



AMAZONE

UF



Αναρτώμενο ψεκαστικό UF

Σχεδίαση, καινοτομία και αξιοπιστία που χαρίζουν το προβάδισμα!



SPEED
spraying

- ❗ "Το Amazone UF 1201 κέρδισε τις εντυπώσεις στο πλαίσιο των δοκιμών και απέδειξε ότι προσφέρει αποτελεσματικό χειρισμό και κάτι παραπάνω. Διαθέτει επίσης την καλύτερη οδήγηση ράμπας ψεκασμού και την καθαρότερη λειτουργία επεξεργασίας."
(profi – Πρακτική δοκιμή „5 αναρτώμενα ψεκαστικά σε σύγκριση“ · 01/2013)

Το κόμπακτ αναρτώμενο ψεκαστικό UF με χωρητικότητα δεξαμενής από 900 έως 1.800 λίτρα διακρίνεται για την ελαφριά και σταθερή κατασκευή του. Με τη ράμπα ψεκασμού Q-Plus, Super-S1 και Super-S2 σε πλάτος εργασίας από 12 έως 30 m, το UF αποδεικνύεται ένα ιδιαίτερα αποδοτικό μηχάνημα.



UF

Καλαίσθητο – Γρήγορο – Έξυπνο

	Σελίδα
Κορυφαία επιχειρήματα	4
Οικογένεια προϊόντων	6
Τεχνολογία Δεξαμενή	8
Τεχνολογία Κεντρική μονάδα χειρισμού	12
Χειρισμός Υγροποίηση, ανάδευση, καθαρισμός	14
Σύστημα ελέγχου AMASET+ AMASPRAY+ ProfiClick	16
Σύστημα ελέγχου Τερματικά ISOBUS	18
Σύστημα ελέγχου AMATRON 3	20
Σύστημα ελέγχου GPS-Switch, GPS-Track και GPS-Maps	22
Σύστημα ελέγχου CCI 100 AMAPAD	24
Ράμπα ψεκασμού	26
DUS Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ακραίων μπεκ για τη ράμπα ψεκασμού Super-S	36
AmaSwitch Κυκλοφορία υψηλής πίεσης DUS pro	38
Διαχείριση φυτοπροστασίας	40
Στοιχεία εξοπλισμού	42
Μπροστινή δεξαμενή	44
AMAZONE Service	50
Τεχνικά χαρακτηριστικά	52

❗ "Ακόμα και στον χειρισμό η πολυμορφία είναι κεντρικής σημασίας: Από τον μηχανικό χειρισμό έως και το σύστημα ελέγχου ISOBUS με Section-Control οι δυνατότητες είναι απεριόριστες."

(dlz agrarmagazin – Επιτόπια δοκιμή του UF 1201 στο χωράφι "Εξαιρετική απόδοση ακόμα και σε μικρά πλάτη". 05/2016)

Δεξαμενή μίγματος ψεκασμού από

900 έως 1.800 λίτρα

Πλάτη ράμπας ψεκασμού από

12 έως 30 m



Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
μεμονωμένων μπεκ

AmaSwitch

προαιρετικά

**Q-Plus, Super-S1 και
Super-S2**

Ράμπα ψεκασμού ελαφριάς κατασκευής

Με μπροστινή δεξαμενή FT

έως **2.800 λίτρα**

Κορυφαία επιχειρήματα:

- ⊕ Σταθερή και ελαφριά κατασκευή
- ⊕ Ελαφριά δεξαμενή μίγματος ψεκασμού από πολυαιθυλένιο με λεία τοιχώματα και ιδανικό κέντρο βάρους
- ⊕ Ράμπα ψεκασμού κατασκευασμένη από εξαιρετικά ελαφριά, σταθερά και κόμπακτ προφίλ
- ⊕ Μοναδικό σύστημα ανάρτησης της ράμπας ψεκασμού για μεγάλη σταθερότητα
- ⊕ Εμβολοφόρος αντλία διαφράγματος εύκολης συντήρησης, με προστασία από στεγνή λειτουργία και αυτόματη αναρρόφηση
- ⊕ Δεξαμενή υγροποίησης με μπεκ Power για γρήγορη εργασία με ασφάλεια και ακρίβεια
- ⊕ Δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης μεμονωμένων μπεκ AmaSwitch – για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση υποδιαιρέσεων πλάτους 50 cm ως προαιρετικός εξοπλισμός
- ⊕ Με μπροστινή δεξαμενή FT επεκτάσιμη έως 2.800 λίτρα – κόμπακτ διαστάσεις, μεγαλύτερη απόδοση

Σύστημα ανακυκλοφορίας
υπό πίεση

DUS

προαιρετικά



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.de/uf

Πλεονεκτήματα του ISOBUS:

- ⊕ Όλα τα ψεκαστικά AMAZONE ISOBUS είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τη δοκιμή συμμόρφωσης κατά AEF UT 2.0. Επομένως, ο χειρισμός αυτών των μηχανημάτων AMAZONE μπορεί να γίνει με όλα τα τερματικά που διατίθενται στο εμπόριο και τα οποία είναι πιστοποιημένα κατά UT 2.0. Επιπλέον, η λειτουργία των ψεκαστικών AMAZONE ISOBUS μπορεί να γίνει με άδεια χρήσης SectionControl συμβατή με ISOBUS ενός τερματικού ISOBUS τρίτου κατασκευαστή.
- ⊕ Τα τερματικά AMAZONE AMATRON 3, CCI 100 και AMAPAD, καθώς και όλα τα μηχανήματα AMAZONE ISOBUS, υποστηρίζουν τη λειτουργία AEF AUX-N. Αυτό σημαίνει ότι, για παράδειγμα, στα πλήκτρα ενός joystick συμβατού με AUX-N μπορούν να αντιστοιχιστούν προσαρμοσμένες λειτουργίες. Έτσι, κάθε λειτουργία βρίσκεται ακριβώς εκεί που θέλει ο πελάτης.

Μία δυνατή οικογένεια συστήνεται



Τα ψεκαστικά AMAZONE συμμορφώνονται με τις διατάξεις της νομοθεσίας περί φυτοπροστασίας, τις οδηγίες του ινστιτούτου Julius Kühn και τα αυστηρότερα ευρωπαϊκά πρότυπα ελέγχου (πιστοποίηση ENTAM, D - 1732).

Προαιρετικά, τα καινούργια ψεκαστικά AMAZONE μπορούν να παραδοθούν με το σήμα ελέγχου της αρμόδιας υπηρεσίας ελέγχου ψεκαστικών.



UF 1801
1.980 λίτρα



UF 1501
1.720 λίτρα

- ❗ "Μπορείτε άνετα και με ασφάλεια να ρίξετε μια ματιά στη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τη σκάλα με την πλατφόρμα και τις χειρολαβές που περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό".
(dlz agrarmagazin – Επιτόπια δοκιμή του UF 1201 στο χωράφι "Εξαιρετική απόδοση ακόμα και σε μικρά πλάτη"· 05/2016)
- ❗ "Οι χρήστες έδωσαν υψηλή βαθμολογία στην κατασκευή και βαφή των μηχανημάτων. Για την ευστάθεια, τη σύνδεση και την αποσύνδεση καθώς και για την ευελιξία και τις διαστάσεις τα μηχανήματά μας πήραν και πάλι άριστα. Θετική εντύπωση έκανε επίσης και η θέση της ράμπας ψεκασμού και η άψογη συμπεριφορά ταλάντωσης."

(Πηγή: Έγκριση BBA 2006)



UF 1201
1.350 λίτρα



UF 901
1.050 λίτρα



Πιο απλά δεν γίνεται: Τοποθέτηση, γέμισμα και άμεση χρήση!



Λειτουργικός σχεδιασμός δεξαμενής

- Στενότερη δεξαμενή με ιδανικό κέντρο βάρους
- Λεία τοιχώματα δεξαμενής που διευκολύνουν τον εσωτερικό και τον εξωτερικό καθαρισμό
- Ελαχιστοποίηση υπολειπόμενων ποσοτήτων ακόμη και σε πλαγίες χάρη στην ιδιαίτερη κατασκευή
- Αποτελεσματική ανάδευση υψηλής απόδοσης ελεγμένη από το JK1



Σύστημα ταχυσυνδέσμου

Λιγότερες κινήσεις. Γρήγορα και με ασφάλεια.

Μπορείτε να τοποθετήσετε το UF γρήγορα και με ασφάλεια στο τρακτέρ με λιγότερες κινήσεις. Επαρκής ελεύθερος χώρος ανάμεσα στο τρακτέρ και στο ψεκαστικό για ευκολότερη τοποθέτηση.

Το ψεκαστικό μετακινείται εύκολα με τους τροχούς κύλισης. Το προαιρετικό σύστημα ταχυσυνδέσμου και ο αρθρωτός άξονας Tele-Space επιτρέπουν την ταχύτερη και απλούστερη τοποθέτηση στο τρακτέρ. Η διάταξη όλων των καλωδίων και των εύκαμπτων σωλήνων είναι απλή και σαφής.



UF 1801

με ράμπα ψεκασμού Super-S2 24 m και τροχούς κύλισης (με φρένο)

- ❗ "Το Amazone UF έχει τη μικρότερη απόσταση κέντρου βάρους και ελάχιστο απόβαρο 1,3 t."
(profi – Πρακτική δοκιμή "5 αναρτώμενα ψεκαστικά σε σύγκριση" · 12/2012)



Δεξαμενή καθαρού νερού

Δεξαμενή υγροποίησης

Η δεξαμενή καθαρού νερού με χωρητικότητα 120 λίτρων (901/1201) / 180 λίτρων (1501/1801) βρίσκεται κάτω από τη δεξαμενή μίγματος ψεκασμού. Η θέση αυτή επιτρέπει απλό γέμισμα, στο ίδιο επίπεδο με το έδαφος, στην κατεύθυνση πορείας δεξιά. Προαιρετικά, το γέμισμα της δεξαμενής καθαρού νερού μπορεί επίσης να γίνει μέσω της σύνδεσης πλήρωσης και στην κατεύθυνση πορείας αριστερά.

UF 1201

με ράμπα ψεκασμού Super-S2 24 m

- ❗ "Μας άρεσαν ιδιαίτερα οι ανθεκτικοί τροχοί μεταφοράς της Amazone."
(profi – Πρακτική δοκιμή "5 αναρτώμενα ψεκαστικά σε σύγκριση" · 12/2012)

Η πορτοκαλί/πράσινη δύναμη

Γρήγορη και ασφαλής πλήρωση

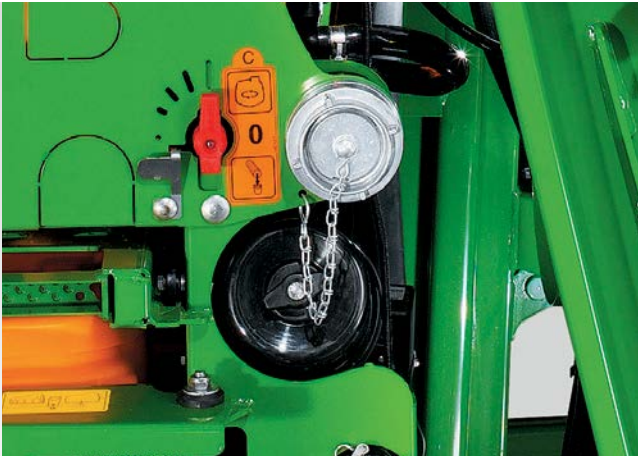


✓ Πλήρωση με τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης

Η πλήρωση του ψεκαστικού μπορεί να γίνει μέσω της σύνδεσης αναρρόφησης 2" με εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης. Η καθοδήγηση του υγρού γίνεται με τρόπο τέτοιο, ώστε στη δεξαμενή υγροποίησης να υπάρχει πάντα διαθέσιμο καθαρό νερό κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναρρόφησης.

❗ "Το ψεκαστικό Amazone προσφέρει την πιο αποτελεσματική πλήρωση."

(profi – Πρακτική δοκιμή "5 αναρτώμενα ψεκαστικά σε σύγκριση" · 12/2012)



Προαιρετικά: Σύνδεση πλήρωσης

Αν η πλήρωση πρόκειται να γίνει με εύκαμπτο σωλήνα πίεσης, διατίθεται ως προαιρετικός εξοπλισμός μια σύνδεση πλήρωσης με σύνδεσμο Geka ή C. Μέσω της σύνδεσης αυτής είναι δυνατή η πλήρωση ταυτόχρονα και της δεξαμενής καθαρού νερού από την αριστερή πλευρά.

Εμβολοφόρες αντλίες διαφράγματος

Οι εμβολοφόρες αντλίες διαφράγματος διαθέτουν προστασία από στεγνή λειτουργία και από υγρό λίπασμα. Η διαμόρφωση των αντλιών διασφαλίζει, παράλληλα με την υψηλή απόδοση αναρρόφησης, και την σταθερά υψηλή παροχή και την αθόρυβη λειτουργία της αντλίας ακόμα και υπό υψηλή πίεση.

Διατίθενται αντλίες με απόδοση 160, 210 και 250 l/min.

Για τον συνεχή έλεγχο λειτουργίας της αντλίας από το κάθισμα του τρακτέρ, η ένδειξη αντιστάθμισης του όγκου λαδιού της αντλίας είναι πιο ψηλά τοποθετημένη για να βρίσκεται στο οπτικό πεδίο του οδηγού.

Ένδειξη στάθμης πλήρωσης

Η στάθμη πλήρωσης υποδεικνύεται μέσω του δείκτη αλλά και ηλεκτρονικά μέσω του τερματικού χειρισμού AMATRON 3 ή AMASPRAY⁺.



- ✓ Διατίθεται (προαιρετικά) μια σύνδεση πίεσης για την ταχεία εκκένωση μέσω σύνδεσης 2".

Κεντρική μονάδα χειρισμού UF

Απλή και εύχρηστη

Όλες οι λειτουργίες εκτελούνται μόνο με τρεις μοχλούς χειρισμού:

- 1) Μοχλός επιλογής πίεσης αντλίας, για την πλήρωση, την υγροποίηση, τον ψεκασμό, τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό
- 2) Ταχεία εκκένωση (προαιρετικά) για την εκκένωση της δεξαμενής μίγματος ψεκασμού με τη βοήθεια της αντλίας
- 3) Ρυθμιστής ανάδευσης για την αδιαβάθμητη ρύθμιση της έντασης ανάδευσης μέσω του αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου πίεσης. Ενσωματωμένη πρόσθετη λειτουργία: Στοχευμένη εκκένωση του φίλτρου πίεσης
- 4) Μοχλός επιλογής αναρρόφησης αντλίας, για την αναρρόφηση από τη δεξαμενή μίγματος ψεκασμού, από τη δεξαμενή καθαρού νερού ή μέσω του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης. Ενσωματωμένη πρόσθετη λειτουργία: Ελεύθερη πίεσης εκκένωση υπολειπόμενης ποσότητας και αερισμός του φίλτρου αναρρόφησης.



✓ Απλό και εύχρηστο σύστημα.

Όλο οι μοχλοί χειρισμού βρίσκονται αριστερά μπροστά, ακριβώς δίπλα στον οδηγό, διατεταγμένα με λογικό και σαφή τρόπο. Οι λειτουργίες υποδεικνύονται με κατανοητά σύμβολα, ώστε να αποτρέπονται τυχόν σφάλματα χειρισμού. Κάντε τη σύγκριση!

