



AMAZONE

Τα προϊόντα



GO

AMAZONE

Κατεργασία εδάφους

Τεχνολογία σποράς

3C – Cost Cutting Concept	5
Ταχύτερος ρυθμός	6
Το όνομα της καινοτομίας	8
Διεθνής επιτυχία	10
AMAZONE Service	12
AMAZONE υπηρεσία λιπασμάτων	14
AMAZONE ACTIVE	15
IT-Farming	16
AMATRON 3 – Ένας για όλα	18
Τερματικό CCI	20
AMAPAD	21

Παθητική κατεργασία εδάφους	
Cayron φερόμενο περιστρεφόμενο άροτρο	24
Catros πολύδισκο	26
Certos TX μεγάλος δισκοκαλλιεργητής	28
Cenius επιφανειακός καλλιεργητής	30
Cenius TX επιφανειακός καλλιεργητής	32
XTender πίσω δεξαμενή	34
Centaur Super συνδυασμός καλλιεργητή-πολύδισκου με δίσκους	35
AW κύλινδρος	36
Ενεργητική κατεργασία εδάφους	
KE σβωλοκόπτης	37
KX και KG περιστροφικοί καλλιεργητές	38

Τεχνολογία σποράς	
D9 μηχανική φερόμενη σπαρτική μηχανή	42
AD μηχανική προσαρτώμενη σπαρτική μηχανή	43
AD-P πνευματική προσαρτώμενη σπαρτική μηχανή	44
Avant φερόμενος συνδυασμός σποράς με μπροστινή δεξαμενή	46
Cirrus συνδυασμός σποράς μεγάλων επιφανειών	47
Citan σπαρτική μηχανή μεγάλων επιφανειών	50
Cayena σπαρτική μηχανή με υνί τύπου μαχαιριού	52
Condor σπαρτική μηχανή με υνί τύπου μαχαιριού	53
Primera DMC σπαρτική μηχανή μεγάλων επιφανειών	54
KR 9002/12002 πλαίσιο σύνδεσης	55
GreenDrill προσαρτώμενη σπαρτική μηχανή για λεπτόκοκκο σπόρο και εμβόλιμες καλλιέργειες	56
Τεχνολογία σποράς μεμονωμένου σπόρου	
ED πνευματική σπαρτική μηχανή	58
EDX πνευματική σπαρτική μηχανή υψηλών ταχυτήτων	60



for Innovation

Τεχνολογία λιπασμάτων

Συστήματα φυτοπροστασίας

Τεχνολογία για εργασίες δήμων

ZA-X Perfect λιπασματοδιανομέας	64
ZA-M λιπασματοδιανομέας	65
ZA-M Profis Hydro λιπασματοδιανομέας	66
ZA-V λιπασματοδιανομέας	68
ZA-TS λιπασματοδιανομέας	70
ZG-TS λιπασματοδιανομέας μεγάλων επιφανειών	72
ZG-B λιπασματοδιανομέας μεγάλων επιφανειών	73

UF αναρτώμενο ψεκαστικό	76
FT 1001 πρόσθια δεξαμενή	77
UX ρυμουλκούμενο ψεκαστικό	78
UX 11200 ρυμουλκούμενο ψεκαστικό	80
UG ρυμουλκούμενο ψεκαστικό	81
Pantera αυτοκινούμενο ψεκαστικό	82

Grasshopper μηχανή πολλαπλών λειτουργιών	86
Profihopper αυτοκινούμενο κοπτικό συλλεκτικό	87
Συνδυασμός για σπορά γκαζόν GNK και GBK	88
E+S και EK-S διανομέας για χειμερινές υπηρεσίες	89

AMAZONE συνοπτική παρουσίαση τύπων μηχανημάτων	92
--	----







3C Cost Cutting Concept –

«Μεγαλύτερη απόδοση σε λιγότερο χρόνο!»

Για την οικονομική επιτυχία της επιχείρησης είναι καθοριστικό να αυξάνεται η απόδοση και να μειώνονται περαιτέρω τα έξοδα μέσω λειτουργίας και εργασίας. Η AMAZONE εξέλιξε προς αυτό τον σκοπό, στη βάση μακροχρόνιων δοκιμών στο χωράφι και σε συνεργασία με γεωργούς, την επιστήμη και συμβουλευτικές υπηρεσίες, το σύστημα 3C, Cost Cutting Concept. «5 % περισσότερη απόδοση με 50 % λιγότερο καύσιμο και 60 % λιγότερο χρόνο εργασίας» – αυτός ο συσχετισμός δείχνει τις δυνατότητες που προσφέρει το σύστημα 3C.

Ο εκάστοτε διευθυντής της επιχείρησης – με τις εξειδικευμένες γνώσεις για τη δική του επιχείρηση – εξάγει από αυτό το σύστημα την εξατομικευμένα ιδανική λύση για την επιχείρησή του.

Αυτό επιτυγχάνεται με έναν ειδικά ανά τοποθεσία βελτιωμένο συνδυασμό όλων των βημάτων διαδικασίας, από την επεξεργασία καλαμιάς και την επεξεργασία του εδάφους και τη σπορά, μέχρι τη λίπανση και τη φυτοπροστασία. Σε όλους τους τομείς της «Εξυπνης Καλλιέργειας Φυτών» προσφέρουμε τις σωστές μηχανές για αυτό τον σκοπό.

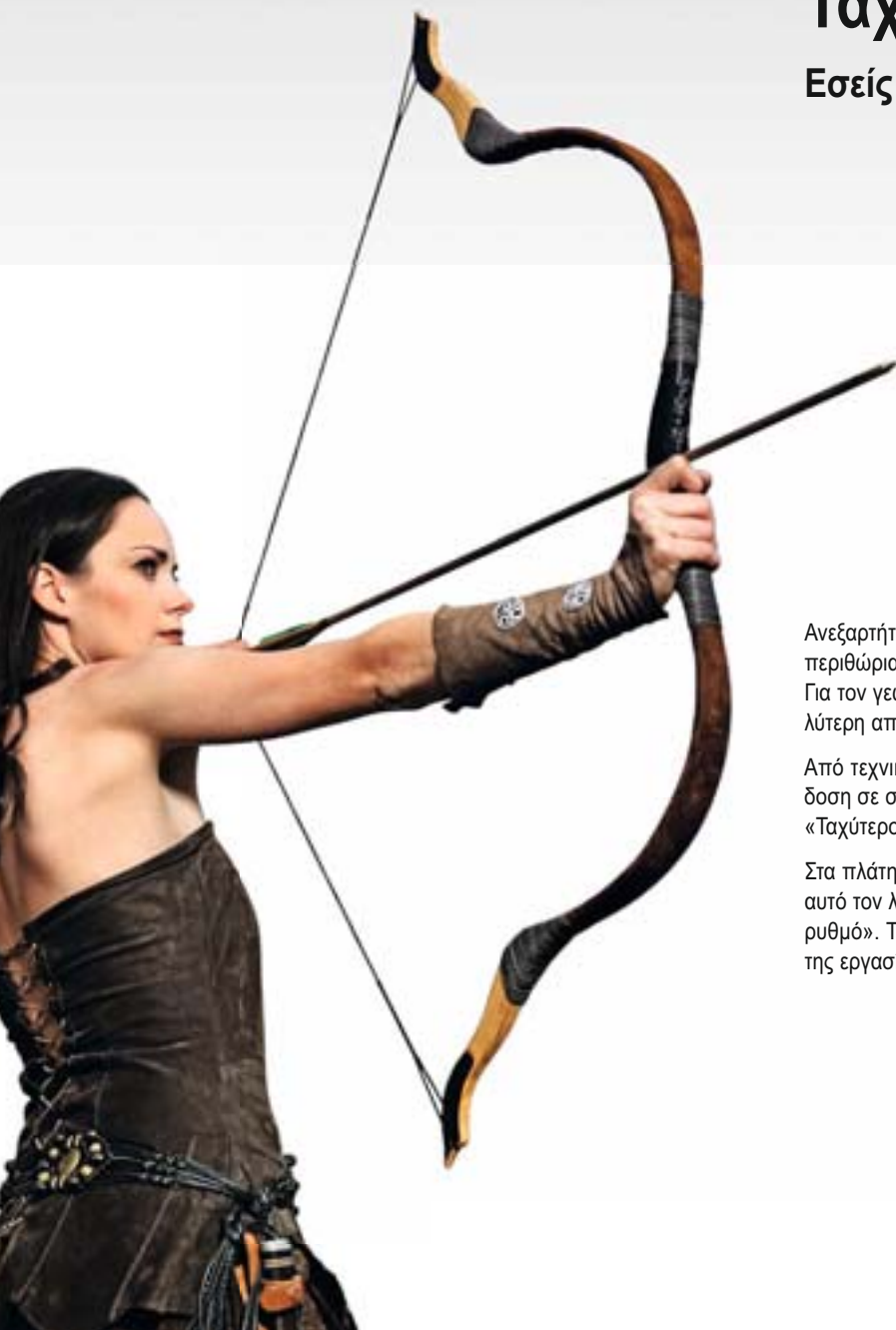
Ο σκοπός είναι πάντα, με γνώμονα τη βιωσιμότητα, η μακροχρόνια ύπαρξη της επιχείρησής σας. Για αυτό τον λόγο εργαζόμαστε εντατικά στη βάση του συστήματος 3C, ακολουθώντας με επιμονή το σύνθημα που δεσμεύει την AMAZONE εδώ και πάνω από 130 χρόνια:

«Με τις μηχανές AMAZONE κερδίζετε χρήματα και προστατεύετε το περιβάλλον».

Δρ. Justus Dreyer
Διευθυντής

Christian Dreyer
Διευθυντής





Ταχύτερος ρυθμός

Εσείς πιο γρήγορα και εμείς σαν βέλη!

Ανεξαρτήτως του ποιες εργασίες εκκρεμούν – γίνεται σαφές ότι τα χρονικά περιθώρια για τη διεκπεραίωση εργασιών στο χωράφι στενεύουν συνεχώς. Για τον γεωργό και τον ελεύθερο επαγγελματία ο στόχος είναι πάντοτε μεγαλύτερη απόδοση σε συντομότερο χρόνο.

Από τεχνικής άποψης υπάρχουν δύο εναλλακτικές για περισσότερη απόδοση σε συντομότερο χρόνο: Αύξηση του πλάτους εργασίας ή οδήγηση σε «Ταχύτερο ρυθμό».

Στα πλάτη εργασίας, οι δυνατότητες έχουν ωστόσο σχεδόν εξαντληθεί. Για αυτό τον λόγο οι εξελίξεις στην AMAZONE επικεντρώνονται στον «Ταχύτερο ρυθμό». Ταυτόχρονα επιδιώκουμε την περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας της εργασίας και της άνεσης του χειρισμού.

Πρακτικά, αυτό σημαίνει: Οι μηχανές AMAZONE στο πλαίσιο του συστήματος καλλιέργειας αγρού 3C σκοπό έχουν να σας βοηθούν ακόμη περισσότερο, ώστε να έχετε «Μεγαλύτερη απόδοση σε λιγότερο χρόνο».





Το όνομα της καινοτομίας

GO

AMAZONE – Η οικογενειακή επιχείρηση – εργοστάσιο παραγωγής ιδεών



Η εταιρεία AMAZONEN ιδρύθηκε το έτος 1883 από τον Heinrich Dreyer. Αλλά ακόμη και πριν από αυτήν την περίοδο ασχολούνταν η οικογένεια Dreyer με την κατασκευή αγροτικών μηχανημάτων.

Ακόμη και σήμερα η AMAZONEN-WERKE είναι οικογενειακή επιχείρηση, στα χέρια πλέον της τέταρτης γενιάς της οικογένειας Dreyer.

Από την ίδρυση της εταιρείας AMAZONE προέκυψαν συνεχώς ξεχωριστές καινοτομίες και πρωτοποριακές τεχνολογίες. Τα συνολικά 29 χρυσά και αργυρά μετάλλια στις εκθέσεις AGRITECHNICA αποτελούν δείγμα των καινοτομιών του ομίλου AMAZONE.



1883

σήμερα

AMAZONE – Παραδείγματα μίας ιστορίας επιτυχιών



1917
Πρώτος κυλινδρικός λιπασματο-
διανομέας



1948
Πρώτη σπαρτική μηχανή



1958
Πρώτος φερόμενος λιπασματο-
διανομέας με δύο δίσκους



1967
Πρώτο σύγχρονο σύστημα συν-
δυασμού σπαρτικής μηχανής με
παλινδρομικό καλλιεργητή

for Innovation

AMAZONE – Έξυπνη καλλιέργεια φυτών

Ο όμιλος AMAZONE ένας διεθνής προμηθευτής συστημάτων για τις «Ευφυείς καλλιέργειες», που επικεντρώνεται στις καινοτομίες μηχανημάτων, στα προγράμματα σέρβις και συμβουλευτικής υποστήριξης

σχετικά με την τεχνολογία λιπασμάτων, την φυτοπροστασία, την τεχνολογία επεξεργασίας εδάφους και σποράς.



Τεχνολογία λιπασμάτων: Π.χ. ZA-TS λιπασματοδιανομέας



Συστήματα φυτοπροστασίας: Π.χ. Pantera αυτοκινούμενο ψεκαστικό



Τεχνολογία κατεργασίας εδάφους: Π.χ. Cenius TX επιφανειακός καλλιεργητής



Τεχνολογία σποράς: Π.χ. Cirrus συνδυασμός σποράς μεγάλων επιφανειών



1979
Πρώτος περιστροφικός καλλιεργητής



1992
Πρώτο εργαστήριο δοκιμής λιπασμάτων και υπηρεσία λιπασμάτων



1995
Εισαγωγή τεχνολογίας GPS και αισθητήρων



2010
Πρώτο αυτοκινούμενο ψεκαστικό Pantera

Διεθνής επιτυχία

«Πρέπει να ανοιχτούμε στις αγορές του κόσμου» (Heinrich Dreyer, 1906)



Από το 1958

Μονάδα παραγωγής στην πόλη Hude στην περιοχή του Oldenburg



Από το 1970

Μονάδα παραγωγής στην τοποθεσία Forbach, στη Γαλλία



Από το 1998

Παραλαβή μονάδας παραγωγής BBG Leipzig

Παγκόσμιο εμπορικό δίκτυο

Μέσω του αποδοτικού δικτύου εμπορίας και σέρβις, ο όμιλος AMAZONE δραστηριοποιείται παγκοσμίως και συνεργάζεται με περισσότερους από 70 εισαγωγείς.

Οι εξαγωγές αποτελούν πλέον πάνω από το 80 % των συνολικών συναλλαγών.

Παράλληλα με τη συνεχόμενη φροντίδα των ευρωπαϊκών αγορών στη Γερμανία, την Αυστρία, τη Ρωσία, τη Γαλλία, τη Μεγάλη Βρετανία, τις

Σκανδιναβικές χώρες, την Πολωνία καθώς και τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες, ο όμιλος AMAZONE ενδιαφέρεται συνεχώς για την επέκταση των δραστηριοτήτων της σε νέες αγορές, όπως για παράδειγμα στην Αφρική και στην Ασία.

Στη Γερμανία και στην Αυστρία εξασφαλίζουν οι 21 εξωτερικοί συνεργάτες και οι 7 υπεύθυνοι πωλήσεων της εταιρείας μας μία γρήγορη, υπεύθυνη και προσωπική συμβουλευτική υποστήριξη στις εσωτερικές αγορές.



Βασικό εργοστάσιο στην περιοχή Gaste του Osnabrück

AMAZONE – Εδώ και πάνω από 130 χρόνια ένας αξιόπιστος συνεργάτης

Ο Όμιλος AMAZONE παράγει διεθνώς απασχολώντας περισσότερους από 1800 εργαζομένους:

- Αγροτικά μηχανήματα για την επεξεργασία του εδάφους, τη σπορά, τη λίπανση και τη φυτοπροστασία
- Μηχανήματα δημόσιας χρήσης για τη φροντίδα χώρων πρασίνου και τις χειμερινές εργασίες

Με προϊόντα ποιότητας, ανταγωνιστικές τιμές και πλήρη υποστήριξη των πελατών, η AMAZONE αποτελεί τον σωστό συνεργάτη για τους αγρότες, τους εργαζόμενους σε αγροτικές επιχειρήσεις και τους εμπορικούς συνεργάτες.



Από το 2006

Μονάδα παραγωγής στην πόλη Samara της Ρωσίας



Από το 2007

Μονάδα παραγωγής στην πόλη Leeden κοντά στο Osnabrück



Από το 2008

Μονάδα παραγωγής στην πόλη Altmoorhausen στην περιοχή του Oldenburg

Ο όμιλος AMAZONE διαθέτει σήμερα μονάδες παραγωγής στη Γερμανία, τη Γαλλία και τη Ρωσία, όπου εργάζονται περισσότερα από 1800 άτομα.

Στην Μεγάλη Βρετανία, τη Γαλλία, τη Ρωσία, την Ουγγαρία, το Καζακστάν, την Ουκρανία και την Κίνα τα μηχανήματα της AMAZONE πωλούνται μέσω των ιδιόκτητων θυγατρικών επιχειρήσεων.



Από το 2008

Κέντρο διανομής στο Auneau της Γαλλίας

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.

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. 28.000 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.

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.

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

AMAZONE «E-Learning» – Το νέο πρόγραμμα εκπαίδευσης οδηγών σε PC

Με το Internet-Tool «E-Learning» διέφυγε η AMAZONE τις προσφερόμενες υπηρεσίες Service στην αρχική της ιστοσελίδα στη διεύθυνση www.amazone.de/e-learning με μία πολύ χρήσιμη λειτουργία. «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.



Υπηρεσία λιπασμάτων AMAZONE

Παράδειγμα προς μίμηση!

Υπηρεσία λιπασμάτων –
Έτσι θα μας βρείτε:

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

**Μόνο όταν έχετε διαστρώσει το λίπασμα σωστά,
μπορούν να πιάσουν τόπο τα χρήματά σας!**

Η υπηρεσία λιπασμάτων της AMAZONE εργάζεται στενά με γνωστούς κατασκευαστές λιπασμάτων και αυτό σε παγκόσμιο επίπεδο, για να σας παρέχει όσο το δυνατόν πιο γρήγορα τις καλύτερες τιμές ρύθμισης. Το όνομα AMAZONE εγγυάται παγκοσμίως ακριβείς πίνακες διασποράς.



Υπηρεσία λιπασμάτων στο Ίντερνετ: www.amazone.de

Στο Ίντερνετ και στη διεύθυνση www.amazone.de μπορείτε να κατεβάσετε 24 ώρες το εικοσιτετράωρο δωρεάν ενημερωμένες τιμές ρύθμισης για την εγκάρσια διανομή και την ποσότητα διανομής των λιπασματοδιανομέων της AMAZONE από την τράπεζα δεδομένων μας. Για το σκοπό αυτό επιλέξτε απλά τον τύπο του μηχανήματός σας και το υλικό διανομής. Τώρα και ως εφαρμογή App για Android-Smartphones ή συσκευές iOS.



Συσκευές Android



Συσκευές iOS



Η εφαρμογή λίπασματος App της εταιρείας μας λήφθηκε ήδη πάνω από 40.000 φορές. Μία υπηρεσία, την οποία δεν μπορεί να προσφέρει κανένας άλλος κατασκευαστής λιπασματοδιανομέων.

Υπηρεσία λιπασμάτων AMAZONE με χώρο δοκιμαστικών διανομών



AMAZONE ACTIVE

Περισσότερες γνώσεις

Στο πλαίσιο του προγράμματος ACTIVE της εταιρείας μας, προσφέρουμε εκδηλώσεις γύρω από την «Εξυπνη Καλλιέργεια Φυτών» στα ACTIVE-Center της εταιρείας μας για παράδειγμα στις πόλεις Gaste, Hude, Leipzig και Auneau.

Επιπλέον διοργανώνουμε θεματικές βραδιές στα πλαίσια των δοκιμαστικών ερευνών της AMAZONE σε διάφορες περιοχές της Γερμανίας.



www.amazone.de – Υπηρεσία Online

Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα και 365 ημέρες το χρόνο: Πληροφορίες ανταλλακτικών, οδηγίες λειτουργίας, φυλλάδια, βίντεο κτλ.





Ο σχεδιασμός IT-Farming καθιστά τα τερματικά της εταιρείας μας ISOBUS σε γενικής χρήσης τερματικά για χειρισμό, έλεγχο ποσότητας, επιτήρηση και τεκμηρίωση σε σπαρτικές μηχανές, ψεκαστικά και λιπασματοδιανομείς.

Με καθορισμένες και ανοικτές διεπαφές διενεργείται η ανταλλαγή δεδομένων με τις άλλες τεχνολογίες IT-Farming.



GPS (Global Positioning System) Precision Farming

Αποτύπωση της απόδοσης

Σταθμός αναφοράς

Λίπανση

Online διαδικασία: Αισθητήρες

Προσαρμοσμένη ρύθμιση ανάπτυξης

Σύμφωνη με τις ανάγκες λίπανση αζώτου



Τερματικό ISOBUS AMATRON 3



Τερματικό ISOBUS CCI



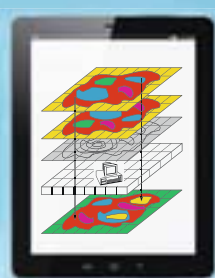
Τερματικό ISOBUS AMAPAD

GPS-Switch

Αυτόματη διαχείριση στο προγύρισμα και αυτόματη ρύθμιση υποδιαίρεσεων πλάτους (διατίθεται για διανομείς, ψεκαστικά και σπαρτικές μηχανές)



Αξιολόγηση, ερμηνεία, σχεδιασμός, τεκμηρίωση



Tablet-PC



Offline διαδικασία: Σχεδιασμός PC

Μεταβλητή ποσότητα σποράς

Απαιτούμενη ένταση επεξεργασίας εδάφους



Καταγραφή δεδομένων:

Βασικά δεδομένα, γεωγραφικά δεδομένα, μεταβλητά δεδομένα, εξέταση εδάφους



AMATRON 3

Ένας για όλα

Η AMAZONE δημιούργησε ένα τερματικό χειρισμού για όλα τα μηχανήματα AMATRON 3 όπως λιπασματοδιανομέα, ψεκαστήρες χρωαφιών και σπαρτικές μηχανές, το οποίο επιτρέπει το βέλτιστο έλεγχο ποσότητας και την επιτήρηση. Αναλόγως της οδηγικής κατάστασης μπορείτε να επιλέγετε είτε την τεχνολογία συσκευής ή τη λειτουργία GPS ως λεπτομερή προβολή. Με δυνατότητα υποβάθμισης σε AMATRON⁺ και αναβάθμισης σε ISOBUS, η συσκευή αποτελεί μία γέφυρα μεταξύ της NON-ISOBUS και της ISOBUS τεχνολογίας.



