



AMAZONE

Προσθετική σπαρτική μηχανή ***Cataya***



Μηχανική προσθετική σπαρτική μηχανή Cataya

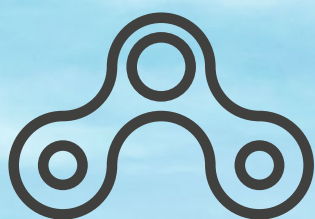
Ακρίβεια και άνεση



❗ «Η Cataya Special μάς άρεσε πολύ. Πλεονέκτημα είναι κυρίως ο εύκολος χειρισμός και οι πολλές μικρές λεπτομέρειες, όπως π.χ. ο αποθηκευτικός χώρος για τη ζυγαριά μαζί με τον κάδο ή η ένδειξη της θέσης της θυρίδας βαθμονόμησης.»

("dlz agrarmagazin" Δοκιμή Cataya Super 01/2017)

Η μηχανική προσθετική σπαρτική μηχανή Cataya προσφέρει συνδυαστικά με τον σβωλοκόπτη ΚΕ, τους περιστροφικούς καλλιεργητές ΚΧ/ΚΓ ή το αναρτώμενο πολύδισκο CombiDisc το ιδανικό μηχάνημα για τη σπορά με άροτρο και τη σπορά με ένα πέρασμα. Με πλάτη εργασίας 3 m και 4 m και μέγεθος χοάνης από 650 l έως 1.730 l, το Cataya εντυπωσιάζει ιδιαίτερα με την ακρίβεια και την άνεση.



με
QuickLink



Σελίδα

Τα πλεονεκτήματα με μία ματιά	4
Προετοιμασία σποροκλίνης	6
Σύστημα ταχείας σύνδεσης QuickLink	8
Οι τύποι	10
Σποροκιβώτια	12
Σύστημα δοσομέτρησης Precis	14
SmartCenter και σχεδιασμός βαθμονόμησης	16
Μηχανισμοί κίνησης	18
Σύστημα σποράς μισής πλευράς και διάνοιξης διαδρόμων Υνάκι σποράς WS	20
Μονός δίσκος RoTeC	22
Διπλός δίσκος TwinTeC	24
Ρύθμιση πίεσης δίσκων Σβάρνα	28
Χειρισμός	30
Υπολογιστής χειρισμού AmaLog ⁺ και υπολογιστής χειρισμού AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ Τερματικά ISOBUS συνοπτικά	42
Εξοπλισμός	44
GreenDrill 200-E	46
AMAZONE Service	48
Τεχνικά χαρακτηριστικά	50

❗ «Ο χειρισμός και η χρήση του συνδυασμού σποράς Cataya θέτει νέα πρότυπα.»

(«profi» – Πρακτική δοκιμή με τον συνδυασμό Cataya 3000 Super · 07/2018)

ΤΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ



www.amazone.net/smartlearning

Προσθετική σπαρτική μηχανή Cataya

Η ακριβής και άνετη μηχανική σπαρτική μηχανή

Με πλάτος εργασίας **3 m** και **4 m**

Τα πλεονεκτήματα με μία ματιά:

- ⊕ Σύστημα δοσομέτρησης Precis, για ακριβή δοσομέτρηση και εύκολη μετάβαση από ψιλή σε κανονική σπορά
- ⊕ Σταθμός ρύθμισης SmartCenter
 - Βαθμονόμηση με το πάτημα ενός κουμπιού ή μέσω TwinTerminal
 - Κεντρική, μηχανική ρύθμιση της πίεσης των δίσκων – προαιρετικά υδραυλικά από την καμπίνα
 - Κεντρική ρύθμιση στις γλώσσες στα γρανάζια σποράς
 - Και οι δύο σκάφες βαθμονόμησης στην αριστερή πλευρά
- ⊕ Ελάχιστα περισεύματα χάρη στο ενσωματωμένο χωνί εκφόρτωσης – γρήγορη αλλαγή σπόρου και γρήγορος καθαρισμός
- ⊕ Χειρισμός μέσω του υπολογιστή AmaLog⁺, AmaDrill 2 ή από τερματικό ελέγχου ISOBUS
- ⊕ Γρήγορο γέμισμα χωρίς απώλειες χάρη στο μεγάλο άνοιγμα δεξαμενής
- ⊕ Ενεργητική κατεργασία εδάφους με τον σβωλοκόπτη ή τον περιστροφικό καλλιεργητή, παθητική κατεργασία εδάφους με το πολύδισκο CombiDisc
- ⊕ Πολύπλευρη γκάμα κυλίνδρων – ο σωστός κύλινδρος για κάθε έδαφος



Χωρητικότητα δεξαμενής **650 l** έως **1.730 l**

Ταχύτητες εργασίας έως **15 km/h**



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.net/cataya

Προετοιμασία σποροκλίνης και σπορά

Όλες οι λύσεις από έναν και μόνο κατασκευαστή!

Παραμένετε ευέλικτοι

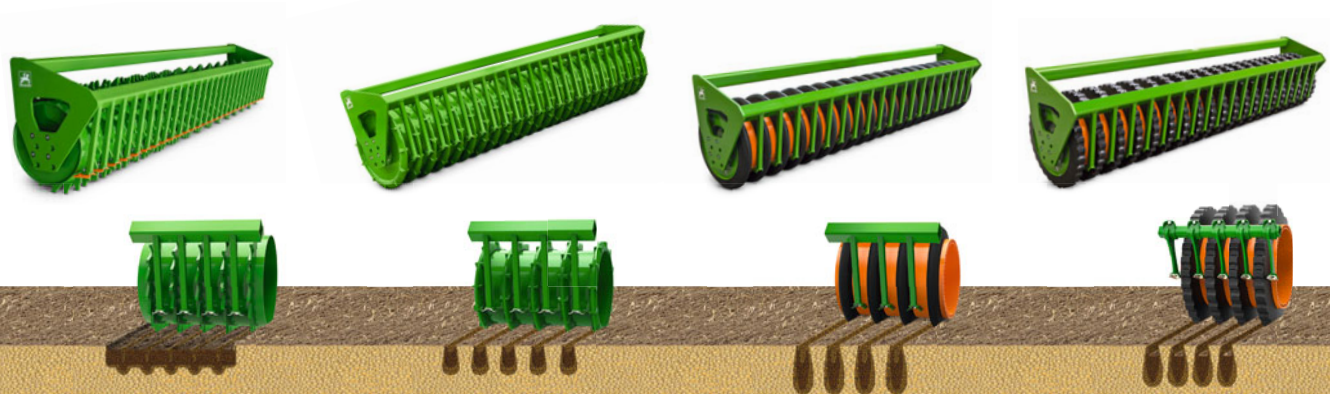
Η προσθετική σπαρτική μηχανή Cataya μπορεί να συνδυαστεί κατ' επιλογή με έναν σβωλοκόπτη ΚΕ, έναν περιστροφικό καλλιεργητή ΚΧ/ΚΓ ή με το αναρτώμενο πολύδισκο CombiDisc.

Για την επιλογή του κυλίνδρου διατίθενται διάφοροι τύποι, έτσι ώστε όλη η μονάδα κατεργασίας εδάφους να μπορεί να προσαρμοστεί τέλεια στις εκάστοτε τοπικές συνθήκες.



Περιστροφικός καλλιεργητής KG Cultimix

Πολύπλευρη γκάμα κυλίνδρων – Για κάθε περίπτωση ο σωστός κύλινδρος



Οδοντωτός κύλινδρος
PW/600 mm

Τραπεζοειδής κύλινδρος
TRW/500 mm/600 mm

Κύλινδρος με κωνικούς
δακτυλίους KW/580 mm

Κύλινδρος με κωνικούς
δακτυλίους με μορφή
πέλματος ελαστικού
matrix KWM/600 mm



❗ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στο χωριστό φυλλάδιο του προϊόντος, που μπορείτε να προμηθευτείτε από τον εμπορικό σας συνεργάτη

Σβωλοκόπτης KE 01



Σβωλοκόπτης KE 02 Rotamix



Ανατρώμενο πολύδισκο για την προετοιμασία σποροκλίνης
CombiDisc

Εσείς αποφασίζετε

Σύνδεση και αποσύνδεση – Έξυπνα, εύκολα και ευέλικτα

Χάρη στο σύστημα ταχείας σύνδεσης QuickLink της προσθετικής σπαρτικής μηχανής Cataya, τα διάφορα μηχανήματα επεξεργασίας εδάφους της AMAZONE μπορούν να συνδεθούν στη σπαρτική μηχανή πολύ εύκολα, γρήγορα και χωρίς εργαλεία.

Έτσι μπορούν να υλοποιηθούν διάφοροι συνδυασμοί σποράς για τα πιο ποικίλα εδάφη και απαιτήσεις.

Σβωλοκόπτης ΚΕ ή ΚΕ 02 Rotamix ή
περιστροφικός καλλιεργητής ΚΧ/ΚΓ Cultimix ή
πολύδισκο CombiDisc



Οδοντωτός κύλινδρος ΡW
Τραπεζοειδής κύλινδρος TRW
Κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίους ΚW ή
κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίους με
μορφή πέλματος ελαστικού matrix ΚWM



Προσθετική σπαρτική μηχανή
Cataya





Αναρτώμενο πολύδισκο CombiDisc 3000 σε αυτόνομη χρήση



Σβωλοκόπτης KE 3002-240 Rotamix σε αυτόνομη χρήση

Ο σύστημα ταχείας σύνδεσης QuickLink

Χάρη στο έξυπνο σύστημα ταχείας σύνδεσης QuickLink, ο συνδυασμός σποράς μπορεί να χωριστεί πολύ εύκολα μέσα σε λίγα λεπτά. Έτσι το μηχάνημα επεξεργασίας εδάφους μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης ιδανικά για αυτόνομη χρήση.

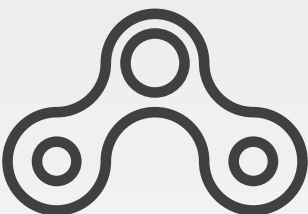


- ✓ Τα τρία εύκολα προσβάσιμα σημεία ζεύξης του συστήματος ταχείας σύνδεσης QuickLink, διασφαλίζουν ασφαλή και γρήγορη σύνδεση και αποσύνδεση χωρίς εργαλεία.



Αναρτώμενο πολύδισκο CombiDisc 3000 με προσθετική σπαρτική μηχανή Cataya 3000 Super

με
QuickLink



Σβωλοκόπτης KE 3001 Super με την προσθετική σπαρτική μηχανή Cataya 3000 Special

Στοχεύει στο άριστα – Σπέρνει επιτυχία – Συλλέγει αναγνώριση!



Το Cataya 3000 Super με εμπρόσθιο κύλινδρο T-Pack U για τη σπορά από όργωμα

Επίσημη επιβεβαίωση:

Ποιότητα εργασίας, χειρισμός, συντήρηση, ασφάλεια εργασίας – Το Cataya πληροί όλα τα κριτήρια αξιολόγησης του κέντρου ελέγχου DLG!

Έκθεση ελέγχου DLG 6794

Ποιότητα εργασίας Cataya

Αποτελέσματα δοκιμών DLG στο εργαστήριο και στο χωράφι με σιτάρι, κριθάρι και ελαιοκράμβη.

**13 Κριτήρια αξιολόγησης
για την ποιότητα εργασίας:**

**☑ 11 φορές ΠΟΛΥ ΚΑΛΟ,
2 φορές ΚΑΛΟ**

Έκθεση ελέγχου DLG 6794F

Κριτήριο δοκιμής	Αποτέλεσμα δοκιμής	Αξιολόγηση
Ακρίβεια ποσότητας διανομής	πολύ καλά	++
Εγκάρσια διανομή	πολύ καλά	++

Περιοχή αξιολόγησης: ++/+/0/-/-- (0 = Πρότυπη αξιολόγηση)

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.net/cataya

Μηχάνημα ακριβείας



Cataya 3000 Special με πλάτος εργασίας 3 m, μονό δίσκο RoTeC με σβάρνα Exakt και χωρητικότητα δεξαμενής 650 l

Cataya Special

- ✔ Πλάτος εργασίας 3 m
- ✔ Σποροκιβώτια με χωρητικότητα δεξαμενής 650 l με προαιρετική επέκταση χωρητικότητας δεξαμενής έως τα 850 l
- ✔ Μηχανικός μηχανισμός κίνησης μέσω πλευρικού τροχού κίνησης ή, κατ' επιλογή, ηλεκτρικός μηχανισμός κίνησης δοσομέτρησης (αριστερά)
- ✔ Μηχανική αδιαβάθμητη ρύθμιση πίεσης των δίσκων
- ✔ Υνάκι σποράς WS, μονός δίσκος RoTeC ή διπλός δίσκος TwinTeC-special



Cataya 4000 Super με πλάτος εργασίας 4 m, διπλό δίσκο TwinTeC με σβάρνα Exakt και χωρητικότητα δεξαμενής 1.730 l

Cataya Super

- ✔ Πλάτος εργασίας 3 m ή 4 m
- ✔ Σποροκιβώτια με χωρητικότητα δεξαμενής από 830 l και πάνω με προαιρετική επέκταση χωρητικότητας δεξαμενής έως τα 1.730 l
- ✔ Ηλεκτρικός μηχανισμός κίνησης (μόνοπλευρα αριστερά ή δεξιά/προαιρετικά αμφίπλευρα)
- ✔ Υδραυλική ρύθμιση πίεσης των δίσκων με βαθμίδες έως και 145 mm
- ✔ Μονός δίσκος RoTeC ή κατ' επιλογή διπλός δίσκος TwinTeC
- ✔ Προσθετική σπαρτική μηχανή γενικής εφαρμογής GreenDrill (προαιρετικά)

Κορυφαία απόδοση

Με τον συνδυασμό σχεδιασμού και απόδοσης η Cataya που δηλώθηκε στην κατηγορία "Farm machinery" έπεισε και ενθουσίασε την κριτική επιτροπή του iF που αποτελείται από ειδικούς και σχεδιαστές από όλο τον κόσμο. Εκτός από την ποιότητα κατασκευής, στα κριτήρια αξιολόγησης της κριτικής επιτροπής ανήκαν, μεταξύ άλλων, η επεξεργασία και η επιλογή των υλικών, ο βαθμός καινοτομίας και η περιβαλλοντική συμβατότητα, η λειτουργικότητα και η εργονομία, καθώς και η καλή ορατότητα κατά τη χρήση και η ασφάλεια.