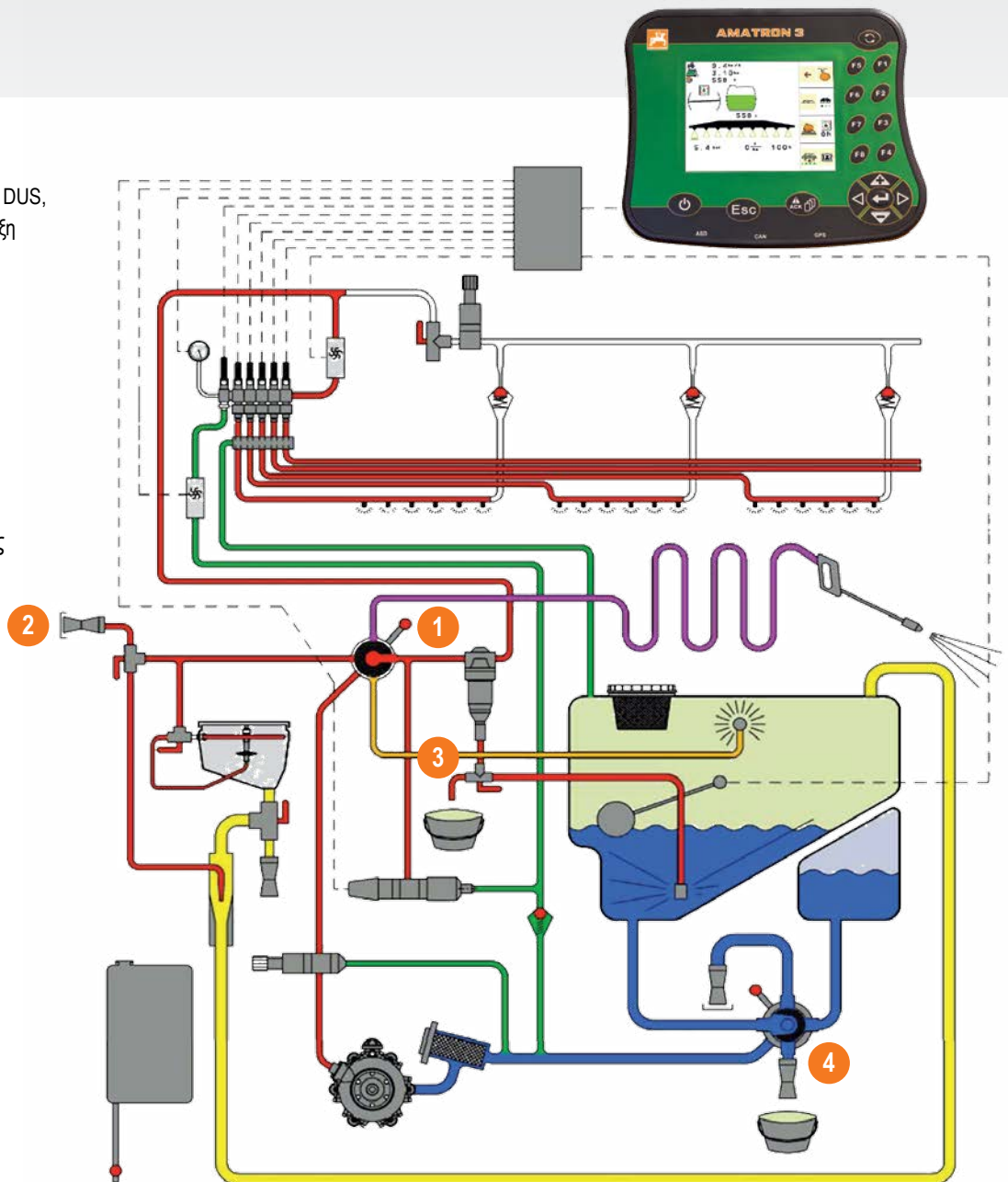
❗ "Όλοι οι χειρισμοί γίνονται από την αριστερή πλευρά. Δεν απαιτούνται παρά ελάχιστες κινήσεις."

(dlz agrarmagazin – Επιτόπια δοκιμή του UF 1201 στο χωράφι "Εξαιρετική απόδοση ακόμα και σε μικρά πλάτη" - 05/2016)

Κύκλωμα υγρών UF

- ✓ AMATRON 3 – Έκδοση με DUS, ταχεία εκκένωση και διάταξη εξωτερικής πλύσης

- Πλευρά αναρρόφησης
- Πλευρά πίεσης
- Εξωτερικός καθαρισμός
- Εσωτερικός καθαρισμός
- Επιστροφή
- Σύστημα προώθησης φαρμάκων



- ✓ Κύκλωμα υγρών UF – Λογική και εύχρηστη διάταξη

Το κύκλωμα υγρών της κατασκευαστικής σειράς UF έχει βελτιστοποιηθεί. Είναι πλέον πιο εύχρηστο και ελαχιστοποιεί τις υπολειπόμενες ποσότητες. Παρέχεται επίσης η δυνατότητα καθαρισμού με μερικώς γεμισμένη δεξαμενή καθώς και η στοχευμένη εκκένωση του φίλτρου αναρρόφησης και του φίλτρου πίεσης πριν από το άνοιγμα του περιβλήματος φίλτρου.

Ακριβής ανάμιξη του μίγματος ψεκασμού

Γρήγορα και με ασφάλεια με τη δεξαμενή υγροποίησης

Η δεξαμενή υγροποίησης χωρητικότητας 55 λίτρων για γρήγορη και καθαρή εργασία είναι πολύ εύκολα προσβάσιμη από την κεντρική μονάδα χειρισμού μπροστά αριστερά.



Χρησιμοποιήστε το μπεκ Power για υψηλή απόδοση πλήρωσης. Πρόκειται για την ίδια επαγγελματική δεξαμενή υγροποίησης όπως και στο συρόμενο ψεκαστικό UX.



Υγροποίηση

Τα δραστικά συστατικά σε σκόνη και οι μεγαλύτερες ποσότητες κοκκώδους λιπάσματος διαλύονται γρήγορα και με ασφάλεια με τη βοήθεια του περιστροφικού αγωγού και ταυτόχρονα υγροποιούνται ιδιαίτερα αποτελεσματικά. Τρία πρόσθετα μπεκ επιτρέπουν την αποτελεσματική υγροποίηση χωρίς να τινάζονται υγρά. Η παροχή και η αναρρόφηση ρυθμίζονται αδιαβάθμητα.

- ❗ "Τα τρία επιπλέον μπεκ ανάδευσης προσφέρουν υψηλή απόδοση ανάδευσης και επιτρέπουν την έκπλυση δυσδιάλυτων μέσων. Πρακτική λύση: Το σύστημα έκπλυσης μπιτονιού καθαρίζει ακόμα και τις σωλήνες υγροποίησης, όταν το καπάκι είναι κλειστό."

(dlz agrarmagazin – Επιτόπια δοκιμή του UF 1201 στο χωράφι "Εξαιρετική απόδοση ακόμα και σε μικρά πλάτη"- 05/2016)

Φίλτρο πίεσης

Το αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο πίεσης περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό. Μέσω της βάνας αναδευτήρα είναι επίσης εφικτή η στοχευμένη εκκένωση του φίλτρου πίεσης. Έτσι, είναι εφικτός ο έλεγχος του φίλτρου χωρίς να εξέρχεται μίγμα ψεκασμού – ακόμα και με γεμισμένη δεξαμενή.

Έκπλυση μπιτονιού

Για τον εύκολο καθαρισμό του μπιτονιού του μέσου ψεκασμού και για την πλήρη αξιοποίηση του περιεχομένου, το μπιτόνι πρέπει να ξεπλένεται με περιστρεφόμενο μπεκ. Με αυτό το μπεκ είναι επίσης δυνατός ο καθαρισμός της δεξαμενής με τα καπάκι κλειστό. Ο χρήστης προστατεύεται μέσω της ακαριαίας παύσης του μπέκ.





Αναδευτήρας υψηλής απόδοσης με ελεύθερη ρύθμιση

Η ισχύς του αναδευτήρα μπορεί να μειωθεί χωρίς διαβαθμίσεις μέχρι την πλήρη απενεργοποίηση, έτσι ώστε να αποφεύγεται ο σχηματισμός αφρού από το φυτοφάρμακο ή να γίνεται πιο εύκολα ο ψεκασμός υπολειπόμενων ποσοτήτων.

Στα ψεκαστικά AMAZONE, η υπολειπόμενη ποσότητα υγρού ψεκασμού επιστρέφεται μέσω των αγωγών επιστροφής στον τομέα αναρρόφησης. Με τον τρόπο αυτό αποτρέπεται η ακούσια αραίωση του υγρού ψεκασμού μέσω των αγωγών επιστροφής.

Πακέτο Comfort για τηλεχειρισμό του κυκλώματος υγρών

Προαιρετικό πακέτο με τρεις λειτουργίες για όλα τα UF με επικοινωνία ISOBUS

- ✔ Η αυτόματη διακοπή πλήρωσης ενεργοποιεί τη βάνα αναρρόφησης, όταν επιτευχθεί η επιθυμητή ποσότητα πλήρωσης.
- ✔ Η αυτόματη απενεργοποίηση αναδευτήρα, όταν η στάθμη πλήρωσης είναι < 5% (της ονομαστικής χωρητικότητας), ελαχιστοποιεί τις υπολειπόμενες ποσότητες.
- ✔ Ο καθαρισμός του αγωγού ψεκασμού, της δεξαμενής και του αναδευτήρα μπορεί να γίνει μέσω του τερματικού ISOBUS. Ο χρήστης δεν χρειάζεται πλέον να βγει από την καμπίνα.

Εσωτερικός και εξωτερικός καθαρισμός

Ο εσωτερικός καθαρισμός της δεξαμενής με περιστρεφόμενο μπεκ περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό και επιτρέπει τον γρήγορο και αποτελεσματικό καθαρισμό. Λεία τοιχώματα δεξαμενής χωρίς διάκενα και προεξοχές στο πίσω μέρος για ασφαλή λειτουργία και απλό έλεγχο.

Με το προαιρετικό πιστόλι ψεκασμού το ψεκαστικό μπορεί να καθαριστεί από την εξωτερική πλευρά, αμέσως μετά τη χρήση στο χωράφι, γρήγορα και σχολαστικά. Το τύμπανο περιέλιξης του εύκαμπτου σωλήνα μήκους 20 μέτρων παρέχει πίεση εργασίας 10 bar και επιτρέπει τον αποτελεσματικό καθαρισμό με ελάχιστη κατανάλωση νερού.



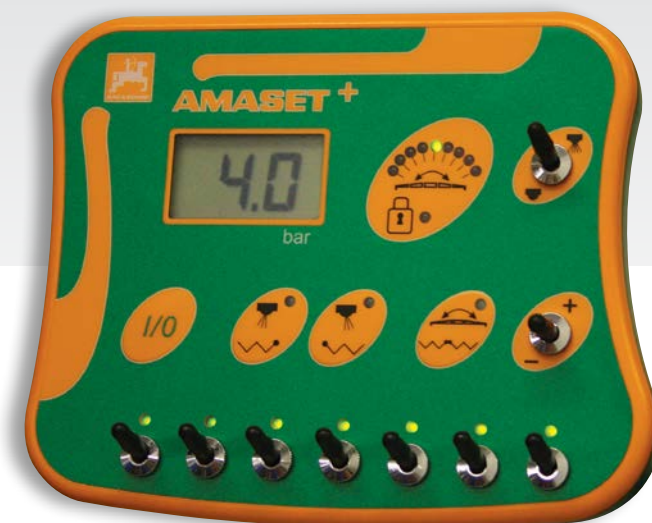
Τερματικό χειρισμού AMASET⁺

AMASET⁺ – απλά και με ασφάλεια

Το τερματικό χειρισμού AMASET⁺ είναι ένα εύχρηστο λειτουργικό σύστημα για εφαρμογές ψεκασμού φιλικές προς τον χρήστη και το περιβάλλον. Όλες οι σημαντικές λειτουργίες ελέγχονται με ηλεκτρικό τηλεχειριστήριο. Ο έλεγχος και η επιτήρηση του ψεκαστικού γίνονται άνετα από την καμπίνα. Όταν είναι επιλεγμένη μια ταχύτητα στο τρακτέρ, η ποσότητα ψεκασμού (l/ha) παραμένει σταθερή.

Βασικές λειτουργίες:

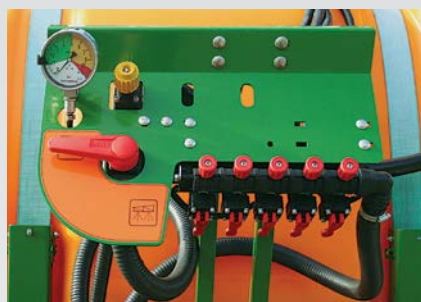
- ✓ Ψηφιακή ένδειξη πίεσης
- ✓ Κύρια ενεργοποίηση/απενεργοποίηση και ενεργοποίηση/απενεργοποίηση υποδιαιρέσεων πλάτους
- ✓ Έως 7 υποδιαιρέσεις πλάτους
- ✓ Ηλεκτρική ρύθμιση πίεσης
- ✓ Ένδειξη θέσης και ασφάλισης ράμπας ψεκασμού



Ειδικές λειτουργίες:

- ✓ Προεπιλογή συστήματος σύμπτυξης/ανάπτυξης για τη μονόπλευρη μείωση της ράμπας ψεκασμού
- ✓ Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τελικών ή ακραίων μπεκ για ράμπα ψεκασμού Super-S (εναλλακτικά αντί για την προεπιλογή συστήματος σύμπτυξης/ανάπτυξης)
- ✓ Σύμπτυξη/ανάπτυξη και κλίση μέσω 1 DW (ηλεκτρική μονάδα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης)

Η τεχνολογία των χειριστηρίων



✓ Χειροκίνητο χειριστήριο HB

Το χειροκίνητο χειριστήριο επιτρέπει τον ψεκασμό χωρίς καμία τροφοδοσία ρεύματος. Ο κεντρικός διακόπτης, η χειροκίνητη ρύθμιση πίεσης και η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τριών ή πέντε υποδιαιρέσεων πλάτους χαρακτηρίζονται από εξαιρετική εργονομία. Μέσω του συστήματος διατήρησης σταθερής πίεσης η ποσότητα ψεκασμού ανά στρέμμα παραμένει σταθερή κατά την ενεργοποίηση απενεργοποίηση των υποδιαιρέσεων πλάτους.

✓ Ηλεκτρικά τηλεχειριζόμενος πίνακας υδραυλικών στοιχείων NG

Ο πίνακας υδραυλικών στοιχείων διατήρησης σταθερής πίεσης NG για το κιβώτιο χειρισμού AMASET⁺ βρίσκεται κεντρικά στη μέση της ράμπας ψεκασμού. Χάρη στις πλέον σύγχρονες μηχανοκίνητες βαλβίδες είναι εφικτή η γρήγορη εκτέλεση των διαδικασιών ενεργοποίησης/απενεργοποίησης χωρίς σταλαγμό. Η ρύθμιση του πίνακα υδραυλικών στοιχείων διατήρησης σταθερής πίεσης με βάση το μέγεθος των μπεκ γίνεται γρήγορα και εύκολα με τον εύχρηστο δίσκο επιλογής.

✓ Ηλεκτρικά τηλεχειριζόμενος πίνακας υδραυλικών στοιχείων TG

Για τον χειρισμό ISOBUS και το AMASPRAY⁺ διατίθεται η πλέον σύγχρονη τεχνολογία πίνακα υδραυλικών στοιχείων. Οι υποδιαιρέσεις πλάτους ελέγχονται γρήγορα και χωρίς σταλαγμό μέσω βαλβίδων με ηλεκτροκινητήρες με σύστημα εκτόνωσης πίεσης. Η ποσότητα ψεκασμού ελέγχεται σε όλες τις περιστάσεις με ακρίβεια και ταχύτητα μέσω του υπολογιστή. Στην συγκεκριμένη τεχνολογία δεν απαιτείται σύστημα διατήρησης σταθερής πίεσης.

Τερματικό χειρισμού AMASPRAY⁺

AMASPRAY⁺ – απλό και πολύπλευρο

Το AMASPRAY⁺ καθιστά δυνατή την απλή και ταυτόχρονα πλήρως αυτοματοποιημένη ρύθμιση του UF. Διακόπτες, οι οποίοι είναι ενσωματωμένοι στο τερματικό χειρισμού δίνουν τη δυνατότητα ελέγχου 5, 7 ή 9 υποδιαιρέσεων πλάτους. Το AMASPRAY⁺ διαθέτει μια ψηφιακή ένδειξη πίεσης και μια ψηφιακή ένδειξη στάθμης πλήρωσης της δεξαμενής. Καταγράφει τις ποσότητες που διανεμήθηκαν και τις επιφάνειες που επεξεργάστηκαν. Ο χειρισμός των υδραυλικών λειτουργιών γίνεται μέσω των μονάδων ελέγχου του τρακτέρ. Επίσης, στο AMASPRAY⁺ εμφανίζεται η κλίση και η ασφάλιση της ράμπας ψεκασμού. Προαιρετικά, με το AMASPRAY⁺ παρέχεται η δυνατότητα μονόπλευρης σύμπτυξης της ράμπας ψεκασμού ή, εναλλακτικά, η δυνατότητα ελέγχου των ακραίων μπτεκ.

Το τερματικό χειρισμού AMASPRAY⁺ μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τη σειριακή διεπαφή για την αυτόματη τεκμηρίωση (ASD) και για την εφαρμογή που προορίζεται ειδικά για επιμέρους επιφάνειες.