Φυτοπροστασία

Στα φερόμενα ψεκαστικά της AMAZONE UF και τα ρυμουλκούμενα ψεκαστικά UG και UX, ο υπολογιστής AMATRON 3 επιτρέπει, παράλληλα με τον χειρισμό των λειτουργιών των οργάνων και των συσκευών την πλήρως αυτοματοποιημένη ρύθμιση της επιλεγμένης ποσότητας διασποράς (l/ha). Οι καθορισμένες αλλαγές ποσοτήτων πραγματοποιούνται γρήγορα και με ακρίβεια.

Τεχνολογία λιπασμάτων

Μέσω του AMATRON 3 μπορείτε για παράδειγμα να ελέγξετε στον λιπασματοδιανομέα AMAZONE ZA-M σε συνδυασμό με το πακέτο ηλεκτρονικού εξοπλισμού Comfort, το σύστημα διασποράς στα όρια Limiter και τις υδραυλικές θυρίδες, προκειμένου να έχετε ηλεκτροϋδραυλική ρύθμιση ποσότητας εξαρτώμενη από την ταχύτητα κίνησης.

Τεχνολογία σποράς

Στις σπαρτικές μηχανές AMAZONE ο υπολογιστής AMATRON 3 είναι υπεύθυνος και για το ηλεκτρονικό σύστημα διαδρόμων. Και σε αυτήν την περίπτωση οι ποσότητα σποράς αλλάζει σε ελεύθερα επιλεγόμενα βήματα. Στη συρόμενη σπαρτική μηχανή Cirrus, ο χειρισμός του πληθους των ηλεκτροϋδραυλικών λειτουργιών όπως βάθος σποράς ή ένταση της επεξεργασίας του εδάφους γίνεται μέσω του AMATRON 3.



AMATRON 3

Ο διαχειριστής σας επί του οχήματος

Το AMATRON 3 προσφέρει μία οθόνη VGA για μέγιστη φωτεινότητα χρωμάτων και μία ευρεία γωνία παρατήρησης. Η οθόνη καθώς και όλα τα πλήκτρα χειρισμού φυσικά φωτίζονται, για μέγιστη εργονομία και στο σούρουπο και στο σκοτάδι.



GPS-Switch

GPS-Switch είναι η αυτοματοποιημένη μεταγωγή προγυρίσματος και υποδιαίρεσης πλάτους για διανομές και ψεκαστικά. Ο συγκεκριμένος καινούργιος υπολογιστής, ο οποίος βασίζεται στο GPS, εκτελεί αυτόματα και με υψηλή ακρίβεια τη μεταγωγή της μηχανής στο προγύρισμα, στα ανοίγματα διέλευσης και σε σφηνοειδή χωράφια. Παράλληλα λαμβάνεται υπόψη το πλάτος εργασίας και η διάταξη των υποδιαίρεσεων πλάτους. Μετά από το πρώτο πέρασμα γύρω από το χωράφι καταγράφονται τα όρια του χωραφιού, και στη συνέχεια όλα γίνονται αυτόματα.

Τα πλεονεκτήματά σας:

- Μεγάλη οθόνη γραφικών με έντονη αντίθεση
- Χειρισμός κατά την εργασία με το ένα χέρι
- Βέλτιστη προσαρμογή στο μηχάνημα
- Σειριακή σύνδεση σε διάφορα τερματικά GPS
- Δυνατότητα σύνδεσης σε συστήματα αισθητήρων



GPS-Track

Η παράλληλη βοήθεια οδήγησης GPS-Track αποτελεί μία τεράστια διευκόλυνση κατά τον προσανατολισμό στο χωράφι.

GPS-Maps

Η πρόσθετη μονάδα με την οποία είναι εφικτή η επεξεργασία χαρτών εφαρμογής σε μορφή shape χρησιμοποιώντας τεχνολογία GPS. Τόσο σε τρόπο λειτουργίας AMABUS όσο και ISOBUS.

Το τερματικό χειρισμού AMATRON 3 διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- + Χειρισμός μηχανήματος ISOBUS
- + Χειρισμός μηχανήματος AMABUS
- + 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 σειριακή επικοινωνία, π.χ. για αισθητήρες N
- + Λειτουργία ECU τρακτέρ

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 περιβλήμα έχει ενσωματωθεί εργονομικά ένας τροχός κύλισης με λειτουργίες επιβεβαίωσης.



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.

Το τερματικό διαθέτει τις εξής λειτουργίες:

- + Χειρισμός μηχανήματος ISOBUS
- + Διαχείριση έργων για τεκμηρίωση CCI.Control
- + CCI.Command (προαιρετικά):
Αυτόματη υποδιάρθρωση πλάτους CCI.Command.SC
Βοήθεια παράλληλης οδήγησης CCI.Command.PT
- + Υποστηρίζει κάρτες εφαρμογών σε μορφή ISO-XML
- + Σειριακή διεπαφή, π.χ. για αισθητήρες N
- + Λειτουργία ECU τρακτέρ
- + Λειτουργία κάμερας CCI.Cam

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 αυτόματη, βασιζόμενη σε GPS υποδιαίρεση πλάτους καθώς και εφαρμογές Precision-Farming.

Το AMAPAD διαθέτει μία ιδιαίτερα εργονομική οθόνη αφής 12,1". Με τη μοναδική σχεδίαση «MiniView» 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
- + Βοήθεια παράλληλης οδήγησης GPS-Track pro
- + Μπορεί να διευρυνθεί προαιρετικά σε αυτόματο σύστημα διεύθυνσης
- + Μονάδα χάρτη εφαρμογής GPS-Maps pro

Οι ιδιότητες του AMAPAD:

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

Κατεργασία εδάφους από την AMAZONE





Φερόμενο περιστρεφόμενο άροτρο Cayron

Απλή ρύθμιση – Έτοιμοι!



Φερόμενο περιστρεφόμενο άροτρο Cayron 200

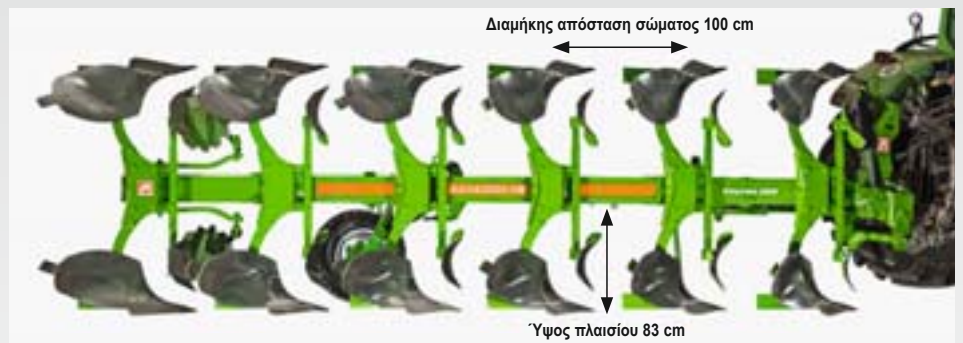


Η φέρουσα βάση διαθέτει έναν ενιαίο άξονα κάτω βραχίονα έλξης που επιτελεί μία πολύ καλή λειτουργία απόσβεσης μειώνοντας έτσι σημαντικά την καταπόνηση στο μηχανισμό ανύψωσης του τρακτέρ. Αυτό καθίσταται εφικτό με δύο αρθρωτά έδρανα, εκάστοτε δεξιά και αριστερά του άξονα κάτω βραχιόνων έλξης του τρακτέρ που απορροφούν αποτελεσματικά τα χτυπήματα που προκύπτουν.

Το φερόμενο περιστρεφόμενο άροτρο Cayron 200 υπάρχει ως άροτρο 5 και 6 υνίων σποράς για τρακτέρ έως 240 PS. Στο Cayron 200 μπορεί να ρυθμιστεί το πλάτος κοπής ανά σώμα σε τρεις βαθμίδες στα 40, 45 και 50 cm. Στο Cayron 200 V μπορεί να ρυθμίζεται το πλάτος εργασίας χωρίς διαβάθμιση ανά σώμα από τα 30 έως τα 55 cm, ώστε να μπορεί να προσαρμόζεται ευέλικτα η εργασία στις διάφορες συνθήκες χρήσης. Η ρύθμιση του πλάτους μπροστινού αυλακιού γίνεται στο Cayron υδραυλικά στον βασικό εξοπλισμό.



Το γενικής χρήσης σώμα C-Blade U40 έχει ένα μεγεθυμένο μπροστινό τμήμα αναστρεπτήρα αρότρου που καλύπτει πλήρως την περιοχή φθοράς. Εκτός αυτού σημειώνει ιδιαίτερα μεγάλη υπερκάλυψη μεταξύ φύλλου και μύτης υνιού.



Η διαμήκης απόσταση σώματος των 100 cm αποτελεί εγγύηση σε συνδυασμό με το ύψος πλάτους των 83 cm και τη λεία επιφάνεια του μεγάλης διαστασιολόγησης, ορθογωνικής διατομής σωλήνα πλαισίου για μέγιστη διέλευση υλικού.

Πλάτος εργασίας ανά σώμα	40, 45, 50 cm, σε βαθμίδες 30 cm έως 55 cm, υδραυλικά
Ισχύς τρακτέρ	έως 240 PS



Φερόμενο περιστρεφόμενο άροτρο Cayron 200 V

Η AMAZONE έχει επικεντρωθεί όσον αφορά στο άροτρο στην ακριβή και άνετη δυνατότητα ρύθμισης. Αν αλλάξει το πλάτος εργασίας προσαρμόζεται αυτόματα και το πλάτος μπροστινού αυλακιού. Αυτό γίνεται εφικτό με έναν συνδυασμό κυλίνδρων πλάτους εργασίας και ίχνους. Τα ιδανικά συνεργαζόμενα υδραυλικά συστήματα του άροτρου αποφορτίζουν τον οδηγό από την ανάγκη νέας ρύθμισης στη συσκευή.



Η λεπίδα εκκαθάρισης X-Blade είναι μία ειδική μεγέθυνση του αναστρεπτήρα άροτρου για το τελευταίο σώμα άροτρου. Η X-Blade που είναι στερεωμένη στον αναστρεπτήρα άροτρου καταφέρει έως και 30 % φαρδύτερη εκκαθάριση του αυλακιού που ακολουθεί.



Ιδιαίτερα άνετη είναι η αλλαγή από θέση εργασίας σε θέση μεταφοράς με την αναδίπλωση του τροχού πολλαπλών λειτουργιών.



Το C-Pack 900 είναι ένας απλός συμπιεστής με διάμετρο δακτυλίου 900 mm. Το προφίλ δακτυλίου των 36° καθιστά εφικτή τη χρήση πολλαπλών εφαρμογών σε διάφορα εδάφη.



Προαιρετικά διατίθεται ο συμπιεστής έκκεντρου δακτυλίου NRP ως διάταξη ακολουθίας, που φροντίζει για εντατική επιπεδοποίηση και θρυμματισμό.

Πολύδισκο Catros

Απόδοση που φτιάχνει τη διάθεση!



Catros⁺ με οδοντωτούς δίσκους (διάμετρος 510 mm)

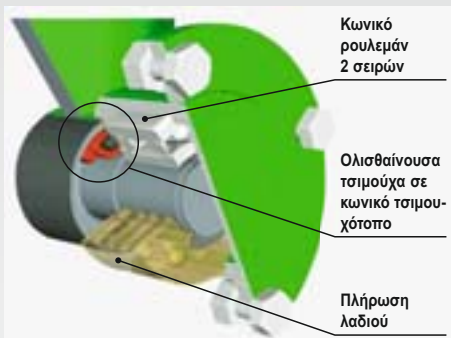
Ο φερόμενος δισκο καλλιεργητής Catros σε άκαμπτο τρόπο κατασκευής ή υδραυλικά πτυσσόμενος, καθώς και η συρόμενη έκδοσή του, προσφέρουν λύσεις για κάθε είδος αγροτικής επιχείρησης και μέγιστες επιφανειακές αποδόσεις. Κοίλοι δίσκοι, τοποθετημένοι σε δύο σειρές ανοίγουν σε όλη την επιφάνεια το ανώτερο στρώμα του εδάφους. Η μεγάλη ταχύτητα επιφέρει βέλτιστη ανάμιξη χώματος με καλαμιά.



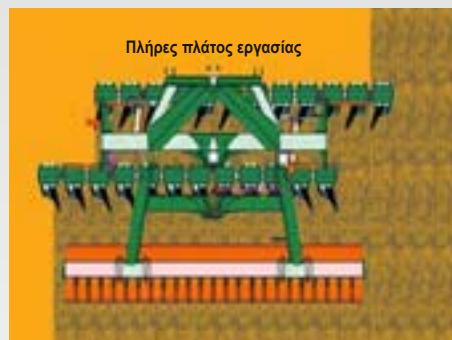
Catros⁺ με οδοντωτούς δίσκους (διάμετρος 510 mm) και διπλό σωληνωτό κύλινδρο



Με τη σβάρνα, ο δισκοκαλλιεργητής Catros είναι επίσης πολύ καλός και για την προετοιμασία της σποροκλίνης την άνοιξη.



Έδρανα χωρίς ανάγκη συντήρησης με στεγανοποίηση μηχανικού στυπιοθλίπτη και προστασία από πέτρες μέσω λαστιχένιων στοιχείων ελατηρίων αποτελούν τα χαρακτηριστικά του Catros.



Η απόσταση σειρών δίσκων μπορεί να ρυθμίζεται εύκολα με τον τετράγωνο εκκεντρο πείρο, έτσι ώστε η εργασία να πραγματοποιείται πάντα σε όλη την επιφάνεια.



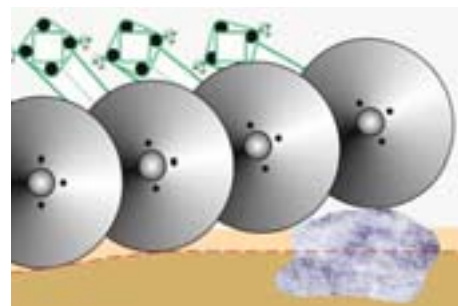
Η προσαρτώμενη GreenDrill διατίθεται για πλάτος εργασίας 3 m έως 6 m και χρησιμοποιείται για σπορά λεπτόκοκκων σπόρων και εμβόλιμων καλλιεργειών.

Πλάτος εργασίας	3 m/3,5 m/4 m/5 m/6 m, αναρτώμενο
	7,5 m, ρυμουλκούμενο, ενσωματωμένο σύστημα τροχών
	4 m/5 m/6 m/12 m, ρυμουλκούμενο, με μηχανισμό ανύψωσης



Η ακριβής συγκράτηση του βάθους, και η επανασυμπύεση του εδάφους γίνεται στην αναρτώμενη έκδοση με τον κύλινδρο κωνικών δακτυλίων και στην συρόμενη έκδοση του πολύδισκου Catros και με τον κύλινδρο κωνικών δακτυλίων τύπου ελαστικού.

Μεγάλη επιφανειακή απόδοση, χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και μειωμένη φθορά αποτελούν τα ιδιαίτερα πλεονεκτήματα των πολύδισκων Catros. Ενδείκνυνται ιδανικά για γρήγορη, επίπεδη και εντατική επεξεργασία ανάμιξης υπολειμμάτων καλαμιάς και είναι αποτελεσματικοί ακόμη και σε μεγάλες ποσότητες χόρτου χωρίς να προξενούνται μπουκώματα. Για την ιδανική επανασυμπύεση του εδάφους διατίθενται διάφοροι κύλινδροι ακολουθίας.



Τα λαστιχένια στοιχεία ελατηρίων επιτρέπουν την καλύτερη δυνατή προσαρμογή των κοίλων δίσκων στη μορφολογία του εδάφους.



Catros⁺-2TS
ως ρυμουλκούμενη έκδοση με κύλινδρο κωνικών δακτυλίων, σύστημα ανύψωσης, ράβδο ρυμούλκησης, και ράβδο ζεύξης στα κάτω μπράτσα της υδραυλικής 3 σημείων.



Το Catros⁺ 12003-2TS διαθέτει οδοντωτούς δίσκους σε διάμετρο 510 mm και επιτρέπει έτσι βάθος εργασίας από 5 έως 15 cm. Το ContourFrame στο Catros⁺ 12003-2TS αποτελείται από τέσσερα τμήματα πλαισίου, κάθε ένα από τα οποία εδράζεται πλευστά. Η υδραυλική προφόρτιση επιτρέπει έτσι εξατομικευμένη προσαρμογή στο έδαφος για κάθε ένα από τα 4 τμήματα.



Ασφαλής μεταφορά σε δρόμο με πλάτος μεταφοράς μικρότερο των 3 m μέσω του πτυσσόμενου βασικού εξοπλισμού υδραυλικής σύμπτυξης του πλαισίου της μηχανής.

Μεγάλος δισκοκαλλιεργητής Certos TX

Το ευέλικτο, ισχυρό πακέτο



Certos 5001-2TX σε 5 m πλάτος εργασίας

Ο μεγάλος δισκοκαλλιεργητής Certos TX με ενσωματωμένο, στη μέση τοποθετημένο σύστημα τροχών, επιτρέπει με τη διάμετρο δίσκων 660 mm βάθος εργασίας έως και 20 cm. Σε συνδυασμό με το μεγάλο ίδιο βάρος της μηχανής, ο Certos TX φροντίζει για εντατική ανάμειξη οργανικού υλικού και ασφαλή εισχώρηση, ακόμη και σε δύσκολα εδάφη. Η συρόμενη σειρά Certos-TX διατίθεται στα πλάτη εργασίας 4, 5, 6 και 7 m.



Certos 6001-2TX



Το πεδίο δίσκων του Certos TX διαθέτει οδοντωτούς δίσκους διαμέτρου 660 mm. Η γωνία τοποθέτησης 22° στην πρώτη και 17° στη δεύτερη σειρά δίσκων αποτελεί εγγύηση για ιδιαίτερα εντατική επεξεργασία και ανάμειξη.



Το ενσωματωμένο, στη μέση τοποθετημένο σύστημα τροχών χαρίζει στον Certos TX μεγάλη ευελιξία στριψίματος και επιτρέπει τη χρήση όλων των κυλίνδρων ακολουθίας AMAZONE.



Η ανθεκτική έδραση δίσκων δεν χρειάζεται συντήρηση καθώς διαθέτει έδρανα με ενσωματωμένο μηχανικό στυπιοθλίπτη και πλήρωση λουτρού λαδιού.



Για να επιτυγχάνεται μεγάλη ομαλότητα λειτουργίας και σταθερή ποιότητα εργασίας, ο Certos TX διαθέτει στον βασικό εξοπλισμό μία απόσβεση κραδασμών της ράβδου έλξης.

Πλάτος εργασίας	4 m/5 m/6 m/7 m
Βάθος εργασίας	7 cm έως 20 cm



Certos 7001-2TX με μονάδα σποράς GreenDrill 500

Ο Certos TX έχει ένα ευρύ φάσμα εργασίας, που ξεκινά από τη διαμόρφωση προστατευτικής στρώσης καλαμιάς, συνεχίζει στη μεσαίου βάθους επεξεργασία του εδάφους και την προετοιμασία σποροκλίνης για να φθάσει στη μετατροπή λιβαδιών και εδαφών που βρίσκονται σε αγρανάπαυση. Η μεγάλη απόσταση μεταξύ της μονάδας δίσκων και του κυλίνδρου αποτελεί εγγύηση για καλή απόθεση της ροής χύματος. Διάφοροι κύλινδροι ακολουθίας φροντίζουν για την ιδανική επανασυμπίεση του εδάφους.



Για να πραγματοποιείται ομοιόμορφη καθοδήγηση της μηχανής στο βάθος, ο Certos TX οδηγείται στην πίσω περιοχή μέσω του κυλίνδρου ακολουθίας και στην μπροστινή περιοχή μέσω τροχών υποστήριξης.



Γρήγορη μεταφορά σε δρόμο με ταχύτητα έως και 40 km/h



Η σπορά λεπτόκοκκου σπόρου και εμβόλιμων καλλιεργειών γίνεται εφικτή με την προσαρτώμενη σπαρτική μηχανή GreenDrill. Το εύκολο προσβάσιμο σποροκιβώτιο χωρά 500 l.



Η ένδειξη βάθους εργασίας φαίνεται καλά από το κάθισμα του τρακτέρ και μπορεί έτσι να ελέγχεται εύκολα ανά πάσα στιγμή.



Η ρύθμιση του βάθους εργασίας γίνεται στον Certos TX χωρίς διαβάθμιση και υδραυλικά μέσω των τροχών υποστήριξης και από το κάθισμα του τρακτέρ.

Επιφανειακός καλλιεργητής Cenius

Προσαρμόζεται τόσο σε συντηρητικό, ελαφρύ όργωμα όσο και σε συνήθεις τρόπους καλλιέργειας!



Cenius 3003 Special, 3 m με κύλινδρο δακτυλίων κοπής

Ο φερόμενος, επιφανειακός καλλιεργητής 3 σειρών Cenius χρησιμοποιείται από την επιφανειακή επεξεργασία υπολειμμάτων χόρτου έως τη χαλάρωση του εδάφους σε βάθος. Η υπερυψωμένη κατασκευή προσφέρει περισσότερο ελεύθερο χώρο και δίνει απροβλημάτιστη ροή υλικού ακόμη και σε μεγάλες ποσότητες αχύρου. Οι δίσκοι που ακολουθούν στηρίζονται σε ελαστικά σημεία ανάρτησης και επιπεδοποιούν ομοιόμορφα το χαλαρωμένο έδαφος. Σε συνδυασμό με έναν ενεργητικό ή παθητικό συνδυασμό σποράς της AMAZONE έχετε στη διάθεσή σας άριστες δυνατότητες για σπορά με συντηρητικό, ελαφρύ όργωμα.



Για τη χρήση σε σημεία με πιο ελαφρύ χώμα και μικρότερες ποσότητες χόρτου, το Cenius μπορεί να εξοπλιστεί και με τσατάλια κάλυψης με ελατηριωτό μηχανισμό.



Cenius Special: Υνία με βίδα ασφαλείας



Μονοκόμματο υνί C-Mix-HD 80 mm: Ιδιαίτερα ανθεκτική στη φθορά έκδοση (HD – Heavy Duty) με πλάκες σκληρού μετάλλου στις ζώνες κύριας φθοράς.



Υνί με σχήμα πέλματος χήνας
C-Mix 320 mm



Υνί με πτερύγια
C-Mix 350 mm



Μύτη C-Mix 100 mm με
έλασμα καθοδήγησης 100 mm



Μύτη C-Mix 80 mm με
έλασμα καθοδήγησης 80 mm

Το φάσμα εφαρμογής της Cenius ξεκινά από την επίπεδη επεξεργασία υπολειμμάτων κομμένου χόρτου και το χαλάρωμα της φυτικής γης και φθάνει μέχρι την προετοιμασία της σποροκλίνης. Αναγκαία για αυτό είναι μία προσαρμοσμένη τεχνολογία υνιών. Ο διαχωρισμός ελάσματος καθοδήγησης και μύτης υνιών χρησιμεύει κυρίως στη μείωση του κόστους αναλωσίμων. Αναλόγως του είδους του εδάφους, της τοποθεσίας και της υγρασίας του εδάφους μπορεί να φθαρούν 3 έως 5 μύτες υνιών, πριν να χρειαστεί να αντικατασταθεί το έλασμα καθοδήγησης. Τα ελάσματα καθοδήγησης του συστήματος υνιών C-Mix διαθέτουν μία ελίκωση που διασφαλίζει εντατικό αποτέλεσμα ανάμειξης.