**DESIGN
AWARD
2018**

Ακρίβεια, ευκολία έλξης, αποδοτικότητα



Cataya 3000 Special

- ❗ «Η πτυσσόμενη σκάλα (με αισθητήρα) και το μεγάλο πλατύσκαλο εκπληρώνουν όλες τις απαιτήσεις.»

(«profi» – Πρακτική δοκιμή με τον συνδυασμό
Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Σποροκιβώτια μεγάλης χωρητικότητας της Cataya Super



✓ Οι σχάρες στη δεξαμενή προστατεύουν τον χρήστη

Το μεγάλο σποροκιβώτιο

Οι χρόνοι ανεφοδιασμού μειώνονται με το μεγάλο σποροκιβώτιο. Τα μεγάλα σποροκιβώτια μπορούν μέσω προσθηκών να επεκταθούν έως τα 1.730 l και να προσφέρουν έτσι τεράστια απόδοση στην κατηγορία τους.

Το κάλυμμα του σποροκιβωτίου σφραγίζει χάρη στην περιφερειακή φλάντζα, κάνοντάς τα αδιαπέραστα από σκόνη και νερό.

Ασφαλέστερη λειτουργία

Σχάρες προστατεύουν τον χρήστη από απρόσεκτη παρέμβαση στον άξονα ανάδευσης και προστατεύουν το σύστημα δοσομέτρησης από ξένα σώματα. Ένας αισθητήρας ασφάλειας στην ανύψωση εμποδίζει την εκκίνηση του άξονα σποράς και ανάδευσης. Οι σχάρες είναι επίσης κατάλληλες για αποθήκευση των σάκων σπόρων.

Άνετος ανεφοδιασμός

Μία ειδικά πλατιά, σπαστή σκάλα φτάνει στο πατάρι διευκολύνοντας το γέμισμα της σπαρτικής μηχανής. Ένα πολύ γενναιόδωρο άνοιγμα γεμίσματος επιτρέπει γρήγορη και εύκολη διαδικασία γεμίσματος, από Bigbag, κουβά φόρτωσης αλλά και από σακιά. Το κάλυμμα της δεξαμενής με την ενσωματωμένη βοήθεια γεμίσματος χρησιμοποιείται για το άνετο γέμισμα του σποροκουτίου χωρίς απώλειες.

❗ «Το μεγάλο άνοιγμα πλήρωσης των 2,60 επί 0,75 μέτρων επιτρέπει τη γρήγορη διαδικασία πλήρωσης με φορτωτή και Bigbag αλλά και με σακιά.»

(“AGRAR TECHNIK” Το μηχανικό σύστημα γίνεται ψηφιακό 11/2018)



Precis – Δοσολογία πάντα με ακρίβεια

Το μηχανικό σύστημα δοσομέτρησης



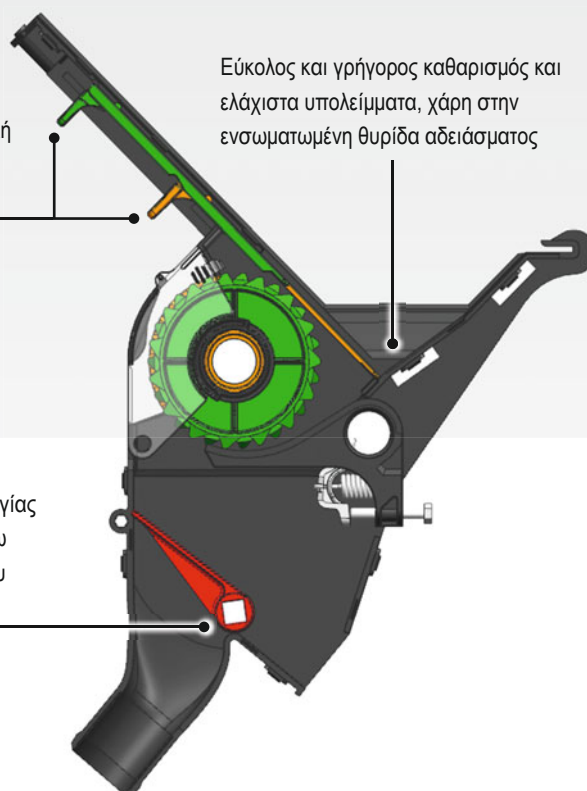
✓ Σύστημα δοσομέτρησης Precis

❗ «Η ακρίβεια δοσομέτρησης ήταν ορατή. Σπάνια είχαμε μια σπαρτική μηχανή σε δοκιμή, στην οποία η ποσότητα σποράς αντιστοιχούσε με τόση ακρίβεια στην ποσότητα της δοκιμαστικής μέτρησης. Οι αποκλίσεις βρίσκονταν σχεδόν πάντα κάτω από 1% – ανεξάρτητα από τη σπορά, ελαιοκράμβης, σιταριού ή κριθαριού –, το οποίο είναι πολύ καλό.»

(«profi» – Πρακτική δοκιμή με τον συνδυασμό Cataya 3000 Super · 07/2018)



Ευκολότερη μετάβαση από ψιλή σπορά σε κανονική σπορά μέσω της θυρίδας



Εύκολος και γρήγορος καθαρισμός και ελάχιστα υπολείμματα, χάρη στην ενσωματωμένη θυρίδα αδειάσματος

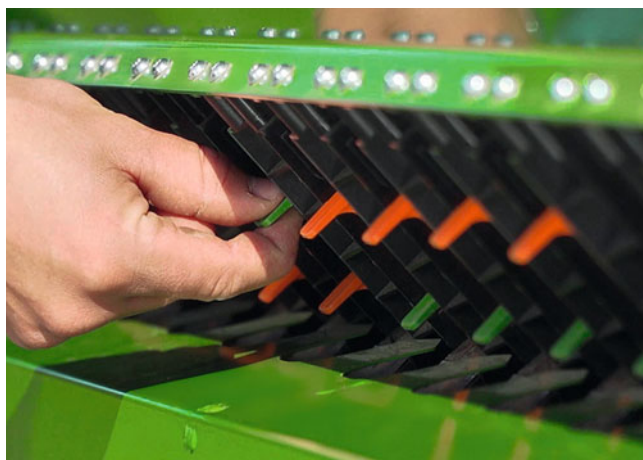
✓ Αισθητήρας χαμηλής στάθμης

Κεντρική μετάβαση της λειτουργίας σποράς σε βαθμονόμηση μέσω ενός εγκατεστημένου πτερυγίου βαθμονόμησης

Το σύστημα δοσομέτρησης Precis της AMAZONE με ενσωματωμένο χωνί εκφόρτωσης σημαίνει σχεδόν καθόλου υπολειπόμενες ποσότητες και ομοιόμορφη σπορά. Η μετάδοση της κίνησης στον άξονα σποράς γίνεται μηχανικά μέσω του μηχανισμού κίνησης πλευρικού τροχού κίνησης ή, κατ' επιλογή, ηλεκτρικά μέσω ElectricDrive. Μέσω ενός ευρύ πλάτος των σπόρων, η εξαιρετική αξιοπιστία της ποσότητας είναι εξασφαλισμένη. Με την κεντρική αλλαγή στις γλώσσες, η μετάβαση μεταξύ της λειτουργίας σποράς και της βαθμονόμησης είναι πολύ άνετη.

Χάρη στο ενσωματωμένο χωνί εκφόρτωσης δεν απομένουν περισσεύματα στα σποροκυβώτια, έτσι ώστε ακόμη και μια αλλαγή σπόρων μπορεί να διεξαχθεί γρήγορα και καθαρά. Η μετάβαση από ψιλή σπορά σε κανονική σπορά επιτυγχάνεται μέσω της θυρίδας. Ακόμη και η αλλαγή των γραναζιών σποράς είναι εύκολα δυνατή λόγω του σχεδιασμού του συστήματος δοσομέτρησης.

Ένας εγκατεστημένος αισθητήρας χαμηλής στάθμης παρακολουθεί τη στάθμη πλήρωσης του σποροκυβώτιου. Η θυρίδα ελέγχου και ο φωτισμός εντός της δεξαμενής επιτρέπει επίσης έναν γρήγορο οπτικό έλεγχο της στάθμης πλήρωσης.



❗ «Πράσινη θυρίδα κλειστή, πορτοκαλί θυρίδα ανοιχτή και η μηχανή ρυθμίστηκε αμέσως σε λεπτόκοκκους σπόρους. Αυτό γίνεται πάρα πολύ γρήγορα και φαίνεται αμέσως αν είναι σωστή η ρύθμιση.»

("dlz agrarmagazin" Δοκιμή Cataya Super 01/2017)



❗ «Με την ενσωμάτωση των γραναζιών μέσα στις θυρίδες στη δεξαμενή η δοσομέτρηση του σπόρου γίνεται ακριβέστερη. Η τεχνικά υπολειπόμενη ποσότητα είναι μικρή, επειδή η σπορά πραγματοποιείται με ακρίβεια σε όλο το πλάτος και για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.»

("dlz agrarmagazin" Δοκιμή Cataya Super 01/2017)

Λειτουργία που συναρπάζει!

Κεντρική και άνετη λειτουργία με το SmartCenter



✓ SmartCenter της Cataya Super

- ① Ρύθμιση των γλωσσών στα γρανάζια,
- ② Ρύθμιση θυρίδας βαθμονόμησης,
- ③ Πλήκτρο βαθμονόμησης,
- ④ Σκάφες βαθμονόμησης,
- ⑤ Ρύθμιση πίεσης των δίσκων (μόνο σε Cataya Super),
- ⑥ Βάθος σποράς (μόνο σε Cataya Super με TwinTeC)

- ❗ «Το SmartCenter μας ενθουσίασε. Για τη δοκιμαστική μέτρηση απλώς ανοίγει η μεγάλη πλευρική θυρίδα και εκεί βρίσκονται όλα όσα χρειάζονται. [...] Τέλειο.»

(«profi» – Πρακτική δοκιμή με τον συνδυασμό Cataya 3000 Super · 07/2018)

Ο σχεδιασμός βαθμονόμησης

Για να απλοποιήσει τη χρήση, η AMAZONE προσφέρει με τον νέο SmartCenter μία απλή και ξεκάθαρη διεύθυνση των σημαντικότερων ρυθμίσεων. Κεντρικά από την αριστερή πλευρά, το σύστημα δοσομέτρησης μπορεί να προσαρμοστεί άμεσα και να βαθμονομηθεί. Η βαθμονόμηση μπορεί να πραγματοποιηθεί άνετα από την αριστερή πλευρά.



✓ Οι δύο σκάφες δοσομέτρησης



✓ Όλα έχουν ληφθεί υπόψη – Βάση για τον κουβά στη σκάλα

Οι σκάφες βαθμονόμησης που είναι τοποθετημένες ακριβώς κάτω από τη δεξαμενή σπόρου, μπορούν να αφαιρεθούν και οι δύο από την αριστερή πλευρά πάνω από το SmartCenter. Χάρη στις δύο σκάφες βαθμονόμησης, η μεταφορά του σπόρου στον κουβά, γίνεται γρήγορα, εύκολα και άνετα. Μετά τη βαθμονόμηση, οι σκάφες απλά γυρίζουν με το άνοιγμα προς τα κάτω και μπαίνουν σε θέση αναμονής.

Με μία σταθερή ψηφιακή ζυγαριά, η ποσότητα που έχει βαθμονομηθεί μπορεί να ζυγιστεί με σιγουριά και ασφάλεια. Χάρη στον πρόσθετο αποθηκευτικό χώρο του SmartCenter στην Cataya Super για τα στάνταρ εργαλεία, όπως ο κουβάς και η ψηφιακή ζυγαριά, αυτά αποθηκεύονται με ασφάλεια και με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι άμεσα προσβάσιμα. Στην Cataya Special ο κουβάς και η ψηφιακή ζυγαριά αποθηκεύονται με ασφάλεια στο καπάκι της δεξαμενής.

❗ «Η Cataya θέτει νέα πρότυπα στη δοκιμαστική μέτρηση και ρύθμιση. Εδώ πρέπει να σημειωθούν δύο θέματα ως ιδιαίτερα θετικά. Σε όλες τις χειροκίνητες ρυθμίσεις χρησιμοποιείται το 19άρι κλειδί με μανιβέλα που προαναφέρθηκε και όλα – η δοκιμαστική μέτρηση, καθώς και η ρύθμιση της πίεσης των δίσκων, του βάθους σποράς και του ύψους σβάρνας – βασική ρύθμιση – πραγματοποιούνται από άνετη θέση στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος – άψογα!»

(«profi» – Πρακτική δοκιμή με τον συνδυασμό Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Όλα μαζί – κουβάς και ψηφιακή ζυγαριά

Ο σωστός μηχανισμός κίνησης!

Μηχανικός μηχανισμός κίνησης πλευρικού τροχού κίνησης ή ηλεκτρικός μηχανισμός κίνησης δοσομέτρησης ElectricDrive

Μηχανικός μηχανισμός κίνησης πλευρικού τροχού κίνησης Αξιοπίστη τεχνολογία μετάδοσης κίνησης

Ο μηχανικός μηχανισμός κίνησης πλευρικού τροχού κίνησης αποτελεί μια αξιόπιστη αλλά παράλληλα απλή και οικονομική λύση για την Cataya Special. Ο μεγάλος κινητήριος τροχός φροντίζει για την ομοιομορφία και την αξιοπιστία του μηχανισμού κίνησης του άξονα σποράς.