- ❶ "Με τον υπολογιστή οχήματος AMASPRAY⁺ σε συνδυασμό με το ProfiClick μπορείτε να χειριστείτε το ψεκαστικό άνετα και εύκολα."

(dlz agrarmagazin – Επιτόπια δοκιμή του UF 1201 στο χωράφι "Εξαιρετική απόδοση ακόμα και σε μικρά πλάτη". 05/2016)

Βασικές λειτουργίες:

- ❶ Φωτιζόμενη οθόνη μίας γραμμής, με υψηλή αντίθεση
- ❷ Κύρια μεταγωγή και μεταγωγή υποδιαιρέσεων πλάτους
- ❸ Έως και 9 υποδιαιρέσεις πλάτους
- ❹ Ψηφιακή ένδειξη πίεσης
- ❺ Ψηφιακή ένδειξη στάθμης πλήρωσης
- ❻ Ένδειξη θέσης και ασφάλισης ράμπας ψεκασμού
- ❼ Μετρητής εκταριών (συνολικός μετρητής και μετρητής ημέρας)
- ❽ Πλήκτρο +/- 10%
- ❾ Διαχείριση έργου

Ειδικές λειτουργίες:

- ❶ Προεπιλογή συστήματος σύμπτυξης και ανάπτυξης για τη μονόπλευρη μείωση της ράμπας ψεκασμού
- ❷ Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τελικών ή ακραίων μπτεκ για τη ράμπα ψεκασμού Super-S (εναλλακτικά αντί για την προεπιλογή συστήματος σύμπτυξης/ανάπτυξης)
- ❸ Σύμπτυξη/ανάπτυξη και κλίση μέσω 1 DW (ηλεκτρική μονάδα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης)
- ❹ ASD inside: σειριακή διεπαφή

ProfiClick

Μικρός πίνακας χειρισμού, μεγάλη ευκολία

Ο νέος πίνακας χειρισμού ProfiClick επιτρέπει τον εύκολο και ακριβή χειρισμό των υδραυλικών λειτουργιών της ράμπας ψεκασμού στα μηχανήματα φυτοπροστασίας AMAZONE.

Διατίθεται σε συνδυασμό με το ηλεκτροϋδραυλικό „επαγγελματικό σύστημα σύμπτυξης/ανάπτυξης I" για ολόκληρη την οικογένεια ψεκαστικών φυτοπροστασίας της AMAZONE. Όλα τα στοιχεία στον πίνακα χειρισμού ProfiClick είναι εργονομικά τοποθετημένα και συνδέονται απευθείας με μια λειτουργία. Οι περιστροφικοί ρυθμιστές βρίσκονται κεντρικά τοποθετημένοι και είναι άμεσα προσβάσιμοι. Ο χειρισμός τους για τη διόρθωση της κλίσης της ράμπας ψεκασμού μπορεί να γίνει στη διάρκεια της πορείας εύκολα και με μεγάλη ακρίβεια. Έτσι, ο οδηγός μπορεί να συγκεντρωθεί απόλυτα στην οδήγηση.



- ❶ Πίνακας χειρισμού ProfiClick χωρίς σύστημα διέθυνσης
– Για αναρτώμενο ψεκαστικό UF και συρόμενο ψεκαστικό UG, UX
– Χειρισμός των λειτουργιών της ράμπας ψεκασμού μέσω συστήματος με ανακυκλοφορία λαδιού

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ❶ Εργονομικός σχεδιασμός | ❺ Ανέβασμα/κατέβασμα ράμπας ψεκασμού |
| ❷ On/Off | ❻ Κλίση ράμπας ψεκασμού |
| ❸ Ασφάλιση ράμπας ψεκασμού | |
| ❹ Σύμπτυξη/ανάπτυξη ράμπας ψεκασμού | |



Τερματικά ISOBUS

Το ISOBUS χαρακτηρίζει ένα πρότυπο επικοινωνίας ανάμεσα σε τερματικά χειρισμού, τρακτέρ και προσαρτώμενα εξαρτήματα αφενός και γεωργικό λογισμικό γραφείου αφετέρου, το οποίο ισχύει παγκοσμίως. Αυτό σημαίνει ότι με ένα τερματικό μπορείτε να χειρίζεστε όλες τις συσκευές με δυνατότητα ISOBUS.

Ο χειρισμός του ψεκαστικού UF είναι εφικτός με διάφορα τερματικά AMAZONE ISOBUS:



AMAZONE AMATRON 3
Οθόνη 5,6"



AMAZONE CCI 100
Οθόνη αφής 8,4"



AMAZONE AMAPAD
Οθόνη αφής 12,1"

Άλλα τερματικά ISOBUS



π.χ. τερματικό Fendt Vario



π.χ. John Deere GreenStar



π.χ. τερματικό Müller COMFORT

MEMBER OF



Joystick AmaPilot

Ο χειρισμός των λειτουργιών της ράμπας ψεκασμού και των υδραυλικών στοιχείων μέσω του joystick AmaPilot είναι εξαιρετικά εύκολος και απλός. Ο χειρισμός όλων των λειτουργιών στο μενού εργασίας είναι εφικτός μέσω του AmaPilot ή άλλων joystick ISOBUS (AUX-N).

Πλεονεκτήματα του ISOBUS:

- ⊕ Τα ψεκαστικά AMAZONE ISOBUS διαθέτουν πιστοποίηση UT 2.0 και επομένως ο χειρισμός τους είναι εφικτός από οποιοδήποτε τερματικό ISOBUS με UT 2.0.
- ⊕ Όλα τα τερματικά AMAZONE ISOBUS καθώς και οι υπολογιστές εργασιών υποστηρίζουν το πρότυπο AUX-N και επιτρέπουν την αντιστοίχιση πλήκτρων σε ένα joystick συμβατό με AUX-N.
- ⊕ Ο έλεγχος των ψεκαστικών AMAZONE ISOBUS μπορεί να γίνει με οποιαδήποτε άδεια χρήσης Section Control συμβατή με ISOBUS.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των ψεκαστικών AMAZONE ISOBUS:

- ✔ Παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας έως τριών προφίλ χρηστών και εξατομικευμένων περιβαλλόντων εργασίας για διαφορετικούς οδηγούς.
- ✔ Το μενού χειρισμού μπορεί να προσαρμοστεί με τον βέλτιστο τρόπο σε τερματικά ISOBUS με διαφορετικό πλήθος πλήκτρων.
- ✔ Κάθε λειτουργία του μηχανήματος μπορεί να αντιστοιχιστεί ελεύθερα στην πλοήγηση μενού.
- ✔ Πλήρης τεκμηρίωση μέσω του Task Controller (ISO-XML). Εναλλακτικά, αντί για την τεκμηρίωση μέσω του Task Controller, είναι δυνατή η απλή καταγραφή αθροιστικών τιμών (επεξεργασμένη επιφάνεια, απαιτούμενος χρόνος, διανεμημένη ποσότητα). Μπορείτε να εξαγάγετε τις καταγεγραμμένες αθροιστικές τιμές ως στιγμιότυπο οθόνης σε στικ USB.

Σημαντική υπόδειξη

Προσέξτε ότι για τη δυνατότητα λειτουργίας του συστήματος με άλλα τερματικά ISOBUS πρέπει να υπάρχει ένα πρόσθετο λογισμικό Section Control, π.χ. του κατασκευαστή του τρακτέρ. Αυτό συνήθως δεν περιλαμβάνεται στη βασική έκδοση άλλων τερματικών ISOBUS.

Λύση 2 τερματικών

Μια λύση 2 τερματικών με ταυτόχρονη χρήση του τερματικού ISOBUS του τρακτέρ και του AMATRON 3 ή CCI 100 συνιστάται, αν το τερματικό του τρακτέρ δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Section Control ή αν επιθυμείτε να ελέγχετε και να ενεργοποιείτε το ψεκαστικό σας με το AMATRON 3 ή CCI 100 μέσω ξεχωριστής οθόνης.

Σύγχρονα τερματικά χειρισμού



AMATRON 3

Το AMATRON 3 είναι πλήρως συμβατό με τις προηγούμενες εκδόσεις AMATRON+ και με το ανώτερο πρότυπο ISOBUS και αποτελεί έτσι τη γέφυρα μεταξύ της τεχνολογίας NON-ISOBUS και ISOBUS.

Με το AMATRON 3 ο χρήστης μπορεί να χειρίζεται με ασφάλεια και άνετα όλα τα μηχανήματα AMAZONE με εξοπλισμό AMATRON+ (AMABUS), καθώς και τα μηχανήματα που υποστηρίζουν το πρότυπο ISOBUS. Και φυσικά ακόμη κι αν αυτά δεν είναι της AMAZONE.

AMATRON 3

Το τερματικό για όλες τις λειτουργίες φυτοπροστασίας

Ακριβής δοσομέτρηση και απλός χειρισμός

Το τερματικό χειρισμού AMATRON 3 επιτρέπει την πλήρως αυτοματοποιημένη ρύθμιση της προδιαγραφόμενης ποσότητας διανομής (l/ha). Είναι δυνατή η αλλαγή των ποσοτήτων σε βήματα %, τα οποία μπορούν να προεπιλεγούν.

Αυτό το τερματικό είναι ιδιαίτερα εύχρηστο χάρη στον συνοπτικό, απλό και λογικό χειρισμό καθώς και στα φωτιζόμενα πλήκτρα του. Για την επιτήρηση του συστήματος τοποθετήθηκε μία πλούσια σε αντιθέσεις και ελάχιστης ανάκλασης οθόνη. Η εξαιρετικά κόμπακτ κατασκευή του τερματικού καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο στην καμπίνα του τρακτέρ.

Με τη χρήση δύο μετρητών ροής επιτυγχάνεται μεγάλη ακρίβεια, ιδιαίτερα σε μικρές ποσότητες ψεκασμού.

Το τερματικό διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- ✓ Χειρισμός μηχανήματος ISOBUS
- ✓ Χειρισμός μηχανήματος AMABUS
- ✓ Λειτουργία ECU τρακτέρ (διεπαφή για την ταχύτητα και το παρτικόφ)
- ✓ Διαχείριση έργου (Task Controller) για τεκμηρίωση
- ✓ Εισαγωγή/εξαγωγή των δεδομένων συγκομιδής μέσω στικ USB
- ✓ Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση υποδιαίρεσης πλάτους GPS-Switch (προαιρετικά)
- ✓ Βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track (προαιρετικά)
- ✓ Προαιρετικό εξωτερικό Lightbar για βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track
- ✓ Μονάδα χαρτών εφαρμογών GPS-Maps (προαιρετικά)
- ✓ Διεπαφή ASD μέσω RS232 (μεταφορά ονομαστικών τιμών), π.χ. για αισθητήρες N



Βασικές λειτουργίες:

- ✓ Κύρια μεταγωγή και μεταγωγή υποδιαίρεσεων πλάτους
- ✓ Ψηφιακή ένδειξη πίεσης
- ✓ Ψηφιακή ένδειξη στάθμης πλήρωσης
- ✓ Ένδειξη θέσης και ασφάλισης ράμπας ψεκασμού

Ειδικές λειτουργίες:

- ✓ Σήμανση με αφρό
- ✓ Λειτουργία τελικών ή ακραίων μπεκ
- ✓ Προεπιλογή συστήματος σύμπτυξης και ανάπτυξης για τη μονόπλευρη μείωση της ράμπας ψεκασμού
- ✓ Επαγγελματικό σύστημα σύμπτυξης/ανάπτυξης για μονόπλευρη σύμπτυξη/ανάπτυξη ή κάμψη της ράμπας ψεκασμού (απαιτείται μόνο 1 μονάδα ελέγχου)
- ✓ DistanceControl – αυτόματη οδήγηση ράμπας ψεκασμού
- ✓ Πακέτο Comfort – τηλεχειριζόμενο κύκλωμα υγρού ψεκασμού
- ✓ GPS-Switch, GPS-Track και GPS-Maps



✓ AMAClick με AMATRON 3

Σε ειδικές καλλιέργειες και κατά τον σημειακό ψεκασμό πρέπει να ενεργοποιούνται ή να απενεργοποιούνται συχνά μεμονωμένες υποδιαίρεσεις πλάτους στο κέντρο της ράμπας ψεκασμού. Το AMAClick είναι μια πρόσθετη εργονομική μονάδα χειρισμού, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε συνδυασμό με το joystick AmaPilot, όσο και μόνη της με το AMATRON 3.

GPS-Switch, GPS-Track και GPS-Maps

Ακόμη μεγαλύτερη ακρίβεια με το GPS-Switch, το GPS-Track και το GPS-Maps

Ως προαιρετικός, ειδικός εξοπλισμός, διατίθενται η λειτουργία ενεργοποίησης - απενεργοποίησης υποδιαίρεσεων πλάτους GPS-Switch, η βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track και η ειδική για επιμέρους επιφάνειες εφαρμογή μέσω GPS-Maps.



GPS-Switch για AMATRON 3

Αυτό το σύστημα τερματικού χειρισμού που στηρίζεται σε τεχνολογία GPS αυτοματοποιεί την ακριβή ως προς τη θέση μεταγωγή της μηχανής στο προγύρισμα του χωραφιού, στα τελειώματα και σε τριγωνικά σημεία. Παράλληλα λαμβάνεται υπόψη το πλάτος εργασίας και η διάταξη των υποδιαίρεσεων πλάτους.

Η αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους GPS-Switch προσφέρει ακρίβεια, άνεση και ασφάλεια: Απλά επιλέξτε τον επιθυμητό βαθμό ταύτισης και αφήστε στο αυτόματο σύστημα να εκτελεί τη μεταγωγή. Έτσι μπορείτε να ανταπεξέρχεστε σε ιδιαίτερες προκλήσεις όπως μεγάλο πλάτος εργασίας, περιορισμένη ορατότητα στο ημίφως, στο σκοτάδι ή σε καλλιέργειες μεγάλου ύψους. Επιπλέον: Εξοικονομείτε έως και 5 % φυτοφάρμακο, προστατεύετε επιπλέον το περιβάλλον και μπορείτε να επικεντρωθείτε πλήρως στην επιτήρηση.

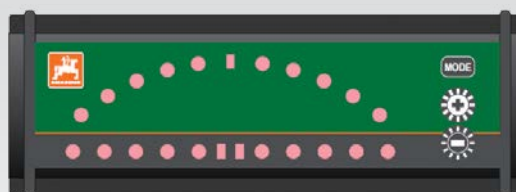


GPS-Track για AMATRON 3

Η βοήθεια παράλληλης πορείας GPS-Track αποτελεί μία τεράστια διευκόλυνση στον προσανατολισμό στο χωράφι χωρίς διαδρόμους ή σε λιβάδια. Διαθέτει διάφορους τρόπους λειτουργίας ίχνους όπως Γραμμή A-B και Πορεία περιγράμματος καθώς και μία λειτουργία εμποδίων. Τα ίχνη αριθμούνται με σαφήνεια. Η απόκλιση από την ιδανική γραμμή απεικονίζεται γραφικά στην οθόνη. Σαφείς συστάσεις διεύθυνσης για να παραμένετε εντός του ίχνους. Επίσης, και η απόσταση από τον επόμενο διάδρομο οδήγησης εμφανίζεται με ακρίβεια – για έναν ιδανικό προσανατολισμό, π. χ. κατά την εύρεση της σωστής σειράς καλαμποκιού.

🔌 Εξωτερικό Lightbar για βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track

Ως προαιρετική επέκταση διατίθεται ένα εξωτερικό Lightbar που μπορεί να συνδεθεί άνετα με το GPS-Track. Το εξωτερικό Lightbar μπορείτε να το τοποθετήσετε εύκολα σε οποιαδήποτε θέση θέλετε στην καμπίνα.





GPS-Maps για AMATRON 3

Η πρόσθετη μονάδα με την οποία είναι εφικτή η επεξεργασία των χαρτών εφαρμογών σε μορφή Shape χρησιμοποιώντας τεχνολογία GPS. Διατίθεται σε τρόπο λειτουργίας AMABUS και ISOBUS.

Μπορεί είτε να δίνεται απευθείας η ποσότητα διανομής ή η ονομαστική δραστική ουσία. Οι ποσότητες μπορούν να προσαρμόζονται και στο AMATRON 3.

Με το Task Controller στον βασικό εξοπλισμό μπορεί να γίνεται η επεξεργασία χαρτών εφαρμογής τόσο σε λειτουργία AMABUS όσο και σε ISOBUS σε μορφή ISO-XML, ακόμη και χωρίς GPS-Maps.



