



AMAZONE

ZA-V



Οι διανομείς
AMAZONE πληρούν
το περιβαλλοντικό
πρότυπο της
Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φερόμενος διανομέας ZA-V

Ο διανομέας για όλες τις περιπτώσεις



SPEED
spreading

❗ «Χρησιμοποιήσαμε το ZA-V για σύντομο χρόνο, αλλά η εφαρμογή ήταν πολύ πειστική.»

(Έκθεση οδήγησης προφί του λιπασματοδιανομέα
ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Ο φερόμενος διανομέας ZA-V διατίθεται σε χωρητικότητα δεξαμενής από 1.400 έως 4.200 l, ικανοποιεί με τις υψηλές ταχύτητες εργασίας έως 30 km/h. Χάρη στην υψηλή απόδοση έως και 390 kg/min και το πλάτος εργασίας του μέχρι και 36 m, επιτυγχάνονται ιδιαίτερα υψηλές επιφανειακές αποδόσεις.

Επικοινωνία ISOBUS, τεχνολογία ζύγισης, υδραυλική ή ηλεκτρική διάταξη περιορισμού διανομής Περιοριστή V ή V⁺ και πολλές περαιτέρω επιλογές καθιστούν τον ZA-V σε έναν από τους πλέον σύγχρονους λιπασματοδιανομείς της κατηγορίας του.



ZA-V

για μεγαλύτερη ταχύτητα

	Σελίδα
Τορ επιχειρήματα	4
Πλαίσια και χοάνες Προσθήκες	6
Εξοπλισμός	8
Μηχανισμός διασποράς Δίσκοι διανομής και αναδευτήρας	10
Διάταξη περιορισμού διανομής Limiter V ή V ⁺	12
Συστήματα διανομής στο όριο με ZA-V	14
Πλαίσιο ζύγισης Αισθητήρας κλίσης Αισθητήρας χαμηλής στάθμης	16
ZA-V ZA-V Easy	18
ZA-V Control ZA-V Tronic	20
ZA-V Profis Hydro	22
Τερματικά ISOBUS	24
AMATRON 3	26
GPS-Switch GPS-Maps GPS-Track Τερματικό CCI	28
AMAPAD Τεχνολογία αισθητήρων	30
Υπηρεσία λίπανσης Φορητό σύστημα ελέγχου διανομής	32
AMAZONE Service	34
Τεχνικά χαρακτηριστικά	36

❗ «Μας άρεσε πολύ το κάλυμμα, ειδικά η θέση για πλύσιμο και στέγνωμα.»

❗ «Ρίξαμε λίπασμα στα 30 μέτρα με ταχύτητα 15 km/h. Και παρόλα αυτά μπορούσαμε να ρίχνουμε πάνω από 500 κιλά/εκτάριο – πολύ καλά.»

❗ «Η εργασία στο χωράφι με το ZA-V Profis Tronic είναι μια ευχάριστη συγκίνηση. Βάζεις λίπασμα και φεύγεις.»

(Έκθεση δοκιμής profi – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2700 Profis Tronic • 01/2017)

Πλάτος εργασίας έως **36 m**

Έως **33 ha/h**

Μεγάλη χοάνης από

1.400 έως 4.200 λίτρα

8 διάφορα μεγέθη χοάνης

Έως **30 km/h**
ταχύτητα εργασίας

Αναδευτήρας

**που προστατεύει
το λίπασμα**

Έως **390 kg/min**



Τορ επιχειρήματα:

- ⊕ Ακριβής εικόνα διασποράς σε πλάτη εργασίας έως 36 m
- ⊕ Επικοινωνία ISOBUS στο βασικό εξοπλισμό στην έκδοση Tronic και Hydro
- ⊕ Παρακολούθηση και έλεγχος της ποσότητας διανομής μέσω προαιρετικής τεχνολογίας ζύγισης 200 Hz
- ⊕ Soft Ballistic System (SBS) για ιδιαίτερη προστασία κατά την επαφή με το λίπασμα
- ⊕ Μηχανισμός διασποράς για ποσότητες διανομής έως 390 kg/min
- ⊕ Έξυπνος αναδευτήρας που προστατεύει το λίπασμα με μείωση αριθμού στροφών όταν η θυρίδα είναι κλειστή
- ⊕ Δίσκοι διανομής με φτερά διανομής που ρυθμίζονται ιδιαίτερα γρήγορα και με ακρίβεια μέσω QuickSet
- ⊕ Υδραυλικά τηλεχειριζόμενος περιοριστής V ή διάταξη περιορισμού διανομής περιοριστής V⁺ μεταβλητής εισαγωγής στη ροή λιπάσματος, ηλεκτρικά ελεγχόμενος περιοριστής V⁺ για την ακριβή διανομή σε περιθώρια, όρια και τάφρους
- ⊕ Συμπαγές σκέπαστρο, που κλείνει με ασφάλεια και είναι φιλικό προς το χρήστη

✓ Επιλογές:

✓ ISOBUS-
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

✓ Αισθητήρας
κλίσης

✓ 200 Hz
Τεχνολογία ζύγισης

✓ Φιλικό προς τον χρήστη
σκέπαστρο



✓ Αισθητήρας
χαμηλής στάθμης

✓ Περιστροφική διάταξη κύλισης
και στάθμευσης

✓ Υδραυλική ή ηλεκτρική διάταξη
περιορισμού διανομής
Περιοριστής V ή V⁺



Οι διανομείς
AMAZONE πληρούν
το περιβαλλοντικό
πρότυπο της
Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.de/za-v

Πλαίσια και χοάνες

Στιβαρό: το πλεονέκτημά του



ZA-V 1400 με πλαίσιο Special με ωφέλιμο φορτίο μέχρι 2.200 kg

Ξεχωρίζει: Φερόμενος διανομέας με ωφέλιμο φορτίο έως 4.500 kg

Τα πλεονεκτήματά σας

- ✓ Ελαφριά κατασκευή πλαισίου με υψηλή σταθερότητα
- ✓ Βελτιστοποιημένη θέση κέντρου βάρους και παρ' όλα αυτά πολύς χώρος για προσαρτήσεις

Τα πλαίσια

- ✓ **πλαίσιο Special:** 2.200 kg ωφέλιμο φορτίο, σημεία σύνδεσης κατηγορίας 2.
- ✓ **πλαίσιο Super:** 3.200 kg ωφέλιμο φορτίο, σημεία σύνδεσης κατηγορίας 2.
- ✓ **πλαίσιο Ultra:** 4.500 kg ωφέλιμο φορτίο, σημεία σύνδεσης κατηγορίας 2/3.

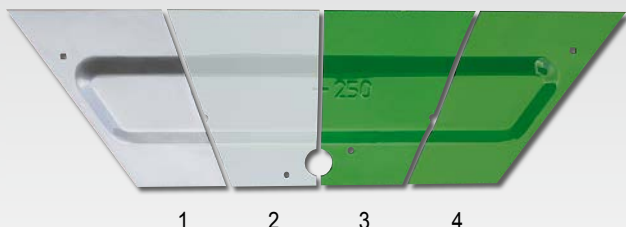
Η βασική χοάνη είναι διαμορφωμένη με ένα πάτημα στην πρέσα

- ❗ «το τελείωμα της χοάνης είναι μυτερό, έτσι δεν μένουν σχεδόν καθόλου υπολείμματα.»

(Εκθεση δοκιμής profil – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Τα πλεονεκτήματα της κατασκευής

Η βασική χοάνη έχει όγκο 700 l. Είναι κατασκευασμένη από μια ενιαία λαμαρίνα διαμορφωμένη στην πρέσα, χωρίς γωνίες, ακμές και ραφές συγκόλλησης. Αυτό αποτελεί εγγύηση για συνεχή και ομοιόμορφη ολίσθηση του λιπάσματος. Επίσης ο καθαρισμός του διανομέα διευκολύνεται μέσω αυτής της κατασκευής.



- ✓ Υψηλής ποιότητας βαφή πολλών στρώσεων
 - 1) Λαμαρίνα
 - 2) Φωσφάτωση ψευδαργύρου (κρυσταλλική στρώση)
 - 3) Επίχρισμα καθοδικής εμφάνισης
 - 4) Τελική βαφή

Οι προσθήκες

Σε δυο πλάτη και πολλά μεγέθη



Προσθήκη S 1400 Προσθήκη S 1700
(πλάτος πλήρωσης 2,22 m) (πλάτος πλήρωσης 2,22 m)



Προσθήκη S 2000 (πλάτος πλήρωσης 2,22 m)



Προσθήκη S 2600 (πλάτος πλήρωσης 2,22 m) με σπαστή σκάλα
αριστερά ως προς την κατεύθυνση πορείας



Προσθήκη L 2200 (πλάτος πλήρωσης 2,71 m) με σπαστές σκάλες



Προσθήκη L 2700 (πλάτος πλήρωσης 2,71 m) με σπαστές σκάλες



Προσθήκη L 3200 (πλάτος πλήρωσης 2,71 m) με σπαστές σκάλες



Προσθήκη L 4200 (πλάτος πλήρωσης 2,71 m) με σπαστές σκάλες

Πρόσθετες επεκτάσεις προσθηκών

Για τη μεταγενέστερη αύξηση της χωρητικότητας της χοάνης ZA-V, η AMAZONE προσφέρει για τις προσθήκες S και L αντίστοιχα κατάλληλες επεκτάσεις. Ο όγκος των επεκτάσεων ανέρχεται σε 600 l για τις επεκτάσεις S και 800 l για επεκτάσεις L.

Φυσικά, στην επέκταση μπορεί να στερεωθεί ένα σκέπαστρο. Με αυτό, ο διανομέας μπορεί να επεκταθεί εύκολα για τη λειτουργία ή για το τρακτέρ υποστήριξης του αγρότη.

❗ «Η προσθήκη ήταν εξοπλισμένη με δύο μεγάλα παράθυρα προς τα πίσω και προς τα εμπρός, μέσω των οποίων μπορεί κανείς να δει το λίπασμα πολύ καλά ακόμη και όταν το κάλυμμα είναι κλειστό.»
(Έκθεση δοκιμής profi – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V με επέκταση προσθήκης L 800



Εξοπλισμός

Τελειότητα μέχρι την
τελευταία λεπτομέρεια

❗ «Τα φώτα είναι τέλεια ενσωματωμένα στο μηχάνημα.»
(Έκθεση δοκιμής profi – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)



✔ Η άμεση πλήρωση από ανατρεπή ή από Bigbag γίνεται εύκολα.
Ιδιαίτερα κατά τη χρήση μεγάλων κουβάδων φόρτωσης η πλατιά
προσθήκη L αποτελεί μεγάλο πλεονέκτημα.

SafetySet στον βασικό εξοπλισμό

Ο AMAZONE ZA-V με τον εξοπλισμό SafetySet στο βασικό εξοπλισμό, προσφέρει περισσότερη ασφάλεια. Τα γεωσυντρίκια μηχανήματα που είναι προσαρτημένα πίσω από το τρακτέρ πρέπει να είναι εύκολα αναγνωρίσιμα κατά την κίνηση στους δρόμους. Η AMAZONE έχει ενσωματώσει τις αυστηρές απαιτήσεις ασφαλείας στη σύγχρονη σχεδίαση των προϊόντων της. Το περιμετρικό πλαίσιο προστασίας πληροί τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων. Μεγάλης επιφάνειας προειδοποιητικές πινακίδες προς τα πίσω καθώς και το σύστημα φωτισμού αποτελούν εγγύηση για καλύτερη αναγνωρισιμότητα στην οδική κυκλοφορία.