Πλεονεκτήματα μηχανικού μηχανισμού κίνησης πλευρικού τροχού κίνησης

- ✓ Η ξεκάθαρη θέση στη δεξιά κατεύθυνση πορείας εγγυάται καλή επισκόπηση από την καμπίνα και επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση στις άκρες του χωραφιού
- ✓ Δυνατότητα χειρισμού και επιτήρησης μέσω του υπολογιστή χειρισμού AmaLog⁺



- ✓ Δυνατότητα απενεργοποίησης θέτοντας τη μηχανή εκτός θέσης από το επάνω ραντάρ υδραυλικής και τον μηχανισμό κίνησης πλευρικού τροχού κίνησης
- ✓ Βαθμονόμηση με τη βοήθεια του εργαλείου χειρισμού
- ✓ Θέση μεταφοράς στο πίσω μέρος
- ✓ Εύκολος έλεγχος λειτουργίας
- ✓ Περιλαμβάνεται σερ βραχμόνωση

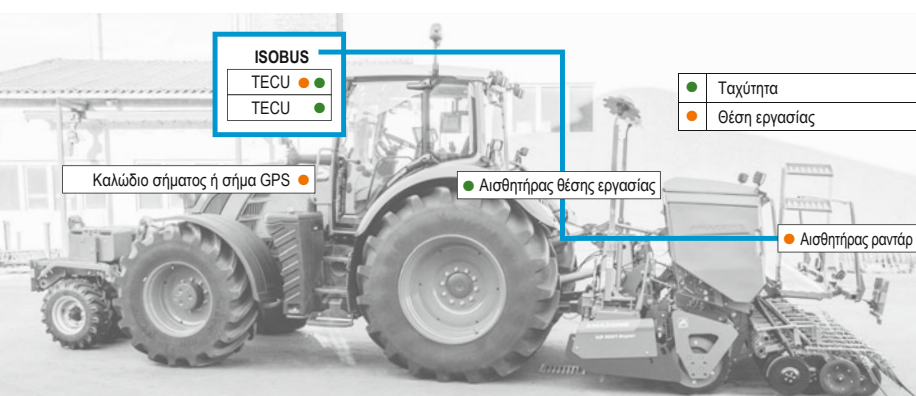
Ηλεκτρικός μηχανισμός κίνησης δοσομέτρησης ElectricDrive Άνεση και ακρίβεια

Ο ηλεκτρικός μηχανισμός κίνησης δοσομέτρησης ElectricDrive είναι διαθέσιμος ως αριστερόπλευρος για την Cataya Special και κατ' επιλογή ως δεξιόπλευρος ή αμφίπλευρος για την Cataya Super. Στους αμφίπλευρους μηχανισμούς κίνησης υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης απομόνωσης μισής πλευράς.

Πλεονεκτήματα ηλεκτρικού μηχανισμού κίνησης δοσομέτρησης ElectricDrive

- ✓ Μηχανισμός κίνησης κατ' επιλογή διαθέσιμος ως αριστερόπλευρος, δεξιόπλευρος ή αμφίπλευρος

- ✓ Εύκολη προσαρμογή της ποσότητας σποράς από την καμπίνα τρακτέρ. Εναλλακτικά και αυτόματα στις επιμέρους επιφάνειες από τους χάρτες εφαρμογών
- ✓ Εύκολη βαθμονόμηση με το πλήκτρο βαθμονόμησης (βασικός εξοπλισμός) ή το TwinTerminal
- ✓ Περιλαμβάνεται σερ βραχμόνωση
- ✓ Δοσομέτρηση λεπτόκοκκων σπόρων έως και 0,05 kg/στρ.



Σήμα θέσης εργασίας και ταχύτητας

Για την λήψη της ταχύτητας, υπάρχουν διαθέσιμες για την Cataya διαφορετικές πηγές σημάτων. Μαζί με τον αισθητήρα ραντάρ ή το σήμα GPS, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σήμα ταχύτητας του τρακτέρ. Ο ηλεκτρικός μηχανισμός κίνησης δίνει τη δυνατότητα να επιλέγεται ελεύθερα τόσο το σήμα ταχύτητας όσο και το σήμα θέσης εργασίας.



✓ Το προαιρετικό TwinTerminal 3.0 για το ElectricDrive

Υψηλή άνεση χειρισμού με το TwinTerminal 3.0

Για την απλοποίηση της βαθμονόμησης, η AMAZONE προσφέρει για τον ηλεκτρονικό μηχανισμό κίνησης δοσομέτρησης σε συνδυασμό με το ISOBUS το TwinTerminal 3.0. Το TwinTerminal τοποθετείται απευθείας στο SmartCenter αντί για το πλήκτρο βαθμονόμησης. Η θέση αυτή προσφέρει ένα σημαντικό πλεονέκτημα: Ο οδηγός μπορεί να κάνει τη ρύθμιση και την εισαγωγή δεδομένων για τη βαθμονόμηση από τη μηχανή και έτσι εξοικονομείται πολλαπλός κόπος από την ανάβαση και κατάβαση στο τρακτέρ.

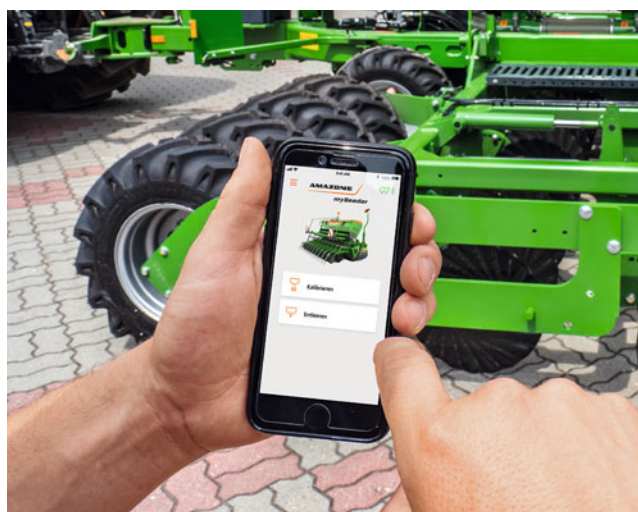
Το TwinTerminal 3.0 αποτελείται από ένα περίβλημα ανθεκτικό στο νερό και στη σκόνη με οθόνη μεγέθους 3,2 ιντσών και τέσσερα μεγάλα πλήκτρα για τον χειρισμό.



✓ Στο πλαίσιο του βασικού εξοπλισμού, το ElectricDrive είναι εξοπλισμένο με πρακτικό κουμπί βαθμονόμησης στο SmartCenter

Εφαρμογή mySeeder – Βαθμονόμηση μέσω smartphone

Για ακόμα μεγαλύτερη άνεση, η AMAZONE προσφέρει την εφαρμογή mySeeder. Η βαθμονόμηση των σπαρτικών μηχανών ISOBUS μπορεί να πραγματοποιηθεί άνετα από το κινητό σας, σε συνδυασμό με τον απαιτούμενο προσαρμογέα Bluetooth Seeder Connect. Δεν χρειάζονται πια πηγαινέλα ανάμεσα στον δοσομετρητή και την καμπίνα. Ο εύκολος χειρισμός της εφαρμογής πραγματοποιείται διαισθητικά και μπορεί να γίνει κατανοητός από την πρώτη κιόλας χρήση. Η εφαρμογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα και σε μηχανές με περισσότερους δοσομετρητές. Έτσι, ο οδηγός μπορεί να μεταβαίνει εύκολα από τον έναν δοσομετρητή στον άλλον μέσα από το κινητό του.



Ευελιξία και αξιοπιστία

Η διάνοιξη διαδρόμων και απομόνωση μισής πλευράς της Cataya



✓ Το σύστημα απενεργοποίησης μισής πλευράς και διάνοιξης διαδρόμων διασφαλίζει ασύμμετρους ρυθμούς διαδρόμων οδήγησης

Σύστημα διάνοιξης διαδρόμων

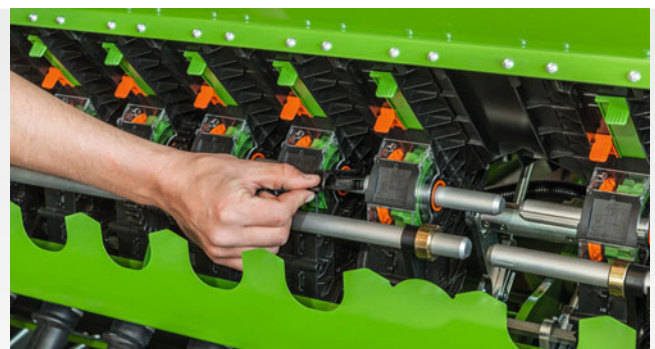
Με το σύστημα διάνοιξης διαδρόμων, μπορούν να κλειστούν συνολικά 2x5 γραμμές σποράς, έτσι ώστε ο διάδρομος οδήγησης να μπορεί να δημιουργείται χωρίς προβλήματα. Το σύστημα διάνοιξης διαδρόμων είναι εφαρμοσμένο μέσω ενός ενδιάμεσου άξονα στα γρανάζια διαδρόμων. Σε περίπτωση που δημιουργείται ένας διάδρομος οδήγησης, ο ενδιάμεσος άξονας σταματά να κινείται και ταυτόχρονα σταματά και η κίνηση στα ανάλογα γρανάζια σποράς. Οι ανάλογα ευρείς διάδρομοι οδήγησης είναι κατάλληλοι για τη φροντίδα του τρακτέρ με πλάτος ελαστικών μέχρι 900 mm σε απόσταση σειρών της τάξεως των 15 cm ή 750 mm σε απόσταση σειρών της τάξεως των 12,5 cm.

✓ Χάρη στα διαιρούμενα γρανάζια κίνησης των γραναζιών σποράς, το άνοιγμα γραμμής και οι θέσεις των διαδρόμων μπορούν να αλλάξουν γρήγορα



Σύστημα διάνοιξης μισής πλευράς

Μέσω της απενεργοποίησης μισής σπαρτικής μπορούν να επιτευχθούν ασύμμετροι ρυθμοί διαδρόμων οδήγησης να επιτευχθούν. Η απομόνωση της μισής σπαρτικής πραγματοποιείται στην Cataya μέσω ενός μηχανισμού στη μέση του άξονα σποράς. Εάν ενεργοποιηθεί η απομόνωση μισής σπαρτικής, ο άξονας σποράς και ο άξονας διάνοιξης διαδρόμων απλώς απενεργοποιούνται στη μισή πλευρά. Σε περίπτωση επιλογής του προαιρετικού αμφίπλευρου ηλεκτρικού μηχανισμού κίνησης δοσομέτρησης στην Cataya Super, η απενεργοποίηση μισής πλευράς μπορεί να γίνει από την καμπίνα.



Υνάκι σποράς WS

Το στιβαρό και ακριβές υνί για μετά το όργωμα για την Cataya Special

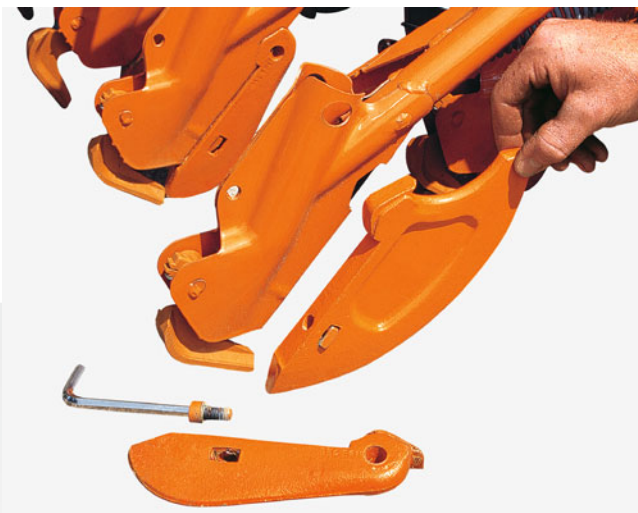
Το υνάκι σποράς WS ενδείκνυται άριστα για σπορά με άροτρο ή σε περίπτωση μικρής ποσότητας αχύρου, π.χ. μετά από ελαιοκράμβη ή ζαχαρότευτλα. Ο χυτοσίδηρος, ως υλικό κατασκευής των υνιών έχει τεράστια διάρκεια ζωής. Για μεγάλες μονάδες σε επιθετικό έδαφος, οι μύτες στα υνιά αλλάζουν γρήγορα εφόσον φθαρούν, λύνοντας απλά μόνο μία βίδα.

Η διάταξη 3 σειρών και το μεγάλο βήμα αποτρέπουν το μπούκωμα στην περιοχή των υνιών. Ένα χωνί στο υνί οδηγεί το σπόρο με ακρίβεια μέχρι πίσω στη μύτη στο υνί. Το προστατευτικό εξόδου του σπόρου στο άκρο του υνιού εμποδίζει το φράξιμο της εξόδου όταν κατεβαίνει το μηχάνημα.



Κυρτή μύτη υνιού

Για πολύ επίπεδη απόθεση σπόρου σε ελαφριά εδάφη ή για σπορά με ένα πέρασμα και μέτρια ποσότητα άχυρου αναπτύχθηκε η κυρτή μύτη υνιού. Με λίγες κινήσεις μπορείτε να την αντικαθιστάτε με τη μύτη για παπουτσάκια (υνιά) WS.



Παπουτσάκια συγκράτησης βάθους

Τα ειδικά παπουτσάκια συγκράτησης βάθους μπορούν να τοποθετηθούν πολύ εύκολα, αντικαθιστώντας το WS υνί, και προσφέρουν γραμμική σπορά σε περιορισμένο βάθος.

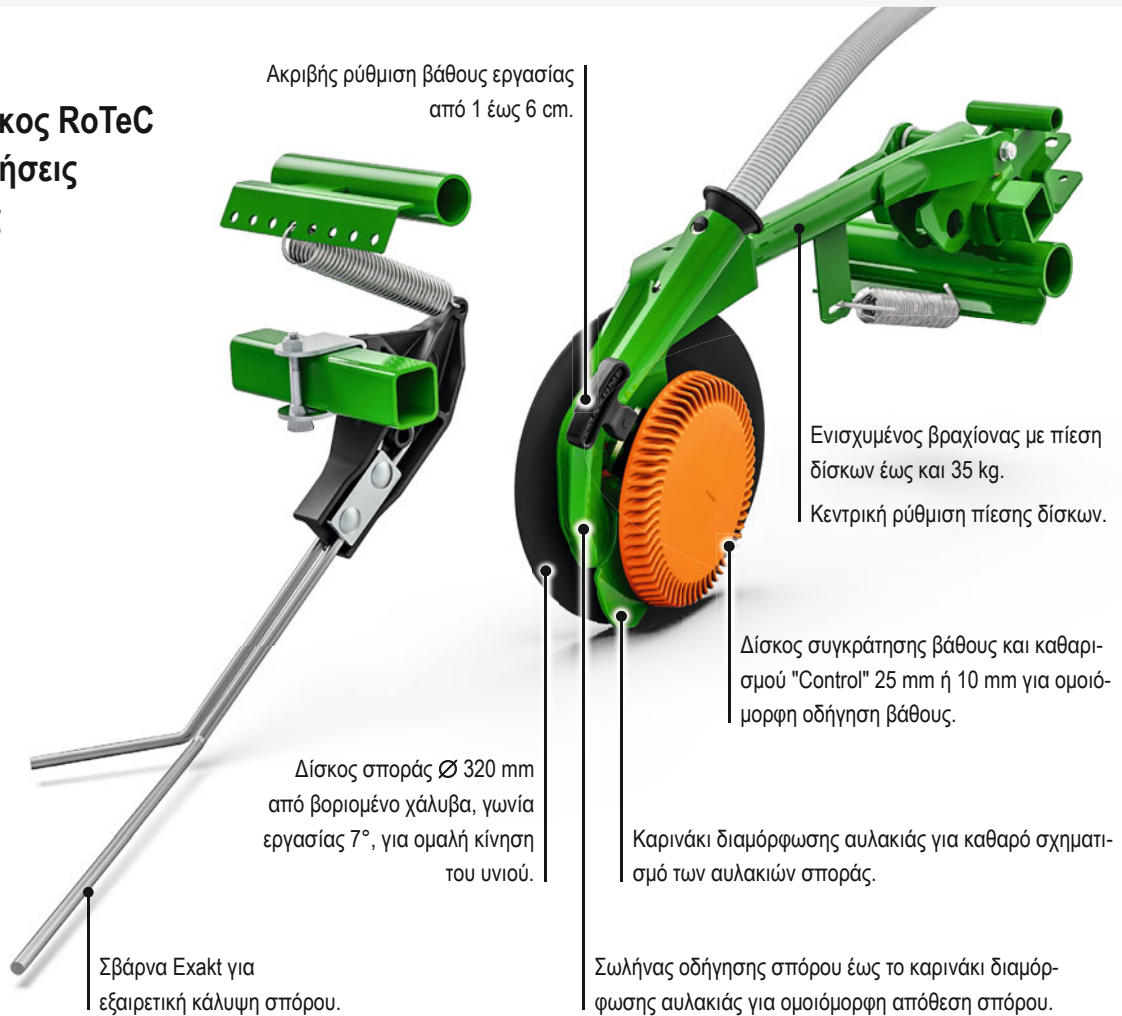


Δίσκος RoTeC

Ο δίσκος για γενική χρήση

Οι δίσκοι RoTeC έχει δοκιμαστεί 1.500.000 φορές!

