα κατά Κ.Ο.Κ. • Σετ βαθμονόμησης
--------------	--

Παρελκόμενα	<ul style="list-style-type: none"> • Προσθήκες δοχείου, κουκούλα (προαιρετικά: ηλεκτρικός χειρισμός) • Σκάλα, τροχοί απόθεσης • TELIMAT T25/T50, GSE 30/60 • Έλεγχος GPS με CCI 800 • Φωτισμός LED προς τα εμπρός, αισθητήρες χαμηλής στάθμης υλικού αρ/δεξ • Δίσκοι ρίψης με πτερύγια ρίψης με επίστρωση VXR
--------------------	---

AXIS M 20.2	AXIS M 30.2	AXIS M 50.2
<p>Υψηλής ταχύτητας διασπορά, σετ βαθμονόμησης, 2 μεγάλες σήτες πλήρωσης, Προστατευτικό δίσκου ρίψης, προφυλακτήρας, πυθμένας δοχείου, βάνια, πτερύγια ρίψης και άξονας ανάδευσης από ανοξείδωτο χάλυβα, σασμαν Walterscheid σε λουτρό λαδιού χωρίς ανάγκη συντήρησης, λασπωτήρες</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία διασποράς CDA • Άξονας κίνησης με πείρο θραύσης • Γεωμετρία τριών σημείων Κατ. II • Κίνηση από δυναμοδότη 540 σ.α.λ. 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία διασποράς CDA • Άξονας κίνησης με προστασία υπερφόρτωσης • 2 παράθυρα για έλεγχο στάθμης • Γεωμετρία τριών σημείων Κατ. II • Κίνηση από δυναμοδότη 540 σ.α.λ. 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία διασποράς CDA • Άξονας κίνησης με προστασία υπερφόρτωσης • Μειωτήρας για δυναμοδότες 750 σ.α.λ. • 2 παράθυρα για έλεγχο στάθμης • Γεωμετρία τριών σημείων Κατ. III/ IV