3 σειρών, 1 σειρά δίσκων

Πλάτος εργασίας 3 m/3,5 m/4 m



Cenius 3003 Super με κύλινδρο προφίλ U

Μέσω διαφόρων παραλλαγών εξοπλισμού, ο επιφανειακός καλλιεργητής Cenius μπορεί να προσαρμοστεί σχεδόν σε κάθε συνθήκη αναλόγως του σημείου χρήσης. Ως διάταξη ακολουθίας διατίθενται τα εξής προς επιλογή: Σωληνωτός κύλινδρος, κύλινδρος δακτυλίων κοπής, οδοντωτός κύλινδρος, κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίσκους, κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίσκους με προφίλ ελαστικών Matrix, κύλινδρος προφίλ U, κύλινδρος διπλού προφίλ U και διπλός κύλινδρος.



Οδοντωτός δίσκος επιπεδοποίησης 460 mm για χρήση ακόμη και με μεγάλες ποσότητες αχύρου. Πιο εντατικό αποτέλεσμα ανάμειξης από ό,τι με λείους δίσκους, ανά πάσα στιγμή πιο ασφαλής μηχανισμός κίνησης.



Cenius Super: Μαχαίρια C-Mix με ασφάλεια υπερφόρτωσης 600 kg και διαδρομή ανύψωσης 300 mm στο ελατήριο – ιδανικά και για ακραίες συνθήκες χρήσης.



Πτυσσόμενο Cenius 4002-2T Super με κύλινδρο με κωνικούς δακτυλίσκους και GreenDrill.



Η ρύθμιση βάθους γίνεται στον βασικό εξοπλισμό μηχανικά μέσω ενός επάνω βραχίονα υδραυλικής έλξης του τρακτέρ ή πολύ άνετα υδραυλικά από το κάθισμα του τρακτέρ. Έτσι μπορείτε να προσαρμόσετε την εργασία σας στις διαφορετικές συνθήκες εδάφους και στη διάρκεια της πορείας.



Η προσαρτώμενη GreenDrill διατίθεται για πλάτος εργασίας 3 m, 3,5 m και 4 m. Είναι ιδανική για σπορά λεπτόκοκκου σπόρου και εμβόλιμων καλλιεργειών.

Επιφανειακός καλλιεργητής Cenius TX



Cenius 4003-2TX Super με κύλινδρο με κωνικούς δακτυλίους

Το φάσμα εφαρμογής της Cenius TX ξεκινά από την επίπεδη επεξεργασία υπολειμμάτων κομμένου χόρτου και το χαλάρωμα της φυτικής γης και φθάνει μέχρι την προετοιμασία της σποροκλίνης. Φυσικά, αναγκαία για αυτό είναι μία προσαρμοσμένη τεχνολογία υνιών. Η διάταξη 4 σειρών των νέων μαχαιριών C-Mix με απόσταση σειρών 28 cm και ύψος πλαισίου 80 cm επιτρέπει την ευέλικτη, χωρίς φραξίματα χρήση.



Οι σειρές μαχαιριών στο κέντρο της μηχανής παρέχουν σε συνδυασμό με την ασφάλεια υπερφόρτισης C-Mix-Super άριστο αποτέλεσμα εργασίας ακόμη και σε εργασία στο βάθος φυτικής γης. Έτσι είναι εφικτή μία αποδοτική και συνεχής εργασία ακόμη και στις πλέον δύσκολες συνθήκες. Τα μαχαιρία C-Mix-Special με ασφάλεια υπερφόρτισης πείρου θραύσης είναι η εναλλακτική λύση για ελαφριά και μέτρια εδάφη χωρίς πέτρες.



Cenius 5003-2TX Super



Η προαιρετική, υδραυλική ρύθμιση της μονάδας επιπεδοποίησης επιτρέπει πλήρη ρύθμιση από την καμπίνα του τρακτέρ. Με μία σαφή κλίμακα που φαίνεται πολύ καλά από τη θέση του οδηγού, μπορεί να διαβαστεί η τρέχουσα θέση εργασίας των δίσκων επιπεδοποίησης.



Προαιρετικά για την Cenius TX διατίθεται η μονάδα σποράς GreenDrill. Με αυτή μπορούν να γίνουν σε ένα μόνο βήμα εργασίας η επεξεργασία του εδάφους και η σπορά εμβόλιμης καλλιέργειας.



Η ρύθμιση των δίσκων επιπεδοποίησης γίνεται γρήγορα, με ασφάλεια και χωρίς εργαλεία στο πλάι της μηχανής. Η προαιρετικά υδραυλική ρύθμιση προσφέρει μέγιστη άνεση και ασφάλεια κατά την εργασία.

4 σειρών, 1 σειρά δίσκων

Πλάτος εργασίας 4 m/5 m/6 m/7 m



Cenius 6003-2TX Super χωρίς κύλινδρο ακολουθίας

Σε πολύ υγρές συνθήκες στα τέλη του φθινοπώρου ή ως προετοιμασία του χωραφιού πριν τον χειμώνα, υπάρχει η δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί η Cenius TX χωρίς κύλινδρο ακολουθίας. Σε αυτή την ειδική περίπτωση, το σύστημα τροχών χρησιμεύει ως οδηγός βάθους. Διατάξεις εισαγωγής το συγκρατούν σε αυτήν την περίπτωση στο βάθος εργασίας. Μαχαιρία που κινούνται πίσω από τους τροχούς χρησιμεύουν στο ξεμποσκάρισμα ίχνους και αποτελούν εγγύηση για ομοιόμορφο αποτέλεσμα εργασίας.



Cenius 7003-2TX Super



Το μεσαίο σύστημα τροχών χαρίζει στη μηχανή υψηλή ευελιξία στον δρόμο καθώς και στο χωράφι. Με το φρένο πεπιεσμένου αέρα είναι εξασφαλισμένη άδεια κυκλοφορίας για γρήγορη οδήγηση μεταφοράς με 40 km/h.



Με την προαιρετική, χωρίς διαβάθμιση υδραυλική ρύθμιση βάθους μπορεί να ρυθμίζεται το βάθος εργασίας και στη διάρκεια της πορείας. Έτσι μπορείτε να προσαρμόξετε ευέλικτα στις διαφορετικές συνθήκες εδάφους και χρήσης.



Προαιρετικά διατίθεται μία κατ' επιλογή ενεργοποιούμενη ενίσχυση πρόσφυσης. Όταν ενεργοποιείται, μεταφέρει ένα μέρος του βάρους της μηχανής επιπλέον στον πίσω άξονα του τρακτέρ. Είναι εφικτή η διαχείριση έως και 1500 kg στο βάθος εργασίας.



Η Cenius TX μπορεί να συνδέεται με τους κάτω βραχίονες έλξης, με ράβδο έλξης ή με τον σύνδεσμο K80 με το τρακτέρ. Αυτή η ευελιξία επιτρέπει τη χρήση στάνταρ τρακτέρ όπως και τη χρήση ερπυστριοφόρων τρακτέρ και αρθρωτών τρακτέρ.

Πίσω δεξαμενή XTender

Μεγάλη χωρητικότητα για τη λίπανση και τη σπορά εμβόλιμης καλλιέργειας σε συνδυασμό με την επεξεργασία εδάφους

Χωρητικότητα δοχείου

4200 l



Δόντι τοποθέτησης λιπάσματος με υνί C-Mix 40 για την Cenius TX:

Μέσω μίας θυρίδας στο δόντι τοποθέτησης λιπάσματος μπορεί να ρυθμιστεί το βάθος στο οποίο πρέπει να τοποθετείται το λίπασμα.

XTender 4200 με Cenius 6003-2TX και δύο διαδρομές μεταφοράς για διανομή λιπάσματος και σπόρου

Η πίσω δεξαμενή XTender δίνει τη δυνατότητα κατά την επεξεργασία εδάφους για την ταυτόχρονη διανομή λιπάσματος και/ή σπόρου και αποτελεί έτσι ένα ευέλικτο σύστημα δεξαμενής για την παθητική επεξεργασία εδάφους. Με το σύστημα πίσω δεξαμενής XTender μπορεί να συνοψίζεται σε μόνο ένα βήμα εργασίας τόσο η σπορά εμβόλιμης καλλιέργειας όσο και η αρχική τροφοδοσία εμβόλιμης καλλιέργειας ή μία λίπανση αντιστάθμισης για επεξεργασία του χόρτου.



XTender 4200 με τροχούς κύλισης και στάθμευσης



Η δεξαμενή είναι πολύ καλά προσβάσιμη χάρη στη σκάλα του βασικού εξοπλισμού και την αντίστοιχη εξέδρα φόρτωσης. Χάρη στο μεγάλο άνοιγμα της δεξαμενής και η πλήρωση μπορεί να διεκπεραιώνεται πολύ γρήγορα και εύκολα.



Η σύνδεση της πίσω δεξαμενής στο τρακτέρ γίνεται μέσω υδραυλικού συστήματος 3 σημείων στην κατηγορία 3/4N. Η σύζευξη της μηχανής ακολουθεί στην XTender γίνεται μέσω μίας τυποποιημένης σύνδεσης με κάτω βραχίονα έλξης στις κατηγορίες 3 ή 4N.



Προαιρετικά διατίθεται για την XTender το γνωστό από την τεχνολογία σποράς TwinTerminal 3.0. Αυτό είναι τοποθετημένο απευθείας στην πίσω δεξαμενή και έτσι ο οδηγός δεν χρειάζεται να κάνει μη αναγκαίες διαδρομές μεταξύ πίσω δεξαμενής και καμπίνας του τρακτέρ κατά το καλιμπράρισμα και κατά την εκκένωση υπολειμματικών ποσοτήτων.

Συνδυασμός καλλιεργητή-πολύδισκου Centaur Super

Πολυλειτουργικός συνδυασμός επεξεργασίας εδάφους

4 σειρών, 2 σειρές δίσκων

Πλάτος εργασίας 3 m/4 m/5 m



Centaur Super με τσατάλια 3D

Ο συνδυασμός καλλιεργητή-πολύδισκου Centaur με πλάτη εργασίας από 3 m έως 5 m χρησιμοποιείται ως πολυμηχάνημα επεξεργασίας εδάφους για επίπεδη επεξεργασία καλαμιάς, επεξεργασία εδάφους μέχρι και το βαθύ όργωμα σαν ρίπερ. Το Centaur δημιουργεί ένα αξιόπιστο, εντατικό μίγμα καταλοίπων φυτών και χώματος σε όλα τα βάθη εργασίας ακόμη κι όταν δεν έχει γίνει καμία άλλη επεξεργασία στην καλαμιά.



Ο σχεδιασμός των υνιών με τρισδιάστατη (3D) ασφάλεια υπερφόρτισης χρησιμοποιείται για βάθη επεξεργασίας έως 35 cm. Δύο οριζόντια τοποθετημένα ελατήρια κρατούν τα μαχαίρια στο απαιτούμενο βάθος, ενώ εκτρέπονται μόνο εφόσον η φόρτιση ξεπεράσει τα 500 kg, για να επιστρέψουν στη συνέχεια ξανά στην αρχική τους θέση.



Υνιά 3D:
Το ειδικό σύστημα στήριξης επιτρέπει εκτροπή των υνιών προς 3 κατευθύνσεις. Το ύψος των υνιών είναι 850 mm και εξασφαλίζει εργασία χωρίς μπουκώματα.



Στο κύριο πλαίσιο στηρίζονται οι 4 σειρές υνιών. Οι απόσταση υνι από υνι είναι 200 mm και έτσι εξασφαλίζεται πλήρη χαλάρωση και τέλεια ανάμειξη σε όλο το πλάτος εργασίας.



Το μεγάλο ύψος του πλαισίου (1050 mm) σε συνδυασμό με την ειδική διάταξη των υνιών, εξασφαλίζουν τη διέλευση χώματος και χόρτων χωρίς μπουκώμα, ακόμη και με μεγάλες ποσότητες καλαμιάς.



Οι δύο σειρές των δίσκων, επιτεδοποιούν, θρυμματίζουν και αναμειγνύουν το έδαφος. Έτσι αυξάνεται ο βαθμός κάλυψης της καλαμιάς, και η ποσότητα καλαμιάς που μπορεί να επεξεργαστεί.

Κύλινδρος AW

Ιδανική θυλάκωση του εδάφους!

Πλάτος εργασίας	6,6 m/7,8 m/9,4 m/ 12,2 m/15,4 m
Ισχύς τρακτέρ	80 PS έως 180 PS



Κύλινδρος AW 15400



Ο κύλινδρος χωραφιού διατίθεται σε όλα τα διατιθέμενα πλάτη εργασίας με δακτυλίους Cambridge ή Crosskill. Τα μεμονωμένα τμήματα του κυλίνδρου με τους ελεύθερης κίνησης ενδιάμεσους δακτυλίους τους εδράζονται ανεξάρτητα μεταξύ τους, ώστε να διασφαλίζεται άριστος αυτοκαθαρισμός και προσαρμογή στο έδαφος σε όλο το πλάτος εργασίας.

Γενικά, ο κύλινδρος αγρού, από την επεξεργασία καλαμιάς και την προετοιμασία σποροκλίνης μέχρι και τη συμπίεση παλιών σιτηρών από τον χειμώνα, αποτελεί μία γενικής χρήσης μηχανή για επαγγελματική λειτουργία σε καλλιέργειες χωραφιού.



AW 9400



AW 9400, μεταφορά – και με άδεια κυκλοφορίας 40 km/h

Ο κύλινδρος ενδείκνυται άριστα για τη συμπίεση μετά τη σπορά σε βαριά και ελαφριά εδάφη. Αυτό είναι σημαντικό όταν κατά τη σπορά δεν χρησιμοποιήθηκαν κατάλληλοι μηχανισμοί επανασυμπίεσης.

Σβωλοκόπτης ΚΕ

Η σταθερότητα δίνει το πλεονέκτημα!



Σβωλοκόπτης ΚΕ με οδοντωτό κύλινδρο

Ο σβωλοκόπτης ΚΕ εργάζεται ιδανικά σε χωράφια που έχουν οργωθεί ή περαστεί ρίπερ. Μέσω του μεγάλου ύψους του πλαισίου, το απόλυτα λείο δάπεδο και τα μεγάλα μαχαίρια δημιουργούνται μεγάλοι ελεύθεροι χώροι, ώστε ακόμη και σε χωράφια με σκληρούς χοντρούς σβόλους να μην υπάρχει περίπτωση μπουκώματος.

ΚΕ Special

Πλάτος εργασίας 2,5 m/3 m
Ισχύς τρακτέρ έως 140 PS

ΚΕ Super

Πλάτος εργασίας 3 m/3,5 m/4 m
Ισχύς τρακτέρ έως 180 PS



Οι σβωλοκόπτες και οι περιστροφικοί καλλιεργητές της AMAZONE με σύστημα μηχανισμού κίνησης Long-Life-Drive διακρίνονται για τη μεγάλη διάρκεια ζωής και τη μέγιστη ομαλότητα λειτουργίας τους.



Σβωλοκόπτης ΚΕ με οδοντωτό κύλινδρο



Με τον οικονομικό σωληνωτό κύλινδρο παραμένει το χώμα ουσιαστικά ασυμπίεστο. Χρησιμοποιείται π.χ. για προετοιμασία εδάφους για μηχανή μεταφύτευσης ή για βαθιές σπορές.



Ο οδοντωτός κύλινδρος δουλεύει χωρίς να μπουκώνει ακόμη και σε εδάφη που η λάσπη κολλάει, ή έχουν πολύ άχυρο. Χαμηλά τοποθετημένες ξύστρες φροντίζουν τον καθαρισμό της επιφάνειας.



Ο κύλινδρος με κωνικούς δακτύλιους δημιουργεί συμπίεση σε λωρίδες. Ο σπόρος αποτίθεται στις συμπιεσμένες λωρίδες. Για όλες τις καιρικές συνθήκες και όλα τα εδάφη.

Περιστροφικός καλλιεργητής KX και KG

Το αυθεντικό είναι πάντοτε το καλύτερο



Ακραία δοκιμαστική διαδρομή με πέτρες. Ο τρόπος στερέωσης τους, επιτρέπει στα μαχαίρια του σβωλοκόπτη και του περιστροφικού καλλιεργητή να υποχωρούν κατά τη σύγκρουσή τους σε πέτρες χωρίς να σπάνε.

Ο πανίσχυρος περιστροφικός καλλιεργητής KG διατηρεί πάντοτε το ρυθμισμένο βάθος εργασίας, ανεξάρτητα από το εάν το έδαφος είναι οργωμένο, σβαρνισμένο ή δεν έχει υποστεί καθόλου επεξεργασία, ακόμη και σε δύσκολο έδαφος, διότι τα διατεταγμένα προς τα εμπρός μαχαίρια τραβιούνται και εισέρχονται στο έδαφος. Τα διατεταγμένα προς τα εμπρός μαχαίρια σπάνε από κάτω το έδαφος. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγονται συμπιεσμένες επιφάνειες.



Σύστημα ταχείας αλλαγής μαχαιριών για σβωλοκόπτες και περιστροφικούς καλλιεργητές. Τα μαχαίρια μπαίνουν απλά μέσα στην υποδοχή του φορέα μαχαιριών και ασφαλίζονται με έναν πείρο. Πιο απλά και πιο γρήγορα δεν γίνεται.



Περιστροφικός καλλιεργητής με κύλινδρο με κωνικούς δακτυλίους



Περιστροφικός καλλιεργητής KG με μαχαίρια διατεταγμένα προς τα εμπρός

Κύλινδρος κωνικών δακτυλίων KW

RoTeC-Control με τροχό συγκράτησης βάθους

Σβάρνα με τροχούς συμπίεσης του σπόρου

Με το ανακάτεμα που κάνουν τα μαχαίρια του KG, μεταφέρονται τα μεγαλύτερα κομμάτια χώματος στην επιφάνεια. Η λεπτά κομμάτια χώματος παραμένουν εντός του επιπέδου σποράς για εξαιρετικές συνθήκες ανάπτυξης των φυτών. Οι σπόροι τοποθετούνται έτσι στην περιοχή, όπου βρίσκεται το ψιλοχωματισμένο έδαφος. Τα μεγαλύτερα κομμάτια χώματος στην επιφάνεια προφυλάσσουν το χωράφι από πέτισιασμα, στέγνωμα, διάβρωση. Το «Roller Drill System» με κύλινδρο κωνικών δακτυλίων, δίσκος RoTeC-Control και σβάρνα με τροχούς φροντίζει για βελτιωμένη βλάστηση του σπόρου και έτσι επιπλέον απόδοση της καλλιέργειας.



Το μικρών διαστάσεων ρίπτερ TL ανοίγει το έδαφος. Έτσι η AMAZONE προσφέρει τη δυνατότητα καλλιέργειας χωρίς όργωμα ακόμη και σε χωράφια με μεγάλη περιεκτικότητα σε χορτάρια.

KG Special		KG Super	
Πλάτος εργασίας	3 m/3,5 m/4 m προσάρτηση	Πλάτος εργασίας	3 m/3,5 m/4 m προσάρτηση
Ισχύς τρακτέρ	έως 220 PS	Ισχύς τρακτέρ	έως 300 PS
KX κατ' επιλογή με «μαχαίρια διατεταγμένα προς τα εμπρός» ή «μαχαίρια διατεταγμένα προς τα πίσω»		KG (σπαστός)	
Πλάτος εργασίας	3 m	Πλάτος εργασίας	4 m/5 m/6 m
Ισχύς τρακτέρ	έως 190 PS	Ισχύς τρακτέρ	έως 360 PS

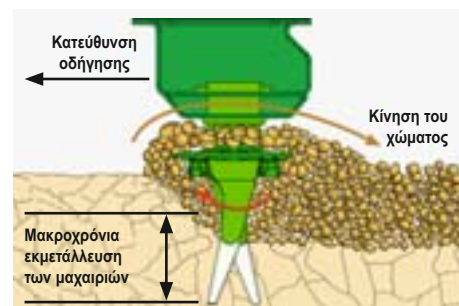


Περιστροφικός καλλιεργητής KG, πλάτος εργασίας 6 m

Ο περιστροφικός καλλιεργητής KG διαθέτει όλα τα πλεονεκτήματα του σβωλοκόπτη, αλλά έχει επιπλέον ακόμη πιο ανθεκτικό προφίλ, παχύτερη διάμετρο άξονα και ανθεκτικότερα μαχαίρια. Ο περιστροφικός καλλιεργητής χαλαρώνει ακόμη και σκληρά, στερεά εδάφη χωρίς πρόβλημα και αναμιγνύει ταυτόχρονα το άχυρο εντατικά. Χάρη στη μεγάλη απόσταση μεταξύ μαχαιριών και σκάφης, ο περιστροφικός καλλιεργητής μπορεί να περνάει εύκολα το χαλαρό μίγμα άχυρου – χώματος και πάνω από το φορέα μαχαιριών.



Μονοκόμματοι φορείς μαχαιριών – 8 mm ισχυρό προφίλ σκάφης, 60 mm διάμετρος άξονα.



Η μεγάλη απόσταση πάνω από τους φορείς των μαχαιριών προστατεύει από μπουκώμα ακόμη και με τα μαχαίρια πεσμένα. Έτσι τα μαχαίρια μπορούν να χρησιμοποιούνται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, γεγονός που συνεπάγεται μείωση της δαπάνης για αναλώσιμα. Αλλά ούτε και μεγάλες ανομοιομορφίες του εδάφους ή συσσωρεύσεις καλαμιάς οδηγούν σε μπουκώμα.



Οι περιστροφικοί καλλιεργητές με πλάτος εργασίας 4 m, 5 m και 6 m συμπύσσονται υδραυλικά σε πλάτος μεταφοράς 3 m και ενδείκνυνται για τρακτέρ με ιπποδύναμη έως 265 kW (360 PS). Το κύριο κιβώτιο μετάδοσης του πτυσσόμενου περιστροφικού καλλιεργητή είναι εξοπλισμένο με ένα κιβώτιο 2 ταχυτήτων για τη γρήγορη προσαρμογή του αριθμού στροφών περιστροφής των μαχαιριών στους διάφορους τύπους εδαφών και στην επιθυμητή ένταση επεξεργασίας. Το μικρό μήκος των ιδιαίτερα στιβαρά σχεδιασμένων πτυσσόμενων, περιστροφικών καλλιεργητών καθιστά δυνατή την εξαιρετικά αποτελεσματική χρήση και σε μικρές επιφάνειες.



Το βάθος εργασίας του περιστροφικού καλλιεργητή ρυθμίζεται απλά αλλάζοντας τη θέση και περιστρέφοντας τον δοκιμασμένο έκκεντρο τετραγωνικό πείρο AMAZONE.