Τεχνολογία με μέλλον

Η σειριακή διεπαφή (RS232) για χρήση της τεχνολογίας αισθητήρων (π.χ. αισθητήρας Yara-N) περιλαμβάνεται στην ολοκληρωμένη γκάμα εξοπλισμού του AMATRON 3 και AMASPRAY+.

Έτσι, αναλόγως του στόχου και του τερματικού, προσφέρονται πολλές δυνατότητες για εφαρμογές που εξειδικεύονται σε μέρος της επιφάνειας – σύμφωνα με τον χάρτη ή τον αισθητήρα. Ποιο σύστημα ενδείκνυται για τις συνθήκες και τις ανάγκες σας και εφαρμόζεται τελικά, το αποφασίζετε αποκλειστικά εσείς ως χρήστης.

Τεκμηρίωση με ASD

Η αυτόματη τεκμηρίωση απόδοσης (ASD) παρέχει τη δυνατότητα, με βάση τα αρχεία απόδοσης χωραφιού, αυτόματης ανταλλαγής σχεδίων και πραγματικών τιμών σχετικά με την απόδοση μέσω σειριακής διεπαφής με τα τερματικά χειρισμού AMASPRAY+ και AMATRON 3. Με αυτόν τον τρόπο γίνεται η τεκμηρίωση με μεγαλύτερη ακρίβεια και ευκολία. Δεν απαιτούνται πλέον πολλές σημειώσεις με το χέρι.

Το σύστημα ASD παρέχει σήμερα τη δυνατότητα της τεκμηρίωσης σε συνδυασμό με πολλούς σημαντικούς προμηθευτές ηλεκτρονικών αρχείων της Ευρώπης. Η διεπαφή ASD διατίθεται ως ανοιχτό πρότυπο για όλους τους προμηθευτές συσκευών και λογισμικού. Η AMAZONE προσφέρει με το ASD μία πρακτική και οικονομική λύση τεκμηρίωσης για όλους τους τύπους εκμεταλλεύσεων.



Τερματικό CCI 100

Τα πλεονεκτήματά σας

Το τερματικό CCI-ISOBUS της AMAZONE είναι το αποτέλεσμα της συνεργασίας με πολλούς άλλους κατασκευαστές γεωργικών μηχανημάτων στο Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). Με το CCI, η AMAZONE και οι συνεργάτες της έθεσαν τις βάσεις για την καθιέρωση του ISOBUS στην πρακτική εφαρμογή. Το CCI 100 χρησιμεύει ως βάση, ώστε διαδοχικά όλα τα μηχανήματα AMAZONE και τα εργαλεία να προσαρμοστούν στο πρότυπο ISOBUS.

- ✓ Φωτεινή έγχρωμη οθόνη 8,4" με υψηλή αντανάκλαση φωτός και αισθητήρα φωτεινότητας περιβάλλοντος, που προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα στις συνθήκες φωτεινότητας. Έτσι ο οδηγός δεν τυφλώνεται στο ημίφως ή τη νύχτα από μία οθόνη που διαφορετικά θα φώτιζε υπερβολικά.
- ✓ Η καταχώριση των δεδομένων γίνεται κατ' επιλογή μέσω της εύχρηστης οθόνης touch screen ή μέσω των πλήκτρων.
- ✓ Στο σκοτάδι, η ξεκούραστη εργασία διευκολύνεται με τον φωτισμό των πλήκτρων τα οποία συνδέονται επίσης με τον αισθητήρα φωτεινότητας.
- ✓ Στον βασικό εξοπλισμό περιλαμβάνεται το δοκιμασμένο σύστημα AMAZONE χειρισμού με ένα χέρι, που απλοποιεί την αντιστοίχιση των λειτουργιών στα πλήκτρα softkey.
- ✓ Για τη διαδραστική πλοήγηση μενού και την άνετη καταχώριση τιμών και κειμένου, το τερματικό διαθέτει υψηλής ποιότητας οθόνη touch screen.



- ✓ Για την άμεση, γρήγορη καταχώριση και την αλλαγή των ονομαστικών τιμών, στο περίβλημα έχει ενσωματωθεί εργονομικά ένας τροχός κύλισης με λειτουργίες επιβεβαίωσης.

Το τερματικό διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- ✓ Χειρισμός μηχανήματος ISOBUS
- ✓ Λειτουργία ECU τρακτέρ (διεπαφή για την ταχύτητα, το παρτικόφ και τη θέση των κάτω βραχιόνων)
- ✓ Διαχείριση έργου για τεκμηρίωση CCI.Control
- ✓ CCI.Command (προαιρετικά):
 - Αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους CCI.Command.SC
 - Βοήθεια παράλληλης οδήγησης CCI.Command.PT
- ✓ Υποστήριξη χαρτών εφαρμογών σε μορφή ISO-XML
- ✓ Διεπαφή USB για ανταλλαγή δεδομένων
- ✓ Διεπαφή για τη σύνδεση μόντεμ GSM
- ✓ Διεπαφή ASD και LH5000 μέσω RS232 (μεταφορά ονομαστικών τιμών), π.χ. για αισθητήρες N
- ✓ Λειτουργία κάμερας CCI.Cam



- ✓ Εξωτερικό Lightbar για βοήθεια παράλληλης οδήγησης CCI.Command.PT

Ως πιθανή επέκταση διατίθεται ένα εξωτερικό Lightbar, που μπορεί να συνδεθεί άνετα με το CCI.Command.PT. Το εξωτερικό Lightbar μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα σε οποιαδήποτε θέση θέλετε στην καμπίνα. Προϋπόθεση για τη χρήση είναι η έγκριση λειτουργίας της μονάδας Parallel Tracking στο CCI.Command.

AMAPAD

Ένας ιδιαίτερα άνετος τρόπος χειρισμού γεωργικών μηχανημάτων

Μια νέα διάσταση για τον έλεγχο και τον χειρισμό

Με το τερματικό χειρισμού AMAPAD η AMAZONE προσφέρει μία ολοκληρωμένη και υψηλής ποιότητας λύση για εφαρμογές GPS όπως αυτόματη, βασιζόμενη σε GPS υποδιαίρεση πλάτους καθώς και εφαρμογές Precision-Farming.

Το AMAPAD διαθέτει ιδιαίτερα εργονομική οθόνη αφής 12,1". Με τη μοναδική σχεδίαση MiniView μπορούν να απεικονίζονται συνοπτικά στο πλάι 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.

Το τερματικό διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- ✓ Χειρισμός μηχανήματος ISOBUS
- ✓ Διαχείριση έργου για τεκμηρίωση
- ✓ Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση υποδιαίρεσης πλάτους GPS-Switch pro
- ✓ Ενσωματωμένη ράβδος φωτισμού για βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track pro
- ✓ Προαιρετική δυνατότητα αναβάθμισης με αυτόματο σύστημα διεύθυνσης
- ✓ Μονάδα χαρτών εφαρμογών GPS-Maps pro
- ✓ Διεπαφή RS232 μέσω προσαρμογέα SCU (για ανταλλαγή δεδομένων)
- ✓ Δύο διεπαφές USB για ανταλλαγή δεδομένων
- ✓ Μονάδα WLAN (μέσω προσαρμογέα USB)
- ✓ Έξοδος GPS



Εκτός από την υποδιαίρεση πλάτους GPS-Switch pro, με το GPS-Track pro διατίθεται στο βασικό εξοπλισμό και μία υψηλής ποιότητας, χειροκίνητη καθοδήγηση ίχνους. Το GPS-Track μπορεί να αναβαθμιστεί μέχρι και σε ένα αυτόματο σύστημα διεύθυνσης.

Οι ιδιότητες του AMAPAD:

- ✓ Οθόνη από ειδικό σκληρυμένο γυαλί
- ✓ Περιβλήμα από ανθεκτικό πλαστικό
- ✓ Ιδιαίτερα στενό περιθώριο για μέγιστη εποπτικότητα
- ✓ Χωρίς διάκενα, προστασία από διείσδυση σκόνης/υγρασίας



Ράμπα ψεκασμού AMAZONE με τεχνολογία από την κατασκευή αεροπλάνων



✓ UF 1801 με φωτισμό LED μεμονωμένων μπεκ

✓ Ιστός ανύψωσης με ρύθμιση ύψους από 0,50 έως 2,20 m

❗ "Η ράμπα ψεκασμού της Amazone έχει το μεγαλύτερο εύρος ρύθμισης και την πιο γρήγορη σύμπτυξη και ανάπτυξη."
(profi – Πρακτική δοκιμή "5 αναρτώμενα ψεκαστικά σε σύγκριση" · 01/2013)

❗ "Το Amazone UF 1201 με ράμπα ψεκασμού Super-S έχει το καλύτερο σύστημα ελατηρίων και απόσβεσης."
(profi – Πρακτική δοκιμή "5 αναρτώμενα ψεκαστικά σε σύγκριση" · 01/2013)



Εξαιρετικά σταθερές και εξαιρετικά ελαφριές ταυτόχρονα

Οι ράμπες ψεκασμού της AMAZONE είναι εξαιρετικά σταθερές και εξαιρετικά ελαφριές ταυτόχρονα λόγω της ειδικής κατασκευής τους με προφίλ. Τα σώματα των μπεκ με ενσωματωμένες αντισταλακτικές μεμβράνες βρίσκονται μέσα στο προφίλ και αποτρέπουν αξιόπιστα τον ανεπιθύμητο σταλαγμό από τα μπεκ. Αυτοασφαλιζόμενα κουμπώματα τύπου μπαγιονέτ εξασφαλίζουν την γρήγορη αλλαγή των μπεκ χωρίς να απαιτούνται εργαλεία. Για όλες τις περιπτώσεις εφαρμογής και όλες τις ποσότητες ψεκασμού υπάρχουν τα σωστά μπεκ, π.χ. για βέλτιστη διαβροχή, για εφαρμογή χωρίς στάξιμο ή για χρήση με υγρό λίπασμα.

Ανάρτηση με 3-πλή απόσβεση κραδασμών για τις δυσκολότερες συνθήκες χρήσης

Όλες οι ράμπες ψεκασμού AMAZONE διαθέτουν στον βασικό εξοπλισμό τους

- ✔ ένα πακέτο ελατηρίων/αμορτισέρ για την απόσβεση των κατακόρυφων ταλαντώσεων,
- ✔ στοιχεία ελατηρίων απόσβεσης με σφαιρική ανάρτηση για την απόσβεση οριζόντιων κινήσεων και
- ✔ στοιχεία ελατηρίων για την ανάρτηση με απόσβεση κραδασμών ολόκληρης της ράμπας ψεκασμού.

Με την υδραυλική ρύθμιση ύψους και το πέδιλο απόστασης, που περιλαμβάνονται επίσης στον βασικό εξοπλισμό, διασφαλίζεται η ακριβής διαμήκης και εγκάρσια διανομή του υγρού ψεκασμού.

Προεκτάσεις άριστης κατασκευής

Σε πλαγιές με έντονη κλίση και για μεγάλα πλάτη εργασίας θεωρείται ιδιαίτερα χρήσιμη η υδραυλική ρύθμιση κλίσης. Η γρήγορη και ακριβής κλίση και επαναφορά της ράμπας ψεκασμού στην αρχική της θέση είναι εφικτή μέσω μονάδων ελέγχου ή των ηλεκτροϋδραυλικών λειτουργιών του τεμαχικού ISOBUS.

Οι ράμπες ψεκασμού AMAZONE της κατασκευαστικής σειράς Q-Plus και Super-S είναι εγκεκριμένες από το ινστιτούτο JKI. Αυτό σημαίνει ότι συμμορφώνονται με τις υψηλότερες ευρωπαϊκές απαιτήσεις για τα μηχανήματα φυτοπροστασίας – Κάντε τη σύγκριση!



Κάνετε μόνοι σας τη σύγκριση!

Ράμπες ψεκασμού AMAZONE – μια λαμπρή ιδέα

Το πλεονέκτημα των μικρών διαστάσεων!

Χάρη στη μικρή απόσταση κέντρου βάρους καθώς και στην ελαφριά και σταθερή κατασκευή, το μηχάνημα ρυμουλκείται εύκολα. Η αποφόρτιση του μπροστινού άξονα είναι μικρότερη από εκείνη πολλών ανταγωνιστικών μοντέλων.

Ασφαλής οδήγηση!

Η ορατότητα στον δρόμο είναι υποδειγματική. Σε όποιο σημείο χωράει να περάσει το τρακτέρ, εκεί χωράει και η ράμπα ψεκασμού. Χωρίς εξαρτήματα που προεξέχουν, χωρίς ζημιές στη ράμπα ψεκασμού, ελάχιστες διαστάσεις μεταφοράς.

Όλα ταιριάζουν!

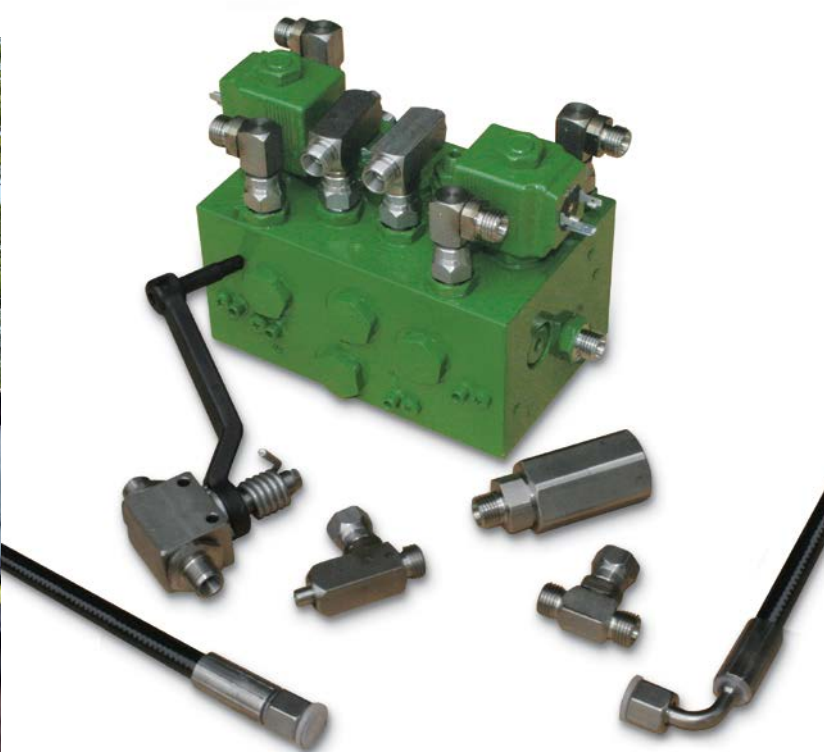
Η ράμπα ψεκασμού επικάθεται σταθερά ασφαλισμένη στον γάντζο μεταφοράς. Χωρίς χτυπήματα! Χωρίς θέσεις απόθεσης της ράμπας επάνω στο τρακτέρ, οι οποίες είναι επιρρεπείς σε ζημιές. Η γρήγορη οδήγηση δεν είναι πρόβλημα.

Καθαρή εργασία!

Από τις ράμπες δεν στάζει υγρό ψεκασμού στο τρακτέρ ή στην κεντρική μονάδα χειρισμού και η ράμπα ψεκασμού δεν ακουμπάει στην καμπίνα του τρακτέρ.



Τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά ποιότητας



✓ Μια άρθρωση που αντέχει!



Χωρίς συντήρηση και με μεγάλη διάρκεια ζωής

Η εμπειρία δεκαετιών στις ράμπες ψεκασμού αποτελεί εγγύηση: Ο κωνικός αρθρωτός πείρος αποτελεί τον έξυπνο πυρήνα μίας μελετημένης φιλοσοφίας ραμπών ψεκασμού! Η ράμπα ψεκασμού κάθετα σφίχτά χωρίς ανοχές επάνω στον κωνικό αρθρωτό πείρο και διασφαλίζει στον χρήστη την ιδανική λειτουργία της ράμπας ακόμη και μετά από χρόνια.

Η χρήση ανοξείδωτου χάλυβα στον βασικό εξοπλισμό, η βαφή με εμβάπτιση KTL στα επίπεδα ποιότητας της αυτοκινητοβιομηχανίας καθώς και η στοχευμένη χρήση πλαστικών και αλουμινίου είναι η εγγύηση για μεγάλη διάρκεια ζωής.

Αποκλειστικά στην AMAZONE: Όλα τα άκρα από τα υδραυλικά μαρκούτσια και όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα είναι πάντοτε από ανοξείδωτο χάλυβα!