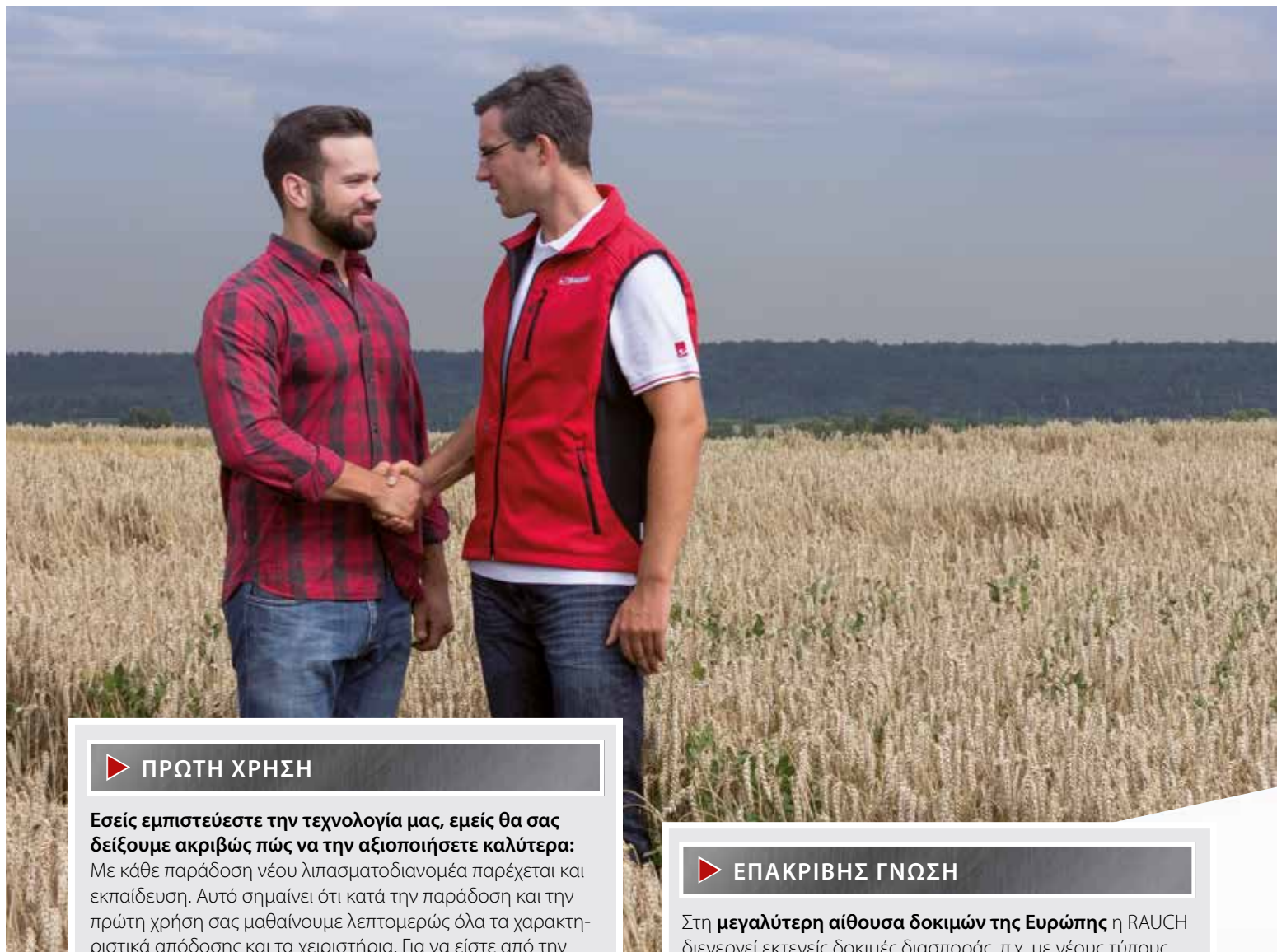
* μόνο στο AXIS M 20.2

AXIS H EMC

Τύπος μηχανήματος	Vari-Spread	Πλάτος εργασίας μ	Όγκος δοχείου λίτρα	Μέγιστο ωφέλιμο φορτίο κιλά	Ύψος πλήρωσης εκ	Μέγεθος δοχείου εκ	Βάρος κιλά
AXIS H 30.2 EMC ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	355
AXIS H 30.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	415
AXIS H 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710
Απαιτήσεις από το τρακτέρ	AXIS H 30.2 EMC (+W)			AXIS H 50.2 EMC+W			
Υδραυλική ισχύς	Από 45 λ/λεπτό σε 150 μπαρ			Από 65 λ/λεπτό σε 180 μπαρ			
Σε λειτουργία σταθερού ρεύματος	1 βαλβίδα διπλής ενεργείας (κλειδώνει) και 1 επιστροφή χωρίς πίεση						
Σε λειτουργία Load-Sensing	1 εξωτ. σύνδεση LS, 1 σύνδεση ισχύος, 1 επιστροφή χωρίς πίεση						
Βασικός εξοπλισμός	AXIS H 30.2 EMC (+W)			AXIS H 50.2 EMC +W			
ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΕΡΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ	VariSpread pro			VariSpread pro			
Οριακή διασπορά αριστερά και δεξιά	Στάνταρ			Στάνταρ			
Ρύθμιση σημείου ρίψης CDA	Ηλεκτρικός τηλεχειρισμός			Ηλεκτρικός τηλεχειρισμός			
Ηλεκτρονικό σύστημα	ISOBUS χωρίς τερματικό			ISOBUS χωρίς τερματικό			
Πλήρως αυτόματη δοσομέτρηση	EMC			EMC			
Ζυγός υπολειπόμενου υλικού W	Μόνο σε AXIS EMC+W			Στάνταρ			
Προετοιμασία GPS-Control	Εφαρμογές CCI						
Variable Rate Control	Προετοιμασία			Προετοιμασία			
Σκάλα	Προαιρετικά			Αριστερά στάνταρ			
Υδραυλικός μειωτήρας χωρίς ανάγκη συντήρησης	H-Drive			H-Drive			
Λοιπά	<ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρικό σύστημα ανάδευσης με αυτόματη εκκίνηση/ διακοπή • Σύστημα Granusafe με αργά περιστρεφόμενο αναδευτήρα (μόνο 17 σ.α.λ.) • Λειτουργία High Speed Spreading • Προφυλακτήρας, προστατευτικό δίσκου ρίψης, πυθμένας δοχείου από ανοξείδωτο χάλυβα • Φωτισμός LED με προειδοποιητικά σήματα • Σετ βαθμονόμησης • Οριακή διασπορά δεξιά και αριστερά 						
Παρελκόμενα	<ul style="list-style-type: none"> • CCI ISOBUS τερματικό με εφαρμογή πινάκων διασποράς, μονάδα WLAN • Εφαρμογές CCI: CCI.Control, Section Control, Parallel Tracking • Προσθήκες δοχείου, κουκούλα (προαιρετικά: ηλεκτρικός χειρισμός) • Υδραυλικό φίλτρο πίεσης, τροχοί απόθεσης, φωτισμός προς τα εμπρός GSE 30/60 • Δίσκοι ρίψης με περυσία ρίψης με επίστρωση VXR 						
Προσθήκες	Μέγεθος δοχείου εκ	Ύψος πλήρωσης εκ	Βάρος κιλά	Συνολικός όγκος λίτρα			
L 603	240 x 130	+ 0	+ 30	1600	2000	-	
L 800	240 x 130	+ 26	+ 45	1800	2200	-	
L 1500	240 x 130	+ 50	+ 75	-	2900	-	
XL 1103	280 x 130	+ 23	+ 60	2100	2500	-	
XL 1300	280 x 130	+ 38	+ 65	2300	2700	-	
XL 1800	280 x 130	+ 52	+ 75	-	3200	-	
GLW 1000	290 x 150	+ 25	+ 80	-	-	3200	
GLW 2000	290 x 150	+ 45	+ 130	-	-	4200	
Δίσκοι ρίψης (όχι στάνταρ)	VXR plus		AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2		
S1 VXR plus	Επίστρωση περυσίων ρίψης για ιδιαίτερα μεγάλη διάρκεια ζωής		12 - 18 μ	12 - 18 μ	12 - 18 μ*		
S4 VXR plus			18 - 28 μ	18 - 28 μ	18 - 28 μ		
S6 VXR plus			24 - 36 μ	24 - 36 μ	24 - 36 μ		
S8 VXR plus			-	30 - 42 μ	30 - 42 μ		
S10 VXR plus			-	-	36 - 48 μ		
S12 VXR plus			-	-	42 - 50 μ		