Τεχνολογία σποράς και τεχνολογία σποράς μεμονωμένου σπόρου της AMAZONE





Μηχανική αναρτώμενη σπαρτική μηχανή D9

Σπορά με τη μέγιστη ακρίβεια!



D9 3000 Super με σβάρνα Exakt σε συνδυασμό με σβωλοκόπτη και οδοντωτό κύλινδρο

Η φερόμενη σπαρτική μηχανή D9 με σύνδεση τριών σημείων μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνη της ή σε συνδυασμό με όλες τις χρησιμοποιούμενες μηχανές επεξεργασίας εδάφους. Τη σπαρτική μηχανή D9 χαρακτηρίζουν η στιβαρή κατασκευή του πλαισίου της καθώς και η μεγάλη δεξαμενή σπόρων. Με το νέο σύστημα δοσομέτρησης VarioControl γίνεται ιδιαίτερα ακριβής διασπορά από 1,5 έως 400 kg/ha και με μεγάλη αξιοπιστία.

Πλάτος εργασίας	2,5 m/3 m/3,5 m/4 m/ 6 m/9 m/12 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	360 l έως 4140 l



Γρανάζια σποράς Control Κιβώτιο μετάδοσης Vario

ΔΟΚΙΜΗ DLG-FOKUS

(Έκθεση ελέγχου DLG 5724F)

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

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



D9 3000 Super,
Πλάτος εργασίας 3 m



Με το υδραυλικό σύστημα ανύψωσης Huckerpack ανυψώνεται η σπαρτική μηχανή κατά τη μεταφορά ή στα όρια του χωραφιού προς τα πάνω και εμπρός, προκειμένου να μειωθεί η απαιτούμενη δύναμη ανύψωσης.



D9, 6 m

Για μικρότερες ή μεσαίες αγροτικές επιχειρήσεις υπάρχει η σπαρτική μηχανή D9 Special με πλάτη εργασίας 2,5 m και 3 m. Για μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις διατίθεται η σπαρτική μηχανή D9 Super με πλάτη εργασίας από 3 m έως 6 m.



Η σπαρτική μηχανή D9 12000-KR είναι μία ρυμουλκούμενη σπαρτική μηχανή πλάτους 12 m. Τρεις σπαρτικές μηχανές πλάτους 4 m έκαστη με δικό τους σύστημα τροχών, οδηγούνται μέσω κοινού πλαισίου σύνδεσης.

Προσαρτώμενη μηχανική σπαρτική μηχανή AD

Σπορά με μέγιστη ακρίβεια τοποθέτησης!

Πλάτος εργασίας	2,5 m/3 m/3,5 m/4 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	360 l έως 1380 l



AD 3000 Super, 3 m πλάτος εργασίας με σβάρνα με τροχούς

Η προσαρτώμενη σπαρτική μηχανή AD μπορεί να συνδυαστεί με σβωλοκόπτες ή περιστροφικούς καλλιεργητές της AMAZONE ή με μηχανή επεξεργασίας εδάφους κάποιου άλλου κατασκευαστή. Διατίθεται η AD Special με πλάτος εργασίας 2,5 m και 3 m ή η AD Super με μεγαλύτερη δεξαμενή σπόρων σε πλάτος εργασίας 3 m, 3,5 m και 4 m.



Ο συνδυασμός πασπαρτού που τα μπορεί όλα, για τη σπορά σε οργωμένο ή αόργωτο χωράφι: Περιστροφικός καλλιεργητής KG, κύλινδρος με κωνικούς δακτύλιους KW, σπαρτική AD με δίσκους RoTeC-Control.



AD 3000 Super με ρίπτερ βάθους TL



Οι δίσκοι RoTeC-Control για σπορά σε οργωμένο ή αόργωτο χωράφι, διαθέτουν τον τροχό συγκράτησης βάθους Control 25, με τον οποίο μπορεί να ρυθμιστεί με ακρίβεια το βάθος σποράς χωρίς να απαιτούνται εργαλεία.



Τα υνάκια WS σε τριπλή διάταξη για την τέλεια διέλευση υπολειμμάτων, είναι ιδιαίτερα κατάλληλα για την σπορά σε οργωμένο, η σε καθαρά από υπολείμματα χωράφια.



Η σβάρνα με τροχούς ή η σβάρνα Exakt λειτουργεί χωρίς μπουκώματα ακόμη και σε μεγάλες περιεκτικές καλαμιές και φροντίζει για την ομοιόμορφη κάλυψη του σπόρου.

Προσαρτώμενη πνευματική σπαρτική μηχανή AD-P Special

Ο άνετος πασπαρτού

Πλάτος εργασίας	3 m/3,5 m/4 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	850 l έως 1500 l



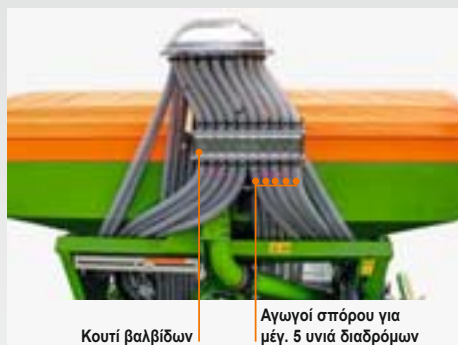
Ο δοσομετρητής της AD-P Special κινείται ηλεκτρικά. Έτσι μπορεί να γίνεται καλιμπράρισμα με το πάτημα ενός κουμπιού και εύκολη ρύθμιση της ποσότητας σποράς από την καμπίνα του τρακτέρ. Η καλή προσαρμοστικότητα διευκολύνει την αλλαγή κυλίνδρου δοσομέτρησης και το καλιμπράρισμα.

AD-P 3000 Special, 1250 l

Η AD-P Special προσφέρει άριστη άνεση χειρισμού και ιδανικό σχήμα δοχείου, σε επίπεδη κατασκευή. Το σποροκιβώτιο χωρά κατ' επιλογή 850 l ή 1250 l. Με μία προσθήκη μπορεί να αυξηθεί η χωρητικότητα συνολικά στα 1100 l ή στα 1500 l. Χάρη στις μικρές διαστάσεις τοποθέτησης, η AD-P Special χρειάζεται λίγη ισχύ ανύψωσης. Με την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ηλεκτρικού δοσομετρητή μέσω GPS-Switch επιτυγχάνεται εξοικονόμηση σπόρων και μεγαλύτερη αποφόρτιση του οδηγού στο προγύρισμα.



AD-P 3000 Special, 1250 l,
3 m πλάτος εργασίας με περι-
στροφικό καλλιεργητή KG Super



Κουτί βαλβίδων

Αγωγοί σπόρου για
μέγ. 5 υνιά διαδρόμων

Η διάφανη κεφαλή διανομής χρησιμεύει στον συνεχή έλεγχο της ροής του σπόρου. Για αυτό τον λόγο βρίσκεται εκτός της δεξαμενής σπόρων και μέσα στο οπτικό πεδίο του οδηγού. Κατά τη δημιουργία διαδρόμων, ο σπόρος επιστρέφεται στη δεξαμενή.



Με την ηλεκτρική δοσομέτρηση μέσω του AMADRILL⁺, το αυτόματο καλιμπράρισμα λειτουργεί γρήγορα, με ασφάλεια και καθαρά. Ο χειριστής μπορεί να αλλάξει εν κινήσει την ποσότητα σποράς ενώ στο προγύρισμα μπορεί να ξεκινήσει τη δοσομέτρηση πριν ξεκινήσει τη σπορά.



Ο χειρισμός της AD-P μπορεί να γίνεται με το θερματικό ISOBUS AMATRON 3, CCI 100 και AMAPAD ή με κάθε θερματικό τεχνολογίας ISOBUS. Έτσι υπάρχει η δυνατότητα να εξοπλίζεται η AD-P με την αυτόματη λειτουργία προγυρίματος στην άκρη του χωραφιού GPS-Switch.

Προσαρτώμενη πνευματική σπαρτική μηχανή AD-P Super

Σύγχρονη τεχνολογία και αξιοπιστία

Πλάτος εργασίας	3 m/4 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	1500 l έως 2000 l



AD-P Super, 3 m πλάτος εργασίας

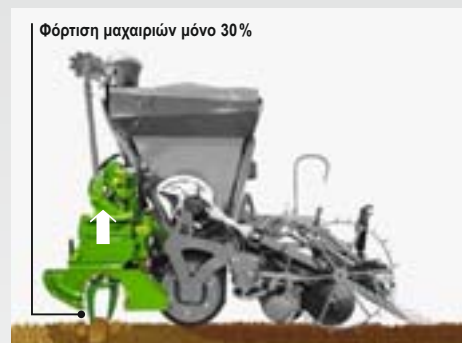
Η AD-P Super χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα συμπαγείς διαστάσεις καθώς αποτελεί συνδυασμό σπαρτικής μηχανής και κυλίνδρου. Ο ιδιαίτερα ανθεκτικός συνδυασμός σποράς διακρίνεται για τη συγκριτικά μειωμένη ανάγκη σε ανυψωτική ισχύ χάρη στον ευνοϊκό για το κέντρο βάρους τρόπο κατασκευής του. Τα συκροτήματα είναι τοποθετημένα κοντά στο τρακτέρ. Η μικρότερη φόρτιση των οπίσθιων τροχών μειώνει το βάθος του ίχνους των τροχών.



AD-P 3000 Super



Το TwinTerminal 3.0 επιτρέπει ακόμη απλούστερη διαδικασία καλιμπραρίσματος και εκκένωση υπολειπόμενης ποσότητας. Η διαδικασία καλιμπραρίσματος μπορεί να ξεκινά και να σταματά απευθείας στη μηχανή από το TwinTerminal. Το τερματικό διαθέτει μία οθόνη 3,2".



Η υποστήριξη του βάρους απευθείας στον κύλινδρο επιτρέπει στην AD-P Super τη χρήση μεγάλης δεξαμενής σπόρων έως 2000 l. Ο σβωλοκόπτης μπορεί έτσι να ανυψώνεται και να αποφεύγει τις πέτρες.



Στην AD-P Super χρησιμοποιούνται για τις πιο σκληρές συνθήκες εργασίας κυλιόμενα υνιά δίσκων RoTeC pro με μεγαλύτερη διάμετρο και κατασκευασμένα από σκληρυμένο βοριωμένο χάλυβα.



Οι χρόνοι επαναπλήρωσης μειώνονται χάρη στη μεγάλη δεξαμενή σπόρου. Η βασική δεξαμενή χωρητικότητας 1500 l, μπορεί να επεκταθεί στα 2000 l με τοποθέτηση ενθέματος. Ο σαφής, απλός σχεδιασμός του πλαισίου βοηθά στην εξοικονόμηση βάρους και αυξάνει τη σταθερότητα.

Avant φερόμενος συνδυασμός σποράς με μπροστινή δεξαμενή

Ορθή σπορά μεγάλων εκτάσεων!

Πλάτος εργασίας

4 m/5 m/6 m



Avant 6000-2, 6 m πλάτος εργασίας

Ο φερόμενος συνδυασμός σποράς Avant με μπροστινή δεξαμενή είναι η ιδανική μηχανή για ελεύθερους επαγγελματίες και μεγάλες επιχειρήσεις, που θέλουν να πραγματοποιήσουν με ορθολογικό τρόπο σπορά με άροτρο και επιφανειακή σπορά σε μεγάλες επιφάνειες. Η κατανομή του βάρους με τη δεξαμενή σπόρων εμπρός και τον περιστροφικό καλλιεργητή με τη ράγα σποράς πίσω, προσφέρει τη βέλτιστη δυνατή κατανομή φορτίου στους άξονες.



Avant, 6 m



Ο συνδυασμός με σπαρτική μηχανή Avant διατίθεται στη σταθερή έκδοση των 4 m και στην πτυσσόμενη έκδοση 6 m, η οποία συμπτύσσεται στο πλάτος μεταφοράς 3 m για τη μεταφορά στο δρόμο.



Επειδή η δεξαμενή σπόρου είναι σχεδιασμένη πολύ πλατιά και επίπεδη για την πρόσθια τοποθέτηση, η ορατότητα προς τα εμπρός παραμένει ελεύθερη. Αυτό ισχύει και για την ορατότητα προς τα πίσω προς τη φερόμενη μηχανή στο πίσω μέρος του τρακτέρ.



Η κίνηση της τουρμπίνας γίνεται με λάδια.

Συνδυασμός σποράς μεγάλων επιφανειών Cirrus Compact

Μικρές διαστάσεις, ευελιξία, ταχύτητα

Πλάτος εργασίας	3 m/3,5 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	3000 l
Απόσταση σειρών	12,5 cm/16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

Για μικρές καλλιέργειες, η Cirrus 3003 Compact είναι ένα πολύ ενδιαφέρον μοντέλο. Με χωρητικότητα 3000 l διαθέτει πιο συμπαγή σχεδίαση και εντυπωσιάζει με την τεράστια ευελιξία της. Η προς τα μπροστά μετατοπισμένη θέση της δεξαμενής σπόρου στην Cirrus 03 σάς διασφαλίζει χάρη στη μεταφορά βάρους βελτιωμένη πρόσφυση για το τρακτέρ, πολύ χώρο για στενούς ελιγμούς προγυρίσματος και ελεύθερη πρόσβαση προς τους δοσομετρητές. Η στάθμη πλήρωσης της δεξαμενής δεν επιδρά στο βάθος απόθεσης του σπόρου.



Με τα ελαστικά Matrix που έχουν εξελιχθεί για την Cirrus 03 μπορεί η μηχανή που έχει γεμίσει πλήρως με σπόρο να οδηγείται με ασφάλεια στο δρόμο με ταχύτητα έως και 40 km/h. Έτσι υπάρχει 100 % αντιστοιχία με τον κώδικα οδικής κυκλοφορίας. Η στερέωση στους κάτω βραχίονες έλξης επιτρέπει την άριστη ευελιξία της Cirrus π.χ. στο προγύρισμα.



Cirrus 3003 Compact



Η καρδιά της μηχανής και η εγγύηση για ομοιόμορφη και γρήγορη βλάστηση στο χωράφι είναι τα ελαστικά Matrix. Ο συνδυασμός μεγάλης διαμέτρου με το νέο προφίλ αποτελεί εγγύηση για πολύ καλή αυτόνομη κίνηση – και συνεπώς για μειωμένες δυνάμεις έλξης.



Για τοποθεσίες, οι οποίες δεν είναι τόσο ευαίσθητες σε συνθήκες βλάστησης, η Cirrus 03 μπορεί να εξοπλιστεί εναλλακτικά και με τα απλά διαγώνια ελαστικά AS. Η αυτόνομη κίνηση παρουσιάζει πολύ καλές ιδιότητες με τις κοντές γραμμώσεις στα ελαστικά και η μηχανή γίνεται έτσι επίσης ευκίνητη.



Ένας δίσκος καλλιεργητής με ειδικής κλίσης δίσκους που δεν χρειάζονται συντήρηση σάς προσφέρει άριστης επεξεργασίας και ιδανικά στρωμένη σποροκλίση. Το βάθος επεξεργασίας μπορεί να προσαρμόζεται υδραυλικά στη διάρκεια της εργασίας.

Συνδυασμός σποράς μεγάλων επιφανειών Cirrus

Επιτυχής σπορά – Πλούσια σοδειά



Cirrus 6003-2C με δοχείο πίεσης 4000 l για σπόρο και λίπασμα

Με την Cirrus 4003-2 με 4 m και την Cirrus 6003-2 με 6 m πλάτος εργασίας επωφελείστε από μία μηχανή, με την οποία πετυχαίνετε σπορά ακριβείας ειδικά στο μεσαίο έως υψηλό επίπεδο απόδοσης σοδειάς με αντίστοιχα υψηλή επιφανειακή απόδοση. Επιπλέον υπάρχει η Cirrus-C με δοχείο πίεσης για ασφαλή δοσομέτρηση λιπάσματος Single-Shoot στη γραμμή σποράς. Αυτή η μηχανή έχει ένα δοχείο με δύο μύτες και χωρητικότητα 4000 l. Αναλόγως των αναγκών, αυτό το μοντέλο συνδυασμού μπορεί να γεμίζει με σπόρο και λίπασμα ή και μόνο με σπόρο.



Cirrus 6003-2



Ο έλεγχος όλων των σημαντικών λειτουργιών στην Cirrus 03 γίνεται από το τερματικό ISOBUS. Σε αυτές συγκαταλέγονται λειτουργίες εργασίας καθώς και λειτουργίες για τη ρύθμιση της μηχανής π.χ. βαθμονόμηση.



Ειδικά για την Cirrus 03 εξελίχθηκαν περαιτέρω τα υνιά RoTeC⁺ που πλέον έχουν την ονομασία υνιά RoTeC pro. Για να υπάρξει αντιστοιχία με την συνεχώς αυξανόμενη ταχύτητα σποράς, τα υνιά RoTeC pro διαθέτουν μία ιδιαίτερα σταθερή θέση έδρασης υνιών.



Η σβάρνα Exakt S αποτελεί εγγύηση για καλή κάλυψη του σπόρου και στις πιο δύσκολες συνθήκες χρήσης. Για την κάλυψη των ανοιχτών αυλακιών σποράς και το ίσιωμα λειτουργεί χωρίς φραξίματα ακόμη και σε μεγάλες ποσότητες αχύρου.



Η σβάρνα με τροχούς πιέζει το έδαφος πάνω από το αυλάκι σποράς πρόσθετα, ώστε να δημιουργούνται ιδανικές συνθήκες βλάστησης. Αυτό συνιστάται ιδιαίτερα σε μαλακά, ξηρά εδάφη κατά τη σπορά καλοκαιρινών σπόρων ή ελαιοκράμβης.

Cirrus 4003 Πλάτος εργασίας	Σταθερός 4 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	3600 l
Απόσταση σειρών	12,5 cm/16,6 cm

Cirrus 4003-2 Πλάτος εργασίας	Πτυσσόμενος 4 m
Cirrus 6003-2 Πλάτος εργασίας	Πτυσσόμενος 6 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	3600 l
Απόσταση σειρών	12,5 cm/16,6 cm

Cirrus 4003-2C Πλάτος εργασίας	Πτυσσόμενος 4 m
Cirrus 6003-2C Πλάτος εργασίας	Πτυσσόμενος 6 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	4000 l (Δοχείο πίεσης)
Απόσταση σειρών	12,5 cm/16,6 cm



Cirrus 4003-2C

Με τα ελαστικά Matrix η μηχανή μπορεί να κινείται στο δρόμο με 40 km/h και γεμάτη δεξαμενή. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για τις επιχειρήσεις, ώστε να μπορούν να κινούνται γρήγορα, με ασφάλεια και σύμφωνα με τη νομοθεσία στο δρόμο. Και από την άποψη της καλλιέργειας προσφέρουν πολλά πλεονεκτήματα τα ελαστικά Matrix.



Η πνευματική σπαρτική μηχανή εμβόλιμης καλλιέργειας GreenDrill για συρόμενο συνδυασμό σποράς Cirrus 03 επιτρέπει στο χρήστη να απλώνει στη διάρκεια της σποράς ένα επιπλέον μέσο στην επιφάνεια του εδάφους, είτε πρόκειται για σπόρο κάτω από τον πρώτο σπόρο είτε για απωθητικά σαλγκαριών.



Cirrus 6003-2/2C με ατέρμονα κοχλία πλήρωσης για σπόρο και λίπασμα



Ο προπορευόμενος συμπίεστής μεταξύ των αξόνων T-Pack U στρώνει την επιφάνεια πριν το πεδίο δίσκων. Έτσι το έδαφος συμπιέζεται ακόμη μία φορά επιπλέον πριν τη μηχανή. Αυτό είναι ιδιαίτερα πλεονεκτικό σε ελαφρά εδάφη. Ο T-Pack U μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως μεμονωμένος πρόσθιος λαστιχοκύλινδρος.



Με τον πλευρικό συμπίεστή T-Pack S για την Cirrus 4003-2/2C και 6003-2/2C μπορεί να πιέζεται το έδαφος υπό εύκολες έως μέτριες συνθήκες ή μετά το όργωμα ήδη πριν το πεδίο δίσκων κάτι που εξασφαλίζει έτσι πρόσθετη συμπίεση.



Το προπορευόμενο σύνολο συμπίεστη στην Cirrus 4003-2/2C και 6003-2/2C μπορεί να συμπληρωθεί με τον T-Pack IN. Αυτός τοποθετείται στο κέντρο της μηχανής κάτω από τη ράβδο έλξης και πιέζει έτσι το ενδιάμεσο ίχνος του τρακτέρ.

Σπαρτικές μηχανές μεγάλων εκτάσεων Citan

Γρήγορη και οικονομική σπορά στο ιδανικό χρονικό σημείο



Citan 6000

Με την Citan προσφέρει η AMAZONE μια σπαρτική μεγάλων εκτάσεων χωρίς μηχανήμα επεξεργασίας εδάφους σε πλάτη εργασίας από 6 m έως 15 m. Με την Citan μπορείτε να εκμεταλλεύεστε με τον καλύτερο τρόπο το ιδανικό χρονικό σημείο σποράς, επιτυγχάνοντας μέγιστη παραγωγικότητα. Με ταχύτητα εργασίας έως 20 km/h, η σπαρτική μηχανή μεγάλων εκτάσεων Citan εντυπωσιάζει με τις υψηλές επιφανειακές της αποδόσεις με ταυτόχρονα ιδανική τοποθέτηση σπόρου.



Ηλεκτρικός μηχανισμός κίνησης δοσομέτρησης ακριβείας για τη Citan 6000 έως 12000: Απλή ρύθμιση μέσω του τερματικού χειρισμού και άνετο καλιμπράρισμα (εναλλακτικά: μηχανισμός κίνησης πλευρικού τροχού κίνησης για τις Citan 8000 έως 15001-C).



Citan, 6 m



Η απόθεση του σπόρου γίνεται μέσω των δίσκων RoTeC⁺-Control με διάμετρο 400 mm και άμεση πίεση στο δίσκο έως 55 kg. Τέλεια ισοπέδωση και κάλυψη μέσω της σβάρνας Exakt ή σβάρνας με τροχούς.



Η σπαρτική μηχανή Citan μπορεί κατ' επιλογή να εξοπλιστεί με μηχανική ή πλήρως ηλεκτρονική λειτουργία δοσομέτρησης. Για τον χειρισμό, διατίθεται με το AMALOG⁺, AMADRILL⁺ ή το AMATRON 3 ένα τερματικό βασικών λειτουργιών και δύο τερματικά που είναι εξοπλισμένα με πολλές πρόσθετες λειτουργίες προς επιλογή.



Το σύστημα ζύγισης για την Citan 6000 χρησιμοποιείται στην καταγραφή του βάρους, δεν πραγματοποιείται ρύθμιση. Για ευκολότερη τεκμηρίωση και λογιστική εκκαθάριση μπορεί να τοποθετηθεί προαιρετικά και ένας εκτυπωτής στην καμπίνα του τρακτέρ.