Σκάλα για ασφαλή επιβίβαση

Για βέλτιστη πρόσβαση στη χοάνη από έξω, εκτός από τις σκάλες στις πλατιές προσθήκες L υπάρχει επίσης μια σκάλα για τις στενές προσθήκες η οποία μπορεί να στερεωθεί αριστερά και/ή δεξιά.



Σπαστή σκάλα στο ZA-V με προσθήκη S 2600

Σκέπαστρο

Το σκέπαστρο χειροκίνητου χειρισμού ή υδραυλικού τηλεχειρισμού εγγυάται ξηρό υλικό διασποράς ακόμη και σε υγρές καιρικές συνθήκες και σας παρέχει τη δυνατότητα να συνεχίσετε τη διανομή ακόμη και σε άσχημες καιρικές συνθήκες. Ο τυλιγόμενος μουςαμάς διατίθεται για τις προσθήκες S και L. Φυσικά, το σκέπαστρο μπορεί να συνδυαστεί και με τις επεκτάσεις προσθήκης S 600 και L 800.

Βάση πινακίδας κυκλοφορίας

Η βάση πινακίδας κυκλοφορίας με φωτισμό προσφέρει τη δυνατότητα τοποθέτησης μιας επιπλέον πινακίδας κυκλοφορίας.



Βάση πινακίδας κυκλοφορίας με φωτισμό



Πλαίσιο Special με διάταξη κύλισης και στάθμευσης



Σύστημα δοκιμαστικής μέτρησης

Διάταξη κύλισης και στάθμευσης για πλαίσιο Special

Ένα χρήσιμο εξάρτημα: Η ανθεκτική διάταξη κύλισης διευκολύνει τη σύνδεση και αποσύνδεση του διανομέα καθώς και τους ελιγμούς στο χωράφι. Οι τροχοί αφαιρούνται γρήγορα.

Διάταξη κύλισης και στάθμευσης για πλαίσια Super και Ultra

Η αναδιπλούμενη διάταξη κύλισης και στάθμευσης διευκολύνει τη σύνδεση και αποσύνδεση του διανομέα καθώς και τους ελιγμούς στο χωράφι. Οι τροχοί συμπιέσσονται και αναπτύσσονται γρήγορα και προστατεύονται ιδανικά από το χώμα και τη λάσπη.

❗ «Ο διανομέας κάθεται σταθερά πάνω στους τροχούς που αναδιπλώνονται εύκολα.»

(Έκθεση δοκιμής profi – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)



Διάταξη κύλισης και στάθμευσης για πλαίσια Super και ultra

Σύστημα δοκιμαστικής μέτρησης

Για τον άνετο έλεγχο της ποσότητας διανομής χωρίς αποσυναρμολόγηση του δίσκου διανομής διατίθεται μια πλευρική διάταξη στα αριστερά ή δεξιά για τη δοκιμαστική μέτρηση. Σε συνδυασμό με τους μηχανισμούς διασποράς ZA-V Control και ZA-V Tronic είναι επίσης δυνατή η αυτόματη χρονομέτρηση.

Εναλλακτικά προς την περιστρεφόμενη διάταξη κύλισης και στάθμευσης διατίθεται επίσης μια πιο οικονομική διάταξη στάθμευσης για τη στάθμευση σε ενσωματωμένα πέδιλα.



Διάταξη κύλισης με πέδιλο για πλαίσια Super και Ultra

Ο υψηλής ακρίβειας μηχανισμός διασποράς

Για μέγιστη απόδοση

Μηχανισμός διασποράς με σύστημα Soft Ballistic System

Ο υπερσύγχρονος μηχανισμός διασποράς του ZA-V επιτυγχάνει με τη μεγάλη διατομή της θυρίδας παροχή έως 390 kg/min. Η κορυφή της χοάνης που εκβάλλει στο άνοιγμα της θυρίδας είναι μυτερή και έτσι αποτρέπει υπολειπόμενες ποσότητες και μπορεί να καθαρίζεται εύκολα.

Η θυρίδα εκροής δεν επηρεάζεται από την ποσότητα του λιπάσματος στο διανομέα και είναι τοποθετημένη ελεύθερα πάνω από το δίσκο διανομής. Αυτό έχει το πλεονέκτημα ότι το λίπασμα πέφτει πολύ κοντά στο κέντρο του δίσκου διανομής και έτσι προστατεύεται από θραύση αφού στο σημείο αυτό η ταχύτητα κίνησης των φτερών είναι πολύ χαμηλή. Η επιτάχυνση του λιπάσματος πραγματοποιείται τότε με τρόπο που παρέχει προστασία. Η εικόνα διανομής παραμένει σε όλες τις ποσότητες διανομής και ταχύτητες κίνησης ίδια και είναι εντελώς ανεξάρτητη από την ποσότητα διανομής.

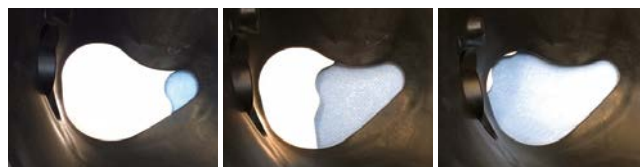
Στους διανομείς ZA-V το συνολικό σύστημα διανομής είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και υψηλής ποιότητας πλαστικό ενισχυμένο με υαλοίνες και έτσι εξασφαλίζεται μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή αξία μεταπώλησης.

SBS – Soft Ballistic System

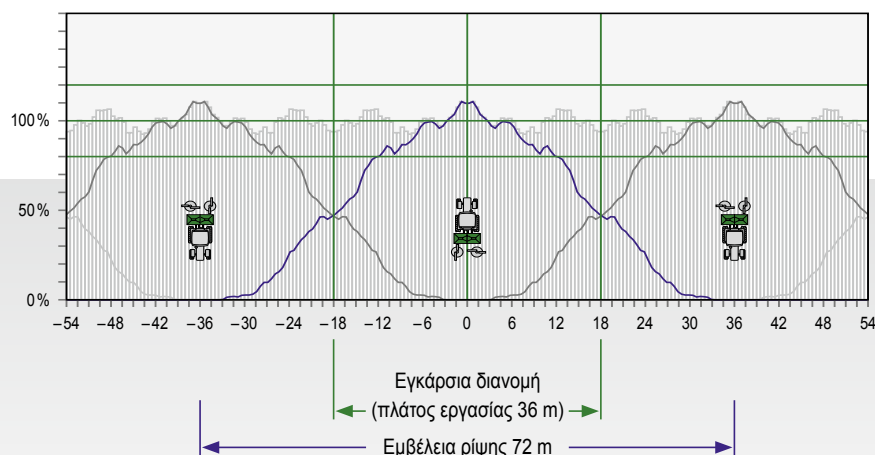
Η μεταχείριση του λιπάσματος πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη φροντίδα για να διανέμεται με ακρίβεια και για να μπορεί να εφαρμόζεται επακριβώς σε όλο το πλάτος εργασίας. Το λίπασμα που υφίσταται ζημιά ήδη στο διανομέα, δεν μπορεί πλέον να διανεμηθεί. Ο



Μηχανισμός διασποράς με δίσκο διανομής V Set και μηχανισμό ανάδευσης αστέρα για διανομή με προστασία του λιπάσματος



Ειδικά διαμορφωμένο χαμηλό άνοιγμα εκροής με αυτόματη διόρθωση της επίδρασης ποσότητας



αναδευτήρας, τα στοιχεία δοσομέτρησης και οι δίσκοι διανομής στο ZA-V είναι ιδανικά αλληλορυθμισμένα. Αυτό προστατεύει το λίπασμα και εξασφαλίζει την παραγωγή σας.



- ✓ Διπλή επικάλυψη έως πλάτος εργασίας 36 m
Ο μηχανισμός διασποράς του ZA-V αναπτύχθηκε με τρισδιάστατες εικόνες διασποράς για να προκύπτει τέλεια εγκάρσια διανομή. Χάρη στο SBS μπορούν να παράγονται πλάτη εργασίας έως 36 m. Οι μεγάλες ζώνες επικάλυψης διασφαλίζουν τέλεια εικόνα διασποράς.

Δίσκοι διανομής και αναδευτήρας

Ακρίβεια και προστασία του λιπάσματος

Δίσκοι διανομής με QuickSet

Με μόνο 3 ζεύγη δίσκων διανομής καλύπτεται όλο το εύρος εργασίας από 10 m έως 36 m. Το πλάτος εργασίας ρυθμίζεται εύκολα, γρήγορα και με ασφάλεια μέσω της θέσης των φτερών διανομής. Η ρύθμιση των φτερών διανομής γίνεται πλήρως χωρίς εργαλεία μέσω του συστήματος ρύθμισης QuickSet.

Η ταχύτητα περιστροφής των δίσκων είναι 720 σ.α.λ.

Τα νέου σχεδιασμού φτερά διανομής του ZA-V διασφαλίζουν με την ειδική μορφή τους και τα πολλαπλά σημεία εξαγωγής λιπάσματος στο πάνω και το κάτω άκρο τους μια πολύ καλή εγκάρσια διανομή.

Οι διάφορες μονάδες φτερών διανομής αντικαθίστανται γρήγορα και εύκολα μέσω του συστήματος αντικατάστασης. Η ιδανική λύση, π.χ. για τον υπερβολικό μηχανισμό.



- ① Φτερό διανομής, ② Σώμα δίσκου διανομής,
- ③ Σαφείς θέσεις κλίμακας,
- ④ Σύστημα ρύθμισης QuickSet για τη ρύθμιση της θέσης φτερού

❶ «Η AMAZONE έλυσε πρακτικά και το ζήτημα της προσαρμογής της εμβέλειας ρίψης. Πραγματοποιείται χωρίς εργαλεία κατευθείαν στα φτερά διανομής, τα οποία περιστρέφονται γύρω από ένα σημείο περιστροφής και ασφαλίζουν με ένα μοχλό με τάση ελατηρίου.»

(Έκθεση δοκιμής profi – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2000 Profis Tronic • 03/2015)

Ο έξυπνος αναδευτήρας

Ο νέος μηχανικός μηχανισμός ανάδευσης αστέρα του ZA-V τοποθετείται ακριβώς πάνω από το χαμηλό άνοιγμα εκροής και εγγυάται έτσι μόνιμη και συνεχή ροή λιπάσματος σε όλες τις ποσότητες διανομής. Με μόνο 45 σ.α.λ. λειτουργεί με ιδιαίτερα ήπιο τρόπο για το λίπασμα. Όταν οι θυρίδες είναι κλειστές η ταχύτητα του αναδευτήρα μειώνεται για να μην υποστεί περιττή ζημιά το λίπασμα.