* μόνο στο AXIS H 50.2

ΠΡΟΧΩΡΑΜΕ ΜΑΖΙ – ΣΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΙΔΙΚΟΙ



▶ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ

Εσείς εμπιστεύεστε την τεχνολογία μας, εμείς θα σας δείξουμε ακριβώς πώς να την αξιοποιήσετε καλύτερα:

Με κάθε παράδοση νέου λιπασματοδιανομέα παρέχεται και εκπαίδευση. Αυτό σημαίνει ότι κατά την παράδοση και την πρώτη χρήση σας μαθαίνουμε λεπτομερώς όλα τα χαρακτηριστικά απόδοσης και τα χειριστήρια. Για να είστε από την αρχή στον δρόμο της επιτυχίας.

▶ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

Αλλά και μετά την αγορά σας θα έχετε συνεχή υποστήριξη. Ο αντιπρόσωπος μας θα σας υποστηρίζει σε τεχνικά ερωτήματα σχετικά με τον νέο ή μεταχειρισμένο σας διανομέα. **Θα πρέπει να γνωρίζετε τον σειριακό αριθμό του διανομέα σας.**

▶ ΦΟΡΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Μπορείτε να μας στείλετε επίσης γραπτό ερώτημα μέσω του ιντερνέτ. Έχουμε ήδη ετοιμάσει για εσάς ειδική φόρμα. Οι ειδικοί μας απαντούν ευχαρίστως στα τεχνικά ερωτήματά σας.

▶ ΕΠΑΚΡΙΒΗΣ ΓΝΩΣΗ

Στη **μεγαλύτερη αίθουσα δοκιμών της Ευρώπης** η RAUCH διενεργεί εκτενείς δοκιμές διασποράς, π.χ. με νέους τύπους λιπασμάτων. Αποτελούν τη βάση για τις συνιστώμενες ρυθμίσεις, οι οποίες στη συνέχεια διατίθενται δωρεάν στον αγρότη στην εφαρμογή πινάκων διασποράς ή στο ιντερνέτ. Η ομάδα των ειδικών μας απαντά εδώ και μεμονωμένα ερωτήματα για τύπους ή δείγματα λιπασμάτων.

▶ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Χρειάζεστε ένα συγκεκριμένο ανταλλακτικό; Τα έχουμε (σχεδόν) όλα στην αποθήκη μας.

Στην RAUCH, δεν αγοράζετε μόνο έναν καινοτόμο και αξιόπιστο λιπασματοδιανομέα, αλλά και μια συνολική προσέγγιση για τη ρίψη λιπασμάτων η οποία λειτουργεί αποδεδειγμένα. Εδώ ανήκει και μια εκτενής υπηρεσία που απαντά στα ερωτήματά σας με τρόπο πρακτικό, επιλύει τα προβλήματα γρήγορα και, αν χρειαστεί, έρχεται επιτόπου.



Φόρμα υποστήριξης

Θα την βρείτε στο ιντερνέτ:

www.rauch.de/Service

Πίνακες διασποράς, οδηγίες λειτουργίας και συναρμολόγησης, φυλλάδια προϊόντων, βίντεο, όροι εγγύησης και πολλά άλλα.

Στην ιστοσελίδα μας σας παρέχουμε πολυάριθμες υπηρεσίες. Επισκεφθείτε μας όλο το 24 ωρο, π.χ. στο Download Center ή στο E-Learning: www.rauch.de/Service



Ιστοσελίδα RAUCH

Περισσότερες χρήσιμες πληροφορίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα της RAUCH

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

76545 Sinzheim | Postfach 1162

Τηλ. +49 (0) 7221 985-0

Φαξ +49 (0) 7221 985-200

info@rauch.de

**Τόπος παραγωγής και κέντρο
εξυπηρέτησης και εκπαίδευσης**

Victoria Boulevard E200

Baden-Airpark

77836 Rheinmünster-Söllingen

in f @ ▶
www.rauch.de