Πλάτος εργασίας	6 m/8 m/9 m/12 m/15 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	3000 l/5000 l/8000 l



Citan 12001-C με λίπασμα

Η Citan είναι μία μεμονωμένη σπαρτική μηχανή για επιφάνειες, που είναι έτοιμες για σπορά μετά την επεξεργασία του εδάφους. Πλάτος σποράς 6 m έως 15 m, μεγάλο απόθεμα σπόρου, κατανάλωση καυσίμου εν μέρει κάτω από 3 l/ha – αυτά την καθιστούν σε μία από τις ενεργειακά και οικονομικά αποδοτικότερες σπαρτικές μηχανές.



Η Citan 12001-C και 15001-C δίνουν τη δυνατότητα να τοποθετείται μαζί με τον σπόρο και λίπασμα μέσα στο αυλάκι σποράς. Για αυτό τον λόγο, η δεξαμενή αποτελείται από δύο τμήματα και μπορεί να φορτώνεται κατά 2/3 με σπόρο και κατά 1/3 με λίπασμα ή ένα δεύτερο είδος σπόρου. Αν δεν απαιτείται διαίρεση του δοχείου, η δεξαμενή γεμίζει πλήρως με ένα είδος σπόρου. Η δοσομέτρηση γίνεται μέσω κιβωτίων μετάδοσης Vario, τα οποία μπορούν να δοσομετρούν εκάστοτε ποσότητες σποράς από 1,5 έως 400 kg/ha.



Η χοάνη που είναι τοποθετημένη μπροστά, είναι εύκολα προσβάσιμη κατά την πλήρωσή της. Ένα μέρος του βάρους της δεξαμενής μεταφέρεται απευθείας στον πίσω άξονα του τρακτέρ. Η σπαρτική μηχανή Citan μπορεί σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα να συμπυκνωθεί ώστε να έχει πλάτος μεταφοράς 3 m.



Χάρη στα μεγάλα ανοίγματα, η δεξαμενή σπόρου μπορεί να τροφοδοτείται χωρίς πρόβλημα απευθείας μέσω φορτωτή. Εφόσον το επιθυμείτε, η Citan 6000 μπορεί ωστόσο να εξοπλίζεται και με έναν ατέρμονα κοχλία πλήρωσης.



Με το δίσκο RoTeC⁺-Control μπορεί να πραγματοποιείται σπορά με μέγιστη ταχύτητα, ανεξαρτήτως της σύστασης του εδάφους και των καιρικών συνθηκών. Το βάθος σποράς ρυθμίζεται γρήγορα και άνετα υδραυλικά, μέσω της κεντρικής πίεσης των δίσκων. Για βαθιές σπορές μπορεί με τη βοήθεια του συστήματος ρύθμισης ράστερ στο υνί να γίνεται συμπληρωματική ρύθμιση ακριβείας.

Σπαρτική μηχανή με υνί τύπου μαχαιριού Cayena

Υψηλή επιφανειακή απόδοση με δοσομέτρηση ακριβείας!

Πλάτος εργασίας	6 m
Χωρητικότητα δεξαμενής σπόρου	3600 l
Χωρητικότητα δεξαμενής λιπάσματος και σπόρου	4000 l (Δοχείο πίεσης)



Cayena 6001

Η σπαρτική μηχανή με υνί τύπου μαχαιριού Cayena είναι σχεδιασμένη για γρήγορη σπορά με ή χωρίς προηγούμενη επεξεργασία εδάφους. Δείχνει τα πλεονεκτήματά της ιδιαίτερα σε σκληρά και πετρώδη εδάφη και σε ξηρές περιοχές, όπου τα συμβατικά κυλιόμενα υνιά σποράς δεν τα καταφέρνουν. Είτε πρόκειται για χονδρά, μεσαία ή μικρή διαμέτρου σπόρια, για επιφανειακή σπορά, σπορά σε οργωμένο έδαφος ή σε καλαμιά καλαμποκιού – με 6 m πλάτος εργασίας, η Cayena προσφέρει τεράστια αποτελεσματικότητα.



Η ηλεκτρική λειτουργία δοσομέτρησης επιτρέπει μία ακριβή ρύθμιση της ποσότητας σπόρου.

Η Cayena 6001-C με εξοπλισμό για λίπασμα διαθέτει ένα δοχείο πίεσης χωρητικότητας 4000 l, το οποίο είναι διηρημένο σε αναλογία 60:40, και έχει δύο πλήρως ηλεκτρικούς δοσομετρητές. Ο σπόρος και το λίπασμα τοποθετούνται μέσω της ίδιας διαδρομής μεταφοράς από κοινού στο αυλάκι σποράς.



Cayena 6001:

36 υνιά τύπου μαχαιριού, 16,6 cm απόσταση σειρών – ταχύτητα εργασίας έως 15 km/h



Το υνί σποράς TineTeC διαμορφώνει ένα καθαρό αυλάκι σποράς, χωρίς οργανικό υλικό. Χάρη στην ιδιαίτερα στενή κατασκευή, κινείται ελάχιστο χώμα. Πλεονεκτήματα: Εξοικονόμηση νερού, ελαχιστοποίηση ισχύος έλξης της μηχανής.



Χάρη στην ζεύξη στα κάτω μπράτσα της υδραυλικής, στο ενσωματωμένο σύστημα τροχών καθώς και στους υδραυλικά συμπιυσσόμενους φορείς υνιών, η Cayena εντυπωσιάζει ως συμπαγής και ταυτόχρονα ιδιαίτερα ευέλικτη μηχανή.



Η δεξαμενή σπόρων της Cayena χωρά 3600 l και ωστόσο έχει περιορισμένες διαστάσεις. Έτσι είναι εφικτή η ελεύθερη ορατότητα προς τα υνιά TineTeC, ενώ λειτουργούν. Το πλήρες άνοιγμα της δεξαμενής επιτρέπει την απλή και γρήγορη πλήρωση.

Σπαρτική μηχανή με υνί τύπου μαχαιριού Condor

Για άμεση σπορά

Πλάτος εργασίας	12 m/15 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	8000 l
	(2/3 σπόρος + 1/3 λίπασμα)



Condor 15001

Σπαρτική μηχανή για σπορά απ ευθείας στην καλαμιά χωρίς καμία άλλη επεξεργασία. Η Condor λειτουργεί με υνιά με μύτη, που οδηγούνται μεμονωμένα σε βάθος. Ο σχεδιασμός της Condor ανταποκρίνεται στην απαίτηση για περαιτέρω εντατικοποίηση της σποράς με πλάτη εργασίας πάνω από 9 m, μεγάλες αποστάσεις σειρών και ελάχιστης διεύθυνσης τοποθέτησης του σπόρου.



Condor 15001:

Μεγάλη στο χωράφι, στενή στη μεταφορά με πλάτος μεταφοράς 3 m



Το υνί ConTeC pro διακρίνεται για την ακριβή, κάθετη προσαρμογή του στο έδαφος χάρη στον τροχό ακολουθίας. Η απόσταση υνιών, η δομή 3 σειρών και το ύψος πλαισίου διασφαλίζουν μία εργασία χωρίς φραξίματα.



Οι μύτες των υνιών διαθέτουν επίστρωση σκληρού μετάλλου για μεγάλη διάρκεια ζωής. Η άνετη ρύθμιση βάθους επιτρέπει την ταχύτατη αλλαγή του βάθους τοποθέτησης του σπόρου.



Όλα τα συκροτήματα που είναι αναγκαία για το καλιμπράρισμα είναι πολύ καλά προσβάσιμα στην αριστερή πλευρά της μηχανής. Μία δεξαμενή διανομέα κάτω από τη δοσομέτρηση σπόρου επιτρέπει την σπορά με τη μηχανή με μόνο μία υποδιαίρεση πλάτους.

Σπαρτική μηχανή μεγάλων εκτάσεων Primera DMC

Ακρίβεια και ταχύτητα σε απευθείας σπορά, επιφανειακή σπορά και συμβατική σπορά



Primera DMC 12000-2C

Η σπαρτική μηχανή μεγάλων επιφανειών Primera DMC δημιουργήθηκε ειδικά για την απευθείας σπορά και την επιφανειακή σπορά σε ξηρές περιοχές. Ο σπόρος αποτίθεται κάτω από τα κατάλοιπα της σοδειάς και έτσι διασφαλίζεται ιδανική επαφή σπόρου/εδάφους, κάτι που εγγυάται άριστη βλάστηση στο χωράφι.



Primera DMC 6000-2C

Πλάτος εργασίας	3 m/4,5 m/6 m/ 9 m/12 m
Χωρητικότητα δεξαμενής	4200 l/6000 l



Τα παράλληλα οδηγούμενα υνιά με πτερύγιο ακολουθούν συνεχώς τις ανωμαλίες του εδάφους. Το σύστημα προστασίας από πέτρες αποτελεί την ελαστική λύση για κάθετη και οριζόντια αποφυγή των εμποδίων.

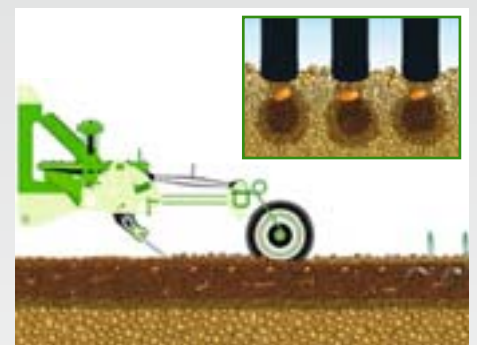
Οι τροχοί διχάλου με δίσκους Reflex φροντίζουν στην άμεση και επιφανειακή σπορά για πολύ καλή οδήγηση βάθους και κάλυψη σπόρου.



Θωρακισμένα υνιά με πτερύγιο, διατεταγμένα προς τα εμπρός, καθαρίζουν το αυλάκι σποράς για το σπόρο και το λίπασμα.



Η διάταξη των μονάδων σποράς σε εγκάρσιες δοκούς σε 4 σειρές, η μία πίσω από την άλλη, δίνουν μεγάλη απόσταση μεταξύ των σειρών και καλή δυνατότητα διέλευσης του αχύρου.



Οι τροχοί πίεσης της σβάρνας Exakt με τροχούς πιέζουν το έδαφος πάνω από το αυλάκι σποράς επιπρόσθετα. Αυτό συνιστάται ιδιαίτερα σε τοποθεσίες με ελαφρύτερο χώμα όταν επικρατεί ξηρό κλίμα κατά τη σπορά καλοκαιρινών σπόρων ή ελαιοκράμβης. Η ράβδος με τροχούς μπορεί να ανυψώνεται κεντρικά και συνεπώς να τίθεται γρήγορα εκτός λειτουργίας.

Πλαίσιο σύνδεσης KR

Πολύπλευρες δυνατότητες εφαρμογής!

Πλάτος εργασίας

9 m/12 m



Σπαρτική μηχανή D9 9000-KR | D9 12000-KR



Πνευματική σπαρτική μηχανή ED 9000-KR | ED 12000-KR



Πολύδισκο Catros 9001-KR | Catros 12001-KR

Το πλαίσιο σύνδεσης KR προσφέρει πολύπλευρες δυνατότητες χρήσης και για το λόγο αυτό γίνεται ιδιαίτερα οικονομικό. Εναλλακτικά το πλαίσιο σύνδεσης μπορεί να εξοπλιστεί με πνευματική σπαρτική μηχανή ED, τη σπαρτική μηχανή D9 ή με το πολύδισκο Catros.

Το πλαίσιο σύνδεσης επανασυμπτύσσεται για τη μεταφορά.



GreenDrill

Η προσαρτώμενη μηχανή για λεπτόκοκκους σπόρους και εμβόλιμες καλλιέργειες



Πολύδισκο Catros⁺ με GreenDrill

Η GreenDrill είναι η σπαρτική μηχανή για τη σπορά λεπτόκοκκων σπόρων ή εμβόλιμης καλλιέργειας, για παράδειγμα με τον δισκοκαλλιεργητή Catros ή τον επιφανειακό καλλιεργητή Cenius.



Επιφανειακός καλλιεργητής Cenius με GreenDrill



Η GreenDrill μπορεί να χρησιμοποιείται και με το πτυσσόμενο Catros σε 4 m, 5 m και 6 m.



Στην περιοχή δοσομέτρησης κάτω από τη σκάφη σπόρων υπάρχει ο άξονας σποράς ο οποίος μπορεί να φέρει γρανάζια για κανονικά ή λεπτά σπορικά, και αλλάζει εύκολα αναλόγως του σπόρου και της ποσότητας σποράς. Η κίνηση του άξονα σποράς και της τουρμπίνας γίνεται με ηλεκτροκινητήρα ή υδραυλικά.



Η GreenDrill 200-E με ηλεκτρική τουρμπίνα μπορεί να συνδυάζεται με περιστροφικό καλλιεργητή και σβωλοκόπτη. Εδώ είναι εφικτά τα πλάτη εργασίας 3 m, 3,5 m και 4 m.



Στον υπολογιστή οχήματος GreenDrill στο βασικό εξοπλισμό μπορεί να ενεργοποιείται ο άξονας σποράς και ο ανεμιστήρας και να ρυθμιστεί ο αριθμός στροφών του άξονα σποράς. Στον εξοπλισμό άνεσης Control προσφέρει ο υπολογιστής οχήματος επιπλέον ένα μενού επιλογής προς υποστήριξη της δοκιμής καλιμπραρίσματος και για την ένδειξη της ταχύτητας κίνησης, της επιφάνειας που έχει υποστεί επεξεργασία και των ωρών λειτουργίας.

GreenDrill 200

Χωρητικότητα δοχείου 200 l (ηλεκτρικός μηχανισμός κίνησης)

GreenDrill 500

Χωρητικότητα δοχείου 500 l (υδραυλικός μηχανισμός κίνησης)



Πολύδισκο Catros-2TS με GreenDrill

Η δεξαμενή σπόρων διατίθεται με όγκο 200 l και 500 l. Η δεξαμενή είναι εύκολα προσβάσιμη με σκαλοπάτια. Η κίνηση της τουρμπίνας γίνεται είτε ηλεκτρικά είτε με λάδια.



Η GreenDrill μπορεί να συνδυάζεται και με το δισκοκαλλιεργητή Certos 7001-2TX.



Η κατανομή του σπόρου σε όλη την επιφάνεια γίνεται μέσω του εκτροπέα.



Πολύδισκο Catros⁺ με GreenDrill

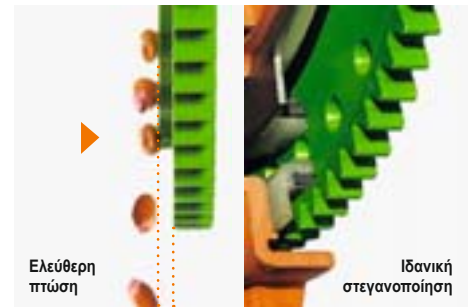
Πνευματική σπαρτική μηχανή ED

ED – απλά έξυπνη!



Πνευματική σπαρτική μηχανή ED 6000-2C Super

Η πνευματική σπαρτική μηχανή ED λειτουργεί με μεγάλη ακρίβεια αξιοποιώντας την αρχή αέρα αναρρόφησης. Μέσω της υποπίεσης έλκονται οι σπόροι με ασφάλεια στις οπές του δίσκου. Ο ακριβής διαχωρισμός των σπόρων πραγματοποιείται με ακρίβεια μέσω μιας μηχανικής ξύστρας. Λειτουργεί σχεδόν ανεξάρτητα από την ταχύτητα και το σχήμα του σπόρου. Ο μηχανισμός κίνησης των μονάδων σποράς είναι μέσα σε κάψουλα και έτσι δεν χρειάζεται σχεδόν καθόλου συντήρηση.



Μεγάλη ακρίβεια απόθεσης μέσω μικρού ύψους απόθεσης και «ελεύθερης» πτώσης του σπόρου. Σπορά με την ακρίβεια ενός ρολογιού!



ED 4500-2C Super



Η μονάδα σποράς Classic είναι κατάλληλη για τη σπορά καλαμποκιού, ηλιοτροπίων, φασολιών, ελαιοκράμβης, μπιζελιών, βαμβακιού κ.τ.λ μετά από το όργωμα. Το ύψος πτώσης είναι μόνο 100 mm!



Η μονάδα σποράς AMAZONE Contour ενδείκνυται άριστα για απευθείας σπορά και για σπορά από όργωμα. Εξέχον χαρακτηριστικό είναι η ιδανική προσαρμογή εδάφους μέσω οδήγησης βάθους με διαμήκη διπλή διάταξη.



Οι μηχανές σποράς μεμονωμένων σπόρων AMAZONE λειτουργούν σύμφωνα με την αρχή του αέρα αναρρόφησης. Ο μηχανικός (ED Special) ή υδραυλικός (ED Super) κίνησης διαχωρισμός των σπόρων γίνεται μέσω μίας ξύστρας.

Πλάτος εργασίας	3 m/4,5 m/6 m	Μονάδες σποράς	4 έως 12
-----------------	---------------	----------------	----------



Πνευματική σπαρτική μηχανή ED 6000-2C Super

Ο μηχανισμός κίνησης λίπανσης και διαχωρισμού υλοποιείται στην ED Special μηχανικά. Η ED Super διαθέτει ηλεκτρικό μηχανισμό κίνησης για τη δοσομέτρηση λιπάσματος και υδραυλικό μηχανισμό κίνησης διαχωρισμού.

Εκτός από τις άκαμπτες μηχανές 3 m και 4,5 m, η AMAZONE προσφέρει και τις πτυσσόμενες εκδόσεις 4,5 m και 6 m. Επιπλέον υπάρχει η δυνατότητα χρήσης μίας μπροστινής δεξαμενής ως δεξαμενής λιπάσματος.



ED 6000-2C Super



Σε συνδυασμό με την αυτόματη υποδιαίρεση πλάτους GPS-Switch ή Section Control και το σύστημα διάνοιξης μεμονωμένων σειρών υπάρχει η δυνατότητα τα μεμονωμένα συγκροτήματα να τίθενται αυτόματα μέσω GPS σε λειτουργία σφήνας ή σε προγύρισμα στην άκρη του χωραφιού.



Για να γεμίσει η δεξαμενή της ED με λίπασμα, η AMAZONE προσφέρει έναν ενσωματωμένο και υδραυλικής κίνησης ατέρμονα κοχλία πλήρωσης που είναι ενσωματωμένος στη σχεδίαση της μηχανής. Έτσι μπορούν να μειώνονται οι χρόνοι πλήρωσης και να αυξηθεί περαιτέρω η απόδοση εργασίας της μηχανής.



Η ED μπορεί να εξοπλίζεται με έναν ή δύο διανομείς μικρού κοκκώδους υλικού Micro plus. Έτσι με ένα πέρασμα, αναλόγως του τύπου της μηχανής, μπορούν να εφαρμόζονται έως και δύο είδη μικρού κοκκώδους υλικού στη σπορά.



Ο εξοπλισμός κορυφαίου επιπέδου όσον αφορά στο ηλεκτρονικό σύστημα με ένα τερματικό ISOBUS επιτρέπει αναλυτική επιτήρηση της μηχανής και άνετο χειρισμό.

Πνευματική σπαρτική μηχανή υψηλών ταχυτήτων EDX

Σύστημα διαχωρισμού και απόθεσης σπόρων Xpress



Φερόμενη σπαρτική μηχανή μεμονωμένου σπόρου EDX 6000-2C, 6 m πλάτος εργασίας

Το σύστημα System Xpress χαρακτηρίζεται από τη ξεχωριστή θέση του συστήματος διαχωρισμού σπόρων και του συστήματος απόθεσης σπόρων. Έτσι μπορούν να υλοποιούνται ταχύτητες εργασίας έως και 15 km/h, και να αυξηθεί η επιφανειακή απόδοση σε σχέση με συμβατικές σπαρτικές μηχανές μεμονωμένου σπόρου κατά έως και 50 %.



EDX: Μεγαλύτερη απόδοση, μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, λιγότερα έξοδα!



Συρόμενη σπαρτική μηχανή μεμονωμένου σπόρου EDX 6000-2C, 6 m πλάτος εργασίας



Σημαντικό είναι ότι ο διαχωρισμός των σπόρων δεν γίνεται στις σπαρτικές μονάδες αλλά σε σταθερό σημείο της μηχανής. Ο ακριβής διαχωρισμός σπόρων πραγματοποιείται μέσω ενός κεντρικά τοποθετημένου τυμπάνου διαχωρισμού για έξι ή οχτώ σειρές.



Αν η σπορά καλαμποκιού πρέπει να συνδυαστεί με λίπανση κάτω από τη σπορά, μπορείτε στις φερόμενες μηχανές να επιλέξετε μεταξύ της EDX 6000-2C με ενσωματωμένη δεξαμενή λιπάσματος ή της EDX 6000-2FC με μπροστινή δεξαμενή λιπάσματος.



Χάρη στα μεγάλα ανοίγματα, οι δεξαμενές μπορούν να τροφοδοτούνται χωρίς πρόβλημα απευθείας μέσω μετωπικού φορτωτή. Εφόσον το επιθυμείτε, οι μηχανές μπορούν ωστόσο να εξοπλίζονται και με σαλίνγκαρο πλήρωσης.

Πλάτος εργασίας

6 m/9 m

Μονάδες σποράς

8 έως 16/12 έως 20



Συρόμενη σπαρτική μηχανή μεμονωμένου σπόρου EDX 9000-TC, 9 m πλάτος εργασίας

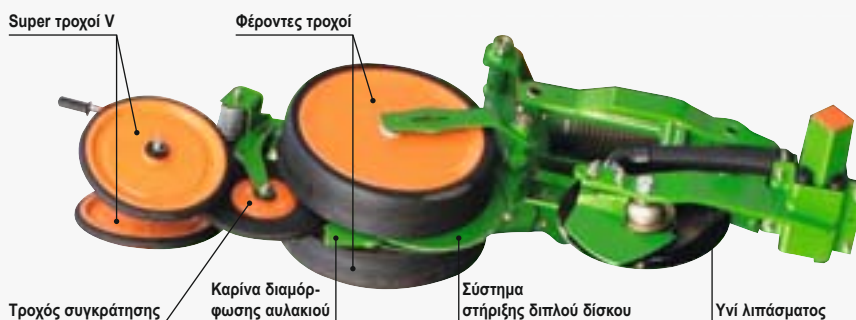
Με ένα πλήρες πρόγραμμα, η AMAZONE προσφέρει για όλες τις σημαντικές απαιτήσεις της επιχείρησής σας τις κατάλληλες μηχανές. Κοινό στοιχείο σε όλες τις μηχανές είναι ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο σύμφωνα με τη συμβατική όσο και σύμφωνα με τη συντηρητική επεξεργασία εδάφους ή για άμεση σπορά. Αυτό ισχύει ταυτόχρονα για τη σπορά καλαμποκιού, ηλιάνθων και ελαιοκράμβης.