✓ Περιοχές πλάτους εργασίας:

- V-Set 1: 10 m έως 21 m
- V-Set 2: 18 m έως 28 m (φτερά διανομής με επίστρωση με καρβίδιο)
- V-Set 3: 24 m έως 36 m (φτερά διανομής με επίστρωση με καρβίδιο)



Διάταξη περιορισμού διανομής Limiter V



ZA-V 1400 με πλαίσιο Special, διάταξη κύλισης και στάθμευσης καθώς και διάταξη περιορισμού διανομής Περιοριστής V

Υδραυλικός Περιοριστής V

Για διανομή άκρων, ορίων και τάφρων, είναι διαθέσιμο το υδραυλικά τηλεχειριζόμενο σύστημα διανομής στο όριο Περιοριστής V. Ανάλογα με την κατάσταση ορίων, το συνιστώμενο βάθος χαμηλώματος του Περιοριστή V καθορίζεται με ένα μπουλόνι πριν από τη διανομή. Στην άκρη του χωραφιού, ο περιοριστής V μπορεί στη συνέχεια να χαμηλώσει υδραυλικά στην προεπιλεγμένη θέση ή να περιστραφεί ξανά στο χωράφι.



Υδραυλική διάταξη περιορισμού διανομής Περιοριστή V

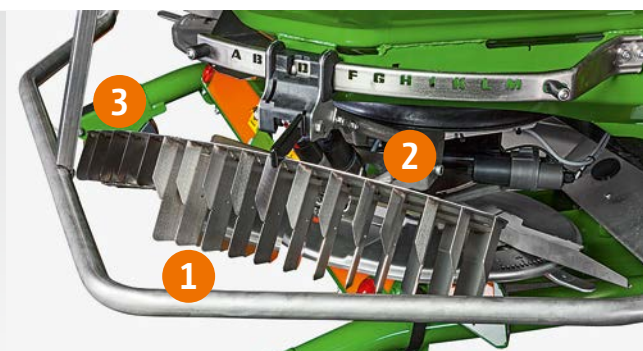
Διάταξη περιορισμού διανομής Limiter V⁺



Ηλεκτρικός Limiter V⁺

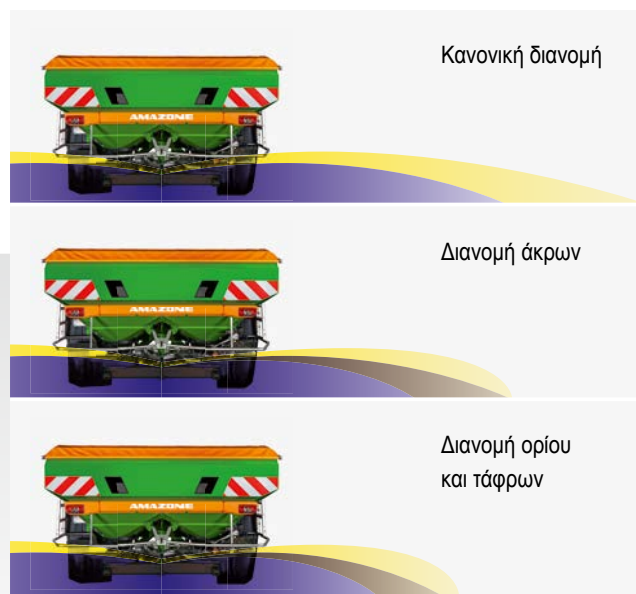
Μέσω της ηλεκτρικής προσαρμογής ακριβείας του Limiter V⁺ στο εκάστοτε όριο χωραφιού μπορεί να γίνει άνετα εναλλαγή από την καμπύνα τρακτέρ κατά τη διάρκεια της διανομής λιπάσματος ανάμεσα σε διανομή άκρων, ορίου και τάφρων. Μέσω της ανοιχτής από κάτω κατασκευής του Limiter V⁺, αυτό μπορεί να περιστραφεί σε ακριβείς βαθμίδες μέσα στο φάσμα διασποράς προς το όριο του χωραφιού:

- ① Χαμηλώνοντας μόνο λίγο το Limiter V⁺ εκτρέπεται μόνο η ροή του λιπάσματος από το μεγάλο φτερό του δίσκου.
- ② Χαμηλώνοντας ακόμη περισσότερο το Limiter V⁺ εκτρέπεται η ροή του λιπάσματος και από τα δύο φτερά του δίσκου.
- ③ Σε πλήρως χαμηλωμένη θέση τα τα φτερά του Limiter διασφαλίζουν ακριβή εικόνα διανομής προς το όριο του χωραφιού.



Διανομή άκρων, ορίου και τάφρων

Για τη διανομή κοντά σε συνορεύοντα χωράφια, δρόμους ή υπόγεια ύδατα, ο ZA-V μπορεί να εξοπλιστεί με τον Limiter V⁺. Η διάταξη περιορισμού διανομής μπορεί να βυθίζεται με ακρίβεια μέσα στη ροή λιπάσματος. Η περιστροφική μετακίνηση γύρω από το κεντρικό σημείο του δίσκου διανομής ρυθμίζει τον Limiter V⁺ στα διάφορα πλάτη εργασίας και είδη λιπασμάτων. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται μια ακριβής πτέρυγα διανομής στο όριο.



Ιδανικά συστήματα διανομής στο όριο με ZA-V

Ακρίβεια και άνεση



Εκτροπέας διανομής ορίου αναδιπλωμένος πάνω

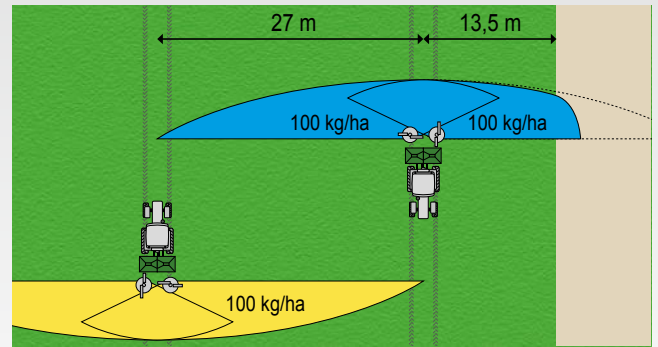


Αμφίπλευρα τοποθετημένος εκτροπέας διανομής βραγίων με τηλεσκοπικά τερματικά εξαρτήματα

Ενεργητική προστασία του περιβάλλοντος – Συστήματα διανομής στο όριο της AMAZONE

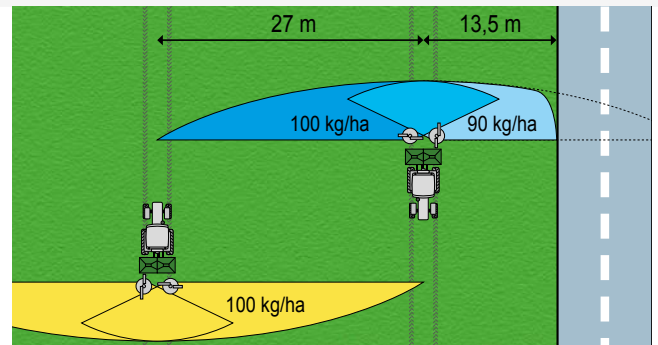
Διανομή στα άκρα του χωραφιού (βάσει παραγωγής) με Limiter V ή V⁺

Τα άκρα του χωραφιού είναι μια γεωργικά αξιοποιούμενη επιφάνεια. Εδώ δεν είναι πρόβλημα, αν μια μικρή ποσότητα του λιπάσματος ριφθεί εκτός του ορίου χωραφιού. Η διανομή του λιπάσματος στο εσωτερικό του χωραφιού είναι και στα άκρα του χωραφιού 80% της θεωρητικής ποσότητας.



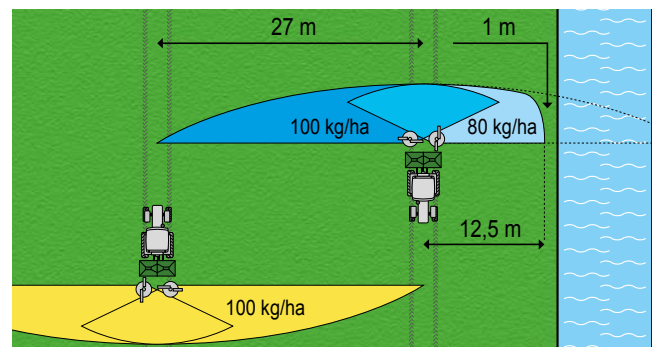
Διανομές στο όριο (βάσει του περιβάλλοντος) με Limiter V ή V⁺

Αν το χωράφι συνορεύει με μια οδό ή έναν ποδηλατόδρομο, δεν επιτρέπεται η ρίψη λιπάσματος εκτός του ορίου του χωραφιού. Για να μην προκύψει υπερβολική λίπανση στο εσωτερικό του χωραφιού, πρέπει να μειωθεί η ποσότητα διανομής στο όριο. Προκύπτει μικρή ανεπάρκεια λίπανσης πριν το όριο του χωραφιού. Η διαδικασία διανομής στο όριο συμφωνεί με τις απαιτήσεις του κανονισμού περί λίπανσης.



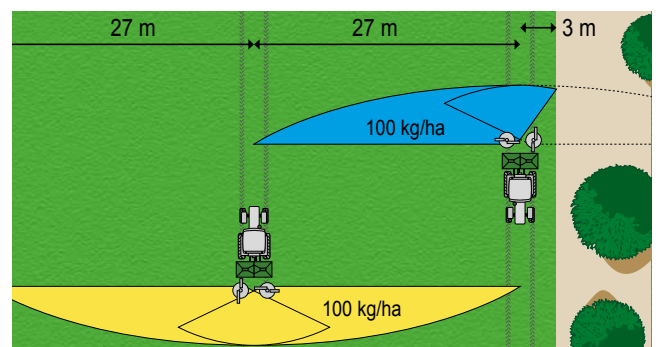
Διανομή τάφρων (βάσει του περιβάλλοντος) με Limiter V ή V⁺

Αν ακριβώς στο άκρο του χωραφιού βρίσκονται επιφανειακά ύδατα, σύμφωνα με τον κανονισμό περί λίπανσης πρέπει να τηρείται απόσταση ενός μέτρου με διάταξη περιορισμού διανομής και τριών μέτρων χωρίς διάταξη περιορισμού διανομής. Για να προληφθεί η υπερβολική λίπανση στο εσωτερικό του χωραφιού, η ποσότητα λίπανσης στο όριο πρέπει να μειωθεί.



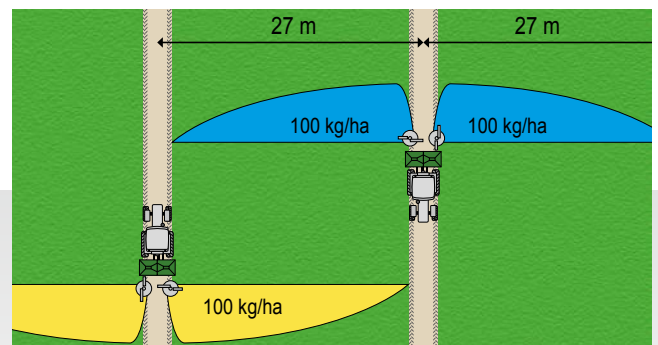
Διανομή στο όριο με εκτροπέα διανομής στο όριο

Αν ο πρώτος διάδρομος οδήγησης βρίσκεται στο άκρο του χωραφιού, η διανομή στο όριο (ρύθμιση βάσει περιβάλλοντος) πραγματοποιείται μέσω απενεργοποίησης της μισής πλευράς του διανομέα. Δεν διανέμεται λίπασμα εκτός του ορίου του χωραφιού, ενώ στο εσωτερικό του χωραφιού η λίπανση παραμένει βέλτιστη.