Ράμπα ψεκασμού Q-Plus

12 – 12,5 – 15 μέτρα

Εξαιρετικά σταθερές και εξαιρετικά ελαφριές ταυτόχρονα

Η υδραυλική σύμπτυξη/ανάπτυξη πραγματοποιείται μέσω ισχυρών υδραυλικών κυλίνδρων. Ο βασικός εξοπλισμός περιλαμβάνει τα εξής: Υδραυλική ρύθμιση ύψους, 3-πλή απόσβεση κρούσεων και μονόπλευρη σύμπτυξη στην κατεύθυνση πορείας αριστερά. Προφίλ πλάτους 80 mm για εξαιρετική σταθερότητα.

Δυνατότητα άμεσης ανάπτυξης της ράμπας ψεκασμού Q-Plus στο μισό ύψος. Η σύμπτυξη μπορεί να γίνει σε οποιοδήποτε ύψος. Απαιτούνται δύο υδραυλικά χειριστήρια:

- ✓ Ένα χειριστήριο διπλής ενέργειας για τη ρύθμιση ύψους
- ✓ Ένα χειριστήριο διπλής ενέργειας για τη σύμπτυξη/ανάπτυξη
- ✓ Ένα χειριστήριο διπλής ενέργειας για την υδραυλική ρύθμιση κλίσης (προαιρετικά)

Η ασφάλιση και απασφάλιση της ράμπας ψεκασμού Q-Plus πραγματοποιείται αυτόματα. Με μια ηλεκτρική μονάδα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (προαιρετικά), ο χειρισμός των λειτουργιών σύμπτυξης/ανάπτυξης της ράμπας ψεκασμού και ρύθμισης κλίσης μπορεί να γίνει και μέσω ενός και μόνο χειριστηρίου.



Επίσης, η αναδίπλωση της ράμπας ψεκασμού Q-Plus είναι δυνατή και μέσω χειροκίνητης σύμπτυξης/ανάπτυξης. Η χειροκίνητη σύμπτυξη/ανάπτυξη πραγματοποιείται με τη βοήθεια ισχυρών ελατηρίων εφελκυσμού και πίεσης χωρίς γλωπτίδες ασφάλισης.

✓ Κεντρική διέλευση εύκαμπτων σωλήνων

Η κεντρική διέλευση εύκαμπτων σωλήνων διασφαλίζει την τοποθέτηση όλων των εύκαμπτων σωλήνων και καλωδίων καθαρά και χωρίς τσακίσεις.



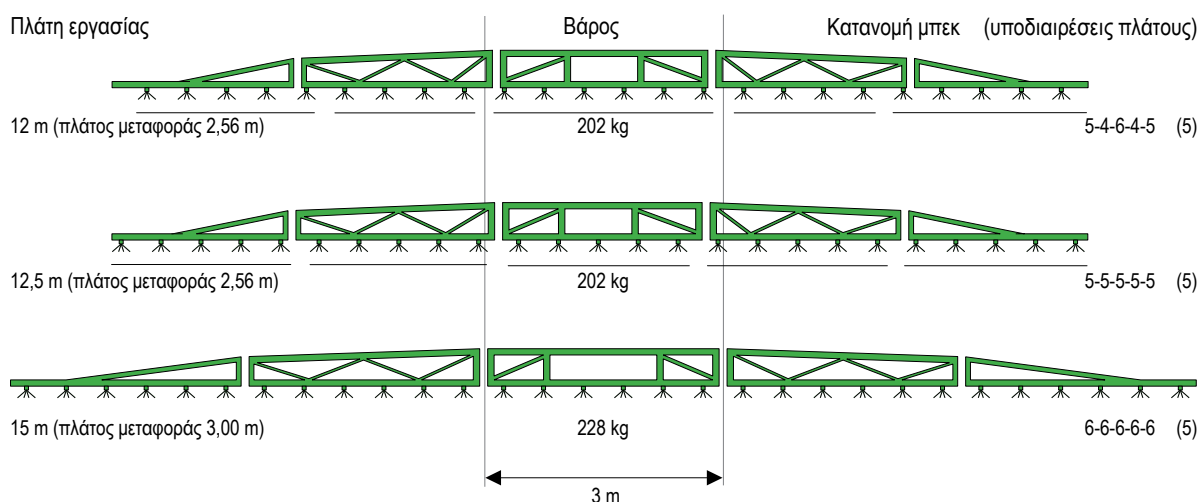
UF 901

με ράμπα ψεκασμού Q-Plus 15 m



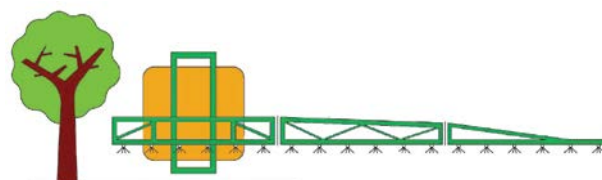
Ράμπα ψεκασμού Q-Plus χειροκίνητης σύμπτυξης/ανάπτυξης (προαιρετικά)

Καταμερισμός ράμπας ψεκασμού και παραλλαγές σύμπτυξης/ανάπτυξης



Ράμπα ψεκασμού Q-Plus μονόπλευρης σύμπτυξης

Οι ράμπες ψεκασμού Q-Plus του βασικού εξοπλισμού μπορούν να συμπτύσσονται/αναπτύσσονται μονόπλευρα στην κατεύθυνση πορείας αριστερά.



Η ράμπα ψεκασμού Q-Plus μπορεί προαιρετικά να εξοπλιστεί με προεπιλογή συστήματος σύμπτυξης/ανάπτυξης για τη μονόπλευρη σύμπτυξη αριστερά και δεξιά. Η προεπιλογή αυτών των υδραυλικών λειτουργιών πραγματοποιείται ηλεκτρικά μέσω του AMASET⁺, του AMASPRAY⁺ ή του τερματικού ISOBUS.

Όταν είναι αναπτυγμένη η ράμπα ψεκασμού, συμπτύσσεται σύμφωνα με την προεπιλογή της πλευράς ράμπας ψεκασμού μόνο η συγκεκριμένη πλευρά.



Ράμπα ψεκασμού Super-S1

15 – 18 – 21 μέτρα



UF 1201

με ράμπα ψεκασμού Super-S1 21 m

- ❗ "Το πλάτος μεταφοράς παραμένει στα 2,40 m – ένα μεγάλο πλεονέκτημα για τη σύμπτυξη/ανάπτυξη προς τα επάνω."
- ❗ "Η χαλύβδινη ράμπα ψεκασμού 21 m άφησε καλές εντυπώσεις."

- ❗ "Η ράμπα ψεκασμού είναι σταθερή και κατά τη χρήση παραμένει ήρεμη."

(dlz agrarmagazin – Επιτόπια δοκιμή του UF 1201 στο χωράφι "Εξαιρετική απόδοση ακόμα και σε μικρά πλάτη". 05/2016)

❗ "Τα τμήματα της ράμπας είναι πιο μακριά έως 50 cm [...] και επομένως με την κεκλιμένη θέση της ράμπας ψεκασμού προς τα εμπρός το βάρος είναι πιο κοντά στο τρακτέρ."

❗ "[...] με το πλεονέκτημα ότι απαιτείται μία άρθρωση λιγότερη και έτσι η ράμπα ψεκασμού συμπύσσεται και αναπτύσσεται πιο γρήγορα και είναι επίσης πιο οικονομική."

(dlz agrarmagazin – Επιτόπια δοκιμή του UF 1201 στο χωράφι "Εξαιρετική απόδοση ακόμα και σε μικρά πλάτη". 05/2016)

Για κάθε γεωργό και υπεργολάβο μηχανημάτων η κατάλληλη ράμπα ψεκασμού

Η επιτυχημένη σειρά ραμπών ψεκασμού Super-S2 κατακόρυφης σύμπτυξης/ανάπτυξης με πλάτος εργασίας από 15 έως 30 m συμπληρώνεται με τις νέες, οικονομικότερες ράμπες ψεκασμού Super-S1. Η νέα ράμπα ψεκασμού Super-S1 είναι διαθέσιμη σε πλάτος εργασίας 15 m, 18 m και 21 m.

Χάρη στη νέα τμηματική κατανομή της ράμπας υπάρχουν λιγότερα σημεία άρθρωσης και έτσι είναι δυνατή η ταχύτερη σύμπτυξη/ανάπτυξη. Η ήδη γνωστή ανθεκτική κατασκευή με προφίλ κερδίζει τις εντυπώσεις ακόμα και σε αυτές τις παραλλαγές. Σε σύγκριση με την „κλασική“ ράμπα ψεκασμού Super-S2 τα επιμέρους τμήματα της ράμπας ψεκασμού Super-S1 είναι κατά 50 cm μακρύτερα, ωστόσο το ύψος μεταφοράς εξακολουθεί να είναι μικρότερο από 4 m. Διατηρείται επίσης αμετάβλητο και το μικρό πλάτος μεταφοράς 2,4 m. Με τη νέα

κατανομή των στοιχείων της ράμπας ψεκασμού, το κέντρο βάρους του μηχανήματος βρίσκεται πιο κοντά στο τρακτέρ. Έτσι, είναι δυνατή η χρήση μικρότερων τρακτέρ καλλιέργειας. Η ράμπα ψεκασμού Super-S1 με πλάτος εργασίας 18 και 21 m μπορεί να μειωθεί απλά και εύκολα σε 15 m μέσω της σύμπτυξης του εξωτερικού στοιχείου της ράμπας ψεκασμού και προσφέρει έτσι μέγιστη ευελιξία κατά τη χρήση σε διαφορετικά χωράφια σε περιοχές μικρής κλίμακας.

❗ "Ίδιως για μεσαίες επιχειρήσεις, το UF 1201 με ράμπα ψεκασμού Super-S1 είναι ένα εύχρηστο ψεκαστικό με άνετο και εύκολο χειρισμό χάρη στο ProfiClick και στον υπολογιστή οχήματος AMASPRAY+."

(dlz agrarmagazin – Επιτόπια δοκιμή του UF 1201 στο χωράφι "Εξαιρετική απόδοση ακόμα και σε μικρά πλάτη". 05/2016)



Σε συνδυασμό με τις ράμπες ψεκασμού Super-S, στα συστήματα ελέγχου AMASET+ και AMASPRAY+ αυτά τα πλήκτρα μπορούν να αντιστοιχιστούν και στη λειτουργία τελικών ή ακραίων μπεκ.

Ράμπα ψεκασμού Super-S2

15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 – 27 – 28 – 30 μέτρα

- Η ράμπα ψεκασμού Super-S2 με πλάτος έως 140 mm, με πολλαπλά στραντζαριστά χαλύβδινα προφίλ, είναι εξαιρετικά σταθερή και ταυτόχρονα ελαφριά.

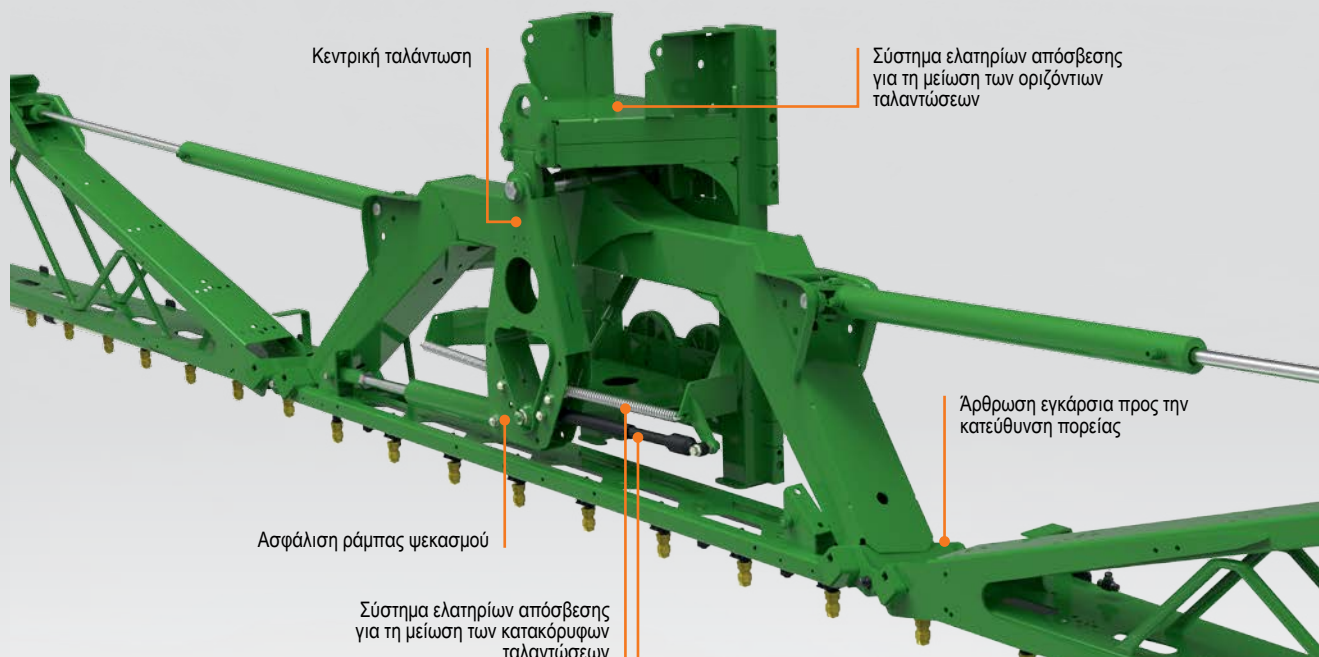
Ιδιαίτερα στενό πλάτος μεταφοράς μόλις 2,40 m

Οι ράμπες ψεκασμού Super-S2 αναπτύσσονται/συμπτύσσονται πλήρως αυτοματοποιημένα μέσω υδραυλικών κυλίνδρων. Στην θέση μεταφοράς η ράμπα ψεκασμού βρίσκεται συμπτυγμένη με μικρές διαστάσεις πίσω από το βασικό μηχανήμα με πλάτος μεταφοράς μόνο 2,40 m. Το ύψος μεταφοράς σε ένα στάνταρ τρακτέρ είναι περίπου 2,95 m.

Χάρη στην ανάρτηση με 3-πλή απόσβεση κραδασμών, την υδραυλική ρύθμιση ύψους και τα ελαστικά πέδιλα ολίσθησης, η ράμπα ψεκασμού Super-S2 οδηγείται με ασφάλεια στη σωστή απόσταση επάνω από την καλλιέργεια.