Ο μονός δίσκος RoTeC χωρίς απαιτήσεις συντήρησης



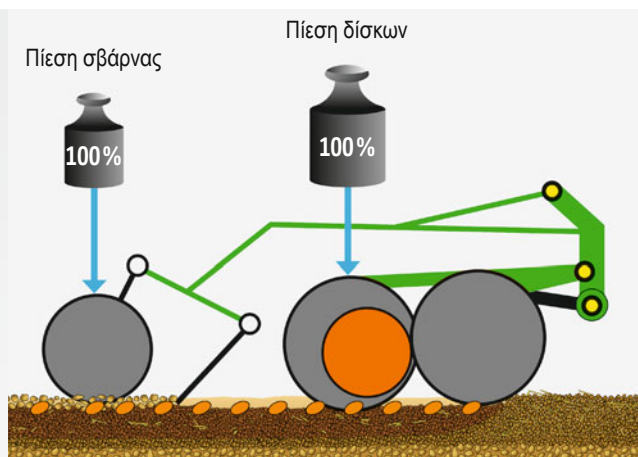
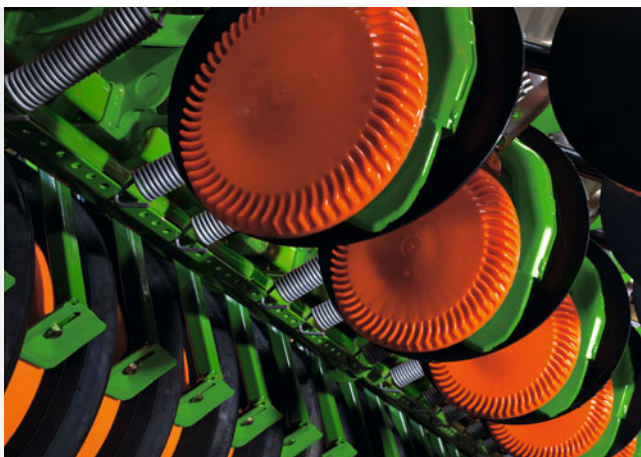
Ασφάλεια και ακρίβεια μέχρι τα όρια

Οι δίσκοι RoTeC δεν απαιτούν συντήρηση και λειτουργούν πολύ αξιόπιστα ακόμα και σε μεγάλες ποσότητες αχύρου και υπολειμμάτων φυτών. Ο σχηματισμός των αυλακιών σποράς και η βέλτιστη καθοδήγηση των σπόρων στο έδαφος πραγματοποιούνται από τη μία πλευρά μέσω του δίσκου σποράς και από την άλλη πλευρά από το καρινάκι διαμόρφωσης αυλακίας. Ο δίσκος συγκράτησης βάθους Control 10 ή ο δίσκος συγκράτησης βάθους Control 25 εμποδίζουν το χώμα να κολλήσει στον δίσκο σποράς και φροντίζουν αξιόπιστα την ακριβή τήρηση του ρυθμισμένου βάθους σποράς.

Κατ' επιλογή διατίθενται αποστάσεις σειρών των τάξεων των 12,5 cm και 15 cm.

Πλεονεκτήματα του δίσκου RoTeC

- ✔ Πολύ αποδοτικός μονός δίσκος για υγρά και αργιλώδη χωράφια
- ✔ Υψηλή ικανότητα αυτοκαθαρισμού λόγω του δίσκου συγκράτησης βάθους
- ✔ Διαχωρισμός της καθοδήγησης βάθους από την επανασυμπίεση του εδάφους
- ✔ Πίεση δίσκων έως και 35 kg



Ευφύης διαχωρισμός βάθους σποράς και σβάρνας

Ένα από τα ασυναγώνιστα πλεονεκτήματα του δίσκου RoTeC είναι ο διαχωρισμός της πίεσης των δίσκων από την επανασυμπίεση του εδάφους. Αυτό σημαίνει ότι ο δίσκος κατά πέρασμα πάνω από πέτρα εκτρέπεται μόνο μία φορά. Επιπλέον, η πίεση των δίσκων και η πίεση της σβάρνας μπορεί να ρυθμιστεί ανεξάρτητα. Για αυτήν την εξαιρετικά ομοιόμορφη και με ακρίβεια ελεγχόμενη οδήγηση του δίσκου RoTeC φροντίζει απευθείας στον δίσκο σποράς, ο δίσκος συγκράτησης βάθους Control 10 με επιφάνεια επαφής πλάτους 10 mm ή ο δίσκος συγκράτησης βάθους Control 25 με επιφάνεια επαφής πλάτους 25 mm.

Η βασική ρύθμιση του βάθους σποράς πραγματοποιείται χωρίς εργαλεία και σε τρεις βαθμίδες απευθείας στο δίσκο.

Ρύθμιση πίεσης δίσκων

Στους δίσκους RoTeC ασκείται πίεση έως 35 kg. Σε αυτήν την περίπτωση η πραγματική πίεση που ασκείται στο δίσκο της AMAZONE, είναι συγκριτικά με τον ανταγωνισμό υψηλότερη, επειδή η πίεση ασκείται μόνο πάνω στο δίσκο μιας και το ροδάκι συμπίεσης έχει ανεξάρτητη πίεση. Σε σπορά ελαιοκράμβης ή πρόωρη σπορά σε ξηρές συνθήκες, η σπορά μπορεί να γίνει χωρίς προβλήματα ακόμα και με χαμηλή πίεση στο δίσκο.

Ακρίβης και εύκολη ρύθμιση



✓ Δίσκος RoTeC Control (Ø 320 mm)
με δίσκο συγκράτησης βάθους Control 10

3 Ρυθμίσεις



✓ Δίσκος RoTeC Control (Ø 320 mm)
με δίσκο συγκράτησης βάθους Control 25
Οι εγκάρσιες γραμμές του δίσκου συγκράτησης που ανοίγουν προς τα πίσω εξασφαλίζουν τον πολύ καλό αυτοκαθαρισμό.

Διπλός δίσκος TwinTeC-special

Ο απλός διπλός δίσκος για την Cataya Super





Διπλός δίσκος TwinTeC-special



Εύκολη ρύθμιση βάθους δεξιά και αριστερά στο πίσω μέρος του Cataya Special

Η απλή εναλλακτική για μια επιτυχημένη σπορά

Με το διπλό δίσκο TwinTeC-special για την Cataya Special, η μηχανική προσθετική σπαρτική μηχανή προσφέρει ένα ιδανικό δίσκο για ελαφριά και μεσαία εδάφη με ταχύτητες έως και 8 km/h. Με μια πίεση δίσκων της τάξεως των 40 kg/δίσκο, ο δίσκος λειτουργεί πολύ ήσυχα στο έδαφος και ο σπόρος καθορίζεται με αξιοπιστία και ακρίβεια.

Πλεονεκτήματα του δίσκου TwinTeC-special

- ✓ Περιορισμένη ανυψωτική απαίτηση λόγω ελαφριάς κατασκευής
- ✓ Ευελιξία στον δρόμο και στο χωράφι χάρη στη συμπαγή κατασκευή του
- ✓ Καλή θυλάκωση στο έδαφος μέσω του πίσω δίσκου συγκράτησης βάθους
- ✓ Ιδανικός οδηγός βάθους και εύκολη ρύθμιση χάρη στον πίσω δίσκο συγκράτησης βάθους
- ✓ Οικονομική εναλλακτική στο διπλό δίσκο TwinTeC
- ✓ Απλή λειτουργία και πανεύκολη συντήρηση



Cataya Special με διπλό δίσκο TwinTeC-special

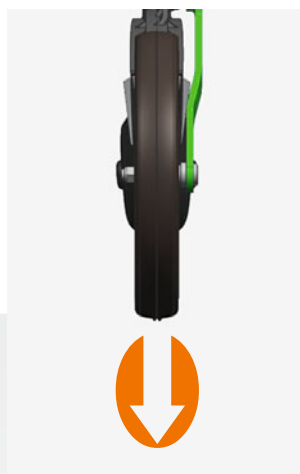
Εύκολη χειροκίνητη ρύθμιση

Για να διατηρηθεί το βάθος κάθε επιμέρους δίσκου TwinTeC-special, ένας δίσκος συγκράτησης βάθους Control 50 διασφαλίζει τον ακριβή οδηγό βάθους πίσω από κάθε διπλό δίσκο. Η ρύθμιση βάθους πραγματοποιείται από δύο ντίζες δεξιά και αριστερά στο πίσω μέρος του Cataya Special. Ανάλογα με τη θέση του δίσκου συγκράτησης βάθους, το βάθος απόθεσης μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα.

Αδιαβάθμητες περιοχές ρύθμισης:

- ✓ Κάτω θέση δίσκου συγκράτησης βάθους: 1 έως 4,5 cm
- ✓ Άνω θέση δίσκου συγκράτησης βάθους: 2,5 έως 6 cm

Η ρύθμιση της πίεσης του δίσκου πραγματοποιείται κεντρικά από μια ντίζα στο κέντρο του πίσω μέρους του Cataya Special.



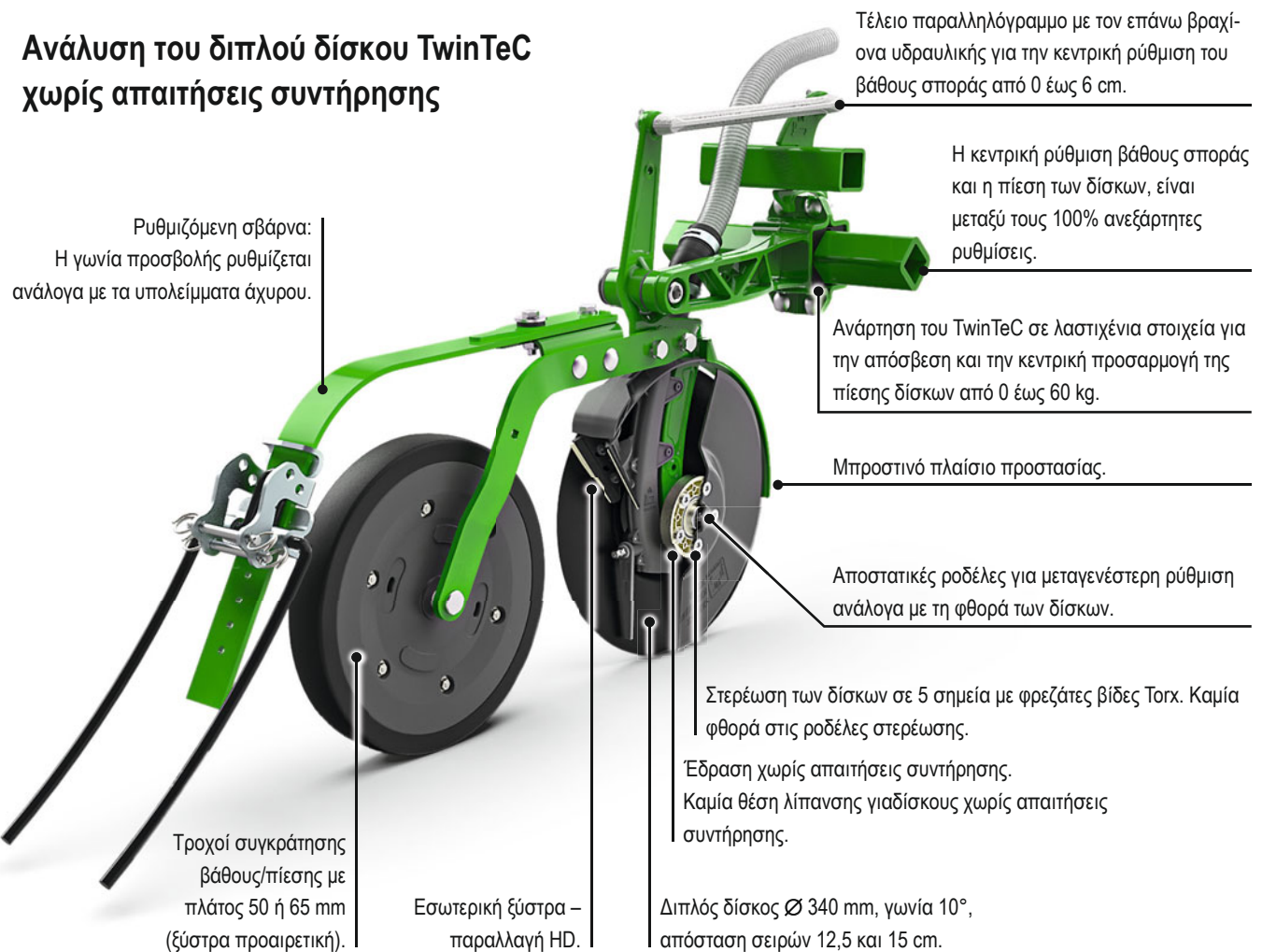
Τροχός συγκράτησης βάθους Control 50

Δίσκος TwinTeC

Ο αποδοτικός διπλός δίσκος για την Cataya Super



Ανάλυση του διπλού δίσκου TwinTeC χωρίς απαιτήσεις συντήρησης



❗ «Οι δίσκοι TwinTeC λειτούργησαν πολύ καλά. Εγγυώνται ενιαίο βάθος σποράς, καλή επαφή σπόρου-εδάφους και ομοιόμορφη κάλυψη εδάφους – όλα προϋποθέσεις για την ομοιόμορφη βλάστηση!»