Διανομή σε βραγιές με αμφίπλευρο εκτροπέα διανομής βραγιών

Για τη διανομή καλοκαιρινών καλλιεργειών σε βραγιές αριστερά και δεξιά δίπλα από το διάδρομο οδήγησης η AMAZONE προσφέρει τον εκτροπέα διανομής βραγιών. Αυτός διατηρεί τον διάδρομο οδήγησης σχεδόν χωρίς λίπασμα.



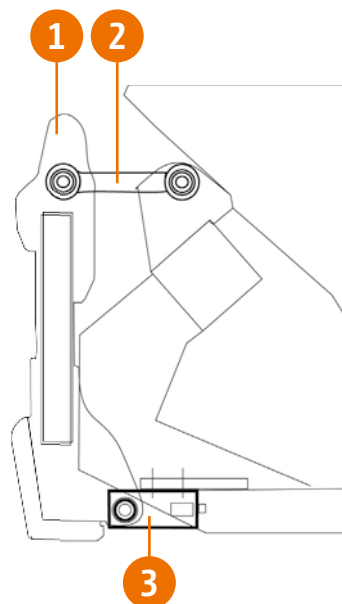
Όποιος ζυγίζει κερδίζει!

ZA-V Profis με πλαίσιο ζύγισης

Χωρίς βαθμονόμηση. Απλώς εισάγετε την επιθυμητή ποσότητα διασποράς και ξεκινήστε! Πιο απλά δε γίνεται.

Το σύστημα ζύγισης για τα πλαίσια Super και Ultra προσφέρει άνεση στη δουλειά και περισσότερη ασφάλεια. Προσδιορίζει online με τεχνολογία ζύγισης 200 Hz τις διάφορες ιδιότητες του υλικού διασποράς – και με μεγάλη ακρίβεια μέτρησης. Συγκρίνει αυτόματα την πραγματική ποσότητα διασποράς με την επιθυμητή ποσότητα. Αποκλίσεις στη συμπεριφορά ροής, π.χ. σε ετερογενή ορυκτά λιπάσματα, αναγνωρίζονται και ο διανομέας ρυθμίζεται αυτόματα μέσω των ηλεκτρικών θυρίδων δοσομέτρησης. Για ένα ισοζύγιο θρεπτικών συστατικών για το εκάστοτε χωράφι τεκμηριώνεται επίσης με ακρίβεια η ποσότητα που διανέμεται.

Για την ισορροπημένη τροφοδοσία θρεπτικών συστατικών μπορεί να ρυθμιστεί η ποσότητα διανομής με πίεση ενός πλήκτρου μέσω του τερματικού.



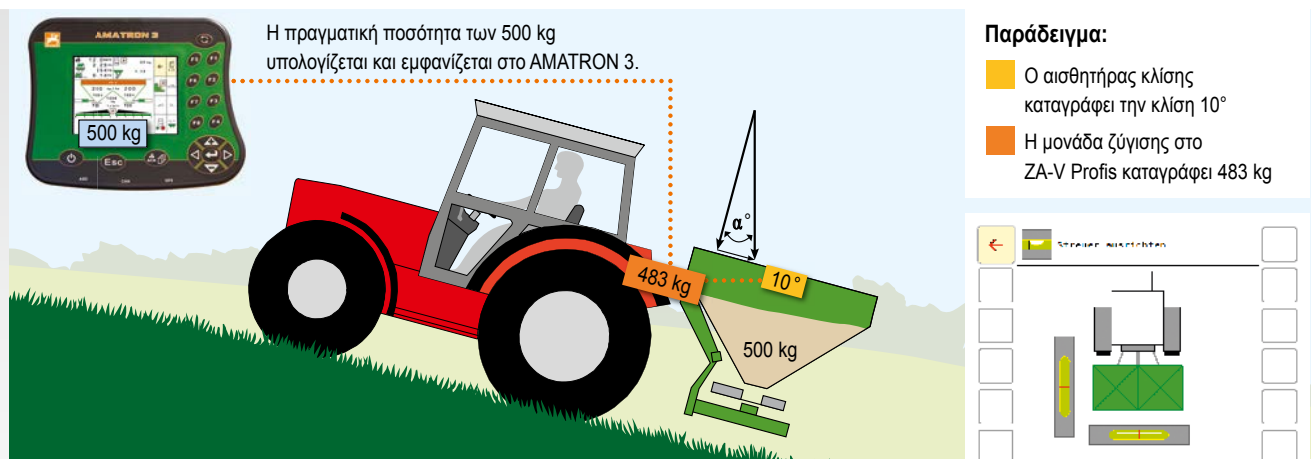
- ① Πλαίσιο ζύγισης
- ② Οριζόντια ευθυγραμμισμένη ράβδος έλξης
- ③ Μονάδες ζύγισης

ZA-V 2700 Profis

❗ «Η γεμάτη και εμφανιζόμενη ποσότητα στο τερματικό συμφωνεί επίσης με αποκλίσεις κάτω από το ένα τοις εκατό.»

❗ «Σε γενικές γραμμές, μπορούμε να βεβαιώσουμε ότι το ZA-V συμμορφώνεται εξαιρετικά με την ποσότητα διανομής.»

(Εκθεση δοκιμής profi – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)



Για την εύκολη ευθυγράμμιση του ZA-V στην οριζόντια θέση εμφανίζεται στο ZA-V Tronic και ZA-V Profis Hydro η κλίση του διανομέα στο τερματικό ISOBUS.

Ο αισθητήρας κλίσης για έντονα λοφώδες έδαφος

Στο ZA-V Profis υπολογίζονται οι πιθανές επιδράσεις λόγω μεταθέσεων κέντρου βάρους κατά τη διάρκεια της οδήγησης με τη βοήθεια ενός συστήματος αισθητήρων κλίσης. Ένας αισθητήρας δύο αξόνων κλίσης που καταγράφει την κλίση προς τα εμπρός και πίσω καθώς και αριστερά και δεξιά, διορθώνει σφάλματα μέτρησης τα οποία μπορούν να προκύψουν σε ανηφόρες, κατηφόρες και κατά την οδήγηση σε πλαγιά. Σε συνδυασμό με έναν έξυπνο αλγόριθμο ζύγισης αναγνωρίζο-

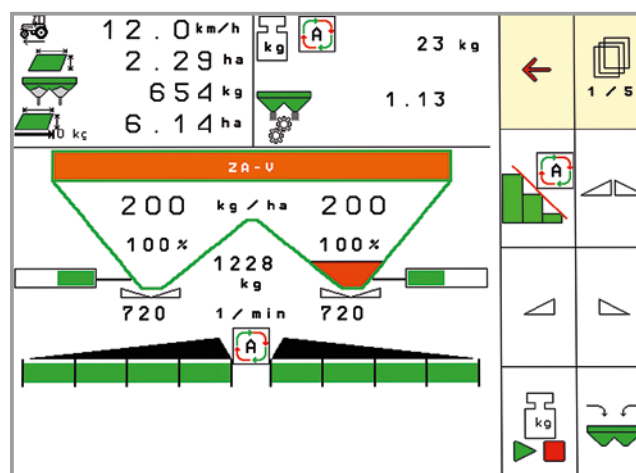
νται έτσι ακόμη καλύτερα αποκλίσεις στη συμπεριφορά ροής σε ετερογενή ορυκτά λιπάσματα και ο διανομέας ρυθμίζεται εκ νέου αυτόματα μέσω των ηλεκτρικών θυρίδων δοσομέτρησης.

❗ «Ο αισθητήρας κλίσης διορθώνει με ακρίβεια μετρήσεις σε λοφώδες έδαφος. Στην έκδοση Tronic (ISO-Bus), η Amazone εμφανίζει στο τερματικό ελέγχου απεικόνιση από αλφάδι έτσι ώστε να μπορείς να ρυθμίσεις το διανομέας εύκολα και σωστά – εξαιρετικά.»

(Έκθεση δοκιμής profi – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Αισθητήρας χαμηλής στάθμης

Για τον έλεγχο και των δυο ανοιγμάτων εκροής η AMAZONE προσφέρει για το ZA-V αισθητήρες χαμηλής στάθμης. Αυτοί τοποθετούνται ελεύθερα μέσω του χαμηλού ανοίγματος εκροής και μπορούν να τοποθετηθούν σε τρία διαφορετικά ύψη. Ο οδηγός λαμβάνει έτσι έγκαιρα ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο τερματικό το ότι η στάθμη μιας χοάνης είναι πολύ χαμηλά.



Ο οδηγός λαμβάνει έγκαιρα ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο τερματικό για το ότι μια χοάνη είναι σχεδόν άδεια.

ZA-V

με υδραυλικό μηχανισμό
λειτουργίας των θυρίδων



Ως καινοτομία για τη σειρά λιπασματοδιανομέων ZA-V, η AMAZONE προσφέρει τώρα το ZA-V με υδραυλικό μηχανισμό λειτουργίας των θυρίδων. Αυτός ο εξοπλισμός επιτρέπει την άμεση λειτουργία των θυρίδων μέσω δύο υδραυλικών χειριστηρίων διπλής ενεργείας.

Όπως και όλοι οι τύποι ZA-V, έτσι και αυτή η έκδοση διαθέτει το σύστημα ακριβής δοσομέτρησης για πλάτη εργασίας από 10 έως 36 m και με το σύστημα **Soft Ballistic System SBS**. Διατίθεται σε χωρητικότητες από 1.400 έως 4.200 λίτρα.

Μέσω ενός μοχλού ρύθμισης στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά, ρυθμίζονται οι θυρίδες δοσομέτρησης κάτω από τα ανοίγματα εκροής. Με έναν επιπλέον μοχλό σύσφιξης στερεώνεται η θέση της θυρίδας. Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό αυτού του τύπου υδραυλικής ρύθμισης είναι ότι η υδραυλική μπουκάλα για το άνοιγμα και κλείσιμο της θυρίδας ανοίγει ή κλείνει τελείως. Η θέση του μοχλού ρύθμισης της ποσότητας χρησιμοποιείται μόνο για να ρυθμίσει το άνοιγμα της θυρίδας και δεν λειτουργεί σαν στοπ στην υδραυλική μπουκάλα. Συνεπώς αποκλείεται το ακούσιο άνοιγμα ή η αλλαγή της ποσότητας διανομής.



Ξεκάθαρο βεστιάριο για υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες

❗ «Το πλέγμα οπών και η κλίμακα είναι διάτρητα. Πλεονέκτημα: Ο οδηγός βρίσκει γρήγορα τη σωστή θέση και κανένα αυτοκόλλητο δεν μπορεί να ξεκολλήσει μετά από αρκετά χρόνια χρήσης.»