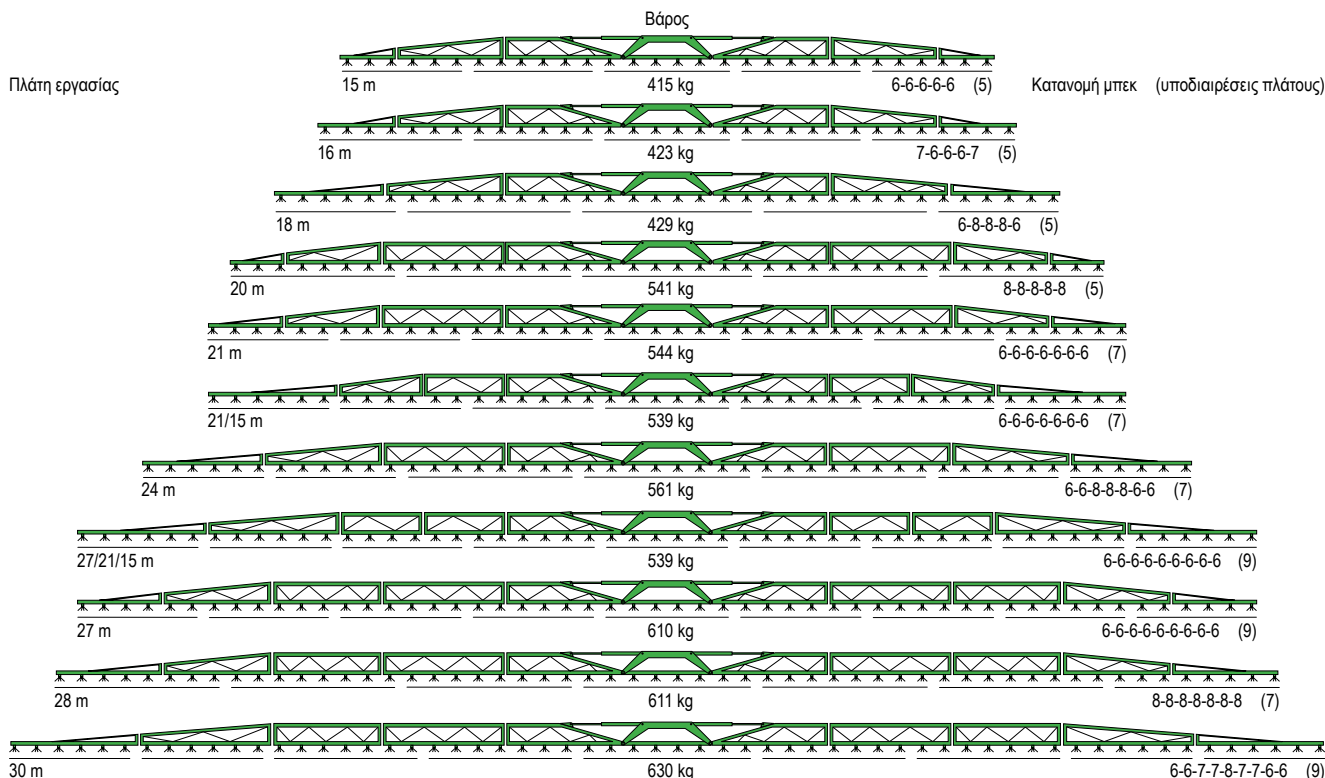
Ανάρτησης ράμπας ψεκασμού Super-S1 και Super-S2





✓ Πανίσχυρος πυρήνας και κάτω παραπάνω: Προφίλ από χάλυβα υψηλής αντοχής

Ελαφρύτερη ράμπα ψεκασμού και ισχυρότερη απόδοση. Έξυπνη ελαφριά κατασκευή σημαίνει ότι κάθε υλικό χρησιμοποιείται στα σημεία όπου είναι περισσότερο χρήσιμο: Για παράδειγμα, αλουμίνιο στην εξωτερική προέκταση της ράμπας ψεκασμού Super-S2 για μείωση του βάρους, όχι όμως στο εσωτερικό της ράμπας ψεκασμού. Στο εσωτερικό απαιτείται χάλυβας υψηλής αντοχής, ώστε η ράμπα ψεκασμού να παραμένει σταθερή σε μια γραμμή και να αποτρέπονται τα λάθη ψεκασμού εξαιτίας ταλαντώσεων.



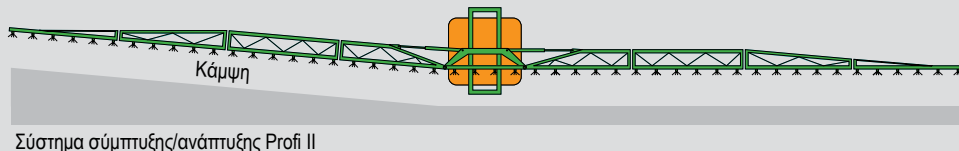
Προεπιλογή συστήματος σύμπτυξης/ανάπτυξης

Η μονόπλευρη σύμπτυξη είναι εφικτή με το AMASET⁺, AMASPRAY⁺ και το θερματικό ISOBUS μέσω μονάδων ελέγχου.



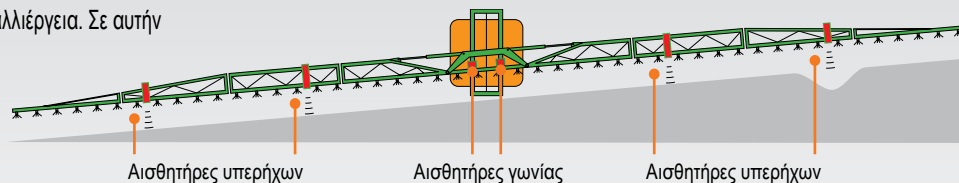
Σύστημα σύμπτυξης/ανάπτυξης Profi

Το σύστημα σύμπτυξης/ανάπτυξης Profi είναι ένα σύστημα ηλεκτροϋδραυλικού χειρισμού της ράμπας ψεκασμού μέσω ανακυκλοφορίας λαδιού. Οι λειτουργίες ρύθμισης ύψους, ανάπτυξης/σύμπτυξης, μονόπλευρης σύμπτυξης/ανάπτυξης, μείωσης της ράμπας ψεκασμού και ρύθμισης κλίσης (Profi I) μπορούν έτσι να ενεργοποιούνται εύκολα μέσω του θερματικού ISOBUS ή του joystick. Η πρόσθετη κάμψη είναι δυνατή μόνο με το σύστημα σύμπτυξης και ανάπτυξης Profi II.



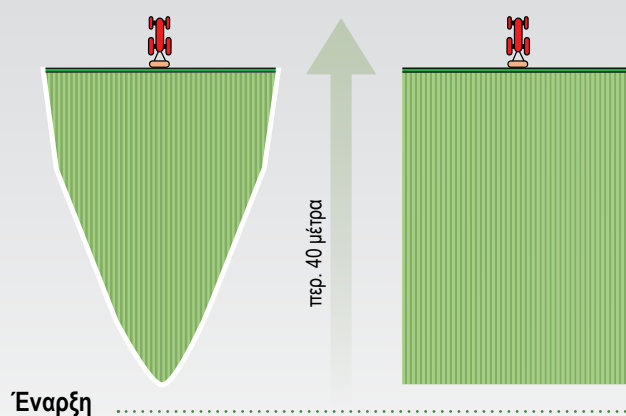
DistanceControl με 2 ή DistanceControl plus με 4 αισθητήρες

Για τη ράμπα ψεκασμού Super-S με συνδυασμό με το σύστημα σύμπτυξης/ανάπτυξης Profi I ή II, είναι δυνατή η πλήρως αυτόματη οδήγηση ράμπας ψεκασμού με DistanceControl με 2 ή με DistanceControl plus με 4 αισθητήρες. Για καλλιέργειες με μεγάλη διαφορά ανάπτυξης ή σε μερικώς πλαγιασμένα φυτά ενδέχεται η ράμπα ψεκασμού με 2 αισθητήρες να βυθίζεται στην καλλιέργεια. Σε αυτήν την περίπτωση μπορεί να χρησιμοποιηθεί η έκδοση με τέσσερις αισθητήρες. Οι αισθητήρες ενεργοποιούνται ηλεκτρικά και παράλληλα, ενώ λαμβάνεται υπόψη ο αισθητήρας που βρίσκεται πιο κοντά στην επιφάνεια καλλιέργειας.



Απλά ιδιοφυές – Ιδιοφυώς απλό

Με το DUS καθορίζετε τον ρυθμό



Χωρίς DUS

Με DUS – πλήρες
πλάτος εργασίας
αμέσως

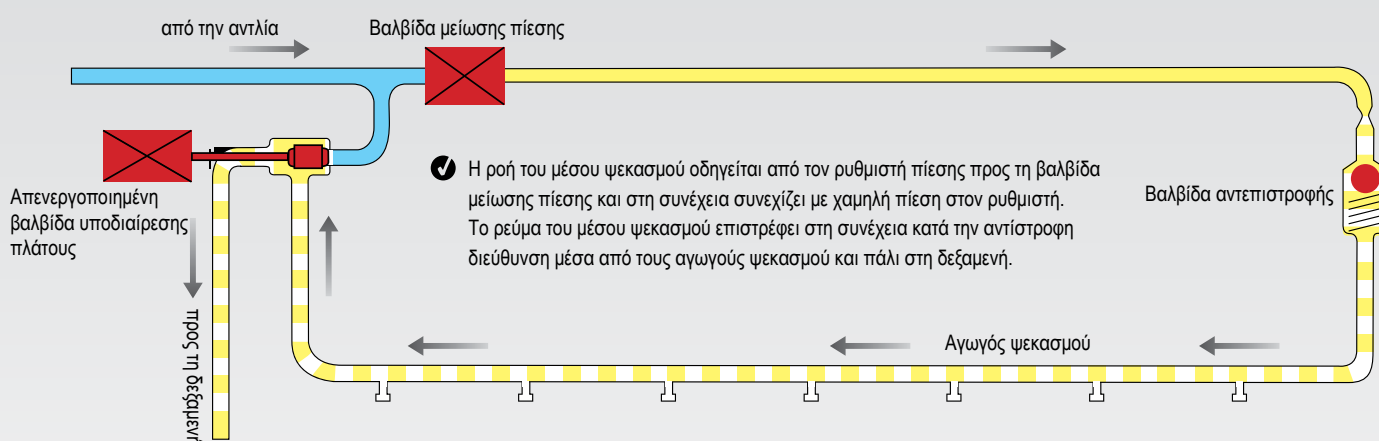
Σύστημα ανακυκλοφορίας υπό πίεση (DUS) για ράμπτα ψεκασμού Super-S – δοκιμασμένο πάνω από 10.000 φορές

Η ρύθμιση πίεσης DUS της AMAZONE εγγυάται μία ασφαλή κυκλοφορία υγρού σε όλο το κύκλωμα. Κατά την έναρξη της εργασίας διοχετεύεται στο σύστημα αγωγών συμπεριλαμβανομένων και των αγωγών ψεκασμού καταρχάς διάλυμα ψεκασμού υπό πίεση σε αντίθετη κατεύθυνση. Έτσι οι αγωγοί ψεκασμού είναι πάντοτε γεμάτοι και ολόκληρο το πλάτος εργασίας είναι αμέσως έτοιμο για χρήση. Στο προγύρισμα δεν υπάρχει χρόνος αναμονής.

Σε κάθε απενεργοποίηση επιμέρους υποδιαίρεσεων πλάτους, σε κάθε προγύρισμα και κατά τη διάρκεια της μεταφοράς κυκλοφορεί διαρκώς το υγρό ψεκασμού χάρη στη ρύθμιση πίεσης. Έτσι αποτρέπονται με ασφάλεια τυχόν επικαθίσεις, φραξίματα ή απομίξεις στους αγωγούς ψεκασμού.

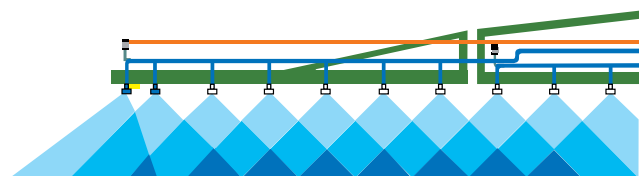
Καθώς η συγκέντρωση του μίγματος ψεκασμού παραμένει σταθερή σε όλο το σύστημα αγωγών μέχρι και τα μπεκ, η έναρξη ψεκασμού, π. χ. μετά από αλλαγή δραστηκής ουσίας, είναι εφικτή χωρίς πρόβλημα.

Σε μία διαδικασία καθαρισμού αντίθετα ξεπλένονται οι αγωγοί μέχρι τα μπεκ πλήρως με καθαρό νερό, χωρίς να απαιτείται ψεκασμός. Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού διοχετεύεται το συγκεντρωμένο υγρό ψεκασμού μέσω του συστήματος ανακυκλοφορίας υπό πίεση και πάλι πίσω στην δεξαμενή ψεκασμού.



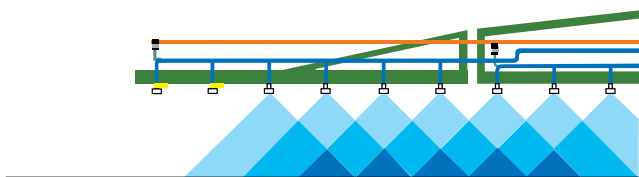
Ηλεκτρική ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση ακραίων μπεκ για ράμπτα ψεκασμού Super-S

Για φιλική προς το περιβάλλον εφαρμογή στα όρια του χωραφιού



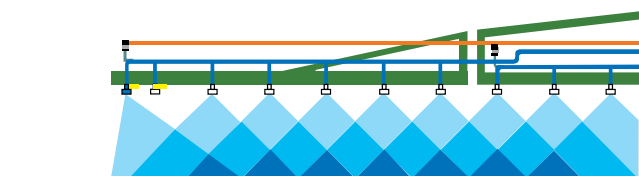
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση πρόσθετων μπεκ

Για τη διεύρυνση του κανονικού πλάτους εργασίας είναι δυνατή η ενεργοποίηση ενός ασύμμετρου μπεκ. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν οι αποστάσεις των διαδρόμων δεν έχουν επαρκή ακρίβεια.



Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ακραίων μπεκ

Αν εξαιτίας προϋποθέσεων που ισχύουν για τις αποστάσεις πρέπει να παραμένει αψέκαστο ένα μέτρο απόστασης μέχρι την άκρη του χωραφιού, προσφέρεται η λειτουργία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ακραίων μπεκ.



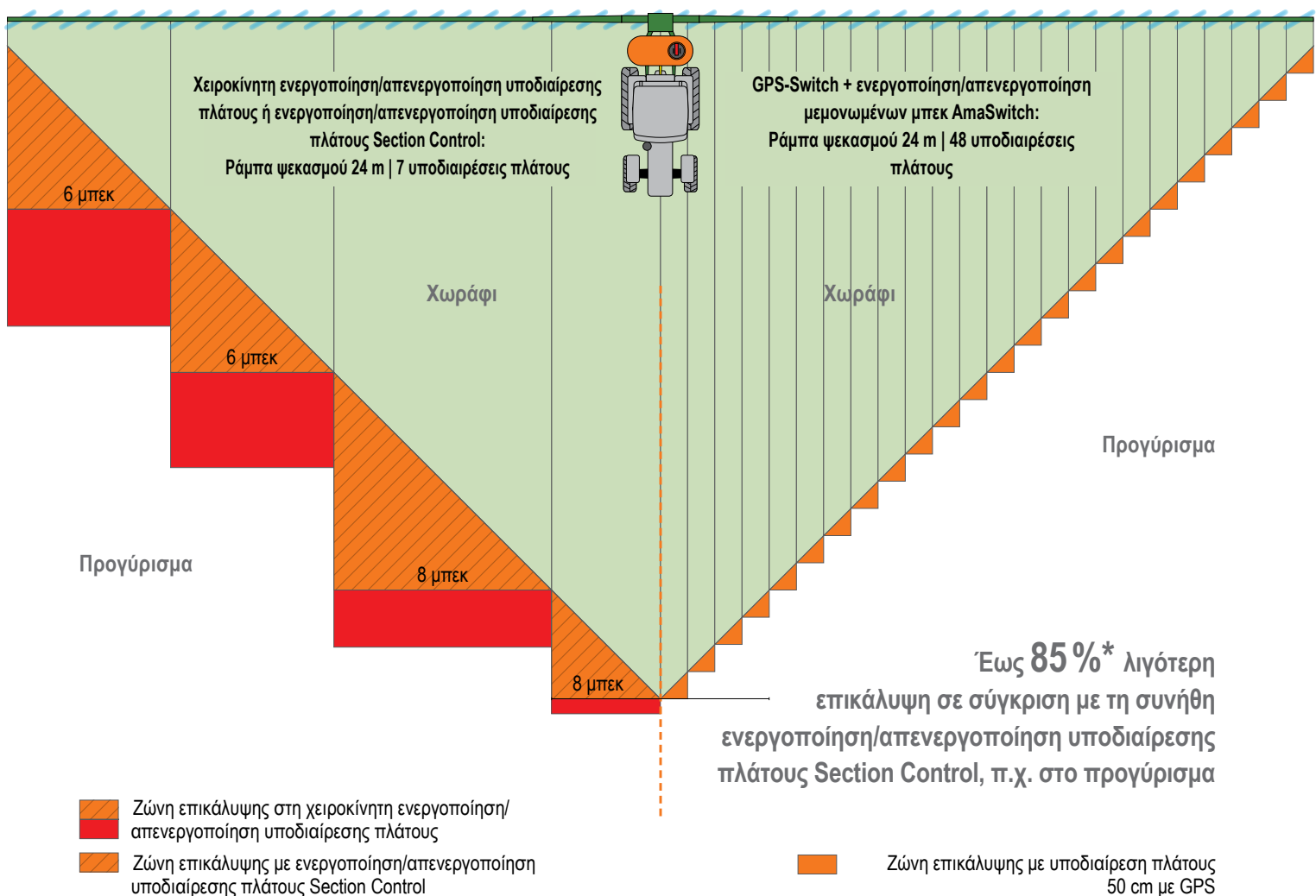
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μπεκ ορίου χωραφιού

Για ψεκασμό με ακρίβεια στο περιθώριο του χωραφιού μεταξύ δύο ευαίσθητων καλλιεργειών, τα μπεκ ορίων χωραφιού μπορούν να περιορίζουν με μεγαλύτερη ακρίβεια το μοτίβο ψεκασμού.



Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μεμονωμένων μπεκ AmaSwitch για ράμπα ψεκασμού Super-S2

Παράδειγμα: Πλάτος εργασίας 24 m (6-6-8-8-8-6-6 = 48 μπεκ)

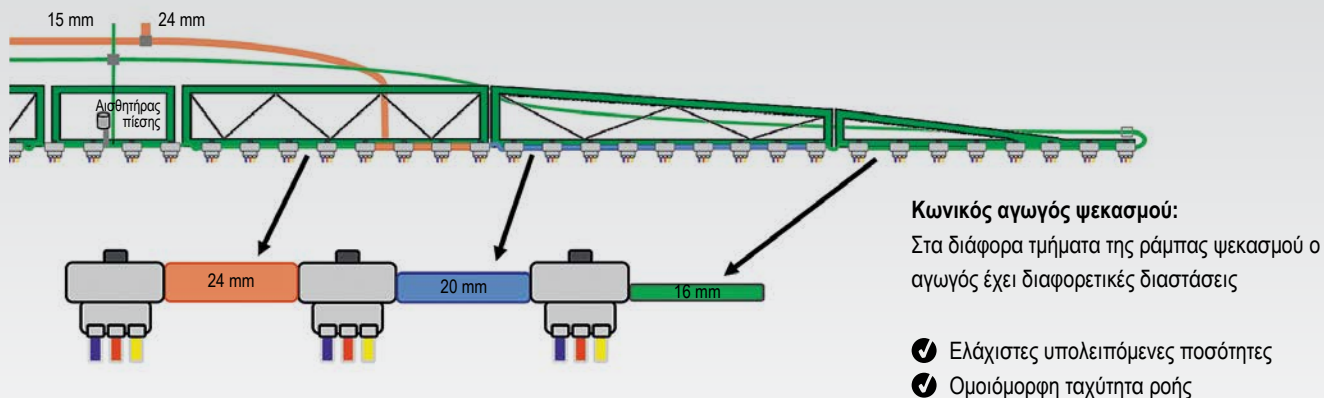


Αυτόματη λειτουργία ενεργοποίησης-απενεργοποίησης προγυρίσματος και υποδιαίρεσεων πλάτους
GPS-Switch
5%*
Εξοικονόμηση μέσω φυτοπροστασίας



Ηλεκτρική ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μεμονωμένων μπεκ
AmaSwitch
5%*
Επιπλέον εξοικονόμηση μέσω φυτοπροστασίας

* Οι τιμές εξαρτώνται από τη δομή της επιφάνειας, το πλάτος εργασίας και το πλήθος των υποδιαίρεσεων πλάτους



Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ακριβείας σε υποδιαιρέσεις πλάτους 50 cm

Συνδυάζοντας το AmaSwitch με την αυτόματη λειτουργία ενεργοποίησης-απενεργοποίησης προγυρίσματος και υποδιαιρέσεων πλάτους GPS-Switch, εκτελείται αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των μεμονωμένων μπεκ σε υποδιαιρέσεις πλάτους 50 cm.

Βασικό πλεονέκτημα αυτής της ενεργοποίησης/απενεργοποίησης μεμονωμένων μπεκ είναι η δυνατότητα εργασίας με ακόμα μεγαλύτερη ακρίβεια με μικρές υποδιαιρέσεις πλάτους σε τριγωνικές επιφάνειες και τελειώματα καθώς και με προγύρισμα. Οι επιφάνειες επικάλυψης μειώνονται σημαντικά και σε σύγκριση με τη συνήθη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση υποδιαιρέσεων πλάτους Section Control, π.χ. στο προγύρισμα, είναι μειωμένες κατά 85%. Ο συνδυασμός GPS-Switch και AmaSwitch, σε συνάρτηση με τη δομή της επιφάνειας, το πλάτος εργασίας και το πλήθος των υποδιαιρέσεων πλάτους, έχει ως αποτέλεσμα τη σημαντική εξοικονόμηση μέσω σε σύγκριση με τη μέχρι πρότινος συνήθη τεχνολογία φυτοπροστασίας.

Η νέα τεχνολογία βασίζεται σε 3-πλούς φορείς μπεκ με ηλεκτρική ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των μπεκ. Εκτός από την αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με υποδιαιρέσεις πλάτους 50 cm παρέχεται η δυνατότητα ελεύθερης διαμόρφωσης των υποδιαιρέσεων πλάτους.



Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μεμονωμένων μπεκ AmaSwitch

- ✓ Ηλεκτρική ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μεμονωμένων μπεκ με κωνικό αγωγό ψεκασμού

Το AmaSwitch είναι μια οικονομική εναλλακτική λύση για τους χρήστες που δεν θεωρούν σημαντική την ηλεκτρική ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μπεκ, ωστόσο θέλουν να απολαμβάνουν τα πλεονεκτήματα της ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με εξαιρετική ακρίβεια σε τριγωνικές επιφάνειες και επιφάνειες επικάλυψης, χάρη στη λειτουργία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης υποδιαιρέσεων πλάτους 50 cm.

Στον βασικό εξοπλισμό του AmaSwitch περιλαμβάνεται η κυκλοφορία υψηλής πίεσης DUS pro. Η λειτουργία DUS pro εμποδίζει τη συγκέντρωση επικαθίσεων στον αγωγό ψεκασμού και διασφαλίζει τη σταθερή συγκέντρωση του υγρού ψεκασμού. Χάρη στο σύστημα ανακυκλοφορίας υπό πίεση, όλα τα μπεκ είναι έτοιμα για χρήση ανά πάσα στιγμή σε ολόκληρο το πλάτος εργασίας. Επίσης, το υγρό ψεκασμού παραμένει συνεχώς σε κυκλοφορία κατά την απενεργοποίηση των επιμέρους υποδιαιρέσεων πλάτους καθώς και κατά τα γυρίσματα ή κατά τη μεταφορά. Έτσι αποτρέπονται με ασφάλεια τυχόν επικαθίσεις, φραξίματα ή διαχωρισμός του μίγματος στους αγωγούς ψεκασμού. Ως προαιρετικός εξοπλισμός, το AmaSwitch παραδίδεται επίσης σε συνδυασμό με φωτισμό LED μεμονωμένων μπεκ.

Τα πλεονεκτήματά σας	Υδραυλικά στοιχεία TG	AmaSwitch
Υποδιαιρέσεις πλάτους	έως 13	έως 60
Υποδιαιρέσεις πλάτους 50 cm	–	
Χειροκίνητη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μπεκ		
Κυκλοφορία χαμηλής πίεσης (DUS)		–
Κυκλοφορία υψηλής πίεσης (DUS pro)	–	
Απόσταση μπεκ 25 cm		–
Ελεύθερος προγραμματισμός του TB	–	
Δεν απαιτείται πεπιεσμένος αέρας		
Φωτισμός LED μεμονωμένων μπεκ		

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μπεκ – Επισκόπηση συστημάτων

■ = εριλαμβάνεται ■ = ροαιρετικά – = χωρίς δυνατότητα

Σωστή επιλογή μπεκ

Βάση για την επιτυχία της φυτοπροστασίας



Λιγότερο στάξιμο ακόμη και με υψηλές ταχύτητες ανέμου

Με τα μπεκ υποπίεσης με υποστήριξη αέρα μπορεί να εκτελεστεί η διανομή των φυτοφαρμάκων με πολύ λίγο στάξιμο. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολύπλευρα σε όλες τις καλλιέργειες και τις τοπικές εφαρμογές. Λόγω της διανομής σε μεγάλες σταγόνες τα συγκεκριμένα μπεκ μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε μεγαλύτερες ταχύτητες ανέμου.

Η AMAZONE προσφέρει για τη γεωργία μία ευρεία γκάμα μπεκ των εταιρειών agrotop, Lechler και TeeJet.

Σώματα με μονά και πολλαπλά μπεκ

Τα σώματα των μπεκ με ενσωματωμένες αντισταλακτικές μεμβράνες που βρίσκονται μέσα στα προφίλ αποτρέπουν αξιόπιστα τον ανεπιθύμητο σταλαγμό από τα μπεκ. Αυτοασφαλιζόμενα κουμπώματα τύπου μπαγιονέτ εξασφαλίζουν την γρήγορη αλλαγή των μπεκ χωρίς να απαιτούνται εργαλεία. Τα σώματα με τριπλό ή τετραπλό μπεκ ενδείκνυνται σε περίπτωση συχνής αλλαγής των μπεκ λόγω διαφορετικών εφαρμογών και καλλιεργειών. Οι σωλήνες προστασίας των μπεκ στην εξωτερική πλευρά ή προαιρετικά σε ολόκληρο το πλάτος εργασίας της ράμπας ψεκασμού φροντίζουν για την προστασία των μεγάλου μήκους μπεκ υποπίεσης και των σωμάτων με πολλαπλά μπεκ.





Παραδείγματα

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) agrotop Airmix 110-04



- 🔑 Κατά την αγορά ενός ψεκαστικού φυτοπροστασίας AMAZONE λαμβάνετε δωρεάν ένα κλειδί τοποθέτησης μπεκ AMAZONE για την εύκολη αλλαγή των μπεκ.

Τα μπεκ υποπίεσης (ID, TTI) διαθέτουν ένα σχετικά μεγάλο εύρος σταγονιδίων διαφορετικών μεγεθών και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ιδιαίτερα πολύπλευρα σε πολλές διαφορετικές εφαρμογές. Εφικτό είναι ένα εύρος πίεσης από 2 έως 8 bar.

Εάν στην εφαρμογή δίνεται μεγαλύτερη σημασία στην ποιότητα διαβροχής, τότε συστήνεται η χρήση μπεκ με λεπτά σταγονίδια όπως τα βασικά μπεκ ή τα μπεκ Antidrift που δεν στάζουν των σειρών XR ή AD. Στην περίπτωση αυτήν πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή λόγω της τάσης για σταγονίδια σε πιέσεις μεγαλύτερες από 3 bar.

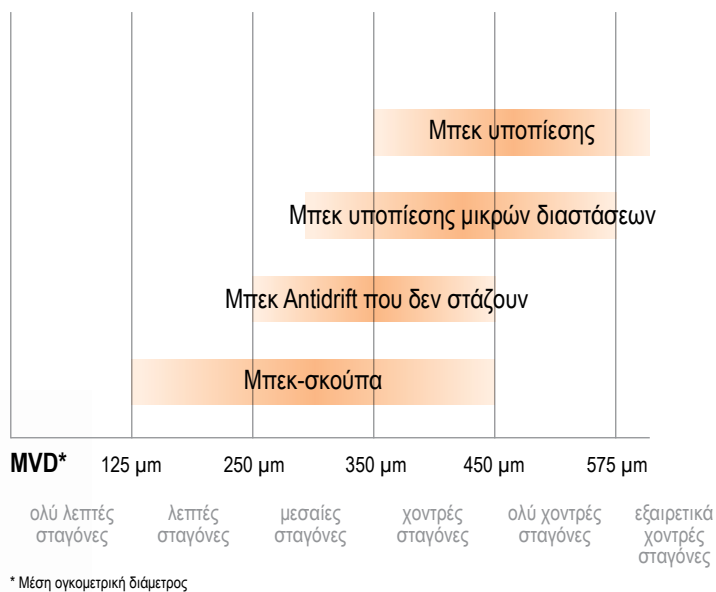
Ένας καλός συμβιβασμός είναι τα σύγχρονα, μικρών διαστάσεων μπεκ υποπίεσης ID-K ή Airmix: Αυτά έχουν σχετικά λίγο στάξιμο, δεν έχουν ωστόσο ένα πολύ μεγάλο εύρος σταγονιδίων διαφορετικών μεγεθών και χρησιμοποιούνται με πίεση 2 έως 4 bar.

Όπου είναι ιδιαίτερα σημαντική η ποιότητα διαβροχής, το διπλό μπεκ-σκούπα είναι μία ενδιαφέρουσα εναλλακτική λύση: το AVI Twin της agrotop είναι ένα διπλό μπεκ-σκούπα υποπίεσης για διαβροχή χωρίς πολύ λεπτά σταγονίδια.

Η χωρισμένη στα δύο δέσμη ψεκασμού φροντίζει για τον πιο ομοιόμορφο ψεκασμό στην μπροστά και την πίσω πλευρά του φυτού και αποτελεί μία ενδιαφέρουσα εναλλακτική λύση σε πολλές εφαρμογές.

Σε ταχύτητες > 10 km/h, το μπεκ TD HiSpeed με ασύμμετρη γωνία ψεκασμού είναι μια νέα αποτελεσματική πρόταση.

Κατανομή του μεγέθους σταγόνων



Στοιχεία εξοπλισμού για κάθε απαίτηση



- ✓ Η AMAZONE σας προσφέρει σε συνδυασμό με τη ράμπα ψεκασμού Super-S καλαίσθητες λύσεις για αποτελεσματικό ψεκασμό στο εσωτερικό του φυλλώματος σε λαχανικά ή καλαμπόκι. Το σύστημα Dropleg της Lechler αποτελεί για παράδειγμα μια ελαφριά και ανθεκτική διάταξη ψεκασμού στο εσωτερικό του φυλλώματος. Ταλαντεύεται ελεύθερα και εγκάρσια προς τις σειρές, καλύπτοντας όλες τις επαγγελματικές ανάγκες.





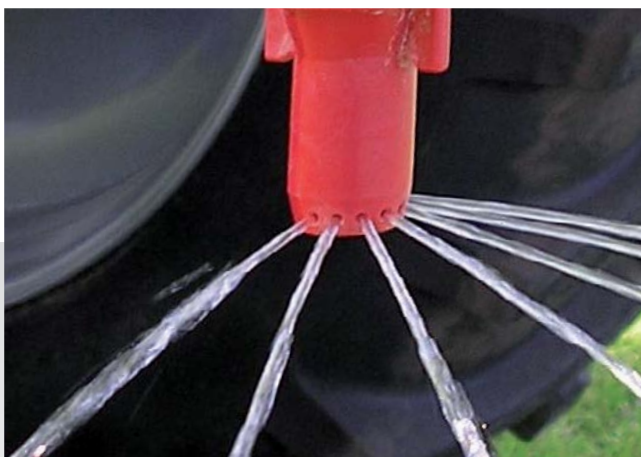
Βάρος VA με συρόμενο εύκαμπτο σωλήνα

Εύχρηστο σύστημα υγρής λίπανσης

Σε συνδυασμό με τη ράμπα ψεκασμού AMAZONE διατίθεται ένα ξεχωριστό πακέτο εύκαμπτων σωλήνων για ασφαλή μεταγενέστερη λίπανση. Τα προφίλ αλουμινίου μπορούν να προσαρτηθούν με ελάχιστες κινήσεις. Τα βάρη VA βελτιώνουν τη θέση από τα υνάκια σποράς μέσα στην καλλιέργεια.

Για τη διανομή υγρού λιπάσματος σε χοντρά σταγονίδια, η AMAZONE προσφέρει μπεκ 3, 5 ή 7 οπών.

- ❗ "Τα μπεκ είναι εύκολα προσβάσιμα και μόνο η Amazone παραδίδει μαζί και τον απαιτούμενο εξοπλισμό συρόμενου εύκαμπτου σωλήνα."
(profi – Πρακτική δοκιμή "5 αναρτώμενα ψεκαστικά σε σύγκριση" - 01/2013)



Μπεκ 7 οπών



Φωτισμός LED για τη ράμπα ψεκασμού Super-S

Για ευελιξία στη χρήση και υψηλή απόδοση κατά τις απογευματινές και νυχτερινές ώρες διατίθεται φωτισμός LED για τη ράμπα ψεκασμού.

Δύο προβολείς εργασίας LED, που φωτίζουν ευρέως την επιφάνεια από το κέντρο της ράμπας ψεκασμού, διασφαλίζουν τον πλήρη έλεγχο των μπεκ με μία ματιά.

Φωτισμός LED μεμονωμένων μπεκ για τη ράμπα ψεκασμού Super-S

Ο επαγγελματικός φωτισμός εργασίας αποτελεί σήμερα τη βάση για ευέλικτη, αποδοτική χρήση κατά τις απογευματινές και νυχτερινές ώρες. Ο φωτισμός της δέσμης ψεκασμού διασφαλίζει πλήρη έλεγχο των μπεκ με μία ματιά.

Ο φωτισμός LED μεμονωμένων μπεκ φέρνει το φως ακόμη πιο στοχευμένα στη δέσμη ψεκασμού. Με απόλυτη ομοιομορφία μπορεί να αξιολογηθεί και το τελευταίο μπεκ στη ράμπα ψεκασμού ως προς τη λειτουργία του.