Σε όλες τις μηχανές EDX, η ρύθμιση των ξυστρών πραγματοποιείται ταυτόχρονα για όλες τις σειρές. Ως ειδικός εξοπλισμός υπάρχει μία λειτουργία τηλερύθμισης ξυστρών, ώστε ο οδηγός να μπορεί να ρυθμίζει τη θέση των ξυστρών ενώ λειτουργεί η μηχανή από την καμπίνα, χρησιμοποιώντας το AMATRON3.

EDX 6000-TC
με συμπαγή τεχνολογία ανάπτυξης/σύμπτυξης

Για πλάτος εργασίας 9 m πρέπει να γεμίζουν μόνο 2 δεξαμενές λιπάσματος. Η κεντρική διάταξη του συστήματος επιτρέπει σύντομους χρόνους πλήρωσης και ρύθμισης και οδηγεί σε πρόσθετη αύξηση της απόδοσης.



Κάθε μονάδα σποράς Xpress αποτελείται από αρκετά στοιχεία: Καταρχάς, ένα παπουτσάκι σποράς διπλού δίσκου μορφής V κόβει την επιφάνεια του εδάφους και βάζει στην άκρη τα κατάλοιπα φυτών. Ακολουθεί η καρίνα διαμόρφωσης αυλακιού, η οποία δημιουργεί αυλάκι πιέζοντας το έδαφος. Στη συνέχεια ρίχνεται ο σπόρος μέσα στο αυλάκι, συγκρατείται από τον τροχό συγκράτησης και πατιέται. Στη συνέχεια, ρυθμιζόμενοι Super τροχοί V καλύπτουν το αυλάκι σποράς με χώμα και πιέζουν το χώμα πάνω από το καλυμμένο αυλάκι.

Τεχνολογία λιπασμάτων από την AMAZONE





Λιπασματοδιανομέας ZA-X Perfect

Αυτός θα σας αρέσει

Χωρητικότητα κάδου	500 l / 600 l / 900 l / 1250 l / 1400 l / 1750 l
Πλάτος εργασίας	10 m έως 18 m



Διανομέας δύο δίσκων ZA-X Perfect

Ο λιπασματοδιανομέας με δύο δίσκους για μικρές ή μεσαίες αγροτικές ή περιβαλλοντικές επιχειρήσεις. Ο λιπασματοδιανομέας ZA-X Perfect ρυθμίζεται με εύκολο τρόπο και επιτρέπει την ακριβή διασπορά όλων των συνηθισμένων τύπων λιπασμάτων που κυκλοφορούν στο εμπόριο σε αποστάσεις έως 18 m και ουρία σε αποστάσεις έως 15 m.



Διανομέας δύο δίσκων ZA-X Perfect



Οι δίσκοι διανομής OmniaSet με περιστρεφόμενα φτερά δημιουργούν μία σταθερή εικόνα διασποράς με εξαιρετική ακρίβεια.



Τα κάθετα τοιχώματα του κάδου της διπλής χόανης έχουν τη βέλτιστη κλίση και επιτρέπουν την ομοιόμορφη ροή του λιπάσματος, ακόμη και στην πλαγιά.



Το μικρό συνολικό πλάτος του διανομέα του ενός μέτρου αποτρέπει την πρόκληση ζημιών στις καλλιέργειες σε αμπελώνες.

Λιπασματοδιανομέας ZA-M

Η τεχνολογία στους λιπασματοδιανομείς στο τέρμα

Χωρητικότητα κάδου	1000 l / 1200 l / 1500 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2500 l / 2700 l / 3000 l
Πλάτος εργασίας	10 m έως 36 m



Διανομέας δύο δίσκων ZA-M

Ο λιπασματοδιανομέας του επαγγελματία, με δύο δίσκους για μεγαλύτερες αγροτικές επιχειρήσεις και επαγγελματίες για πλάτη εργασίας έως 36 m. Τα συστήματα ανάδευσης που περιστρέφονται αργά και οι χαμηλές στροφές περιστροφής δίσκων, προσφέρουν ομοιόμορφη και ομαλή ροή του λιπάσματος.



Διανομέας δύο δίσκων ZA-M



Η υψηλής ποιότητας καθοδική βαφή με εμβάπτιση (Πρότυπα αυτοκινητοβιομηχανίας) του κάδου και του πλαισίου και ο μηχανισμός διασποράς κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα, εγγυώνται μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή τιμή μεταπώλησης.



Στον διανομέα ZA-M Control με υπολογιστή AMADOS⁺ με εξαρτώμενη από την ταχύτητα ρύθμιση ποσότητας διασποράς έχετε αυτομάτως τα πάντα υπό έλεγχο.



AMATRON 3 για χειρισμό με το ένα χέρι και λειτουργία Limiter και εξαρτώμενη από την ταχύτητα πορείας ρύθμιση ποσότητας.



Κατά τη διανομή στα άκρα, στα όρια ή σε τάφρους του χωραφιού με τον υδραυλικά τηλεχειριζόμενο περιοριστή Limiter δεν απαιτείται ακινητοποίηση, ούτε διακοπή της εργασίας και αποβίβαση από το τρακτέρ.

Λιπασματοδιανομέας ZA-M Profis Hydro

Όποιος ζυγίζει κερδίζει!



Διανομέας με ζύγιση ZA-M Profis Hydro

Ο λιπασματοδιανομέας με τεχνολογία ζύγισης ZA-M Profis Hydro με χωρητικότητα δεξαμενής από 1500 έως 3000 l με ωφέλιμο φορτίο 3100 kg και πλάτος εργασίας 36 m. Ακρίβεια και ασφάλεια μέσω του απλού τρόπου ρύθμισης της ποσότητας διασποράς και του πλάτους εργασίας, χωρίς να χρειάζεται δοκιμή καλιμπράρισματος. Αυτό εξοικονομεί χρόνο!



Το σύστημα ζύγισης προσφέρει ελεγχόμενη άνεση και περισσότερη ασφάλεια. Προσδιορίζει online με τη βοήθεια μίας μονάδας ζύγισης τις διάφορες ιδιότητες του υλικού διασποράς – και με μεγάλη ακρίβεια μέτρησης. Συγκρίνει αυτόματα την πραγματικά τοποθετημένη ποσότητα με τη θεωρητική ποσότητα.



Αυτό μετράει – μεγάλη δεξαμενή, μεγάλο πλάτος εργασίας, μεγάλη ακρίβεια μέσω δίσκων διασποράς ακριβείας OmniaSet.



Υπηρεσία λιπασμάτων: Στο Ίντερνετ και στη διεύθυνση www.amazone.de μπορείτε να κατεβάσετε 24 ώρες το εικοσιτετράωρο δωρεάν ενημερωμένες τιμές ρύθμισης για τη διανομή και την ποσότητα διανομής των λιπασματοδιανομέων της AMAZONE από την τράπεζα δεδομένων μας. Τώρα και ως εφαρμογή App για το iPhone και άλλα παρόμοια συστήματα.



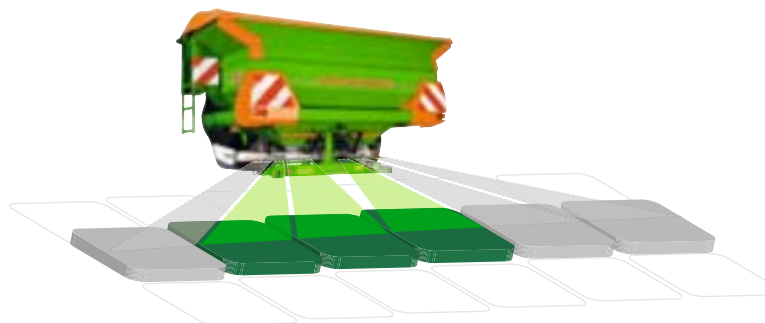
Για την ισορροπημένη τροφοδοσία θρεπτικών συστατικών μπορεί να ρυθμιστεί η ποσότητα διασποράς με πίεση ενός πλήκτρου στον υπολογιστή του οχήματος AMATRON 3. Μία πλήρως αυτοματοποιημένη προσαρμογή της ποσότητας μπορεί να γίνεται μέσω μίας πρόσθετης Online τεχνολογίας αισθητήρων N.

Χωρητικότητα κάδου	1500 l / 2000 l / 2500 l / 3000 l
Πλάτος εργασίας	10 m έως 36 m

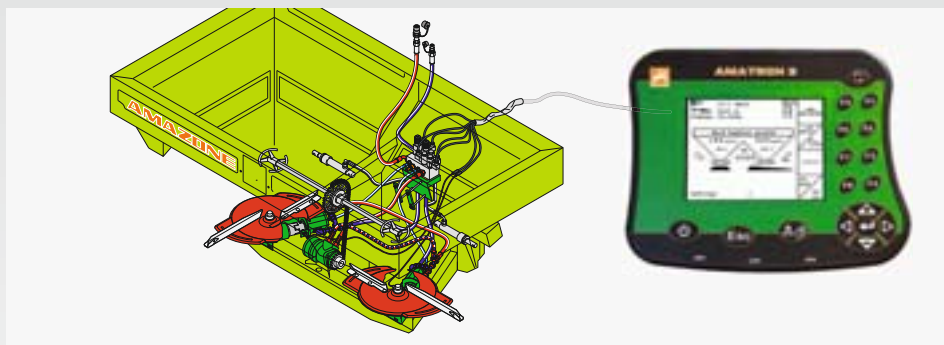


Μεταγωγή υποδιαίρεσης πλάτους στον διανομέα ZA-M Profis Hydro

Σε όλους τους διανομείς ZA-M Profis Hydro με AMATRON 3 και υδραυλικό μηχανισμό κίνησης γίνεται η μεταγωγή του αριθμού στροφών των δίσκων διασποράς χωρίς να χρειάζεται ακινητοποίηση του μηχανήματος και αλλαγή από κανονική διασπορά σε διασπορά στα όρια. Η αυτόματη μεταγωγή προγυρίσματος και η αυτόματη 6πλή μεταγωγή υποδιαίρεσης πλάτους GPS-Switch προσφέρει ακρίβεια, άνεση και ασφάλεια. Εξοικονομείτε λίπασμα και επιπλέον προστατεύετε το περιβάλλον. Και ο οδηγός μπορεί να συγκεντρωθεί πλήρως στην επιτήρηση της λειτουργίας.



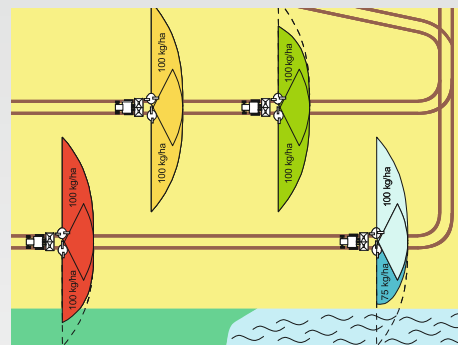
6-πλή μεταγωγή υποδιαίρεσης πλάτους στον διανομέα ZA-M Profis Hydro



Οι διανομείς με ζύγιση ZA-M Profis Hydro με υδραυλική μετάδοση κίνησης του δίσκου διασποράς προσφέρουν την πλήρη ανεξαρτησία από τις στροφές του κινητήρα και την ταχύτητα κίνησης. Οι αριθμοί στροφών δίσκων διασποράς και άξονα αναδευτήρα ρυθμίζονται και ελέγχονται ηλεκτροϋδραυλικά. Το κύριο όφελος είναι η μεταβαλλόμενη ρύθμιση πλάτους εργασίας στα άκρα των χωραφιών καθώς και κατά τη διασπορά σε σφηνοειδή χωράφια. Μία προγραμματισμένη 6πλή μεταγωγή υποδιαίρεσης πλάτους GPS-Switch αποτρέπει την υπερβολική ή ελλιπή λίπανση μεγάλων επιφανειών.



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 μεταγωγή υποδιαίρεσης πλάτους GPS-Switch προσφέρει ακρίβεια, άνεση και ασφάλεια: Απλά επιλέξτε τον επιθυμητό βαθμό ταύτισης και αφήστε στο αυτόματο σύστημα να εκτελεί τη μεταγωγή.



GPS-Switch – Ο πιο άνετος τρόπος για τη διανομή λιπάσματος.

Λιπασματοδιανομέας ZA-V

Ο λιπασματοδιανομέας για όλες τις περιπτώσεις



Διανομέας με ζύγιση ZA-V 2000

Με τον ZA-V η AMAZONE λανσάρει στην αγορά έναν αποδοτικό λιπασματοδιανομέα, ο οποίος είναι διαμορφωμένος για ιδιαίτερα υψηλές ταχύτητες εργασίας έως και 30 km/h. Επικοινωνία ISOBUS, τεχνολογία ζύγισης και πολλές περαιτέρω καινοτομίες καθιστούν τον ZA-V σε έναν από τους πλέον σύγχρονους λιπασματοδιανομείς της κατηγορίας του.

Η υψηλή παροχή έως και 390 kg/min και ένα μέγιστο πλάτος εργασίας 36 m επιτρέπουν επιφανειακές αποδόσεις έως και 33 ha/h.



Ο κάδος αποτελείται από ένα πρεσαρισμένο φύλλο λαμαρίνας και δεν έχει γωνίες, ακμές και ραφές συγκόλλησης. Αυτό αποτελεί εγγύηση για συνεχή και ομοιόμορφη ολίσθηση του λιπάσματος.



Λιπασματοδιανομέας με τεχνολογία ζύγισης ZA-V 2700 Profis Tronic με πτυσσόμενη σκάλα



Ένα σταθερό πλαίσιο και η καλή θέση του κέντρου βάρους χαρακτηρίζουν τον ZA-V ως ανθεκτική φερόμενη συσκευή. Το πλαίσιο Super διαθέτει ωφέλιμο φορτίο 3200 kg, το πλαίσιο Ultra 4500 kg.



Ο υπολογιστής χειρισμού AMASPREAD⁺ εξασφαλίζει ρύθμιση ποσότητας σύμφωνα με την ταχύτητα πορείας. Ο χειρισμός της διάταξης περιορισμού διανομής Limiter V⁺ για εναλλαγή ακριβείας ανάμεσα σε κανονική διανομή, διανομή περιθωρίου, διανομή ορίου και διανομή τάφρου γίνεται με το πάτημα ενός κουμπιού απευθείας από το κάθισμα του τρακτέρ.



Με το πρακτικό και συνοπτικά δομημένο τερματικό χειρισμού AMATRON 3 χρειάζεται μόνο ένα τερματικό για τον χειρισμό των διαφόρων λειτουργιών λιπάσματος. Όλα τα σημαντικά δεδομένα εμφανίζονται συνοπτικά.

Χωρητικότητα κάδου	1700 l/2000 l/2200 l/2600 l/2700 l/3200 l/4200 l
Πλάτος εργασίας	10 m έως 36 m

ZA-V 2000 Profis Tronic με Limiter V⁺

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

Ο ZA-V Profis Control με υπολογιστή χειρισμού AMASPREAD⁺ διαθέτει μία εξαρτώμενη από την ταχύτητα πορείας ρύθμιση ποσότητας 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.



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 του λιπάσματος.



Δίσκος διανομής με σύστημα ρύθμισης QuickSet



Ο υπερσύγχρονος μηχανισμός διασποράς του ZA-V επιτυγχάνει χάρη στο μεγάλο άνοιγμα της θυρίδας του παροχή έως και 390 kg/min. Η κορυφή χοάνης που εκβάλλει στο άνοιγμα θυρίδας αποτρέπει υπολειπόμενες ποσότητες και μπορεί να καθαρίζεται εύκολα.



Ο 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.



Μόνο 3 ζεύγη δίσκων διανομής καλύπτουν όλη την περιοχή 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 εργαλείο μέσω του συστήματος ρύθμισης QuickSet.

Λιπασματοδιανομέας ZA-TS

Ο νέος διανομέας υψηλών επιδόσεων με Top Speed



Λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZA-TS 4200

Ο διανομέας μεγάλης επιφάνειας ZA-TS για πλάτος εργασίας 15 έως 54 m διαθέτει έναν μηχανισμό διανομής ακριβείας με ενσωματωμένη διάταξη διανομής στο όριο AutoTS. Με τη λειτουργία διανομής στο όριο AutoTS ο χρήστης μπορεί να δημιουργεί πολύ αξιόπιστα ροές διανομής στο όριο με κατακόρυφη πτώση και έτσι να διαμορφώνει μέχρι κοντά στο όριο του χωραφιού ιδανικές συνθήκες βλάστησης.



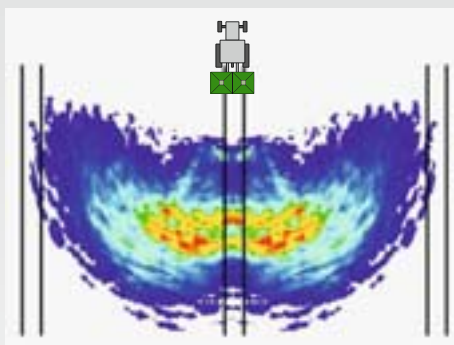
Οι διανομείς ZA-TS μπορούν να εξοπλίζονται με το σύστημα Argus για καταγραφή του χώρου διασποράς. Το Argus Twin επιτρέπει μέσω αισθητήρων ραντάρ μονίμως τόσο τον αριστερό όσο και τον δεξιό χώρο διασποράς και διορθώνει αυτόματα το ηλεκτρικό σύστημα εισαγωγής, εφόσον χρειαστεί, ανεξάρτητα μεταξύ τους.



Λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZA-TS 2000



Το σύστημα διασποράς TS με ενσωματωμένο, ηλεκτρομηχανικό σύστημα διασποράς στα σύνορα AutoTS: Για κανονική διανομή και διανομή στο όριο ενεργοποιούνται διάφορα περιστρεφόμενα φτερά στον δίσκο διασποράς. Αυτό σημαίνει, άριστη διασπορά στα σύνορα χωρίς αλλαγή δίσκου – με τηλεχειρισμό από το κάθισμα του τρακτέρ στη διάρκεια της πορείας.



Με την ιδιαίτερη μορφή και κλίση των περιστρεφόμενων φτερών διαμορφώνονται στον ZA-TS πολλαπλοί (Multi) χώροι διασποράς. Έτσι οι χώροι διασποράς των μακριών και κοντών περιστρεφόμενων φτερών δεν αλληλεπιδρούν και διατηρούν την ιδανική τροχιά τους.



Με τον υδραυλικά ανοιγκλεινόμενο μουςαμά μπορείτε να συνεχίσετε την εργασία σας ακόμη και όταν ο καιρός δεν το επιτρέπει.

Χωρητικότητα κάδου	1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Πλάτος εργασίας	15 m έως 54 m



Λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZA-TS 3200 Profis Hydro

Το σύστημα ζύγισης στον ZA-TS Profis με προαιρετικό, ενσωματωμένο σύστημα αισθητήρων κλίσης διασφαλίζει ακριβή έλεγχο ποσότητας ακόμη και σε κεκλιμένες επιφάνειες. Στον βασικό εξοπλισμό, ο ZA-TS διαθέτει 8-πλή ή 16-πλή υποδιαίρεση πλάτους. Στον ZA-TS Tropic, η υποδιαίρεση πλάτους γίνεται μέσω προσαρμογής της ποσότητας και του συστήματος εισαγωγής. Ο ZA-TS Hydro ελέγχει τις υποδιαίρεσεις πλάτους μέσω προσαρμογής ποσότητας, αριθμού στροφών και συστήματος εισαγωγής. Οι υποδιαίρεσεις πλάτους των διανομέων ZA-TS μπορούν φυσικά να ενεργοποιούνται και μέσω GPS. Η εξοικονόμηση λιπάσματος και η αποφυγή πλαγιασμένων φυτών χάρη στην ακριβέστερη κατανομή είναι σαφώς τεκμηριωμένα.



8-πλή ή 16-πλή υποδιαίρεση πλάτους στον ZA-TS



Το σύστημα καθοδήγησης με τον ηλεκτρικής κίνησης μηχανισμό ανάδευσης αστέρα στα ψεκαστικά με χοάνη αποτελεί εγγύηση για ομοιόμορφη ροή λιπάσματος στον δίσκο διασποράς. Τα αστεροειδή στοιχεία του αναδευτήρα, τα οποία περιστρέφονται αργά, προωθούν το λίπασμα ομοιόμορφα στο εκάστοτε άνοιγμα εξόδου.



Η ανθεκτικοί τροχοί κύλισης και στάθμευσης διευκολύνουν τη σύνδεση και αποσύνδεση του διανομέα. Οι τροχοί είναι καλά προστατευμένοι από χτυπήματα και λάσπες και εύκολοι στο άνοιγμα και κλείσιμό τους.



Ο AMAZONE ZA-TS με τον εξοπλισμό Safety-Set προσφέρει περισσότερη ασφάλεια. 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.



Τα πρόσθετα προστατευτικά ακαθαρσιών αποτελούν εγγύηση για το ότι δεν θα μπορούν να πεταχτούν ρύποι από τους τροχούς του ελκυστήρα στους δίσκους διασποράς.

Λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZG-TS

Υψηλή ακρίβεια για υψηλές απαιτήσεις

Χωρητικότητα κάδου	5500 l/8200 l
Πλάτος εργασίας	15 m έως 54 m



Λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZG-TS 8200 Profis Hydro

Ο ZG-TS είναι ένας αποδοτικός διανομέας μεγάλων εκτάσεων για γρήγορη και ακριβή διανομή ορυκτών λιπασμάτων. Εντυπωσιάζει με την άριστη ακρίβεια και τη μεγάλη απόδοσή του χάρη στον μηχανισμό διασποράς TS και ο χειρισμός του είναι πολύ άνετος μέσω τερματικών χειρισμού ISOBUS όπως το AMATRON 3, το CCI 100 και το AMAPAD. Διατίθεται στα 2 μεγέθη, 5500 l και 8200 l.



Οι λαμαρίνες από ανοξείδωτο χάλυβα αντέχουν στην έντονη απόξεση από το λίπασμα. Ο διανομέας ZG-TS διαθέτει μηχανικό μηχανισμό κίνησης των δίσκων, ο ZG-TS Hydro υδραυλικό μηχανισμό κίνησης των δίσκων.



Λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZG-TS 5500



Ως «πακέτο προστασίας λιπάσματος», είναι ενσωματωμένο ήδη στο βασικό εξοπλισμό το σύστημα **AMAZONE Soft Ballistic System pro**, που ενσωματώνεται στους φερόμενους διανομείς ZA-TS και τους συρόμενους διανομείς ZG-TS. Ο αναδευτήρας, οι θυρίδες και οι δίσκοι διασποράς είναι μεταξύ τους ιδανικά ταιριασμένα.



Οι ηλεκτρικά κινούμενοι μηχανισμοί ανάδευσης αστέρα στα ψευκαστικά με χόανη στους διανομείς TS αποτελούν εγγύηση για ομοιόμορφη ροή του λιπάσματος στον δίσκο διανομής. Απενεργοποιούνται αυτόματα, μόλις κλείσει η θυρίδα, και μονόπλευρα ή ανεξάρτητα μεταξύ τους.