(dlz agrarmagazin – Δοκιμή στο χωράφι του
λιπασματοδιανομέα ZA-V · 03/2017)



Μοχλός ρύθμισης με μεγαλύτερη κλίμακα



Εύκολη ρύθμιση του βραχίονα ολίσθησης

ZA-V Easy

Άνετη ηλεκτρική ρύθμιση και έλεγχος

Η ηλεκτρική μονάδα χειρισμού EasySet παρέχει δυνατότητα ιδιαίτερα απλού και άνετου χειρισμού του ZA-V.

Με τη βοήθεια του υπολογιστή χειρισμού EasySet, οι θυρίδες αριστερά και δεξιά μπορούν να ρυθμιστούν ξεχωριστά με το πάτημα ενός πλήκτρου και να ρυθμίζονται εκ νέου κατά τη διάρκεια της διαδρομής. Αυτό επιτρέπει επίσης μεμονωμένες ρυθμίσεις ποσοτήτων για την αριστερή και τη δεξιά πλευρά κατά τη διάρκεια της λίπανσης.

Για το χειρισμό του Limiter V⁺ αρχικά προεπιλέγεται το επιθυμητό βάθος χαμηλώματος για την εκάστοτε ρύθμιση μέσω των πλήκτρων «+/-» στον υπολογιστή χειρισμού. Η ενεργοποίηση πραγματοποιείται με ένα ειδικό πλήκτρο Limiter. Μια αλλαγή των λειτουργιών Limiter, π.χ. από διανομή άκρων σε διανομή ορίου ή διανομή τάφρων, πραγματοποιείται επίσης μέσω των πλήκτρων «+/-». Αν το απαιτεί η περίπτωση, μπορεί π.χ. κατά τη διανομή τάφρων να μειωθεί η ποσότητα διανομής στην κατεύθυνση ορίου χωραφιού.

Επειδή δεν απαιτούνται υδραυλικές συνδέσεις, το ZA-V Easy μπορεί να τοποθετείται και να αφαιρείται πιο γρήγορα. Έτσι, για να τεθεί σε λειτουργία ο διανομέας, πρέπει να συνδεθεί μόνο ένα 3-πολικό καλώδιο και ο αρθρωτός άξονας με το τρακτέρ.



Υπολογιστής χειρισμού EasySet

- ❗ «Το τερματικό EasySet φαίνεται τακτοποιημένο. Όλες οι σημαντικές λειτουργίες μπορούν να λειτουργούν με τον αντίχειρα.»

(dlz agrarmagazin – Δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V · 03/2017)



ZA-V 2700 Easy

- ❗ «Ο διανομέας δεν απαιτεί υδραυλική σύνδεση. Το παρτίκοφ και το καλώδιο τροφοδοσίας 3 ακίδων επαρκούν.»

(dlz agrarmagazin – Δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V · 03/2017)

ZA-V Control

Βασικός εξοπλισμός με υπολογιστή χειρισμού AMASPREAD⁺ για το εκάστοτε μηχάνημα

Το ZA-V Control διαθέτει στο βασικό εξοπλισμό τον υπολογιστή χειρισμού AMASPREAD⁺ για το εκάστοτε μηχάνημα.

Όλες οι σημαντικές λειτουργίες μπορούν να ενεργοποιούνται απευθείας μέσω φωτιζόμενων πλήκτρων λειτουργίας. Τα πλήκτρα λειτουργίας και η φωτιζόμενη οθόνη 5,7 ιντσών με τα μεγάλα σύμβολα και ψηφία δείχνουν καθαρά και με σαφήνεια όλες τις λειτουργίες. Η απλή δομή χειρισμού και η πλοήγηση μέσω μενού του AMASPREAD⁺ εξασφαλίζουν υψηλή άνεση χειρισμού.

Το AMASPREAD⁺ μπορεί να αλλάξει μέχρι 3 υποδιαιρέσεις πλάτους αριστερά και δεξιά. Απευθείας στο τερματικό μπορούν να αποθηκευτούν οι πλήρεις ρυθμίσεις για συνολικά 20 λιπάσματα και να κληθούν ξανά οποιαδήποτε στιγμή. Για την τεκμηρίωση της επεξεργασμένης επιφάνειας, της ποσότητας διανομής και του απαιτούμενου χρόνου το AMASPREAD⁺ διαθέτει επίσης οθόνη διαχείρισης έργου με 99 έργα.

Στο βασικό εξοπλισμό όλα τα ZA-V Control με AMASPREAD⁺ ως Profis Control διαθέτουν επίσης ρύθμιση της ποσότητας σύμφωνα με την ταχύτητα και την πλέον σύγχρονη τεχνολογία ζύγισης 200 Hz με δύο μονάδες ζύγισης. Προαιρετικά, για τον

ZA-V Profis Control διατίθεται και ο αισθητήρας κλίσης, ο οποίος δίνει ακόμη και σε πλαγιές πάντα ένα ακριβές αποτέλεσμα ζύγισης.

Το ZA-V Control υποστηρίζει επίσης τους προαιρετικά διαθέσιμους αισθητήρες χαμηλής στάθμης, οι οποίοι, αν η στάθμη πλήρωσης μειωθεί κάτω από μια προ-ρυθμισμένη τιμή, εμφανίζουν στο τερματικό ξεχωριστά μια πληροφορία για την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της χοάνης.

Ο χειρισμός του Limiter V⁺ μπορεί επίσης να γίνει με το AMASPREAD⁺. Στο μενού λιπάσματος μπορούν να πραγματοποιηθούν για κάθε επιμέρους λίπασμα ξεχωριστές προ-ρυθμίσεις για τη διανομή άκρων, ορίου και τάφρων, οι οποίες μπορούν να επιλεγούνται άμεσα μέσω των επιμέρους πλήκτρων λειτουργίας στην επιφάνεια χειρισμού. Έτσι ο γεωργός μπορεί με το μηχανικά κινούμενο ZA-V, τώρα και σε σύνδεση με το AMASPREAD⁺, ανάλογα με την κατάσταση ορίου, κατά τη διάρκεια της διαδρομής από το κάθισμα τρακτέρ, να πραγματοποιεί εναλλαγές ανάμεσα σε κανονική διανομή, διανομή άκρων, ορίου και τάφρων σε ακριβείς βαθμίδες εξαιρετικά απλά, με το πάτημα ενός κουμπιού.



Υπολογιστής χειρισμού
AMASPREAD⁺

ZA-V Tronic – ο διανομέας ISOBUS

Βασικός εξοπλισμός με 8-πλή υποδιαίρεση πλάτους

Μηχανική κίνηση με πακέτο Tronic και 8-πλή υποδιαίρεση πλάτους

Ο μηχανικής κίνησης διανομέας ZA-V Tronic διαθέτει στο βασικό εξοπλισμό μία 8-πλή υποδιαίρεση πλάτους μέσω προσαρμογής ποσότητας.

Λόγω του μηχανισμού διασποράς του ZA-V με χαμηλό άνοιγμα εκροής χωρίς επίδραση ποσότητας και με σταθερή εικόνα διασποράς μπορούν να επιτευχθούν με το μηχάνημα πολύ καλά αποτελέσματα κατά τη διανομή σε σφηνοειδείς διαδρομές και σε τελειώματα χάρη στην υποδιαίρεση πλάτους μέσω προσαρμογής ποσότητας.

❗ «Η μείωση της ποσότητας στις σφηνοειδείς διαδρομές είναι ένα βήμα προς την ομοιόμορφη διανομή.»

(Έκθεση δοκιμής profi – δοκιμή στο χωράφι του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2700 Profis Tronic • 01/2017)

Χάρη στο χαμηλό άνοιγμα εκροής χωρίς επίδραση ποσότητας του διανομέα ZA-V η εγκάρσια διανομή του λιπάσματος παραμένει πάντα σταθερή σε μεταβαλλόμενη ποσότητα διανομής. Έτσι μπορούν να αλλάξουν μεμονωμένες υποδιαίρεσεις πλάτους μέσω της προσαρμογής ποσότητας.



Τερματικό CCI

AMAPAD

AMATRON 3

Εκτός από το τερματικό ISOBUS της AMAZONE, ο χειρισμός του ZA-V Tronic μπορεί επίσης να γίνεται με τερματικά ISOBUS άλλων κατασκευαστών.

❗ «Προπαντός σε μικρά έως μεσαία πλάτη εργασίας η απλή ρύθμιση ποσότητας του ZA-V επιτυγχάνει ήδη καλά αποτελέσματα κατά την εγκάρσια διανομή σε σφηνοειδή χωράφια. Χάρη στη μεγάλη εμβέλεια ρίψης διατηρείται μια τριγωνική εικόνα διανομής για μεγάλο διάστημα.»

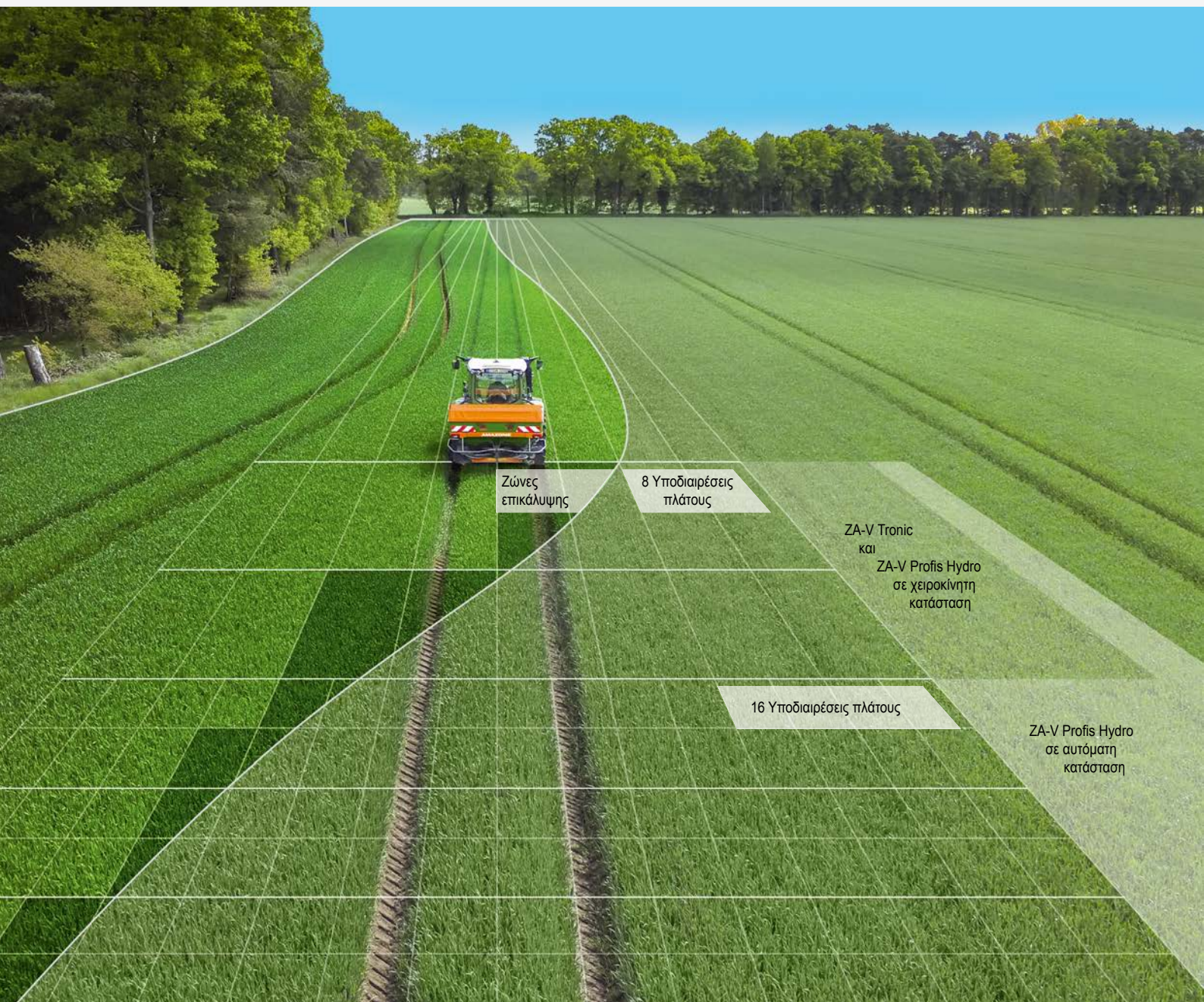
(top agrar – Σύγκριση συστημάτων «Αυτόματη διανομή σε σφηνοειδή χωράφια: Ποιο σύστημα είναι το κατάλληλο;» • 02/2016)