Το μικρό αυτοκινούμενο μηχάνημα

UF με μπροστινή δεξαμενή



❗ "Με το έξυπνο σύστημα ελέγχου της ροής υγρού, η AMAZONE κατάφερε να δημιουργήσει μια πραγματικά πρακτική και αποτελεσματική μπροστινή δεξαμενή."

(Top Agrar 10/2008)

Με την μπροστινή δεξαμενή FT, η χωρητικότητα της δεξαμενής του αναρτώμενου ψεκαστικού UF μπορεί να αυξηθεί πολύ εύκολα κατά 1.000 λίτρα. Χάρη στο προαιρετικό σύστημα FlowControl και στο μικρό μέγεθος κατασκευής, η μπροστινή δεξαμενή αποτελεί την ιδανική λύση για την αύξηση της χωρητικότητας του UF.



Κορυφαία επιχειρήματα:

- ⊕ Έξυπνη διαχείριση στάθμης πλήρωσης FlowControl – για βέλτιστη κατανομή του βάρους
- ⊕ Αντίβαρα στον μπροστινό άξονα για βελτιωμένη συμπεριφορά οδήγησης σε πλαγιές
- ⊕ Εξαιρετικά μικρό μέγεθος κατασκευής χάρη στην μπροστινή προσάρτηση – για μεγαλύτερη ευελιξία στο χωράφι και ασφαλή μεταφορά σε δρόμο

Τα ιδιαίτερα πλεονεκτήματα των ευέλικτων τρακτέρ με αναρτώμενα μηχανήματα, σε σύγκριση με τα ρυμουλκούμενα ψεκαστικά, σε μικρότερα και ανώμαλα χωράφια καθώς και η καλή συμπεριφορά στις πλαγιές αποτελούν επιχειρήματα υπέρ της επιλογής μιας λύσης μπροστινής δεξαμενής.

Επίσης, ακόμα και στην κατηγορία των αυτοκινούμενων μηχανημάτων 3.000 λίτρων, ενδιαφέρουσα εναλλακτική πρόταση αποτελεί ένα άνετο τρακτέρ με υψηλής ποιότητας εξοπλισμό που συνδυάζει αναρτώμενο ψεκαστικό και μπροστινή δεξαμενή.

Πλεονεκτήματα σε σύγκριση με ένα αυτοκινούμενο μηχανήμα

- ✓ Τεράστιο πλεονέκτημα τιμής
- ✓ Έγκριση για οδήγηση στο οδικό δίκτυο έως 50 km/h
- ✓ Έγκριση 80 km/h με Fasttrac
- ✓ Δυνατότητα χρήσης του τρακτέρ και για άλλες εργασίες

Πλεονεκτήματα σε σύγκριση με ένα συρόμενο ψεκαστικό

- ✓ Κόμπακτ, ενιαία μονάδα
- ✓ Μικρότερη πλαϊνή ολίσθηση στις πλαγιές
- ✓ Αποτελεσματική εφαρμογή βάρους στον μπροστινό άξονα για καλή συμπεριφορά οδήγησης σε πλαγιές
- ✓ Ταχύτεροι ελιγμοί στο προγύρισμα και στα τελειώματα
- ✓ Μεγαλύτερη ευελιξία σε μικρές επιφάνειες
- ✓ Άνετη μεταφορά ακόμα και σε στενούς δρόμους και στην περίπτωση διέλευσης από στενά σημεία
- ✓ Μπροστινή δεξαμενή που χρησιμεύει ταυτόχρονα και ως μπροστινό βάρος προσφέροντας βέλτιστη ισορροπία
- ✓ Μείωση της ασκούμενης πίεσης στο έδαφος
- ✓ Πλεονέκτημα τιμής



Αυτόματος έλεγχος μέσω Flow-Control

Εργασία όπως με μια μεγάλη δεξαμενή





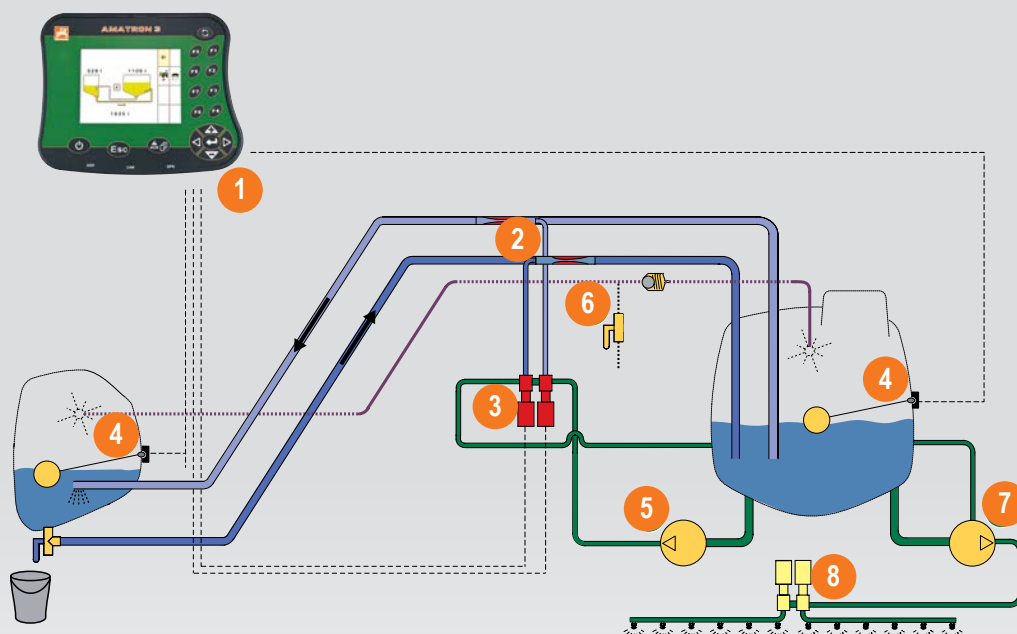
- ✓ Το τερματικό χειρισμού AMATRON 3 ελέγχει το κύκλωμα υγρών. Μόνο όταν η στάθμη πλήρωσης του αναρτώμενου ψεκαστικού φτάσει στο όριο του 30%, γίνεται άντληση του μίγματος ψεκασμού από την μπροστινή δεξαμενή προς τα πίσω.

Ηλεκτρονική διαχείριση στάθμης πλήρωσης

Η ιδιαιτερότητα του FT 1001 έγκειται στην 100% διασύνδεση της μπροστινής δεξαμενής με το αναρτώμενο ψεκαστικό μέσω της ηλεκτρονικής διαχείρισης στάθμης πλήρωσης Flow-Control στο τερματικό ISOBUS. Την τεχνολογική βάση για το Flow-Control αποτελούν οι δύο ηλεκτρονικοί μετρητές στάθμης πλήρωσης στις δεξαμενές και δύο μπεκ υψηλής απόδοσης. Η ισχύς μεταφοράς σε κάθε κατεύθυνση είναι έως 200 l/min. Το μίγμα ψεκασμού είναι πάντα άριστα ομογενοποιημένο.

Το τερματικό ISOBUS ελέγχει αυτόματα το κύκλωμα υγρών, ώστε να διασφαλίζεται πάντα η βέλτιστη κατανομή βάρους. Αποτρέπεται η πρόωρη αποφόρτιση του μπροστινού άξονα. Ανάλογα με τη στάθμη πλήρωσης, παρέχεται έγκαιρα νέο μίγμα ψεκασμού από την μπροστινή δεξαμενή, ώστε το αναρτώμενο ψεκαστικό να μην αδειάζει ποτέ πριν από την μπροστινή δεξαμενή. Επομένως, το μίγμα ψεκασμού παραμένει πάντα ομοιογενές.

Με τον χειροκίνητο έλεγχο είναι επίσης δυνατή η μεταφορά μόνο καθαρού νερού στην μπροστινή δεξαμενή.



- ✓ Αυτοματοποιημένη ροή υγρού με Flow-Control
- 1) AMATRON 3
- 2) Μπεκ υψηλής απόδοσης
- 3) Βαλβίδες μεταγωγής για μπεκ
- 4) Ηλεκτρονικές ενδείξεις στάθμης πλήρωσης
- 5) Αντλία Flow-Control 115 l/min
- 6) Εσωτερικός καθαρισμός
- 7) Αντλία ψεκασμού UF
- 8) Αγωγός ψεκασμού

Χειρισμός και μεταφορά





Εργονομική σχεδίαση για μέγιστη ασφάλεια

Στο χωράφι ή στον αχυρώνα: Χάρη στους τροχούς μεταφοράς μπορείτε πάντα να βρείτε έναν κατάλληλο χώρο στάθμευσης. Ο εύκολος χειρισμός κερδίζει τις εντυπώσεις από τις πρώτες κιόλας χρήσεις. Ο εσωτερικός καθαρισμός του ψεκαστικού πραγματοποιείται μέσω της δεξαμενής καθαρού νερού του UF. Μια πρόσθετη δεξαμενή νερού 100 λίτρων επιτρέπει τον σωστό καθαρισμό σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες (απόθεμα καθαρού νερού τουλάχιστον 10% του όγκου δεξαμενής).

Η κόμπακτ μονάδα ψεκαστικού-τρακτέρ μεταφέρεται εύκολα, ιδίως στην περίπτωση διέλευσης από στενά σημεία. Χάρη στην εργονομική σχεδίαση του FT παρέχεται απόλυτη ασφάλεια.



Το AMAZONE FT 1001 συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές οδηγίες της ΕΕ και τα πρότυπα για την οδική ασφάλεια.

Για την περίπτωση που είναι καλυμμένο το σύστημα φωτισμού του τρακτέρ πρέπει να υπάρχει διαθέσιμο ένα προαιρετικό σύστημα φωτισμού. Αν οι προβολείς θέσης του τρακτέρ είναι καλυμμένοι, πρέπει να υπάρχουν εναλλακτικοί στην οροφή του τρακτέρ. Η τοποθέτηση στην μπροστινή δεξαμενή δεν επιτρέπεται.



✓ Προαιρετικό σύστημα κάμερας

Το προαιρετικό σύστημα κάμερας στην μπροστινή δεξαμενή και στο αναρτώμενο ψεκαστικό προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την οδήγηση με περιορισμένη ορατότητα προς τα εμπρός και με την όπισθεν. Η αντιθαμβωτική οθόνη υψηλής ανάλυσης διαθέτει φωτισμό φόντου και μπορεί να προβάλλει ταυτόχρονα εικόνα από δύο κάμερες.

AMAZONE Service – Πάντα κοντά σας

Η ικανοποίησή σας μας εμπνέει



**Choose the Original
Choose Success!**

Καμπάνια VDMA:
Pro-Original



Η ικανοποίηση των πελατών μας είναι ο σημαντικότερος στόχος

Για τον σκοπό αυτό εμπιστευόμαστε τους ικανούς εμπορικούς συνεργάτες μας. Αυτοί είναι κοντά σας και για την τεχνική υποστήριξη που χρειάζεται ο αγρότης ή η γεωργική επιχείρηση. Χάρη στη συνεχή εκπαίδευση, οι εμπορικοί συνεργάτες και οι τεχνικοί του Service είναι πάντοτε ενημερωμένοι για την τελευταία λέξη της τεχνολογίας.

Επιλέξτε καλύτερα αμέσως το γνήσιο

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

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.

Αποφασίστε συνεπώς για αυτό το λόγο για τη γνήσια τεχνολογία της AMAZONE!

Τα πλεονεκτήματα των γνήσιων ανταλλακτικών και αναλωσίμων

- ✓ Ποιότητα και αξιοπιστία
- ✓ Πρωτοπορία και αποδοτικότητα
- ✓ Άμεση διαθεσιμότητα
- ✓ Υψηλή τιμή μεταπώλησης του μεταχειρισμένου μηχανήματος

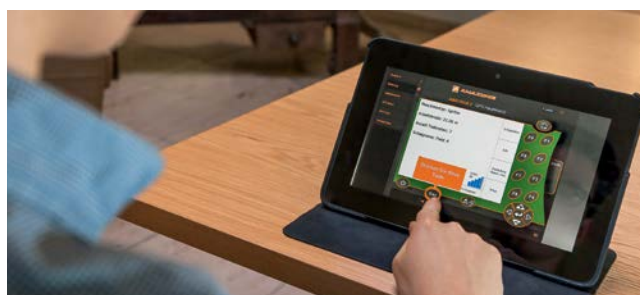


Σας προσφέρουμε πρώτης τάξης υπηρεσίες ανταλλακτικών

Τη βάση για την παγκόσμια υπηρεσία διακίνησης ανταλλακτικών αποτελεί η κεντρική αποθήκη ανταλλακτικών στο κύριο εργοστάσιο στο Hasbergen-Gaste. Αυτό αποτελεί εγγύηση για ιδανική διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών, ακόμη και για παλαιότερα μηχανήματα. Ανταλλακτικά που βρίσκονται σε απόθεμα στην κεντρική αποθήκη ανταλλακτικών στο Hasbergen-Gaste, τα οποία παραγγέλλονται μέχρι τις 17.00 ως παραγγελία ημέρας, φεύγουν την ίδια μέρα από τις εγκαταστάσεις μας. 34.000 διαφορετικά ανταλλακτικά και αναλώσιμα προωθούνται προς αποστολή και αποθεματοποιούνται χάρη στο υπερσύγχρονο σύστημα αποθήκης της εταιρείας μας. Καθημερινά στέλνονται έως και 800 εντολές στους πελάτες μας.

AMAZONE „E-Learning“ – Το νέο εκπαιδευτικό πρόγραμμα για οδηγούς μηχανών στο PC

Με το Internet-Tool „E-Learning“ η AMAZONE πρόσθεσε μια πολύ χρήσιμη λειτουργία στις προσφερόμενες υπηρεσίες σέρβις, στην αρχική της ιστοσελίδα στη διεύθυνση www.amazone.de/e-learning. „E-Learning“ είναι ένα διαδραστικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα για οδηγούς, με το οποίο είναι εφικτή η εκπαίδευση στον χειρισμό μίας περίπλοκης μηχανής online καθώς και offline σε ένα PC ή ένα Tablet-PC. Οι νέες υπηρεσίες δίνουν στους οδηγούς τη δυνατότητα να εξοικειωθούν με τη χρήση μίας νέας μηχανής πριν καν ακόμη τη χρησιμοποιήσουν για πρώτη φορά. Αλλά και έμπειροι οδηγοί μπορούν εδώ να φρεσκάρουν τις γνώσεις τους για να αξιοποιούν ακόμη καλύτερα τα περιθώρια απόδοσης των μηχανών τους.



Τεχνικά χαρακτηριστικά του αναρτώμενου ψεκαστικού UF

Τύπος	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5-τμημ AMASET ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5-τμημ AMASPRAY ⁺	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG 5-τμημ AMASET ⁺	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG 7-τμημ AMATRON 3	UF 1501 21 m Super-S2 210 l/min TG 5-τμημ AMASPRAY ⁺	UF 1501 24 m Super-S2 250 l/min TG 7-τμημ AMATRON 3	UF 1801 24 m Super-S2 250 l/min TG 7-τμημ AMASPRAY ⁺	UF 1801 30 m Super-S2 250 l/min TG 9-τμημ AMATRON 3
Πραγματική χωρητικότητα (l)	1.050	1.050	1.350	1.350	1.720	1.720	1.920	1.920
Απόβαρο (kg)	680	713	893	1.012	1.188	1.206	1.226	1.304
Μήκος (m) *	1,65	1,65	1,70	1,70	1,90	1,90	1,90	2,00
Ύψος (m)	2,66	2,66	3,30	3,30	2,90	2,90	2,90	2,95
Πλάτος μεταφοράς (m)	2,56	3,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Ρύθμιση ύψους (m)	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,20	0,50 – 2,20	0,50 – 2,20	0,50 – 2,20	0,50 – 2,20

* Διάσταση ξεκινώντας από τη σύνδεση κάτω βραχιόνων



Τύπος	FT 1001, Flow Control
Βάρος κενό (kg)	217
Χωρητικότητα (lt)	1.000
Πραγματική χωρητικότητα (l)	1.125
μεγ. επιτρεπ. Βάρος (kg)	1.475

Οι εικόνες, το περιεχόμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι μη δεσμευτικά! Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον εξοπλισμό. Οι εικόνες των μηχανημάτων ενδέχεται να διαφέρουν από τις προδιαγραφές οδικής κυκλοφορίας που ισχύουν σε κάθε χώρα.