(«profi» – Πρακτική δοκιμή με τον συνδυασμό Cataya 3000 Super · 7/2018)



Η εσωτερική ξύστρα από σκληρό μέταλλο, για συνεκτικά, αργιλώδη εδάφη, εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία του δίσκου

Κορυφαίες αποδόσεις ακριβείας με πίεση έως και 60 kg

Εξοπλισμένη με τον αποδοτικό διπλό δίσκο TwinTeC, η σπαρτική μηχανή προσφέρει ένα ακριβές και στιβαρό διπλό δίσκο. Με διάμετρο δίσκων 340 mm και πίεση 60 kg, επιτυγχάνεται η πολύ ακριβής και καθαρή απόθεση σπόρου ακόμα και σε μεγάλες ταχύτητες και εναλλαγή εδαφών. Χάρη στην παραλληλόγραμμη στήριξη του δίσκου, η πίεση και το βάθος απόθεσης μπορούν να ρυθμιστούν ανεξάρτητα, ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη απόθεση σπόρου. Ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες, ο δίσκος λάμπει χάρη στην ομαλή λειτουργία του.

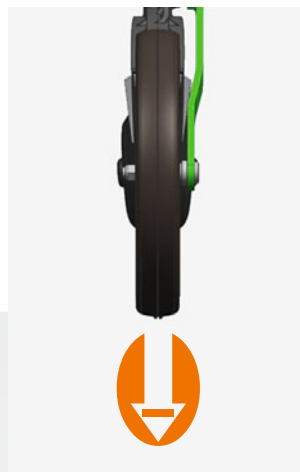
Πλεονεκτήματα του διπλού δίσκου TwinTeC

- ✓ Απόλυτη ευελιξία που προσφέρει η κεντρική, ανεξάρτητη ρύθμιση του βάθους απόθεσης και της πίεσης του δίσκου
- ✓ Απόθεση σπόρου με εξαιρετική ακρίβεια που επιτρέπει την απόλυτα ομαλή και καθαρή λειτουργία του δίσκου
- ✓ Σταθερό βάθος σποράς με υψηλή και σταθερή πίεση 60 kg
- ✓ Βέλτιστη προσαρμογή του δίσκου στην επιφάνεια του εδάφους με βάση την παραλληλόγραμμη στήριξη
- ✓ Κεντρική και εύκολη ρύθμιση βάθους εργασίας
- ✓ Αξιόπιστη σπορά χωρίς μπουκώματα, ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες λόγω μεγάλων περασμάτων
- ✓ Δεν απαιτεί συντήρηση

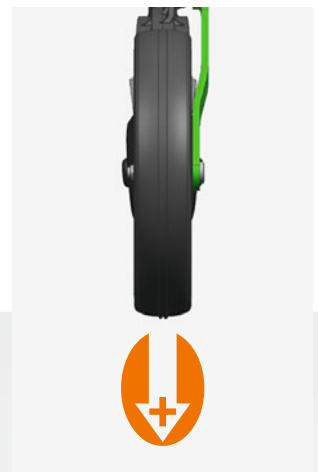
Κεντρική ρύθμιση του βάθους

Για να διατηρηθεί το βάθος του κάθε δίσκου TwinTeC, υπάρχει πίσω από τον κάθε δίσκο ένας τροχός συγκράτησης βάθους που διασφαλίζει την ακριβή καθοδήγηση πάθους. Χάρη στο μεγάλο βήμα των 195 mm και τη στήριξη του δίσκου διατήρησης βάθους μέσω του φορέα, υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος, έτσι ώστε να γίνεται δυνατή η εργασία χωρίς μπουκώματα. Λόγω της μικρής γωνίας των δίσκων σποράς της τάξεως των 10 °, η διόδος είναι εξαιρετική, ακόμη και σε υψηλές ταχύτητες και υπολείμματα καλλιεργειών.

Κατ' επιλογή, υπάρχουν δύο διαφορετικοί δίσκοι διατήρησης βάθους. Ο δίσκος διατήρησης βάθους 50 mm έχει μία υψηλή διόδο και είναι ιδιαίτερα κατάλληλος για βαριά εδάφη. Ο δίσκος διατήρησης βάθους 65 mm, αντιθέτως, έχει υψηλότερο δείκτη φορτίου, και συνιστάται σε ελαφρότερα χώματα.



Τροχός συγκράτησης βάθους
Control 50



Τροχός συγκράτησης βάθους
Control 65



Απλά και γρήγορα – Μηχανική ρύθμιση πίεσης δίσκων

Με τη μηχανική ρύθμιση επιτυγχάνεται η αδιαβάθμητη ρύθμιση της πίεσης των δίσκων. Τόσο ο διπλός δίσκος TwinTeC όσο και ο μονός δίσκος RoTeC μπορούν να ρυθμιστούν κεντρικά από το SmartCenter. Στον διπλό δίσκο TwinTeC υπάρχει η δυνατότητα π.χ. στην περιοχή των τροχών του τρακτέρ, η πίεση των δίσκων να αυξηθεί κατά ακόμη 6 kg μέσω των ελατηρίων έλξης.

✔ Βασικός εξοπλισμός για Cataya Special και Cataya Super



Κεντρική αδιαβάθμητη μηχανική ρύθμιση πίεσης των δίσκων με κλίμακα στην Cataya Super

Υδραυλική ρύθμιση πίεσης δίσκων με ανύψωση δίσκων έως και 145 mm

Με την υδραυλική ρύθμιση πίεσης των δίσκων, η πίεση των δίσκων μπορεί να προσαρμοστεί από την καμπίνα και οι δίσκοι να ανυψωθούν έως και 145 mm. Ειδικά για την προετοιμασία σε γωνίες των χωραφιών, η ανύψωση των δίσκων βοηθάει πολύ.

- ✔ Προαιρετικά για την Cataya Special με μονό δίσκο RoTeC
- ✔ Προαιρετικά για την Cataya Special με διπλό δίσκο TwinTeC



Όλα υπό έλεγχο με το υδραυλικό σύστημα komfort για την Cataya Super

Ο προαιρετικός εξοπλισμός υδραυλικών komfort στην Cataya Super επιτρέπει τη ρύθμιση μέσα από την καμπίνα του τρακτέρ, της υδραυλικής ρύθμισης της πίεσης των δίσκων της ανύψωσης των δίσκων και της ανύψωσης της σβάρνας, εφόσον υπάρχει. Γι' αυτόν τον σκοπό, απαιτείται τεχνικά μόνο ένα υδραυλικό χειριστήριο.

Πλεονεκτήματα του υδραυλικού συστήματος komfort

- ✔ Χειρισμός των υδραυλικών λειτουργιών πίεσης των δίσκων, ανύψωσης των δίσκων και ανύψωσης της σβάρνας από το τερματικό στο τρακτέρ
- ✔ Βέλτιστη προσαρμογή της πίεσης των δίσκων στις συνθήκες του χωραφιού
- ✔ Ευανάγνωστη ένδειξη πίεσης των δίσκων
- ✔ Καθορισμός των ανώτερων και κατώτερων ορίων πίεσης

Υδραυλική ανύψωση των δίσκων στην Cataya Special

Η σβάρνα



Σβάρνα Exakt για την Cataya Super

Η σβάρνα exakt, λειτουργεί άψογα στην κάλυψη των ανοιχτών αυλακιών σποράς και το ίσιωμα, χωρίς φραξίματα ακόμη και σε μεγάλες ποσότητες αχύρου. Με εξατομικευμένα στοιχεία σβάρνας, προσαρμόζεται σε ανωμαλίες εδάφους και προσφέρει ένα ομοιόμορφο κάλυμμα του σπόρου.

Η πίεση της σβάρνας ρυθμίζεται μηχανικά κεντρικά. Εναλλακτικά, προσφέρεται προαιρετικά η υδραυλική ρύθμιση πίεσης της σβάρνας, η οποία σε συνδυασμό με την υδραυλική ρύθμιση πίεσης των δίσκων προσαρμόζεται αυτόματα. Προαιρετικά, υπάρχει η δυνατότητα υδραυλικής ανύψωσης της σβάρνας.

Σβάρνα με τροχούς για την Cataya Super με μονό δίσκο RoTeC

Η σβάρνα με τροχούς για την Cataya Super πιέζει επιπρόσθετα το έδαφος πάνω στο αυλάκι σποράς, ώστε να δημιουργούνται ιδανικές συνθήκες βλάστησης. Αυτό συνιστάται ιδιαίτερα σε μαλακά, ξηρά εδάφη κατά τη σπορά καλοκαιρινών καλλιεργειών ή ελαιοκράμβης. Προκύπτει μια κυματοειδής όψη στην επιφάνεια που μειώνει τις διαβρώσεις. Σε μια περιοχή ± 100 mm η σβάρνα με τζίνια και τροχούς πίεσης, η οποία ρυθμίζεται ανεξάρτητα από την πίεση των δίσκων, μπορεί να ακολουθεί τη διαμόρφωση του εδάφους.

Σβάρνα για όλους τους διπλούς δίσκους TwinTeC

Και τα δύο συστήματα διπλού δίσκου TwinTeC μπορούν προαιρετικά να εξοπλιστούν με μια απευθείας αναρτώμενη σβάρνα. Ο έλεγχος βάθους επιτυγχάνεται χωρίς προβλήματα ακόμη και σε ανώμαλα εδάφη, χάρη στη στήριξη με ελατήρια της σβάρνας. Με τη φθορά ρυθμίζονται πάλι σε με επτά επίπεδα μέχρι 150 mm. Ακόμη, η ένταση της σβάρνας ρυθμίζεται με την κίνηση ενός κοχλία σε τρία επίπεδα (30°, 45°, 60°). Λόγω του μικρού χώρου που πιάνει η σβάρνα, η σπορά μπορεί να γίνει εύκολη στα άκρα και τις γωνίες του χωραφιού.



Χειρισμός πιο εύκολος από ποτέ!

Για αποτελεσματική και εύκολη εργασία



✓ Ακόμη και σε δρόμο με πλάτος μεταφοράς 3 m και T-Pack U μπορείτε να μετακινήσετε γρήγορα και με ασφάλεια



Εργαλείο χειρισμού γενικής χρήσης – Ένα εργαλείο για όλες τις περιπτώσεις!

Το νέο πολυεργαλείο ρύθμισης της Cataya είναι η ιδανική λύση για την αποφυγή της εκνευριστικής αναζήτησης και μεταφοράς διάφορων εργαλείων.

Λόγω του εργονομικού του σχεδιασμού και της διευθέτησης των σημείων προσαρμογής, κάθε προσαρμογή μπορεί να γίνει με το χέρι.



✓ Το πολυεργαλείο για τη ρύθμιση

Οι παρακάτω δυνατότητες χρήσης είναι δυνατές:

- ✓ Ρύθμιση των γραμμοχαρακτών
- ✓ Ρύθμιση του βάθους σποράς
- ✓ Ρύθμιση της πίεσης των δίσκων
- ✓ Άνοιγμα της σίτας
- ✓ Ρύθμιση των δίσκων διάνοιξης διαδρόμων
- ✓ Ρύθμιση της σβάρνας Exakt
- ✓ Ρύθμιση ύψους της δοκού επιπεδοποίησης
- ✓ Ρύθμιση πλευρικών λαμαρίνων

❗ «Το SmartCenter μας ενθουσίασε.»

(«profi» – Πρακτική δοκιμή με τον συνδυασμό
Cataya 3000 Super · 07/2018)

Εύκολα και άνετα

AMAZONE υπολογιστής χειρισμού AmaLog⁺ και AmaDrill 2



Cataya 4000 Super με διπλό δίσκο TwinTeC



AmaLog⁺ – Εύκολα και αξιόπιστα

Το AmaLog⁺ είναι ένας εύχρηστος αλλά πολύ αξιόπιστος υπολογιστής χειρισμού, που συμπληρώνει την Cataya Special με τον μηχανικό μηχανισμό κίνησης. Η λειτουργία του είναι δυνατή ακόμη κι αν το τρακτέρ δεν διαθέτει ISOBUS.

Λειτουργίες του AmaLog⁺:

- ✔ Σύστημα διάνοιξης διαδρόμων
- ✔ Σήμανση διαδρόμων
- ✔ Έλεγχος στάθμης πλήρωσης
- ✔ Μετρητής εκταρίων
- ✔ Ένδειξη ταχύτητας

AmaDrill 2 – Ο αξιόπιστος βοηθός σας

Το AmaDrill 2 αναπτύχθηκε ειδικά για τις σπαρτικές μηχανές AMAZONE και είναι ένα οικονομικό και άνετο τερματικό. Με τον υπολογιστή χειρισμού AmaDrill 2 είναι δυνατός ο χειρισμός της σπαρτικής μηχανής AMAZONE, ακόμα και χωρίς τη λειτουργία ISOBUS του τρακτέρ σας. Στην οθόνη των 4,7 ιντσών με την τέλεια αντίθεση μπορείτε να βλέπετε με μια ματιά όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις εργασίας. Τα σχετικά πλήκτρα βρίσκονται γύρω από την οθόνη για όλες τις λειτουργίες, έτσι ώστε να είναι δυνατός ο άνετος χειρισμός. Ιδιαίτερα πρακτικό είναι ότι κάθε λειτουργία έχει το δικό της πλήκτρο, έτσι ώστε να μην υπάρχει ενοχλητική εναλλαγή από τη μία ρύθμιση στην άλλη.