❗ «Απλή και καλή υποδιαίρεση πλάτους. Ήδη με τη ρύθμιση ποσότητας του ZA-V επιτυγχάνονται καλά αποτελέσματα στα συνήθη πλάτη εργασίας.»

(top agrar – Σύγκριση συστημάτων «Αυτόματη διανομή σε σφηνοειδή χωράφια: Ποιο σύστημα είναι το κατάλληλο;» • 02/2016)

ZA-V Profis Hydro

Εξοπλισμένο στον βασικό εξοπλισμό με 16-πλή υποδιαίρεση πλάτους,
τεχνολογία ζύγισης Profis και επικοινωνία ISOBUS



✓ Με υποδιαίρεση πλάτους για το ZA-V Tronic και το ZA-V Profis Hydro
μπορούν να ενεργοποιούνται μεμονωμένες εξωτερικές υποδιαίρεσεις πλάτους.

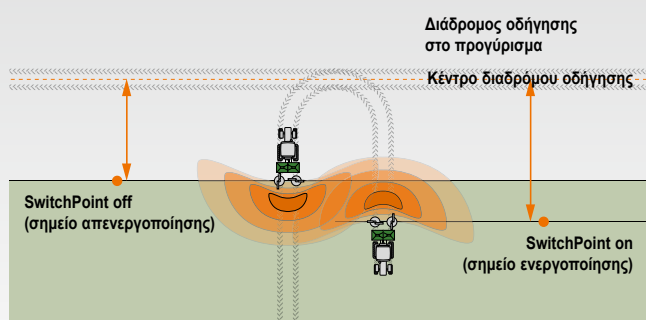


Σχηματική απεικόνιση της υδραυλικής λειτουργίας στο ZA-V

Για να ολοκληρώσει τις εκδόσεις στο μοντέλο ZA-V, η AMAZONE λανσάρει τώρα τον ZA-V με υδραυλική κίνηση στους δίσκους. Με αυτήν την έκδοση, είναι δυνατή η διανομή στα άκρα του χωραφιού στα όρια και στις τάφρους ταυτόχρονα και από τις δύο μεριές. Μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ αυτών των επιμέρους λειτουργιών διανομής στην άκρη του χωραφιού κατά την οδήγηση. Εάν η προκαθορισμένη ταχύτητα δεν ταιριάζει με την ακριβή διανομή στο άκρο, αυτό μπορεί να ρυθμιστεί κατά την οδήγηση μέσω του τερματικού. Αυτές οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα στο τερματικό για την αντίστοιχη κατάσταση ορίων.

Εκτός από την εξοικονόμηση λιπασμάτων, εύκολη μεταγωγή και ρυθμιζόμενη διανομή στο όριο του πεδίου, το ZA-V Hydro έχει το πλεονέκτημα ότι ο διανομέας λειτουργεί εντελώς ανεξάρτητα από τις στροφές του κινητήρα του τρακτέρ, γεγονός που εξοικονομεί καύσιμο.

Η τεχνολογία «Profis» καθώς και η επικοινωνία «Tronic»-ISOBUS είναι στον βασικό εξοπλισμό του ZA-V Hydro. Για διανομή σε τελειώματα και σφήνες, το ZA-V Hydro μπορεί να ελέγξει συνολικά 16 υποδιαίρεσεις πλάτους με αυτόματο τρόπο μέσω του λογισμικού ελέγχου τμήματος AMAZONE Section Control-Software GPS-Switch και 8 υποδιαίρεσεων πλάτους σε χειροκίνητη λειτουργία.



✓ SwitchPoint

Το SwitchPoint επιτρέπει την προσαρμογή των σημείων ενεργοποίησης και απενεργοποίησης ανάλογα με το είδος λιπάσματος και το πλάτος εργασίας κατά τη χρήση του GPS-Switch. Και οι δύο τιμές μπορούν να ληφθούν από τον πίνακα διασποράς και να εισαχθούν στο εκάστοτε τερματικό χειρισμού.

MEMBER OF



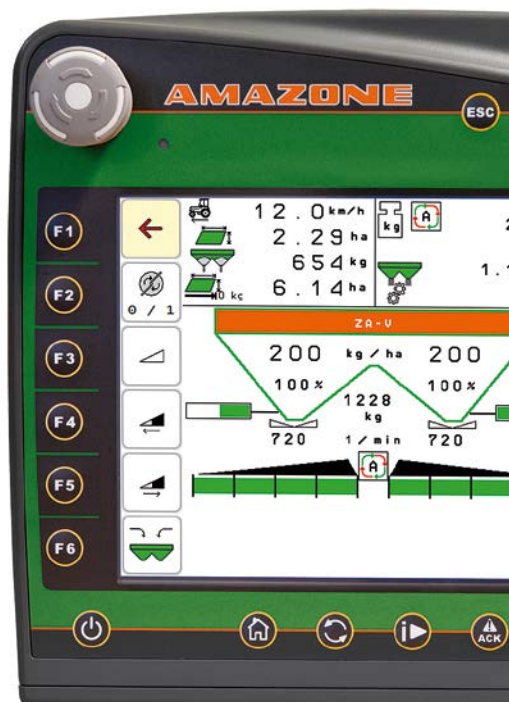
Τερματικά ISOBUS

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 μπορείτε με ένα τερματικό να ελέγχετε όλες τις συσκευές με δυνατότητα ISOBUS.

Ο χειρισμός του ZA-V Tronic και του ZA-V Profis Hydro μπορεί να γίνεται με διάφορα τερματικά ISOBUS της AMAZONE:



AMAZONE AMATRON 3
Οθόνη μεγέθους 5,6"



AMAZONE CCI 100
Οθόνη αφής μεγέθους 8,4"

Άλλα τερματικά ISOBUS

Εκτός από το τερματικό ISOBUS της AMAZONE, ο χειρισμός του ZA-V Tronic και του ZA-V Profis Hydro μπορεί επίσης να γίνεται με τερματικά ISOBUS άλλων κατασκευαστών.



π.χ. Τερματικό Fendt Vario



π.χ. John Deere GreenStar



π.χ. Τερματικό Müller COMFORT

Τα πλεονεκτήματά σας με τους διανομείς ISOBUS της AMAZONE:

- ✓ Ο χειρισμός μηχανήματος, η διαχείριση έργου, η τεκμηρίωση και η υποδιαίρεση πλάτους του διανομέα AMAZONE είναι δυνατά με όλα τα συνήθη τερματικά ISOBUS. Μεμονωμένες λειτουργίες μπορούν να αντιστοιχίζονται ελεύθερα με ταυτόχρονη χρήση πολλών τερματικών ISOBUS.
- ✓ Ο χειρισμός AUX-N επιτρέπει τη χρήση στοιχείων χειρισμού του τρακτέρ για το διανομέα AMAZONE.
- ✓ Περαιτέρω στοιχεία AMAZONE, όπως π.χ. joystick AmaPilot, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κάθε τρακτέρ ISOBUS.
- ✓ Ελεύθερα ρυθμιζόμενα περιβάλλοντα εργασίας χρήστη για το χειρισμό του μηχανήματος και μια εξατομικευμένη γραμμή πληροφοριών για την κατάσταση του διανομέα προσφέρουν μεγαλύτερη φιλικότητα προς το χρήστη.
- ✓ Στο μενού λιπάσματος μπορεί να γίνει δημιουργία, επεξεργασία και διαχείριση τιμών ρύθμισης για 20 είδη λιπασμάτων.



AMAZONE AMAPAD
Οθόνη αφής μεγέθους 12,1"

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 όταν το τερματικό του τρακτέρ δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Section Control ή επιθυμείτε να ελέγχετε και να ενεργοποιείτε το λιπασματοδιανομέα σας με το AMATRON 3 ή CCI 100 μέσω μιας ξεχωριστής οθόνης.

AMATRON 3

Το τερματικό ISOBUS για όλες τις λειτουργίες



✓ AMATRON 3

Ο υπολογιστής διαθέτει μία λειτουργία διαχείρισης έργου (Task Controller) και σύνδεση στην αυτόματη τεκμηρίωση απόδοσης (ASD). Το AMATRON 3 διαθέτει σειριακή διεπαφή για τη σύνδεση τερματικών GPS και αισθητήρων αζώτου.



Ακριβής δοσομέτρηση και απλός χειρισμός

Με την πρακτική και συνοπτική δομή του AMATRON 3 χρειάζεστε απλά ένα τερματικό για τον χειρισμό των διαφόρων λειτουργιών λιπάσματος. Στο AMATRON 3 σας παρουσιάζονται συνοπτικά όλα τα σχετικά στοιχεία, οι λίγες απαραίτητες ρυθμίσεις γίνονται γρήγορα και ομαλά με το χέρι.

Το AMATRON 3 διαθέτει φωτιζόμενα πλήκτρα και μια οθόνη πλούσια σε αντιθέσεις και ελάχιστης ανάκλασης οθόνη. Όλες οι πληροφορίες για τον έλεγχο της τεχνολογίας λίπανσης βρίσκονται στην ένδειξη. Αναλόγως της οδηγικής κατάστασης και του προσωπικού γούστου μπορείτε να επιλέγετε είτε την τεχνολογία λίπανσης ή τη λειτουργία GPS ως λεπτομερή προβολή.

Το AMATRON 3 μπορεί να υποβαθμίζεται σε AMATRON⁺ και να αναβαθμίζεται σε πρότυπο ISOBUS πλήρως 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 τόσο όλες τις συσκευές AMAZONE με εξοπλισμό AMATRON⁺ (AMABUS), όσο και συσκευές, οι οποίες υποστηρίζουν το πρότυπο ISOBUS. Και φυσικά ακόμη κι αν αυτές δεν είναι της AMAZONE.