Τα ελαστικά μεγάλων διαστάσεων μειώνουν την πίεση στο έδαφος και επιτρέπουν τη χρήση υπό τις πλέον δύσκολες συνθήκες. Τα ελαστικά με προφίλ AS επιτρέπουν μετατόχιση από 1,8 έως 2,25 m.

Λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZG-B

Μέγεθος και ακρίβεια!

Χωρητικότητα κάδου	5500 l/8200 l
Πλάτος εργασίας	10 m έως 36 m



Λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZG-B Super

Ο λιπασματοδιανομέας μεγάλων εκτάσεων ZG-B για μεγάλες αγροτικές επιχειρήσεις και επαγγελματίες διαθέτει κάδο μεγάλης χωρητικότητας και στιβαρό σύστημα τροχών για ταχύτητες έως τα 50 km/h.

Τα δάπεδο ελαστικού ιμάντα αφαιρείται για τη συντήρηση απλώς τραβώντας το από το βασικό πλαίσιο. Περιλαμβάνεται: Αυτόματος έλεγχος δαπέδου ιμάντα για τη σταθερή, κεντραρισμένη κύλιση του ιμάντα μεταφοράς.



Τα ελαστικά μεγάλων διαστάσεων μειώνουν την πίεση στο έδαφος. Η φόρτωση μπορεί να γίνει εύκολα απ' ευθείας από το σιλό ή με κουβά.



ZG-B Drive



Οι λιπασματοδιανομείς ZG-B διαθέτουν μηχανισμό διασποράς γενικής χρήσης για τη διασπορά τόσο λιπασμάτων σε σκόνη (ασβεστόλιθος, μέχρι τα 15 m) όσο και χημικών λιπασμάτων με πλάτος διασποράς έως 36 m.



Ο λιπασματοδιανομέας ZG-B Drive διαθέτει ρύθμιση ποσότητας εξαρτώμενη από την ταχύτητα μέσω μίας ηλεκτροϋδραυλικά ρυθμιζόμενης ελαστικής μεταφορικής ταινίας με AMATRON 3.



Ο ZG-B Drive με AMATRON3 διαθέτει δίσκους OmniaSet για την ιδιαίτερα ακριβή διασπορά ανόργανων λιπασμάτων.

Συστήματα φυτοπροστασίας από την AMAZONE





Φερόμενο ψεκαστικό UF

Υπερελαφριά κατασκευή από προφίλ λαμαρίνας

Χωρητικότητα δοχείου	900 l / 1200 l / 1500 l / 1800 l
Πλάτος εργασίας	12 m έως 28 m



Η οδήγηση της ράμπας ψεκασμού DistanceControl plus διαθέτει τέσσερις αισθητήρες. Εκτός από τους περισσότερους αισθητήρες, το λογισμικό ρύθμισης κάνει δυνατή μία ιδανική οδήγηση της ράμπας ψεκασμού ακόμη και σε υψηλότερες ταχύτητες πορείας και μικρότερες αποστάσεις επιφάνειας στόχου.

Φερόμενο ψεκαστικό UF 1201

Όλα τα φερόμενα ψεκαστικά UF έως 1800 l διαθέτουν ένα ελαφρύ αλλά πολύ στιβαρό πλαίσιο καθώς και μία στενή δεξαμενή, με ιδανική θέση του κέντρου βάρους της κοντά στο τρακτέρ. Οι σύγχρονες δεξαμενές πολυαιθυλενίου με την στρογγυλή τους κατασκευή προσφέρουν τέλεια ανάρδευση και καθαρισμό καθώς και ελάχιστες υπολειπόμενες ποσότητες. Οι ράμπες ψεκασμού της AMAZONE είναι εξαιρετικά σταθερές και εξαιρετικά ελαφριές ταυτόχρονα λόγω της ειδικής κατασκευής τους με προφίλ. Με τους αρθρωτούς κωνικούς πείρους χωρίς γρασαδόρους, που διαθέτουν, δεν χρειάζονται ουσιαστικά καθόλου συντήρηση.



Φερόμενο ψεκαστικό UF 901



Η υδραυλικά πτυσσόμενη ράμπα ψεκασμού Q-Plus μεταξύ 12 και 15 m μπορεί να συμπτύσσεται και να αναπτύσσεται μονόπλευρα από την αριστερή πλευρά, στον βασικό εξοπλισμό.



Η υδραυλικά πτυσσόμενη ράμπα ψεκασμού Super-S μεταξύ 15 έως 28 m διαθέτει ένα πολύ μικρό πλάτος μεταφοράς 2,4 m. Μέσω προεπιλογής ή με το επαγγελματικό σύστημα σύμπτυξης δίνονται πολλές δυνατότητες σύμπτυξης και ανάπτυξης καθώς και ανάκλισης της ράμπας.



Το κέντρο χειρισμού του UF βρίσκεται στο κέντρο αριστερά στο μηχανήμα. Μόνο τρεις βαλβίδες χειρισμού επαρκούν για τον χειρισμό όλων των λειτουργιών.

Πρόσθια δεξαμενή FT 1001

Ένα οικονομικό αυτοκινούμενο ψεκαστικό

Χωρητικότητα δοχείου 1000 l



Πρόσθια δεξαμενή FT 1001 με UF 1801 και ράμπα ψεκασμού Super-S

Ιδιαίτερα στις μικρές εκτάσεις η λύση της πρόσθιας δεξαμενής αποτελεί μία ευέλικτη εναλλακτική λύση στα ρυμουλκούμενα ψεκαστικά. Χάρη στη μεγαλύτερη χωρητικότητα της δεξαμενής, το σύστημα πρόσθιας δεξαμενής FT 1001 επιτυγχάνει στρεμματική απόδοση ίδια με αυτή των ρυμουλκούμενων και αυτοκινούμενων ψεκαστικών.



Το σύστημα διαχείρισης στάθμης πλήρωσης FlowControl στο τερματικό ISOBUS φροντίζει για τη βέλτιστη, εξαρτώμενη από τη στάθμη πλήρωσης ομογενοποίηση του μίγματος ψεκασμού στις δύο δεξαμενές.



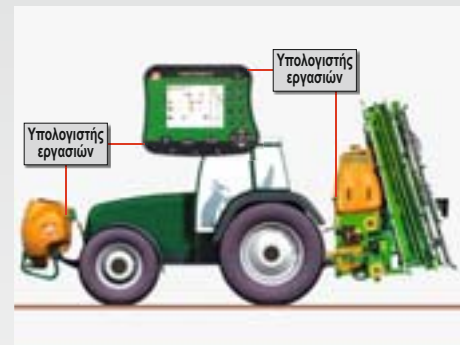
Πρόσθια δεξαμενή FT 1001



Τα ιδιαίτερα πλεονεκτήματα των ευέλικτων τρακτέρ σε μικρότερες επιφάνειες καθώς και η καλή συμπεριφορά σε πλαγιές αποτελούν καλά επιχειρήματα για τη λύση της πρόσθιας χοάνης.



Το σχήμα της δεξαμενής έχει επιλεγεί έτσι, ώστε τόσο στον δρόμο όσο και κατά την εργασία στο χωράφι να υπάρχει ελεύθερο οπτικό παιδί.



Ο υπολογιστής οχήματος AMATRON3 ελέγχει το κύκλωμα υγρών. Μόνο όταν η στάθμη πλήρωσης του φερόμενου ψεκαστικού φτάσει στο όριο του 30 %, γίνεται άντληση του μίγματος ψεκασμού από την πρόσθια δεξαμενή προς τα πίσω.

Ρυμουλκούμενο ψεκαστικό UX

Μέγιστη απόδοση!



Ρυμουλκούμενο ψεκαστικό UX 4200 Super

Το ψεκαστικό UX με μέγιστη ονομαστική χωρητικότητα 6200 l και πλάτος εργασίας έως 40 m διαθέτει πολύ μικρές διαστάσεις. Το ψεκαστικό είναι ευέλικτο, εύκολο στον χειρισμό και διαθέτει εξαιρετικό σύστημα απόσβεσης κραδασμών και ανάρτησης της ράμπας, κατάλληλο για υψηλές ταχύτητες ψεκασμού και μεταφοράς.



Η μικρών διαστάσεων, απολύτως λεία δεξαμενή, χωρίς γωνίες και κάθετα ενδιάμεσα εσωτερικά τοιχώματα, έχει πολύ χαμηλό κέντρο βάρους.



UX 6200 Super με σύστημα διπλής τρομπας



Όλος ο χειρισμός είναι συγκεντρωμένος και τοποθετημένος στα αριστερά του ψεκαστικού, σε λογική διάταξη, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος να τα μπερδέψετε.



Η μεγάλη δεξαμενή υγραποίησης με δακτυλιωτό αγωγό και τρία πρόσθετα μπεκ προσφέρει γρήγορη υγραποίηση μεγάλων ποσοτήτων φαρμάκων. Πολύ αποδοτικά λειτουργεί το μπεκ πλύσης δοχείων.



Το σύστημα διεύθυνσης διασφαλίζει ιδιαίτερα ήρεμη λειτουργία της ράμπας ψεκασμού και μεγάλη ευστάθεια, ιδιαίτερα σε πλαγιές με κλίση. Το σύστημα διεύθυνσης AutoTrail προσφέρει ακριβή, και σίγουρη ακολουθία του μηχανήματος στα ίχνη του τρακτέρ.

UX 3200 Special, UX 4200 Special με σύστημα απλής τρόμπας

Χωρητικότητα δοχείου 3200 l/4200 l

Πλάτος εργασίας 18 m έως 30 m

UX 3200 Super, UX 4200 Super, UX 5200 Super, UX 6200 Super με σύστημα διπλής τρόμπας

Χωρητικότητα δοχείου 3200 l/4200 l/5200 l/6200 l

Πλάτος εργασίας 18 m έως 40 m



Ρυμουλκούμενο ψεκαστικό UX 5200 Super

Το σύστημα σύμπτυξης και ανάπτυξης Profi, είναι ένα σύστημα ηλεκτροϋδραυλικού χειρισμού της ράμπας ψεκασμού. Οι λειτουργίες ρύθμισης ύψους, ανάπτυξης/σύμπτυξης, μονόπλευρης σύμπτυξης, μείωσης της ράμπας ψεκασμού και ρύθμισης κλίσης (σύστημα σύμπτυξης και ανάπτυξης Profi 1) μπορούν με τον τρόπο αυτό να ενεργοποιούνται εύκολα μέσω ενός τερματικού ISOBUS. Η πρόσθετη μονόπλευρη ανύψωση, είναι δυνατή μόνο με το σύστημα ανάπτυξης/σύμπτυξης Profi 2.



Όλα στη θέση τους: Η ράμπα ψεκασμού κάθετα ασφαλισμένη σφιχτά χωρίς ανοχές στη θέση μεταφοράς. Η απόσβεση των κραδασμών στο χωράφι καθώς και κατά τη μεταφορά γίνεται μέσω του παραλληλόγραμμου συστήματος ανάρτησης. Αυτή είναι πραγματική άνεση και εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής για τη ράμπα ψεκασμού.



UX 3200 Special με σύστημα απλής τρόμπας



Η ράμπα ψεκασμού Super-L με πλάτος εργασίας μεταξύ 21 m και 40 m διαθέτει πλάτος μεταφοράς μόνο 2,6 m και μπορεί έτσι να συμπτυχθεί πολύ στενά γύρω από τη δεξαμενή. Με μέγιστο ύψος μεταφοράς 3,8 m το ψεκαστικό UX διαθέτει μικρές διαστάσεις ακόμη και με μεγάλα ελαστικά (18.4R46).



Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ράμπα ψεκασμού Super-S με πλάτη από 18 m έως 28 m στο ψεκαστικό UX. Όλες οι ράμπες ψεκασμού μπορούν να εξοπλιστούν με το αυτόματο σύστημα παραλληλότητας και σταθερής απόστασης από το έδαφος DistanceControl.



Με το παραλληλόγραμμο σύστημα ανάρτησης του ψεκαστικού UX επιτυγχάνονται ύψη ψεκασμού μεταξύ 0,5 m έως 2,5 m. Η θέση της ράμπας ψεκασμού συμπεριφέρεται πολύ καλά προς όλες τις κατευθύνσεις, χάρη στην τέλεια προσαρμογή των συστημάτων απόσβεσης.

Ρυμουλκούμενο ψεκαστικό UX 11200

Μία νέα διάσταση στην τεχνολογία της φυτοπροστασίας

Χωρητικότητα δοχείου	11200 l
Πλάτος εργασίας	24 m έως 40 m



Για όλες τις UF, UG και UX: Ο φωτισμός μεμονωμένων ακροφυσίων LED για στοχευμένο φωτισμό της δέσμης ψεκασμού κατά το σούρουπο και τη νύκτα.

Με το UX 11200 προσφέρει η AMAZONE ένα ψεκαστικό 12000 l με διπλό άξονα για ιδιαίτερα υψηλές απαιτήσεις σε στρεμματική απόδοση.

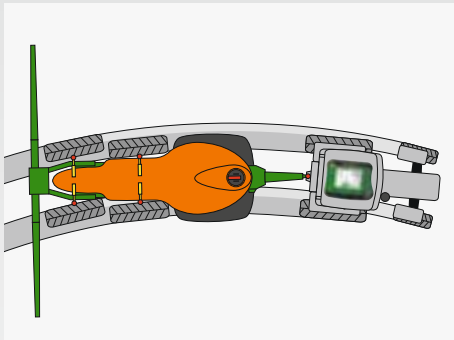
Οι ράμπες ψεκασμού Super L επιτρέπουν πλάτος εργασίας από 24 m έως 40 m. Οι αποδοτικές αντλίες φροντίζουν για απόδοση αναρρόφησης 900 l/min.



Ανά πάσα στιγμή ιδιαίτερα αθόρυβη, ήπια καθοδήγηση των ραμπών ψεκασμού και ιδανική άνεση οδήγησης χάρη στον συνδυασμό ράβδου σύζευξης με ανάρτηση Hitch, υδροπνευματικού συστήματος ανάρτησης των τροχών και διεύθυνση στους τροχούς.



Ρυμουλκούμενο ψεκαστικό UX 11200



Το UX 11200 μπορεί να εξοπλιστεί με το ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα διεύθυνσης DoubleTrail. Το ίχνος του ψεκαστικού ακολουθεί με ακρίβεια το ίχνος του τρακτέρ, ώστε να αποφεύγονται ζημιές.



Με το πιστόλι ψεκασμού του συστήματος πλύσης μπορεί να καθαριστεί κάθε γεωργικό ψεκαστικό της AMAZONE από την εξωτερική πλευρά αμέσως μετά τη χρήση στο χωράφι γρήγορα και διεξοδικά.



Η κάμερα οπισθοπορείας που παραδίδεται για πολλές μηχανές της AMAZONE χρησιμεύει κυρίως στην ασφάλεια κατά την εκτέλεση ελιγμών. Αποτελεί ωστόσο και ένα βοήθημα ώστε να ελέγχεται η λειτουργία των εσωτερικών 8 ακροφυσίων πίσω από το ψεκαστικό. Αυτό γίνεται εφικτό χάρη στο θερμαινόμενο φακό που διαθέτει και στην ικανότητα νυκτερινής λήψης.

Ρυμουλκούμενο ψεκαστικό UG

Δοκιμασμένη τεχνολογία για σκληρή συνεχής χρήση!

UG Special με σύστημα απλής τρόμπας

UG Super με σύστημα διπλής τρόμπας

Χωρητικότητα δοχείου 2200 l / 3000 l

Πλάτος εργασίας 15 m έως 28 m



Ρυμουλκούμενο ψεκαστικό UG 3000 Super

Το φαρδύ πλαίσιο από προφίλ, η δεξαμενή μικρών διαστάσεων και ο στιβαρός σχεδιασμός της ράμπας ψεκασμού από προφίλ δίνουν μεγάλη σταθερότητα και χαμηλό βάρος.

Το ψεκαστικό UG είναι για το λόγο αυτό ταυτόχρονα στιβαρό και ελαφρύ. Όλοι οι εύκαμπτοι σωλήνες είναι τοποθετημένοι και προστατευμένοι μέσα στο πλαίσιο.



Με όλο το χειρισμό συγκεντρωμένο μπροστά αριστερά, πραγματοποιούνται άνετα και γρήγορα όλες οι κινήσεις, χωρίς σφάλματα.



Ρυμουλκούμενο ψεκαστικό UG 3000 Super



Μέσω της ράβδου έλξης ίδιου ίχνους, γενικής χρήσης, Hitch ή με στόμιο, με υδραυλική προσαρμογή στο ίχνος, αποφεύγονται οι ζημιές από τα ίχνη των ελαστικών. Διατίθεται προαιρετικά και σύστημα φρένων.



Το σύστημα ρύθμισης μετατροχίου, η μεγάλη απόσταση από το έδαφος και η λεία επιφάνεια του κάτω μέρους της μηχανής επιτρέπουν τη χρήση του με ταυτόχρονη προστασία της καλλιέργειας.



Με το σύστημα ανακυκλοφορίας υπό πίεση (DUS) για όλα τα ψεκαστικά της AMAZONE παραμένει πάντα σταθερή η συγκέντρωση του μέσου ψεκασμού έως το ακροφύσιο. Κατά τον καθαρισμό γίνεται πλήρης με καθαρό νερό μέχρι και του μπτεκ.

Αυτοκινούμενο ψεκαστικό Pantera και Pantera-H

Η ισχύς της νοημοσύνης



Αυτοκινούμενο ψεκαστικό Pantera 4502

Υπερσύγχρονες τεχνολογίες και έξυπνα συστήματα διαχείρισης έχουν εννοποιηθεί σε αυτό το αυτοκινούμενο ψεκαστικό. Εξοπλισμένο για «SpeedSpraying έως και 20 km/h», το Pantera λειτουργεί με ταχύτητα στο χωράφι. Με μέγιστη ταχύτητα έως και 50 km/h κινείται γρήγορα στους δρόμους. Για εφαρμογές φυτοπροστασίας σε ψηλές καλλιέργειες καλαμποκιού ή σε ηλιοτρόπια, η AMAZONE προσφέρει τώρα το Pantera 4502-H με υδραυλική ρύθμιση ύψους για το σύστημα τροχών.



Το ειδικό διπλό σύστημα στήριξης των τροχών του Pantera δεν εξασφαλίζει μόνο καλή προσαρμογή στις ανωμαλίες του εδάφους, αλλά και υψηλή ευστάθεια – φυσικά και σε πρηνή. Χάρη στη ρυθμιζόμενη ύψους, υδροπνευματική ανάρτηση, ο οδηγός του Pantera απολαμβάνει επιπλέον ιδανική άνεση.



Στην πράξη, και η μεγάλη απόσταση από το έδαφος, της τάξης του 1,2 m, αποτελεί ένα σημαντικό πλεονέκτημα του Pantera.



Με την πλήρως αυτόματη ρύθμιση πλάτους ίχνους του βασικού εξοπλισμού από 1,8 m σε έως και 2,4 m (με φαρδιά ελαστικά και 2,6 m) μπορείτε να προσαρμόξετε γρήγορα στις διάφορες απαιτήσεις της εκάστοτε καλλιέργειας.



Παρά το μέγεθος του οχήματος, η ελάχιστη ακτίνα στροφής του Pantera είναι μόνο 4,5 m, όταν οδηγείτε με την τετραδιεύθυνση. Αυτό το επιτρέπουν το μικρό μεταξόνιο και η μεγάλη γωνία τιμονιού.

Χωρητικότητα δοχείου

4500 l

Πλάτος εργασίας

21 m έως 40 m



Αυτοκινούμενο ψεκαστικό Pantera 4502 με συμπαγή κατασκευή και σύστημα τετραδιεύθυνσης

Με μήκος 8,4 m, ύψος 3,8 m και πλάτος 2,55 m, το γεωργικό ψεκαστικό ισχύος 218 PS της AMAZONE έχει ιδιαίτερα συμπαγείς διαστάσεις. Εμπρός, μία καμπίνα άνεσης διευκολύνει και απλοποιεί την εργασία στον οδηγό. Πίσω από την καμπίνα έχουν συναρμολογηθεί μία δεξαμενή 4500 λίτρων και μία ράμπα ψεκασμού Super L με πλάτος εργασίας έως και 40 m, με τις οποίες μπορούν να επιτευχθούν σε καλές συνθήκες επιφάνειες ωριαίες αποδόσεις πάνω από 20 ha.



Η καμπίνα οδηγού του Pantera – με υψηλής ποιότητας εξοπλισμό, ιδανική περιμετρική ορατότητα και άριστη άνεση χειρισμού.



Τερματικό ISOBUS AMAPAD: Με το τερματικό χειρισμού ISOBUS AMAPAD, η AMAZONE προσφέρει μία υπερασύγχρονη κονσόλα Precision Farming για λειτουργίες υγρού και ράμπας ψεκασμού καθώς και για εφαρμογές φυτοπροστασίας όπως συστήματα διεύθυνσης και μεταγωγή υποδιαίρεσεων πλάτους.



Μέσω του Joystick, AmaPilot και του τερματικού AMADRIVE για τον χειρισμό και την επιτήρηση του οχήματος, ο χειρισμός του Pantera είναι άνετος και απλός.



Με την πρακτική και συνοπτική δομή του τερματικού χειρισμού AMATRON 3, CCI ή AMAPAD χρειάζεστε απλά ένα τερματικό για τον χειρισμό των διαφόρων λειτουργιών ράμπας και υγρού ψεκασμού.



Χάρη στη βελτιωμένη ρύθμιση αριθμού στροφών, το Pantera λειτουργεί πάντοτε στην ιδανική περιοχή για οικονομία καυσίμου. Αν έχετε επιλέξει το πρόγραμμα ECO στο AMADRIVE, ο κινητήρας λειτουργεί αναλόγως της οδηγικής κατάστασης στο ιδανικό σημείο ροπής στρέψης και αριθμού στροφών.

Τεχνολογία για εργασίες δήμων από την AMAZONE





Μηχανή πολλαπλών λειτουργιών Grasshopper

Κούρεμα, εκχέρσωμα και συλλογή

Πλάτος εργασίας	1,35 m έως 2,1 m
Όγκος καλαθιού συλλογής	1200 l έως 3500 l



Για τη σειρά Grasshopper και Profihopper διατίθεται ο ρότορας κοπής Exakt SmartCut με άριστη ποιότητα υποδοχής. Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του ρότορα είναι η ειδική, μορφής V, διάταξη των μαχαιριών, η οποία έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και παραγωγή θορύβου.

Μηχανή πολλαπλών λειτουργιών Grasshopper

Οι μηχανές για μεταφορά στο τρακτέρ μπορούν να χρησιμοποιούνται σε όλη τη διάρκεια του έτους. Την άνοιξη για εκχέρσωμα επιφανειών πρασίνου και εγκαταστάσεων γκολφ, την άνοιξη και το καλοκαίρι για κούρεμα γκαζόν αθλητικών εγκαταστάσεων, επιφανειών στάθμευσης, χώρων κάμπινγκ, λιβαδιών με λουλούδια και το φθινόπωρο για τη συλλογή φυλλώματος.