Τα πλεονεκτήματά τους:

- ✔ Χειρισμός χωρίς τη λειτουργία ISOBUS του τρακτέρ σας
- ✔ Ξεκάθαρος, διαισθητικός και κατανοητός χειρισμός
- ✔ Κάθε λειτουργία έχει το δικό της πλήκτρο
- ✔ Εργονομία, πρακτικότητα, τελειότητα
- ✔ Ευκρινείς ενδείξεις σε ευανάγνωστη, φωτιζόμενη οθόνη

Λειτουργίες του AmaDrill 2:

- ✔ Ηλεκτρονικό σύστημα διάνοιξης διαδρόμων
- ✔ Σήμανση διαδρόμων
- ✔ Σύστημα ζεύξης της σήμανσης διαδρόμων
- ✔ Σύστημα ζεύξης και επιτήρησης του ηλεκτρονικού μηχανισμού κίνησης δοσομέτρησης (ποσότητα διανομής/διάνοιξη μισής πλευράς/βαθμονόμηση)
- ✔ Σύστημα ζεύξης του φωτισμού εργασίας LED (προαιρετικά)
- ✔ Έλεγχος στάθμης πλήρωσης
- ✔ Μετρητής εκταρίων
- ✔ Ένδειξη ταχύτητας
- ✔ Αποθήκευση των διαφόρων ρυθμίσεων του μηχανήματος στην κάθε σπορά



Υπολογιστής χειρισμού
AmaDrill 2

Το ISOBUS ως βάση για έξυπνη επικοινωνία

Μία γλώσσα, πολλά πλεονεκτήματα!

Με κάθε μηχάνημα με δυνατότητα ISOBUS, η AMAZONE προσφέρει υπερσύγχρονη τεχνολογία με σχεδόν απεριόριστες δυνατότητες. Είτε χρησιμοποιήσετε ένα τερματικό χειρισμού της AMAZONE είτε απευθείας ένα υπάρχον τερματικό ISOBUS του τρακτέρ σας, δεν παίζει κανένα ρόλο. Το ISOBUS χαρακτηρίζει ένα πρότυπο επικοινωνίας ανάμεσα σε τερματικό χειρισμού, τρακτέρ και προσαρτώμενα εξαρτήματα αφενός και συστήματα Farm Management Information αφετέρου, το οποίο ισχύει παγκοσμίως.

Χειρισμός με διάφορα τερματικά ISOBUS

Αυτό σημαίνει ότι με ένα τερματικό μπορείτε να ελέγχετε όλες τις συσκευές με δυνατότητα ISOBUS. Απλά συνδέετε το μηχάνημα με το εκάστοτε τερματικό ISOBUS και η συνηθισμένη επιφάνεια χειρισμού βρίσκεται ήδη στην οθόνη της καμπίνας του τρακτέρ σας.

Πλεονεκτήματα ISOBUS:

- ✓ Η παγκόσμια τυποποίηση φροντίζει για ενιαίες διεπαφές και μορφές δεδομένων, έτσι ώστε να διασφαλίζεται συμβατότητα ακόμα και με τρίτους κατασκευαστές
- ✓ Plug and Play μεταξύ μηχανήματος, τρακτέρ και άλλων συσκευών ISOBUS



Τερματικά χειρισμού ISOBUS
AmaPad 2 και AmaTron 4 της AMAZONE



Τέλειος χειρισμός μηχανών της AMAZONE

Οι μηχανές και τα τερματικά χειρισμού της AMAZONE προσφέρουν πολύ απλό και ασφαλές στον χειρισμό εύρος λειτουργιών:

- ✓ Μέγιστη συμβατότητα και λειτουργική ασφάλεια των συσκευών ISOBUS
- ✓ Χωρίς πρόσθετες μονάδες στην πλευρά της μηχανής. Όλες οι μηχανές ISOBUS της AMAZONE διαθέτουν ήδη στον βασικό εξοπλισμό τις απαραίτητες λειτουργίες ISOBUS
- ✓ Πρακτικό λογισμικό μηχανών και λογική διάρθρωση μενού
- ✓ Ένδειξη MiniView με όλα τα τερματικά AMAZONE και τα περαιτέρω τερματικά ISOBUS. Για παράδειγμα, εμφάνιση δεδομένων μηχανής στην προβολή χάρτη
- ✓ Δυνατότητα χειρισμού μηχανής μέσω του τερματικού τρακτέρ ή λύσης 2 τερματικών
- ✓ Ευέλικτη αντιστοίχιση προβολής χάρτη και μηχανής μεταξύ του τερματικού τρακτέρ και του τερματικού χειρισμού
- ✓ Ενιαίος σχεδιασμός χειρισμού. Ελεύθερα διαμορφούμενες ενδείξεις και εξατομικευμένες επιφάνειες χειρισμού για κάθε οδηγό
- ✓ Χρήσιμες πρόσθετες λειτουργίες όπως η αυτόματη προβύθιση ράμπας ψεκασμού στο ψεκαστικό φυτοπροστασίας της AMAZONE
- ✓ Ενσωματωμένη λειτουργία καταγραφής δεδομένων Task Controller



Ξεκάθαρα δομημένος χειρισμός μηχανής της AMAZONE

Πλεονεκτήματα του λογισμικού των μηχανημάτων της AMAZONE:

- ✓ Προσανατολισμένο στην χρήση και διαισθητικό
- ✓ Προσαρμοσμένο στη μηχανή
- ✓ Μεγαλύτερο εύρος λειτουργιών από το πρότυπο ISOBUS

Συνοπτική απεικόνιση του μενού εργασίας στον χειρισμό μηχανής της AMAZONE



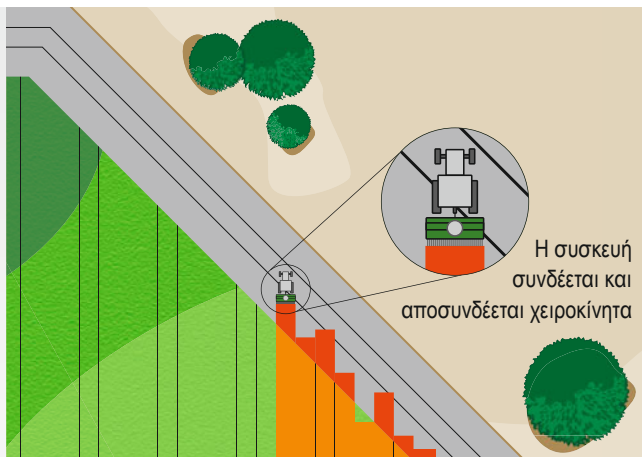
Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση υποδιαίρεσεων πλάτους GPS-Switch



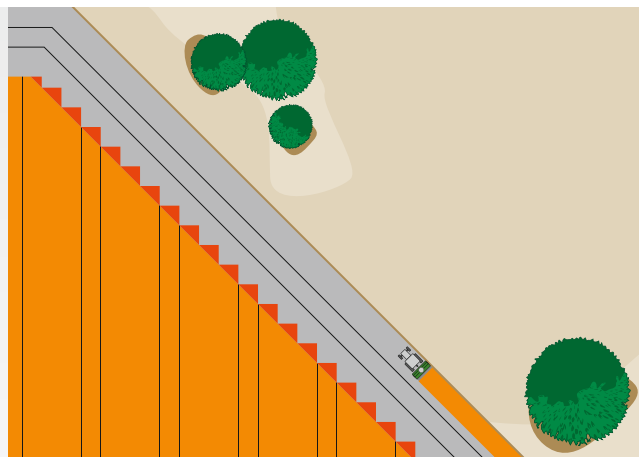
Ακριβής τοποθέτηση του σπόρου!

Για την αποφυγή επάνω και κάτω σποράς, η σπορά ακριβείας είναι πολύ σημαντική. Βοήθεια για ακριβή τοποθέτηση προσφέρει η διάνοιξη μισής πλευράς, η οποία μειώνει το εκάστοτε πλάτος

εργασίας στο μισό, έτσι ώστε να είναι δυνατή η επίτευξη σημαντικής εξοικονόμησης, ιδιαίτερα σε σφήνες και στο προγύρισμα. Κάθε μισή πλευρά αντιστοιχεί σε μια ενεργοποιήσιμη υποδιαίρεση πλάτους.



Πάνω και κάτω σπορά με χειροκίνητο κύκλωμα χωρίς GPS-Switch



Αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ανάλογα με τη θέση του ηλεκτρικού δοσομετρητή με GPS-Switch

Εάν το τερματικό χειρισμού διαθέτει λειτουργία Section Control, όπως για παράδειγμα στην υποδιαίρεση πλάτους GPS-Switch της AMAZONE, η ενεργοποίηση των υποδιαίρεσεων πλάτους μπορεί να πραγματοποιηθεί πλήρως αυτόματα και ανάλογα με τη θέση GPS. Όταν έχει δημιουργηθεί στο σύστημα ένα χωράφι, ο οδηγός με την αυτόματη λειτουργία μπορεί να επικεντρωθεί πλήρως στον χειρισμό του οχήματος, καθώς η ενεργοποίηση των υποδιαίρεσεων πλάτους σε σφήνες και στο προγύρισμα γίνεται αυτόματα.

Πλεονεκτήματα της αυτόματης υποδιαίρεσης πλάτους:

- ✓ Αποφόρτιση του οδηγού
 - ✓ Αύξηση της ακρίβειας επίσης τη νύχτα ή σε υψηλότερες ταχύτητες
 - ✓ Λιγότερες επικαλύψεις και προβληματικά σημεία
 - ✓ Εξοικονόμηση αναλωσίμων
 - ✓ Λιγότερες ζημιές στην καλλιέργεια και επιβαρύνσεις του περιβάλλοντος
- ❗ "Με το Section Control, ο υπολογιστής ISOBUS εκτελεί μεγάλο μέρος της εργασίας αντί του οδηγού."

("dlz agrarmagazin" – "Δοκιμή λιπασματοδιανομέα ZA-TS" · 02/2017)

GPS-Switch

Με την αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους GPS-Switch, η AMAZONE προσφέρει μια πλήρως αυτοματοποιημένη υποδιαίρεση πλάτους, βασιζόμενη σε GPS, για όλα τα τερματικά χειρισμού AMAZONE και λιπασματοδιανομείς με δυνατότητα ISOBUS, ψεκαστικά φυτοπροστασίας ή σπαρτικές μηχανές.

GPS-Switch basic

- ✓ Αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους με έως 16 υποδιαίρεσεις πλάτους
- ✓ Δημιουργία ενός εικονικού προγυρίσματος
- ✓ Αυτόματη προβύθιση ράμπας ψεκασμού σε ένα ψεκαστικό φυτοπροστασίας AMAZONE
- ✓ Βασικός εξοπλισμός για AmaPad 2
- ✓ Προαιρετικό για AmaTron 4

GPS-Switch pro (ως βαθμίδα επέκτασης του GPS-Switch basic)

- ✓ Αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους με έως και 128 υποδιαίρεσεις πλάτους, ιδίως για τεχνολογία φυτοπροστασίας με ενεργοποίηση μεμονωμένου μπεκ
- ✓ Σήμανση εμποδίων (π.χ. λακκούβα με νερό, ηλεκτρικός πυλώνας)
- ✓ Αυτόματο zoom κατά την προσέγγιση στο προγύρισμα
- ✓ Βασικός εξοπλισμός για AmaPad 2
- ✓ Προαιρετικό για AmaTron 4

Καθημερινή εργασία πιο εύκολη από ποτέ – Αξιοποιήστε τις δυνατότητες!

GPS-Maps&Doc

Όλα τα τερματικά ISOBUS της AMAZONE μπορούν στον βασικό εξοπλισμό τους να καταγράφουν και να αποθηκεύουν μέσω του Task Controller τόσο δεδομένα μηχανήματος όσο και δεδομένα που σχετίζονται με την τοποθεσία. Επιπλέον είναι δυνατή η μέθοδος καλλιέργειας που προορίζεται ειδικά για επιμέρους επιφάνειες μέσω της επεξεργασίας χαρτών εφαρμογών σε μορφή Shape και μορφή ISO-XML.

- ✓ Εύκολη δημιουργία, φόρτωση και επεξεργασία εντολών
- ✓ Ξεκινήστε απευθείας την εργασία και αποφασίστε αργότερα αν πρέπει να αποθηκεύσετε τα δεδομένα
- ✓ Εισαγωγή και εξαγωγή εντολών σε μορφή ISO-XML
- ✓ Σύνοψη εντολών μέσω εξαγωγής PDF
- ✓ Διαισθητικό σύστημα για επεξεργασία χαρτών εφαρμογών σε μορφή Shape και μορφή ISO-XML
- ✓ Αυτόματη ρύθμιση της ποσότητας διανομής που προορίζεται ειδικά για επιμέρους επιφάνειες
- ✓ Προβολή ανενεργών ορίων χωραφίου και αυτόματη αναγνώριση χωραφίου με οδήγηση στην επιφάνεια
- ✓ Ιδανική διαχείριση καλλιέργειας μέσω εφαρμογής βάσει των αναγκών
- ✓ Βασικός εξοπλισμός για AmaTron 4 και AmaPad 2

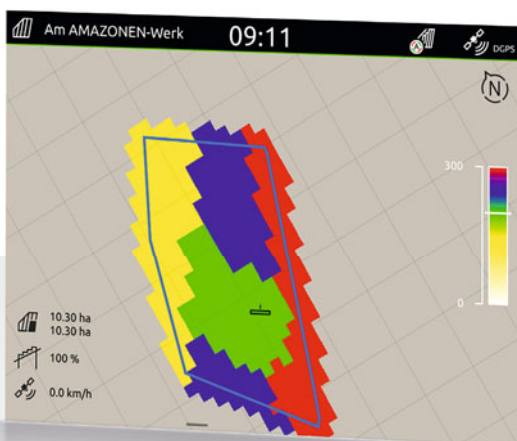
GPS-Track

Η βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track αποτελεί μια τεράστια διευκόλυνση στον προσανατολισμό στο χωράφι, κυρίως σε εκτάσεις λιβαδιών ή επιφάνειες χωρίς ίχνη διαδρόμων.