Το AMATRON 3 επιτρέπει την πλήρως αυτοματοποιημένη ρύθμιση της προδιαγραφόμενης ποσότητας διανομής. Οι καθορισμένες μεταβολές ποσότητας γίνονται γρήγορα και με ακρίβεια σε προεπιλέξιμα ποσοστιαία βήματα.

Αυτό το τερματικό είναι ιδιαίτερα πολύπλευρο χάρη στη συνοπτική, απλή και λογική πλοήγηση μέσω μενού. Η ιδιαίτερα συμπαγής κατασκευή του τερματικού απαιτεί λίγο χώρο στην καμπίνα.

Το τερματικό διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- ✔ Χειρισμός μηχανήματος ISOBUS
- ✔ Χειρισμός μηχανήματος AMABUS
- ✔ Λειτουργία τρακτέρ ECU (διεπαφή για ταχύτητα και παρτικόφ)
- ✔ Διαχείριση έργων (Task Controller) για τεκμηρίωση
- ✔ Εισαγωγή/εξαγωγή των δεδομένων συγκομιδής μέσω USB-Stick
- ✔ Αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους GPS-Switch (προαιρετικά)
- ✔ Βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track (προαιρετικά)
- ✔ Προαιρετικό εξωτερικό Lightbar για βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track
- ✔ Μονάδα χάρτη εφαρμογής GPS-Maps (προαιρετικά)
- ✔ Διεπαφή ASD για RS232 (θεωρητικές τιμές), π. χ. για αισθητήρες N

❗ «Ο χειρισμός με το τερματικό AMATRON 3 και το προαιρετικό joystick είναι κορυφαίος.»
(Έκθεση οδήγησης profi του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

✔ Joystick AmaPilot
Ο χειρισμός όλων των λειτουργιών στο μενού εργασίας μπορεί να γίνεται και μέσω του joystick AmaPilot ή άλλων joystick ISOBUS (AUX-N).



GPS-Switch, GPS-Maps και GPS-Track

Αυτόματη λειτουργία ενεργοποίησης - απενεργοποίησης υποδιαιρέσεων πλάτους, ειδική για επιμέρους επιφάνειες εφαρμογή και σαφείς συστάσεις διεύθυνσης για το ZA-V Tronic και ZA-V Profis Hydro

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

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



GPS-Switch για AMATRON 3

Ο συγκεκριμένος υπολογιστής οχήματος, ο οποίος βασίζεται στο GPS, εκτελεί αυτόματα και με υψηλή ακρίβεια τη μεταγωγή της μηχανής στο προγύρισμα, στα ανοίγματα διέλευσης και σε σφηνοειδή χωράφια.

Η αυτόματη υποδιάρθρωση πλάτους GPS-Switch προσφέρει ακρίβεια, άνεση και ασφάλεια: Απλά επιλέξτε τον επιθυμητό βαθμό ταύτισης και αφήστε στο αυτόματο σύστημα να εκτελεί τη μεταγωγή. Επιπλέον: Εξοικονομείτε λίπασμα και επιπλέον προστατεύετε το περιβάλλον. Και ο οδηγός μπορεί να συγκεντρωθεί πλήρως στην επιτήρηση της λειτουργίας.

Στο διανομέα ZA-V ενσωματώθηκε μια μονάδα που λαμβάνει υπόψη την προέκταση των ανεμιστήρων διασποράς πίσω από το μηχανήμα. Έτσι, π.χ. κατά τη μετάβαση του μηχανήματος στο προγύρισμα γίνεται μεταγωγή σε άλλη θέση από ό,τι κατά την έξοδο (SwitchPoint).



GPS-Maps για AMATRON 3

Εκτός από τη διαχείριση δεδομένων ISO-XML, η διαχείριση έργου του τερματικού (Task Controller) μπορεί να επεξεργάζεται και κάρτες εφαρμογών (μορφή Shape). 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.

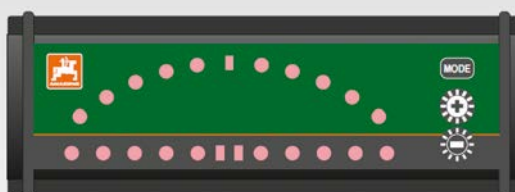


GPS-Track για AMATRON 3

Η βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track αποτελεί μία τεράστια διευκόλυνση στον προσανατολισμό στο χωράφι. Διαθέτει διάφορους τρόπους λειτουργίας ίχνους όπως Γραμμή Α-Β 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 σας κρατούν εντός του ίχνους. Και η απόσταση από τον επόμενο διάδρομο οδήγησης εμφανίζεται με ακρίβεια – για έναν ιδανικό προσανατολισμό.

Η λειτουργία GPS-Track λειτουργεί φυσικά και «stand-alone», δηλαδή χωρίς σύνδεση προσαρτώμενου εξαρτήματος.

- ✓ Εξωτερικό Lightbar για βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track
Ως πιθανή επέκταση διατίθεται ένα εξωτερικό Lightbar, που μπορεί να συνδεθεί άνετα με το GPS-Track. Το εξωτερικό Lightbar μπορεί να το τοποθετήσετε εύκολα σε οποιαδήποτε θέση θέλετε στην καμπίνα.



Τερματικό CCI

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 τον θεμέλιο λίθο για την καθιέρωση του ISOBUS στην πράξη. Το CCI 100 χρησιμεύει ως βάση, ώστε διαδοχικά όλες οι μηχανές AMAZONE και τα εργαλεία να προσαρμοστούν στο πρότυπο ISOBUS.

- ✓ Φωτεινή 8,4" έγχρωμη οθόνη με υψηλή αντανάκλαση του φωτός και αισθητήρα φωτεινότητας περιβάλλοντος, που προσαρμόζει τη φωτεινότητα αυτόματα στις συνθήκες φωτεινότητας. Έτσι ο οδηγός δεν τυφλώνεται στο ημίφως ή τη νύχτα από μία οθόνη που διαφορετικά θα φώτιζε υπερβολικά.
- ✓ Η καταχώριση στοιχείων γίνεται κατ' επιλογή μέσω της φιλικής στον χρήστη οθόνης αφής ή μέσω των πλήκτρων.
- ✓ Η ξεκούραστη εργασία υποστηρίζεται στο σκοτάδι με τον φωτισμό των πλήκτρων, που συνδέονται ομοίως με τον αισθητήρα φωτεινότητας.
- ✓ Ο δοκιμασμένος χειρισμός με το ένα χέρι – τυπικός για την AMAZONE – συνεχίζει να είναι δεδομένος, καθώς η αντιστοίχιση των λειτουργιών με τα «πλήκτρα Softkey» μπορεί να αντικατοπτρίζεται πολύ εύκολα.
- ✓ Για διαδραστική καθοδήγηση του μενού και άνετη καταχώριση τιμών και κειμένου, η οθόνη διαθέτει μία υψηλής ποιότητας μεμβράνη αφής.
- ✓ Για άμεση, γρήγορη καταχώριση και αλλαγή θεωρητικών τιμών, στο περιβάλλον έχει ενσωματωθεί εργονομικά ένας τροχός κύλισης με λειτουργίες επιβεβαίωσης.



- ❗ «Η λειτουργία του διανομέα μέσω του τερματικού είναι απλή.»
- ❗ «Το μενού εργασίας παρουσιάζεται συνοπτικά, [...]»
(Έκθεση οδήγησης profi – Έλεγχος του βαθμού χρησιμοποίησης του λιπασματοδιανομέα ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Το τερματικό διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- ✓ Χειρισμός μηχανήματος ISOBUS
- ✓ Λειτουργία τρακτέρ ECU
(διεπαφή για ταχύτητα, παρτικόφ και κάτω βραχίονες)
- ✓ Διαχείριση έργων για τεκμηρίωση CCI.Control
- ✓ CCI.Command (προαιρετικά):
Αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους CCI.Command.SC
Βοήθεια παράλληλης οδήγησης CCI.Command.PT
- ✓ Υποστηρίζει κάρτες εφαρμογών σε μορφή ISO-XML
- ✓ Διεπαφή USB για ανταλλαγή δεδομένων
- ✓ Διεπαφή για σύνδεση ενός μόντεμ GSM
- ✓ Διεπαφή ASD και LH5000 για RS232
(θεωρητικές τιμές), 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 μπορείτε να το τοποθετήσετε 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
ελέγχου γεωργικών μηχανημάτων

Μία νέα διάσταση για τον έλεγχο και την επιτήρηση

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

Το AMAPAD διαθέτει μία ιδιαίτερα εργονομική οθόνη αφής 12,1". Με τη μοναδική σχεδίαση «Mini-View» μπορούν να απεικονίζονται συνοπτικά, στο πλάι, εφαρμογές που εκείνη τη στιγμή δεν χρειάζονται χειρισμό, 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.



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 pro μπορεί να αναβαθμιστεί μέχρι και σε ένα αυτόματο σύστημα διεύθυνσης.

Το τερματικό διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- ✓ Χειρισμός μηχανήματος ISOBUS
- ✓ Διαχείριση έργων για τεκμηρίωση
- ✓ Αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους GPS-Switch pro
- ✓ Ενσωματωμένος πήχης φωτός για βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track pro
- ✓ Μπορεί να διευρυνθεί προαιρετικά σε αυτόματο σύστημα διεύθυνσης
- ✓ Μονάδα χάρτη εφαρμογής GPS-Maps pro
- ✓ Διεπαφή RS232 για προσαρμογέα SCU (για ανταλλαγή δεδομένων)
- ✓ Δύο διεπαφές USB για ανταλλαγή δεδομένων
- ✓ Μονάδα WLAN (για προσαρμογέα USB)
- ✓ Έξοδος GPS

Οι ιδιότητες του AMAPAD:

- ✓ Μπροστινή πλευρά οθόνης από ειδικής σκλήρυνσης γυαλί
- ✓ Περιβλήμα από ανθεκτικό στα χτυπήματα πλαστικό
- ✓ Ιδιαίτερα στενό περιθώριο για μέγιστη εμποπτικότητα
- ✓ Δεν υπάρχουν διάκενα, και άρα καμία είσοδος σκόνης/υγρασίας



Τεχνολογία αισθητήρων αζώτου

Ακούστε τα φυτά σας

Βέλτιστη ανάπτυξη φυτών μέσω τροφοδοσίας με άζωτο ανάλογα με τις απαιτήσεις

Οι online αισθητήρες είναι προς το παρόν το καλύτερο εργαλείο για την τροφοδοσία με άζωτο σύμφωνα με τις απαιτήσεις. Μετράτε κατά τη διάρκεια της διανομής λιπάσματος την κατάσταση τροφοδοσίας των φυτών. Βάσει των προσδιορισμένων τιμών υπολογίζεται στη συνέχεια η απαιτούμενη ποσότητα λιπάσματος για τη βέλτιστη ανάπτυξη των φυτών.