- ✓ Με εικονικό Lightbar στη γραμμή κατάστασης
- ✓ Αυτόματο σύστημα διάνοιξης διαδρόμων μέσω GPS για σπαρτικές μηχανές
- ✓ Διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας ίχνους όπως Γραμμή A-B και πορεία γραμμών περιγράμματος
- ✓ Βασικός εξοπλισμός για AmaPad 2
- ✓ Προαιρετικός εξοπλισμός για AmaTron 4

AmaCam

- Άδεια χρήσης λογισμικού για την απεικόνιση εικόνας κάμερας στο AmaTron 4 και έως και δύο εικόνες κάμερας στο AmaPad 2.
- ✓ Αυτόματη προβολή της εικόνας κάμερας στο AmaTron 4 κατά την οπισθοπορεία



Απεικόνιση των χαρτών εφαρμογών στο AmaTron 4



Προβολή της εικόνας κάμερας στο AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Εύκολος και άνετος χειρισμός, τόσο διαισθητικά όπως στο tablet σας

Γιατί να μην μπορείτε να χειριστείτε και ένα τερματικό τόσο διαισθητικά όσο ένα tablet ή smartphone; Έχοντας αυτή τη σκέψη, η AMAZONE ανέπτυξε ένα φιλικό προς τον χρήστη AmaTron 4 και προσφέρει με αυτό μια αισθητά πιο ομαλή διαδικασία εργασίας, ιδιαίτερα στη διαχείριση έργου. Το AmaTron 4 με την έγχρωμη οθόνη Multitouch 8 ιντσών πληροί τις πιο αυστηρές απαιτήσεις και προσφέρει μέγιστη φιλικότητα προς τον χρήστη. Σαρώνοντας με τα δάχτυλα ή από το καρουσέλ μεταβαίνετε γρήγορα από εφαρμογή σε εφαρμογή όπως και στο σαφές και απλά δομημένο μενού. Το πρακτικό MiniView, η ελεύθερα διαμορφούμενη γραμμή κατάστασης, όπως και το εικονικό Lightbar κάνουν τη χρήση του AmaTron 4 ιδιαιτέρως ξεκάθαρη και άνετη.

- ✓ Χειρισμός μηχανήματος (UT, Universal Terminal) στη λειτουργία ημέρας-νύχτας

Πλεονεκτήματα του AmaTron 4:

- ✓ Αυτόματη λειτουργία πλήρους οθόνης όταν δεν γίνεται χειρισμός
- ✓ Αυτόματη εμφάνιση των κουμπιών μέσω αισθητήρα προσέγγισης
- ✓ Πρακτική σχεδίαση MiniView
- ✓ Χειρισμός μέσω έγχρωμης οθόνης Multitouch ή πλήκτρων
- ✓ Μεγάλη διαισθητικότητα και φιλικότητα χρήσης
- ✓ Τεκμηρίωση που αφορά το χωράφι
- ✓ Πρακτικά προσανατολισμένη και έξυπνη καθοδήγηση μενού
- ✓ Πρακτικό μενού γρήγορης εκκίνησης με εισαγωγή και εξαγωγή δεδομένων εντολών, βοηθητικών παραθύρων, λειτουργία ημέρας-νύχτας και αντιστοίχιση AUX-N
- ✓ Μία είσοδος κάμερας και αυτόματη αναγνώριση οπισθοπορείας
- ✓ Δωρεάν δοκιμαστική φάση για όλες τις άδειες χρήσης με συνδρομή
- ✓ AmaTron Connect – για βέλτιστη μετάβαση στην ψηφιακή εποχή

Βασικός εξοπλισμός με:

GPS-Maps&Doc



AmaTron Connect

Νέες λύσεις για άνετη εργασία με δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο

Με το AmaTron Connect, η AMAZONE προσφέρει μια ψηφιακή διεπαφή για ένα smartphone ή tablet. Η σύνδεση ανάμεσα στην κινητή τελική συσκευή και το AmaTron 4 πραγματοποιείται πολύ απλά μέσω WLAN.

Το AmaTron Connect επιτρέπει τη χρήση της εφαρμογής AmaTron Twin καθώς και την ανταλλαγή δεδομένων μέσω του agrirouter και της εφαρμογής myAmaRouter.

Εφαρμογή AmaTron Twin

Συνοπτική επέκταση οθόνης

Η εφαρμογή AmaTron Twin προσφέρει στον οδηγό ακόμα μεγαλύτερη άνεση εργασίας, καθώς οι λειτουργίες GPS στην προβολή χαρτών μπορούν να χρησιμοποιηθούν εκτός από μια κινητή τελική συσκευή, π.χ. tablet, και στο AmaTron 4 παράλληλα με τον χειρισμό μηχανής.

Κατεβάστε τώρα την εφαρμογή δωρεάν και δοκιμάστε το DEMO.



Εναλλακτικές προβολές χαρτών με το AmaTron Twin – Συνοπτική απεικόνιση μηχανής εργασίας και των υποδιαιρέσεων πλάτους της, καθώς και των πλήκτρων στη δεξιά πλευρά της κινητής τελικής συσκευής.



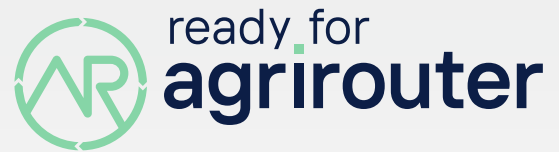
✓ Όλα υπό έλεγχο ανά πάσα στιγμή με την εφαρμογή AmaTron Twin

Πλεονεκτήματα της επέκτασης οθόνης AmaTron Twin:

- ✓ Χρήση μιας διαθέσιμης κινητής τελικής συσκευής
- ✓ Μεγαλύτερη επισκόπηση – όλες οι εφαρμογές με μια ματιά
- ✓ Άνετος έλεγχος λειτουργιών GPS παράλληλα στην προβολή χαρτών μέσω της κινητής τελικής συσκευής
- ✓ Συνοπτική και πιστή στο πρωτότυπο απεικόνιση της μηχανής εργασίας και των υποδιαιρέσεων πλάτους

agrirouter –

Η ανεξάρτητη πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων για τη γεωργία



✓ Δείτε περισσότερα στο βίντεο

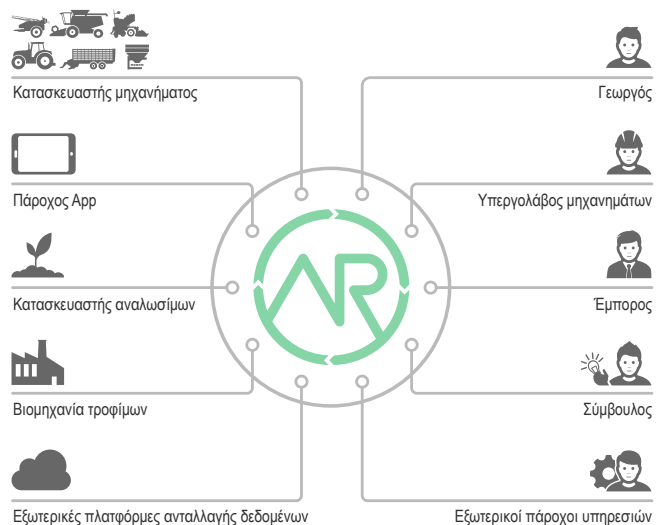
Ασφαλής ανταλλαγή δεδομένων

Το agrirouter είναι μια ανεξάρτητη πλατφόρμα ανταλλαγής δεδομένων για γεωργούς και υπερβολάβους. Επιτρέπει την απλή ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ μηχανών όλων των κατασκευαστών και εφαρμογών γεωργικού λογισμικού, μειώνοντας τον διαχειριστικό φόρτο. Ο χρήστης έχει ανά πάσα στιγμή τον πλήρη έλεγχο των δεδομένων του.

Εφαρμογή myAmaRouter

Σχετικά με τη διαδικτυακή μεταφορά δεδομένων μεταξύ του AmaTron 4 και του agrirouter

Με την εφαρμογή myAmaRouter πραγματοποιείται ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ του τερματικού χειρισμού ISOBUS AmaTron 4 και της πλατφόρμας agrirouter για την ανταλλαγή δεδομένων από μηχανές όλων των κατασκευαστών. Εάν πραγματοποιείται επεξεργασία δεδομένων εντολών, π.χ. χάρτες εφαρμογών, σε μηχανή της AMAZONE, τα δεδομένα μπορούν πολύ εύκολα να μεταφερθούν από ένα Farm Management Information System (FMIS) μέσω του agrirouter και της εφαρμογής myAmaRouter στο AmaTron 4. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, η διεκπεραιωμένη εντολή μπορεί να σταλεί ξανά πίσω, ενώ είναι διαθέσιμη για τεκμηρίωση σε μια εφαρμογή γεωργικού λογισμικού.



✓ Το agrirouter επιτρέπει την ασφαλή και απλή ανταλλαγή δεδομένων από μηχανές όλων των κατασκευαστών.

Πλεονεκτήματα του agrirouter:

- ✓ Εύκολη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ του τερματικού χειρισμού ISOBUS AmaTron 4 και της πλατφόρμας agrirouter για ανταλλαγή δεδομένων από μηχανές όλων των κατασκευαστών
- ✓ Άνετη και γρήγορη μεταφορά δεδομένων εντολών και εργασιών με τη χρήση USB στικ
- ✓ Μεγαλύτερη ευελιξία κατά την ανταλλαγή δεδομένων και την τεκμηρίωση

Απλή μεταφορά δεδομένων. Διαφάνεια και ασφάλεια!



Cataya 3000 Super

AmaPad 2

Ένας ιδιαίτερα άνετος τρόπος
ελέγχου αγροτικών μηχανημάτων

Μια νέα διάσταση για τον έλεγχο και την επιτήρηση

Με το AmaPad 2, η AMAZONE προσφέρει ένα πολύ υψηλής ποιότητας τερματικό χειρισμού. Η έγχρωμη οθόνη Multitouch 12,1 ιντσών είναι πολύ άνετη και πληροί τις πιο αυστηρές απαιτήσεις για το Precision Farming. Ο χειρισμός του AmaPad 2 γίνεται αποκλειστικά μέσω αφής.

Με την πρακτική σχεδίαση MiniView μπορούν να απεικονίζονται συνοπτικά στο πλαίσι οι εφαρμογές που δεν απαιτούν χειρισμό τη συγκεκριμένη στιγμή, αλλά πρέπει να επιτηρούνται. Εφόσον χρειαστεί, αυτές μπορούν να μεγεθύνονται με ανάλογο χειρισμό με το δάχτυλο. Η δυνατότητα εξατομικευμένης διαμόρφωσης ενός "πίνακα οργάνων" με ενδείξεις ολοκληρώνει την εργονομία του χειρισμού.



AmaPilot⁺ –

Όλες οι λύσεις από έναν και μόνο
κατασκευαστή!

Χάρη στη λειτουργία AUX-N μπορείτε να χειρίζεστε πάρα πολλές λειτουργίες της μηχανής από το μενού εργασίας με το AmaPilot⁺ ή άλλα joystick ISOBUS.



Οι σημαντικές πληροφορίες με μια ματιά –
σε λειτουργία πλήρους οθόνης ή σε προβολή MiniView

Πλεονεκτήματα του AmaPad 2:

- ✓ Προηγμένο τερματικό χειρισμού ISOBUS με μεγάλο touch screen
- ✓ Διευρυμένο σχέδιο MiniView που επιτρέπει την παράλληλη προβολή έως και τεσσάρων μενού
- ✓ Κουμπί γρήγορης εκκίνησης και ενσωματωμένο Lightbar
- ✓ Δύο είσοδοι κάμερας
- ✓ Λειτουργία ημέρας-νύχτας

Βασικός εξοπλισμός με:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track

Δύο κάμερες επιτρέπουν τη συνεχή επιτήρηση του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εργασίας στο χωράφι ή στον δρόμο

Πλεονεκτήματα του AmaPilot⁺:

- ✓ Σχεδόν όλες οι λειτουργίες απευθείας από 3 επίπεδα στη λαβή
- ✓ Ρυθμιζόμενο στήριγμα χειριού
- ✓ Ελεύθερη και εξατομικευμένη αντιστοίχιση πλήκτρων





Τερματικά ISOBUS συνοπτικά	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Οθόνη	Έγχρωμη οθόνη Multitouch 8 ιντσών	Έγχρωμη οθόνη Multitouch 12,1 ιντσών
Χειρισμός	Λειτουργία αφής και δώδεκα πλήκτρα	Λειτουργία αφής
Διεπαφές	Σειριακή διεπαφή για GPS Δύο διεπαφές USB	
Σύνδεση αισθητήρα, π.χ. αισθητήρας αζώτου	μέσω προσαρμογέα SCU-L	μέσω προσαρμογέα SCU-L ή PeerControl
Διαχείριση έργου και επεξεργασία χαρτών εφαρμογών (μορφή ISO-XML και μορφή Shape)	GPS-Maps&Doc	
Αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους (Section Control)	GPS-Switch basic * με έως 16 υποδιαίρεσεις πλάτους ή GPS-Switch pro * με έως 128 υποδιαίρεσεις πλάτους	GPS-Switch basic + pro με έως 128 υποδιαίρεσεις πλάτους
Βοήθεια παράλληλης οδήγησης	GPS-Track * με εικονικό Lightbar	GPS-Track με εικονικό Lightbar
Αυτόματη καθοδήγηση ίχνους	—	Steer Ready Set* για το αυτοκινούμενο ψεκαστικό Pantera
Σύνδεση κάμερας / Άδεια χρήσης*	Μία σύνδεση κάμερας /AmaCam* με αυτόματη αναγνώριση οπισθοπορείας	Δύο συνδέσεις κάμερας /AmaCam*

*= προαιρετικά /**= Προσέξτε τις μέγ. υποδιαίρεσεις πλάτους του μηχανήματος

Ήταν νύχτα, ... και έγινε μέρα



Φωτισμός εργασίας LED – από νύχτα, θα γίνει μέρα

Για καλύτερη ορατότητα στο σκοτάδι, διατίθενται προαιρετικοί προβολείς εργασίας στα σποροκουτιά. Μέσω του περιστρεφόμενου προβολέα, το πλάτος εργασίας δίπλα και πίσω από τον συνδυασμό σποράς φωτίζεται βέλτιστα. Επιπλέον, διατίθεται προαιρετικά σύστημα φωτισμού εργασίας LED για τους δίσκους, το οποίο φωτίζει στοχευμένα την περιοχή των δίσκων. Όλα τα συστήματα φωτισμού εργασίας επιτρέπουν την άνετη ενεργοποίηση από το τερματικό.

Φωτισμός για οδήγηση στον δρόμο

Με τα συστήματα φωτισμού για την οδήγηση στον δρόμο, η Cataya πληροί όλες τις απαιτήσεις της οδικής κυκλοφορίας σύμφωνα με την ασφάλεια μεταφορών.

Προαιρετικά, η Cataya Super μπορεί επίσης να εξοπλίζεται με σύστημα φωτισμού LED για την οδήγηση στον δρόμο, το οποίο περιλαμβάνει επίσης εσωτερικό φωτισμό δεξαμενής.

- ❗ «Με τα δύο φώτα εργασίας LED στη δεξαμενή σπόρων φωτίζονται καλά οι δίσκοι και η σβάρνα.»