Μέσω μιας σειριακής διεπαφής (RS 232) όλοι οι διανομείς ZA-V με AMATRON 3, CCI 100 και άλλα συμβατά τερματικά ISOBUS προσφέρουν ιδανική σύνδεση με όλους τους online αισθητήρες

(π.χ. αισθητήρας N YARA, FRITZMEIER ISARIA, CLAAS CropSensor, CropCircle, OptRx, GreenSeeker) που είναι διαθέσιμοι στην αγορά. Οι υπολογισμένες ποσότητες λιπάσματος υιοθετούνται μέσω του τερματικού χειρισμού AMAZONE άμεσα στο σύστημα ελέγχου του μηχανήματος. Για σκοπούς τεκμηρίωσης καταγράφεται το λίπασμα που διανέμεται εκείνη τη στιγμή.



Υπηρεσία Λίπανσης

για πάνω από 25 χρόνια

Μόνο όταν έχετε διασπείρει το λίπασμα σωστά, μπορούν να πιάσουν τόπο τα χρήματά σας

Η Υπηρεσία Λίπανσης της AMAZONE παρέχει τη δυνατότητα οικονομικής και περιβαλλοντικά ορθής χρήσης του λιπάσματος. Τα αποτελέσματα που λαμβάνονται για πάνω από 25 χρόνια από το εσωτερικό και το εξωτερικό στην αίθουσα δοκιμών της AMAZONE αποθηκεύονται σε μια βάση δεδομένων υπολογιστή. Από το δοκιμασμένο λίπασμα δεν καταγράφονται μόνο οι εικόνες διασποράς και οι τιμές ρύθμισης, αλλά και τα καθοριστικής σημασίας μηχανικά στοιχεία ουσιών για την εγκάρσια διανομή. Έτσι, υπάρχει διαθέσιμο ευρύ υλικό στοιχείων το οποίο μας επιτρέπει να συμβουλευόμαστε δωρεάν όλους τους πελάτες της AMAZONE σχετικά με τις συστάσεις ρύθμισης σε άγνωστα είδη λιπασμάτων και νέα προϊόντα λιπασμάτων.

- ✔ Είναι αυτονόητο ότι μόνο λεπτομερείς και συνεχώς επικαιροποιούμενοι πίνακες διανομής, όπως εκείνοι που παρέχονται από την AMAZONE, οδηγούν σε βέλτιστο αποτέλεσμα ελέγχου.



Βάζουμε το λίπασμά σας στο μικροσκόπιο

Η καλύτερη δυνατότητα προσδιορισμού τιμών ρύθμισης για λιπασματοδιανομείς είναι η διανομή σε μια αίθουσα δοκιμών. Δεν είναι πάντα εφικτό να έχουμε διαθέσιμη μια αντίστοιχη ποσότητα του λιπάσματος. Για το λόγο αυτό η AMAZONE ανέπτυξε μια αξιόπιστη εργαστηριακή δοκιμή, ώστε να είναι δυνατή η εξέταση ακόμη και ενός δείγματος λιπάσματος μεγέθους μόνο πέντε χιλιογραμμών και η παροχή συστάσεων ρύθμισης στους πελάτες χάρη στην εμπειρία και τα στοιχεία που έχουν συγκεντρωθεί.

**Πρόσθετος εξοπλισμός:
φορητό σύστημα ελέγχου διανομής**



Απλός, ασφαλής, αξιόπιστος χειρισμός!

Για ακόμη μεγαλύτερη ασφάλεια σε δύσκολα είδη λιπασμάτων

- ✔ Ιδανικός έλεγχος στο χωράφι
- ✔ Απλά και με ασφάλεια
- ✔ για τη μέτρηση της εγκάρσιας διανομής του λιπάσματος
- ❗ top agrar δοκιμή 06/2011: «Σύστημα πολύ φιλικό στο χρήστη»





Υπηρεσία Λίπανσης με σύγχρονη αίθουσα δοκιμών

Για την έρευνα, την ανάπτυξη και την υποστήριξη της παραγωγής στην AMAZONE διατίθεται μια σύγχρονη αίθουσα δοκιμών διανομής λιπασμάτων. Η AMAZONE Υπηρεσία Λίπανσης συνεργάζεται στενά με όλους τους γνωστούς κατασκευαστές λιπασμάτων, και μάλιστα σε παγκόσμια κλίμακα, για να σας παρέχει το ταχύτερο δυνατό τις βέλτιστες συστάσεις ρύθμισης.

Με τις online μονάδες ζύγισης είναι δυνατή η ανάλυση κάθε δοκιμαστικής διανομής όχι μόνο ως προς την εγκάρσια διανομή αλλά και ως προς τη χωρική διανομή. Αυτό έχει μεγάλα πλεονεκτήματα ιδιαίτερα για τη ανάπτυξη νέων λιπασματοδιανομών. Αυτές οι πληροφορίες, όμως, είναι απαραίτητες και για τις αυτόματες διαδικασίες μεταγωγής/αλλαγής (GPS-Switch).

Και κατά την επιλογή του συστήματος μέτρησης η AMAZONE βασίστηκε σε νέα καινοτόμο τεχνολογία. Ο λιπασματοδιανομέας βρίσκεται πάνω σε μια περιστρεφόμενη εξέδρα και περιστρέφεται γύρω από έναν κατακόρυφο άξονα. Με αυτό το σύστημα μέτρησης μπορούν προσδιοριστούν όλα τα πιθανά πλάτη εργασίας τη δεδομένη στιγμή.



- ✓ Εφαρμογή Υπηρεσία Λίπανσης για Android smartphone ή συσκευές iOS
- Η Εφαρμογή Υπηρεσία Λίπανσης λήφθηκε ήδη πάνω από 50.000 φορές.

Η αποκλειστική υπηρεσία για τους χρήστες της τεχνολογίας λίπανσης της AMAZONE

Η Υπηρεσία Λίπανσης λειτουργεί πέρα από τα όρια. Αλλά όχι μόνο από γεωγραφικής άποψης. Διότι, ανεξάρτητα από το αν ο λιπασματοδιανομέας σας είναι 1 ή 50 ετών, είμαστε στο πλευρό σας πάντα με γνώση και αξιοπιστία.

Ίντερνετ: www.amazone.de
E-Mail: duengeservice@amazone.de
Τηλέφωνο: +49 (0)5405 501-111
Φαξ: +49 (0)5405 501-374

Ο καλύτερος τρόπος: Υπηρεσία Λίπανσης στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.amazone.de

Για μια τέλεια λίπανση δεν χρειάζεται μόνο λίπασμα και διανομέας! Εξίσου σημαντική είναι και η εξειδικευμένη παροχή συμβουλών σε κρίσιμα είδη λιπασμάτων.

Στο Ίντερνετ και στη διεύθυνση www.amazone.de μπορείτε να κατεβάσετε 24 ώρες το 24ωρο δωρεάν ενημερωμένες συστάσεις ρύθμισης για την εγκάρσια διανομή και την ποσότητα διανομής των λιπασματοδιανομών της AMAZONE από τη βάση δεδομένων μας. Για το σκοπό αυτό επιλέξτε απλά τον τύπο του μηχανήματός σας και το υλικό διασποράς. Και ως εφαρμογή App για το iPhone και άλλα smartphone.



Συσκευές Android



Συσκευές iOS

AMAZONE Service – πάντοτε κοντά σας

Η ικανοποίησή σας μας εμπνέει



**Choose the Original
Choose Success!**

Καμπάνια VDMA:
Pro-Original



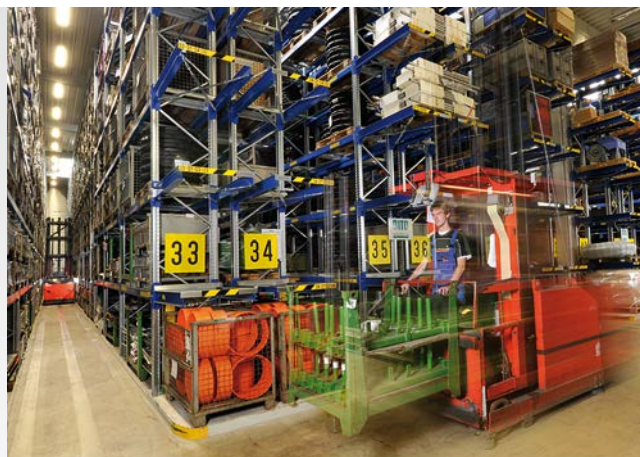
Η ικανοποίηση των πελατών μας είναι ο σημαντικότερος στόχος

Για τον σκοπό αυτό εμπιστευόμαστε τους ικανούς εμπορικούς συνεργάτες μας. Αυτοί είναι και για τεχνικά θέματα αξιόπιστοι συνεργάτες επικοινωνίας για γεωργούς και μεγάλες επιχειρήσεις. 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 σάς προσφέρει την αξιοπιστία και ασφάλεια που χρειάζεστε για μία αποδοτική επεξεργασία εδάφους, μία σπορά ακριβείας, μία επαγγελματική λίπανση και μία 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.



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 μοντέλα.

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.

Αποφασίστε συνεπώς για αυτόν τον λόγο για τη γνήσια τεχνολογία!

Τα πλεονεκτήματα των γνήσιων ανταλλακτικών και αναλωσίμων

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά Φερόμενος διανομέας ZA-V

	ZA-V 1400	ZA-V 1700	ZA-V 2000	ZA-V 2200	ZA-V 2600	ZA-V 2700	ZA-V 3200	ZA-V 4200
Πλάτος εργασίας (m)	10–36							
Χωρητικότητα δεξαμενής (l)	1.400	1.700	2.000	2.200	2.600	2.700	3.200	4.200
– με επέκταση προσθήκης S 600 (l)	2.000	2.300	2.600	–	–	–	–	–
– με επέκταση προσθήκης L 800 (l)	–	–	–	3.000	–	3.500	4.000	–
Ωφέλιμο φορτίο (kg)	με πλαίσιο Special	2.200	2.200	2.200	–	–	–	–
	με πλαίσιο Super	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	–
	με πλαίσιο Ultra	–	–	–	4.500	–	4.500	4.500
Ύψος πλήρωσης (m)	1,13	1,23	1,32	1,31	1,48	1,42	1,54	1,77
Πλάτος γεμίσματος (m)	2,22	2,22	2,22	2,71	2,22	2,71	2,71	2,71
Ολικό πλάτος (m)	2,55	2,55	2,55	2,92	2,55	2,92	2,92	2,92
Ολικό μήκος (m)	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Σύστημα κίνησης	μηχανικά / υδραυλικά (ZA-V Profis Hydro)							
Ελάχ. βάρος (kg) (με αρθρωτό άξονα, V-Set 2)	351	357	366	444	420	463	481	579

Οι εικόνες, το περιεχόμενο και τα στοιχεία σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν είναι δεσμευτικά! Ανάλογα με τον εξοπλισμό μπορεί να διαφέρουν τα τεχνικά στοιχεία. Οι εικόνες των μηχανών ενδέχεται να διαφέρουν από τις ειδικές για κάθε χώρα προδιαγραφές του KOK.

Πρωτοπορία στο χωράφι και ασφάλεια στο δρόμο: ZA-V



ZA – Ο διανομέας



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & 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