(«profi» – Πρακτική δοκιμή με τον συνδυασμό
Cataya 3000 Super · 07/2018)





✓ Δοχείο πλυσίματος χεριών

Δοχείο πλυσίματος χεριών – Για την Cataya Super

Για να μπορέσετε να διεξάγετε την εργασία καθαροί ακόμη και μετά από διακοπή, ένα δοχείο πλυσίματος χεριών είναι ενσωματωμένο σε βασικός εξοπλισμός στη μηχανή στη δεξιά πλευρά της μηχανής.



✓ T-Pack U με πρόσθετα αντίβαρα

T-Pack U

Ο προπορευόμενος πρόσθιος λαστιχοκύλινδρος μεταξύ των αξόνων T-Pack U στρώνει την επιφάνεια πριν από την κατεργασία εδάφους. Έτσι το έδαφος συμπιέζεται ακόμα μια φορά πριν τη μηχανή. Αυτό είναι ιδιαίτερα πλεονεκτικό σε ελαφρά εδάφη.

Το T-Pack U, το οποίο καθοδηγείται παθητικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί με συνδυασμό σποράς και ως πρόσθιος λαστιχοκύλινδρος.

Βάσεις για την μεμονωμένη στήριξη

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα επεξεργασίας εδάφους σε αυτόνομη χρήση, η AMAZONE προσφέρει προαιρετικά βάσεις στήριξης για εύκολη και γρήγορη αποσύνδεση της σπαρτικής μηχανής. Χωρίς εργαλεία, έτσι η μηχανή φορτώνεται και ξεφορτώνεται πολύ γρήγορα.



GreenDrill 200-E

για την Cataya Super



✓ Cataya 3000 Super με προσθετική σπαρτική μηχανή γενικής χρήσης GreenDrill

Εμβόλιμη καλλιέργεια και υποσπορά

Ενδιάμεση καλλιέργεια σπόρων με GreenDrill 200-E

Η προσθετική σπαρτική μηχανή γενικής χρήσης GreenDrill είναι η ιδανική λύση για τη σπορά εμβόλιμων καλλιεργειών και υποσπορών σε μία μόνο διαδικασία εργασίας. Το σποροκυβώτιο της GreenDrill, στο οποίο η πρόσβαση είναι εύκολη από την σκάλα, είναι χωρητικότητας 200 l. Η διανομή του σπόρου σε όλη την επιφάνεια διεξάγεται πνευστά. Το σημείο τοποθέτησης μπορεί να ρυθμιστεί μπροστά ή πίσω από.



Εύχρηστος χειρισμός

Για τον έλεγχο του μηχανήματος διατίθεται ο υπολογιστής χειρισμού 5.2. Μέσω αυτού ενεργοποιούνται ο άξονας σποράς και η τουρμπίνη. Επιπλέον διατίθεται ένα μενού επιλογής για την υποστήριξη της βαθμονόμησης και για την προβολή της ταχύτητας κίνησης, της κατεργασμένης επιφάνειας και των ωρών λειτουργίας. Ο αριθμός στροφών του άξονα σποράς προσαρμόζεται αυτόματα στη μεταβαλλόμενη ταχύτητα κίνησης, μόλις ο υπολογιστής χειρισμού συνδεθεί στην 7-πολική πρίζα σημάτων του τρακτέρ.

Τα πλεονεκτήματά σας

- ✓ Σπορά εμβόλιμης καλλιέργειας και λεπτόκοκκων σπόρων απευθείας με επεξεργασία καλαμιάς ή κατεργασία εδάφους
- ✓ Διατίθενται διάφορα γρανάζια δοσομέτρησης
- ✓ Εκτροπείς μεγάλου πλάτους για επεξεργασία σε μεγάλη επιφάνεια
- ✓ Εύκολη πρόσβαση με σκαλοπάτια
- ✓ Σύγχρονη τεχνολογία υπολογιστή χειρισμού σε δύο παραλλαγές εξοπλισμού



✓ Σποροκυβώτιο GreenDrill



✓ Διανεμητές

AMAZONE Service – Πάντα κοντά σας

Η ικανοποίησή σας μας εμπνέει



Η ικανοποίηση των πελατών μας είναι ο σημαντικότερος στόχος

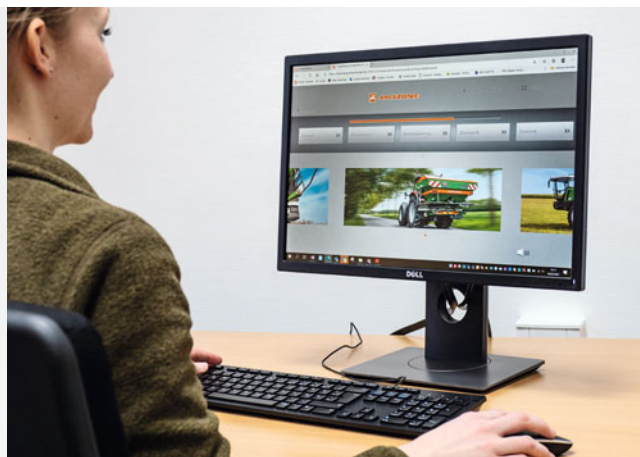
Για την επίτευξη του στόχου αυτού βασιζόμαστε στο εκτεταμένο δίκτυο των άριστα καταρτισμένων εμπορικών συνεργατών μας. Ακόμα και για ερωτήσεις σχετικά με το σέρβις, αποτελούν αξιόπιστους συνεργάτες επικοινωνίας για γεωργούς και υπεργολάβους. Χάρη στη συνεχή εκπαίδευση, οι εμπορικοί συνεργάτες και οι τεχνικοί του τμήματος σέρβις είναι πάντα ενημερωμένοι για την τελευταία λέξη της τεχνολογίας.

Φυσικά, η ομάδα σέρβις της AMAZONE υποστηρίζει δυναμικά τους εμπορικούς συνεργάτες μας.

Σας προσφέρουμε πρώτης τάξης υπηρεσίες ανταλλακτικών

Η βάση για την παγκόσμια υπηρεσία διακίνησης ανταλλακτικών είναι το κέντρο ανταλλακτικών στο Tecklenburg-Leeden. Αυτό αποτελεί εγγύηση για ιδανική διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών, ακόμη και για παλαιότερα μηχανήματα.

Τα ανταλλακτικά που βρίσκονται στο κέντρο ανταλλακτικών Tecklenburg-Leeden και παραγγέλλονται έως τις 17:00 ως παραγγελία ημέρας αποστέλλονται την ίδια ημέρα από τις εγκαταστάσεις μας. 42.000 διαφορετικά ανταλλακτικά και αναλώσιμα προωθούνται προς αποστολή και αποθεματοποιούνται χάρη στο σύγχρονο σύστημα αποθήκης της εταιρείας μας. Καθημερινά στέλνονται έως και 1.000 εντολές στους πελάτες μας.



Επιλέξτε καλύτερα αμέσως το γνήσιο

Τα μηχανήματά σας εκτίθενται σε ακραία καταπόνηση! Η ποιότητα των ανταλλακτικών και αναλωσίμων της AMAZONE σάς προσφέρει την αξιοπιστία και ασφάλεια που χρειάζεστε για την αποδοτική κατεργασία εδάφους, την σπορά ακριβείας, την επαγγελματική λίπανση και την αποτελεσματική φυτοπροστασία.

Μόνο τα γνήσια ανταλλακτικά και αναλώσιμα έχουν προσαρμοστεί ως προς τη λειτουργία και την αντοχή ακριβώς στα μηχανήματα AMAZONE. Αυτό αποτελεί εγγύηση για ιδανικό αποτέλεσμα εργασίας. Τα γνήσια ανταλλακτικά σε λογικές τιμές, αποτελούν στο τέλος μία σίγουρη επένδυση.

Επιλέξτε συνεπώς για αυτόν τον λόγο τη γνήσια τεχνολογία!

Πλεονεκτήματα των γνήσιων ανταλλακτικών και αναλωσίμων

- ✓ Ποιότητα και αξιοπιστία
- ✓ Καινοτομία και υψηλή απόδοση
- ✓ Άμεση διαθεσιμότητα
- ✓ Υψηλή τιμή μεταπώλησης του μεταχειρισμένου μηχανήματος



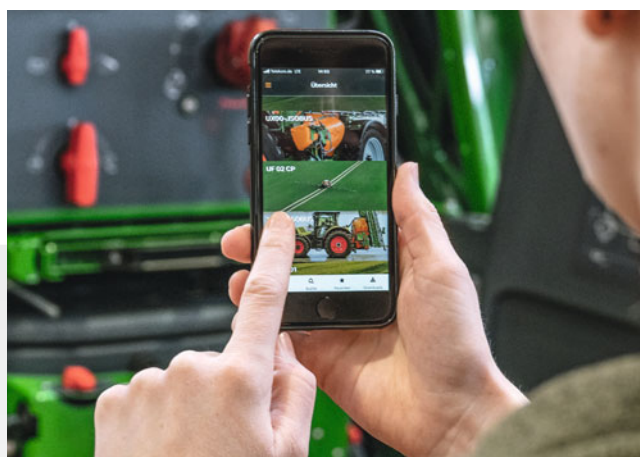
SmartLearning – το διαδραστικό πρόγραμμα εκπαίδευσης οδηγών ως εφαρμογή ή στον υπολογιστή

Με το SmartLearning ως εφαρμογή για το smartphone σας, σε διαδικτυακή μορφή ή μορφή με δυνατότητα λήψης, η AMAZONE προσφέρει μια χρήσιμη λειτουργία, που διευκολύνει την αποτελεσματική εργασία με τα μηχανήματα και τα τερματικά μας.

Το SmartLearning είναι ένα διαδραστικό πρόγραμμα εκπαίδευσης οδηγών που δίνει στους οδηγούς τη δυνατότητα να εξοικειωθούν με τη χρήση ενός νέου μηχανήματος πριν καν ακόμη το χρησιμοποιήσουν για πρώτη φορά. Αλλά και οι έμπειροι οδηγοί μπορούν εδώ να φρεσκάρουν τις γνώσεις τους για να αξιοποιούν ακόμη καλύτερα τα περιθώρια απόδοσης των μηχανημάτων τους.

Στην αρχική μας ιστοσελίδα με μορφή διαδικτυακής έκδοσης ή για λήψη: www.amazone.net/smartlearning

Ή ως εφαρμογή
στο smartphone σας:



Τεχνικά χαρακτηριστικά



✓ Προσθετική σπαρτική μηχανή Cataya 3000 Super με μόνο δίσκο RoTeC

Προσθετική σπαρτική μηχανή Cataya

Τύπος		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Σύστημα δίσκων		Υνάκι σποράς WS/ RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/ TwinTeC	RoTeC/ TwinTeC
Πλάτος εργασίας (m)		3,00		4,00
Πλάτος μεταφοράς (m)		3,00		4,00
Ταχύτητα εργασίας (km/h) (ανάλογα με το μηχάνημα κατεργασίας εδάφους)		Υνάκι σποράς WS 6–8/Υνί RoTeC 6–10/ TwinTeC special 6–10/Υνί TwinTeC 8–15		
Απαιτούμενη ισχύς από (kW/PS)		74/100	96/130	140/190
Χωρητικότητα	Σποροκιβώτιο (l)	650	830	1180
	με προσθήκη (l)	850	1.270	1730
Ύψος γεμίσματος	Σποροκιβώτιο (m)	1,66	1,75	1,75
	με προσθήκη (m)	1,79	1,96	1,94
Πλάτος γεμίσματος (m)		2,55	2,60	3,52
Βάθος γεμίσματος (m)		0,54	0,75	0,75
Αριθμός γραμμών		24/20; 24	24/20	32/26
Απόσταση σειρών (cm):		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Βασικό βάρος από (kg) Cataya με καρίνες, πατάρι (χωρίς κατεργασία εδάφους)		680	920	1.270
Βάρος από (kg)	με αναρτώμενο πολύδισκο CombiDisc/KW 580	2215	2410	–
	με σβωλοκόπτη KE 01 Super/KW 580	2388	2578	3252
	με σβωλοκόπτη KE 02 Rotamix/KW 580	2371	2561	–
	με περιστροφικό καλλιεργητή KX 01/KW 580	2600	2791	–
	με περιστροφικό καλλιεργητή KG 01 Special/KW 580	2592	2782	3507
	με περιστροφικό καλλιεργητή KG 01 Super/KW 580	2611	2800	3537



Cataya 3000 Special
με μονό δίσκο RoTeC



Cataya 3000 Super
με μονό δίσκο RoTeC



Cataya 3000 Super
με διπλό δίσκο TwinTeC



Cataya 4000 Super
με διπλό δίσκο TwinTeC

Οι εικόνες, το περιεχόμενο και τα στοιχεία των τεχνικών χαρακτηριστικών είναι μη δεσμευτικά και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον εξοπλισμό. Οι ισχύουσες διατάξεις των ειδικών κανονισμών οδικής κυκλοφορίας της εκάστοτε χώρας πρέπει να τηρούνται, προκειμένου να μπορεί να προκύψει ειδική υποχρέωση έγκρισης. Πρέπει να ελέγχονται τα επιτρεπόμενα φορτία άξονα και τα συνολικά βάρη των τρακτέρ. Δεν είναι δυνατόν να εφαρμοστούν όλες οι δυνατότητες συνδυασμού που αναφέρονται από όλους τους κατασκευαστές τρακτέρ.



AMAZONE



Οι εικόνες, το περιεχόμενο και τα στοιχεία των τεχνικών χαρακτηριστικών είναι μη δεσμευτικά και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον εξοπλισμό. Οι ισχύουσες διατάξεις των ειδικών κανονισμών οδικής κυκλοφορίας της εκάστοτε χώρας πρέπει να τηρούνται, προκειμένου να μπορεί να προκύψει ειδική υποχρέωση έγκρισης. Πρέπει να ελέγχονται τα επιτρεπόμενα φορτία άξονα και τα συνολικά βάρη των τρακτέρ. Δεν είναι δυνατόν να εφαρμοστούν όλες οι δυνατότητες συνδυασμού που αναφέρονται από όλους τους κατασκευαστές τρακτέρ.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Τηλέφωνο +49 (0)5405 501-0 · Φαξ +49 (0)5405 501-193

Αποκλειστική διάθεση στην Ελλάδα και την Κύπρο Γ.Ι.Αντωνάκης Α.Ε.

3 χλμ Θηβών – Μουρικίου 32200 Θήβα

Τηλέφωνο +30 22620 25915 · Φαξ +30 22620 25914 · www.antonakis-agro.gr