Grasshopper με ράβδο για τοποθέτηση σε μικρό τρακτέρ δημοσίων αρχών



Το ύψος κοπής προσαρμόζεται εξατομικευμένα στην εκάστοτε περίπτωση χρήσης. Με τον ανθεκτικό μηχανισμό κουρέματος με αλυσίδα ράβδου επιτυγχάνονται ιδανικές ποιότητες κοπής και αποδόσεις συλλογής – ακόμη κι όταν επικρατεί υγρασία.



Χάρη στην υψηλή απόδοση αναρρόφησης, την οποία παράγει ο ρότορας, το Grasshopper μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για συλλογή ήδη κουρεμένου γρασιδιού, φυλλώματος, κλαδιών, βελανιδιών, καστανιών κτλ.



Το άνοιγμα και κούρεμα λιβαδιών αλόγων με ταυτόχρονη συλλογή του υλικού κουρέματος και των περιττωμάτων των αλόγων εμποδίζει τη δημιουργία ανεπιθύμητων σημείων βλάστησης και την αύξηση των παρασίτων.

Profihopper

Η αυτοκινούμενη μηχανή για διαχείριση επιφανειών πρασίνου

Πλάτος εργασίας	1,25 m
Όγκος καλαθιού συλλογής	730 l



Μηχανή πολλαπλών λειτουργιών Profihopper

Το Profihopper διαθέτει έναν κινητήρα κοπής ακριβείας, ο οποίος τοποθετείται ως μονάδα κουρέματος και εκχερσώματος στην μπροστινή πλευρά. Χάρη στο μοναδικό του σύστημα συλλογής και συμπίεσης, το Profihopper ενδείκνυται ιδιαίτερα για τη συλλογή γρασιδιού και υλικού εκχερσώματος με μία διαδικασία εργασίας, με μικρή δημιουργία σκόνης σχεδόν σε όλες τις συνθήκες κουρέματος.



Το υλικό κουρέματος προωθείται αμέσως μετά τη συλλογή σε ένα σύστημα ατέρμονα κοχλία μεταφοράς, συμπιέζεται και συλλέγεται στο καλάθι συλλογής. Μέσω της συμπίεσης του υλικού κουρέματος, η πραγματική χωρητικότητα της δεξαμενής αυξάνεται από τα 730 l σε μία ωφέλιμη περιεκτικότητα έως και 1000 l.



Profihopper PH 4WDi με έξυπνη τετρακίνηση και κύκλο στροφής 0



Το Profihopper 4WDi με έξυπνο σύστημα τετρακίνησης είναι εξοπλισμένο με τη νέα κουρευτική μηχανή υψηλών επιδόσεων PowerCompactor και διεύθυνση τιμονιού με πραγματικό κύκλο στροφής 0.



Το Profihopper iDrive για κανονικές συνθήκες εδάφους διαθέτει στον βασικό εξοπλισμό τη νέα κουρευτική μηχανή υψηλών επιδόσεων PowerCompactor, πρωτοποριακή διεύθυνση μέσω τιμονιού και πραγματικό κύκλο στροφής 0. Η κίνηση στους μπροστινούς τροχούς παρέχεται από δύο υδραυλικούς κινητήρες.



Profihopper zDrive: Η διεύθυνση με μοχλό επιτρέπει ένα πραγματικό Zero-Turn περί τον άξονα διεύθυνσης αυξάνοντας έτσι την ευελιξία σε περιορισμένο χώρο. Αυτό επιτρέπει εργασία ακριβείας χωρίς προηγούμενο πάτημα του υλικού κουρέματος.

Συνδυασμός σποράς γκαζόν GNK και GBK

Για γήπεδα και κήπους

Πλάτος εργασίας

1,1 m έως 2,5 m



Συνδυασμός συμπληρωματικής σποράς γρασιδιού GNK με ράβδους εκχέρωσης

Οι συνδυασμοί της AMAZONE για σπορά γκαζόν επιλύουν όλα τα προβλήματα που θα παρουσιαστούν σε νέες εγκαταστάσεις γκαζόν και ανακαίνιση επιφανειών πρασίνου. Είτε πρόκειται για επεξεργασία ελαφριού ή βαριού εδάφους, επιφάνειες με περιορισμένη ή έντονη βλάστηση, τοποθέτηση σπόρου, συμπληρωματική σπορά ή αντιστάθμιση ανωμαλιών, με το δομοστοιχειωτό σύστημα μπορείτε να δημιουργήσετε για κάθε χρήση την ιδανική μηχανή.



Συνδυασμός
συμπληρωματικής σποράς γρασιδιού GNK



Συνδυασμός φαρδιάς σποράς γρασιδιού GBK αποτελούμενος από δονούμενο σβωλοκόπτη, σπαρτική μηχανή γρασιδιού και κύλινδρο με πλέγμα ή λείο κύλινδρο. Ο δονούμενος σβωλοκόπτης με μικρή ανάγκη ισχύος και δύναμης ανύψωσης χρησιμοποιείται για νέα και συμπληρωματική σπορά γκαζόν ακριβείας.



Συνδυασμός φαρδιάς σποράς γρασιδιού GBK αποτελούμενος από σβωλοκόπτη, σπαρτική μηχανή γρασιδιού και κύλινδρο με πλέγμα. Με ένα πέρασμα, πραγματοποιείται το άνοιγμα και η ανάμιξη του εδάφους και η άμεση επεξεργασία φυτικών καταλοίπων. Ο σβωλοκόπτης λειτουργεί χωρίς μπουκώματα, ενώ ταυτόχρονα εξομαλύνει με χονδρούς σβώλους.



Ο κύλινδρος πλέγματος ή ο λείος κύλινδρος πατά τον σπόρο. Εκτελεί εξάλλου την οδήγηση ύψους των μηχανών επεξεργασίας εδάφους και φέρει τη σπαρτική μηχανή γρασιδιού.

Διανομέας χειμερινών υπηρεσιών E+S και EK-S

Πολύπλευρες δυνατότητες χρήσης

Όγκος δεξαμενής	150 l έως 1000 l
Πλάτος εργασίας	0,8 m έως 8 m



Διανομέας μονού δίσκου E+S

Ενδείκνυται για χειμερινές υπηρεσίες, για λίπανση και τοποθέτηση άμμου σε εγκαταστάσεις γκολφ και αθλητικές εγκαταστάσεις καθώς και για τη διανομή θραυστού υλικού στην οδοποιία. Χάρη στην ιδιαίτερη κατασκευή της δεξαμενής διασφαλίζεται καλή ολίσθηση του υλικού διανομής σε χαμηλό ύψος πλήρωσης.



Σε λίγο χρόνο μπορεί να γίνει αλλαγή εξοπλισμού του διανομέα χειμερινών υπηρεσιών E+S ώστε να γίνει λιπασματοδιανομέας για κοκκώδες λίπασμα. Έτσι επιτυγχάνεται πολύ καλή εγκάρσια και διαμήκης κατανομή και υψηλή επιφανειακή απόδοση.



Υπολογιστής χειρισμού EasySet για ηλεκτρικό χειρισμό της θυρίδας ή του περιορισμού πλάτους διανομής



Χωρίς να απαιτείται μετατροπή, ο διανομέας AMAZONE E+S γίνεται μηχανή απλώματος άμμου και τοποθετεί ομοιόμορφα την άμμο στο γκαζόν. Δεν απαιτείται πρόσθετη επεξεργασία και ανόρθωση του γρασιδιού.



Ο ευέλικτος σχεδιασμός του μηχανισμού κίνησης, κατ' επιλογή με μηχανισμό κίνησης παρτικόφ ή με υδραυλικό κινητήρα, δίνει τη δυνατότητα για χρήση σε πολλούς τομείς. Ο μηχανισμός κίνησης με υδραυλικό κινητήρα επιτρέπει π.χ. τη χρήση με ελαστικοφόρο φορτωτή.



Ο διανομέας μονού δίσκου AMAZONE EK-S χρησιμεύει στη διανομή μικρότερων και μεσαίων ποσοτήτων υλικού διασκορπισμού στους δρόμους για χειμερινές υπηρεσίες.

Συνοπτική παρουσίαση τύπων μηχανημάτων





Κατεργασία εδάφους

Φερόμενο περιστρεφόμενο άροτρο Cayron



► Cayron 200 5	Ισχύς τρακτέρ έως 240 PS	Πλάτος εργασίας ανά σώμα 40, 45, 50 cm	Ρύθμιση σε βαθμίδες
► Cayron 200 5+1	Ισχύς τρακτέρ έως 240 PS	Πλάτος εργασίας ανά σώμα 40, 45, 50 cm	Ρύθμιση σε βαθμίδες
► Cayron 200 V5	Ισχύς τρακτέρ έως 240 PS	Πλάτος εργασίας ανά σώμα 30 έως 55 cm	Με υδραυλική ρύθμιση
► Cayron 200 V5+1	Ισχύς τρακτέρ έως 240 PS	Πλάτος εργασίας ανά σώμα 30 έως 55 cm	Με υδραυλική ρύθμιση

Σβωλοκόπτες ΚΕ



► KE 2500 Special	Απαιτούμενη ισχύς έως 140 PS	Πλάτος εργασίας 2,50 m	Σταθερό
► KE 3000 Special	Απαιτούμενη ισχύς έως 140 PS	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Σταθερό
► KE 3000 Super	Απαιτούμενη ισχύς έως 180 PS	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Σταθερό
► KE 3500 Super	Απαιτούμενη ισχύς έως 180 PS	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Σταθερό
► KE 4000 Super	Απαιτούμενη ισχύς έως 180 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Σταθερό

Περιστροφικοί καλλιεργητές KG · KX



► KG 3000 Special	Απαιτούμενη ισχύς έως 220 PS	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Σταθερό
► KG 3500 Special	Απαιτούμενη ισχύς έως 220 PS	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Σταθερό
► KG 4000 Special	Απαιτούμενη ισχύς έως 220 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Σταθερό
► KG 3000 Super	Απαιτούμενη ισχύς έως 300 PS	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Σταθερό
► KG 3500 Super	Απαιτούμενη ισχύς έως 300 PS	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Σταθερό
► KG 4000 Super	Απαιτούμενη ισχύς έως 300 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Σταθερό
► KG 4001-2	Απαιτούμενη ισχύς έως 300 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο
► KG 5001-2	Απαιτούμενη ισχύς έως 300 PS	Πλάτος εργασίας 5,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο
► KG 6001-2	Απαιτούμενη ισχύς έως 300 PS	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο



► KX 3000	Απαιτούμενη ισχύς έως 190 PS	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Σταθερό
-----------	------------------------------	------------------------	---------

Πολύδισκα Catros



► Catros/Catros ⁺ 3001	Απαιτούμενη ισχύς από 90 PS	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Σταθερό
► Catros/Catros ⁺ 3501	Απαιτούμενη ισχύς από 105 PS	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Σταθερό
► Catros/Catros ⁺ 4001	Απαιτούμενη ισχύς από 125 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Σταθερό
► Catros/Catros ⁺ 4001-2	Απαιτούμενη ισχύς από 125 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο
► Catros/Catros ⁺ 5001-2	Απαιτούμενη ισχύς από 150 PS	Πλάτος εργασίας 5,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο
► Catros/Catros ⁺ 6001-2	Απαιτούμενη ισχύς από 180 PS	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο



► Catros/Catros ⁺ 7501-2T	Απαιτούμενη ισχύς από 240 PS	Πλάτος εργασίας 7,50 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο
► Catros/Catros ⁺ 9001-KR	Με πλαίσιο σύνδεσης KR	Πλάτος εργασίας 9,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο
► Catros/Catros ⁺ 12001-KR	Με πλαίσιο σύνδεσης KR	Πλάτος εργασίας 12,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο



► Catros/Catros ⁺ 4001-2TS	Απαιτούμενη ισχύς από 120 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο
► Catros/Catros ⁺ 5001-2TS	Απαιτούμενη ισχύς από 170 PS	Πλάτος εργασίας 5,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο
► Catros/Catros ⁺ 6001-2TS	Απαιτούμενη ισχύς από 180 PS	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο
► Catros/Catros ⁺ 12003-2TS	Απαιτούμενη ισχύς από 360 PS	Πλάτος εργασίας 12,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο

Πολύδισκα Certos TX



► Certos 4001-2TX	Απαιτούμενη ισχύς από 160 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο
► Certos 5001-2TX	Απαιτούμενη ισχύς από 200 PS	Πλάτος εργασίας 4,90 m	Πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο
► Certos 6001-2TX	Απαιτούμενη ισχύς από 250 PS	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο
► Certos 7001-2TX	Απαιτούμενη ισχύς από 350 PS	Πλάτος εργασίας 7,00 m	Πτυσσόμενο/ρυμουλκούμενο

Κατεργασία εδάφους

Επιφανειακός καλλιεργητής Cenius



► Cenius 3003 Special/Super	Απαιτούμενη ισχύς από 120 PS	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Σταθερός
► Cenius 3503 Special/Super	Απαιτούμενη ισχύς από 140 PS	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Σταθερός
► Cenius 4003 Special/Super	Απαιτούμενη ισχύς από 160 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Σταθερός
► Cenius 4003-2 Special	Απαιτούμενη ισχύς από 160 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► Cenius 4002-2 Super	Απαιτούμενη ισχύς από 160 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► Cenius 4003-2T Special	Απαιτούμενη ισχύς από 160 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► Cenius 4002-2T Super	Απαιτούμενη ισχύς από 160 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► Cenius 4003-2TX Super	Απαιτούμενη ισχύς από 200 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► Cenius 5003-2TX Special/Super	Απαιτούμενη ισχύς από 250 PS	Πλάτος εργασίας 5,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► Cenius 6003-2TX Special/Super	Απαιτούμενη ισχύς από 300 PS	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► Cenius 7003-2TX Special/Super	Απαιτούμενη ισχύς από 350 PS	Πλάτος εργασίας 7,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος

Συνδυασμοί καλλιεργητών-πολύδισκων Centaur



► Centaur 3001 Super	Απαιτούμενη ισχύς από 150 PS	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Σταθερός
► Centaur 4001 Super	Απαιτούμενη ισχύς από 200 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Σταθερός
► Centaur 4001-2 Super	Απαιτούμενη ισχύς από 200 PS	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► Centaur 5001-2 Super	Απαιτούμενη ισχύς από 250 PS	Πλάτος εργασίας 5,00 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος

Κύλινδροι AW



► AW 6600	Απαιτούμενη ισχύς από 80 PS	Πλάτος εργασίας 6,60 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► AW 7800	Απαιτούμενη ισχύς από 110 PS	Πλάτος εργασίας 7,80 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► AW 9400	Απαιτούμενη ισχύς από 130 PS	Πλάτος εργασίας 9,40 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► AW 12200	Απαιτούμενη ισχύς από 150 PS	Πλάτος εργασίας 12,20 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος
► AW 15400	Απαιτούμενη ισχύς από 180 PS	Πλάτος εργασίας 15,40 m	Υδραυλικά πτυσσόμενος

Τεχνολογία σποράς

Μηχανικές αναρτώμενες σπαρτικές μηχανές D9



► D9 2500 Special	Πλάτος εργασίας 2,50 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 360 l	Σταθερή
► D9 3000 Special	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 450 έως 850 l	Σταθερή
► D9 3000 Super	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 600 έως 1000 l	Σταθερή
► D9 3500 Super	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 720 έως 1200 l	Σταθερή
► D9 4000 Super	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 830 έως 1380 l	Σταθερή
► D9 60 Super	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 1200 έως 2000 l	Σταθερή
► D9 9000-KR	Πλάτος εργασίας 9,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 1800 έως 3000 l	Με πλαίσιο σύνδεσης KR
► D9 12000-KR	Πλάτος εργασίας 12,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 2490 έως 4140 l	Με πλαίσιο σύνδεσης KR

Μηχανικές προσαρτώμενες σπαρτικές μηχανές AD



► AD 2500 Special	Πλάτος εργασίας 2,50 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 360 l	Σταθερή
► AD 3000 Special	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 450 έως 850 l	Σταθερή
► AD 3000 Super	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 600 έως 1000 l	Σταθερή
► AD 3500 Super	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 720 έως 1200 l	Σταθερή
► AD 4000 Super	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 830 έως 1380 l	Σταθερή

Πνευματικές σπαρτικές μηχανές AD-P · Avant



► AD-P 3000 Special	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 850 έως 1500 l	Σταθερή
► AD-P 3500 Special	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 850 έως 1500 l	Σταθερή
► AD-P 4000 Special	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 850 έως 1500 l	Σταθερή
► AD-P 3000 Super	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 1500 έως 2000 l	Σταθερή
► AD-P 4000 Super	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 1500 έως 2000 l	Σταθερή
► Avant 4000	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 1500 έως 2000 l	Σταθερή
► Avant 4000-2	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 1500 έως 2000 l	Υδραυλικά πτυσσόμενη
► Avant 5000-2	Πλάτος εργασίας 5,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 1500 έως 2000 l	Υδραυλικά πτυσσόμενη
► Avant 6000-2	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 1500 έως 2000 l	Υδραυλικά πτυσσόμενη

Τεχνολογία σποράς

Πνευματικές σπαρτικές μηχανές Cirrus · Citan · Cayena · Condor · Primera DMC

	► Cirrus 3003 Compact	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 3000 l	Σταθερή
	► Cirrus 3503 Compact	Πλάτος εργασίας 3,50 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 3000 l	Σταθερή
	► Cirrus 4003	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 3600 l	Σταθερή
	► Cirrus 4003-2	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 3600 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Cirrus 4003-2C	Πλάτος εργασίας 4,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 4000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Cirrus 6003-2	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 3600 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Cirrus 6003-2C	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 4000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Citan 6000	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 3000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Citan 8000	Πλάτος εργασίας 8,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 5000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Citan 9000	Πλάτος εργασίας 9,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 5000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Citan 12000	Πλάτος εργασίας 12,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 5000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Citan 12001-C	Πλάτος εργασίας 12,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 8000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Citan 15001-C	Πλάτος εργασίας 15,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 8000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Cayena 6001	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 3600 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Cayena 6001-C	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 4000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Condor 12001-C	Πλάτος εργασίας 12,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 8000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Condor 15001-C	Πλάτος εργασίας 15,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 8000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Primera DMC 3000/3000-C	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 4200 l	Σταθερή
	► Primera DMC 4500/4500-C	Πλάτος εργασίας 4,50 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 4200 l	Σταθερή
	► Primera DMC 6000-2/6000-2C	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 4200 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Primera DMC 9000-2/9000-2C	Πλάτος εργασίας 9,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 4200 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► Primera DMC 12000-2C	Πλάτος εργασίας 12,00 m	Χωρητικότητα δεξαμενής 6000 l	Υδραυλικά πιευσσόμενη

Πνευματικές σπαρτικές μηχανές EDX · ED

	► EDX 6000-2	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Μονάδες σποράς 8 έως 16	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► EDX 6000-2C	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Μονάδες σποράς 8	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► EDX 6000-2FC	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Μονάδες σποράς 8 έως 16	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► EDX 6000-TC	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Μονάδες σποράς 8 έως 16	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► EDX 9000-TC	Πλάτος εργασίας 9,00 m	Μονάδες σποράς 12 έως 20	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► ED 3000-C Special/Super	Πλάτος εργασίας 3,00 m	Μονάδες σποράς 4 έως 6	Σταθερή
	► ED 4500-C Special/Super	Πλάτος εργασίας 4,50 m	Μονάδες σποράς 6 ή 7	Σταθερή
	► ED 4500-2C Special/Super	Πλάτος εργασίας 4,50 m	Μονάδες σποράς 6	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► ED 6000-2C Special/Super	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Μονάδες σποράς 8	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► ED 6000-2FC Special/Super	Πλάτος εργασίας 6,00 m	Μονάδες σποράς 8 ή 12	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► ED 9000-KR	Πλάτος εργασίας 9,00 m	Με πλαίσιο σύνδεσης KR	Υδραυλικά πιευσσόμενη
	► ED 12000-KR	Πλάτος εργασίας 12,00 m	Με πλαίσιο σύνδεσης KR	Υδραυλικά πιευσσόμενη

Τεχνολογία λιπασμάτων

Λιπασματοδιανομέας ZA-X Perfect



► ZA-XW Perfect 502	Χωρητικότητα δεξαμενής 500 έως μέγ. 700 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 18 m
► ZA-X Perfect 602	Χωρητικότητα δεξαμενής 600 έως μέγ. 850 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 18 m
► ZA-X Perfect 902	Χωρητικότητα δεξαμενής 900 έως μέγ. 1700 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 18 m
► ZA-X Perfect 1402	Χωρητικότητα δεξαμενής 1400 έως μέγ. 1750 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 18 m

Τεχνολογία λιπασμάτων

Λιπασματοδιανομέας ZA-M			
	► ZA-M 1001 Special	Χωρητικότητα δεξαμενής 1000 έως μέγ. 1500 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
	► ZA-M 1201	Χωρητικότητα δεξαμενής 1200 έως μέγ. 2700 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
	► ZA-M 1501	Χωρητικότητα δεξαμενής 1500 έως μέγ. 3000 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
	► ZA-M 2201/2501/2701/3001	Χωρητικότητα δεξαμενής 2200 l/2500 l/2700 l/3000 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
	► ZA-M 1001 Special Profis	Χωρητικότητα δεξαμενής 2000 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
	► ZA-M Profis Hydro	Χωρητικότητα δεξαμενής 1500 έως μέγ. 3000 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
Λιπασματοδιανομέας ZA-V			
	► ZA-V 1700/2000/2200/2600/2700/3200/4200	Χωρητικότητα δεξαμενής 1700 l/2000 l/2200 l/2600 l/2700 l/3200 l/4200 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
Λιπασματοδιανομέας ZA-TS			
	► ZA-TS 1700/2000/2200/2600/2700/3200/4200	Χωρητικότητα δεξαμενής 1700 l/2000 l/2200 l/2600 l/2700 l/3200 l/4200 l	Πλάτος εργασίας 15 έως 54 m
Λιπασματοδιανομείς μεγάλων επιφανειών ZG-B			
	► ZG-B 5500	Χωρητικότητα δεξαμενής 5500 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
	► ZG-B 8200	Χωρητικότητα δεξαμενής 8200 l	Πλάτος εργασίας 10 έως 36 m
Λιπασματοδιανομείς μεγάλων επιφανειών ZG-TS			
	► ZG-TS 5500	Χωρητικότητα δεξαμενής 5500 l	Πλάτος εργασίας 15 έως 54 m
	► ZG-TS 8200	Χωρητικότητα δεξαμενής 8200 l	Πλάτος εργασίας 15 έως 54 m

Συστήματα φυτοπροστασίας

Αναρτώμενα ψεκαστικά UF				
	► UF 901	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 1050 l	Πλάτος εργασίας 12 έως 28 m	Υδραυλικά/χειροκίνητα πτυσσόμενη
	► UF 1201	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 1350 l	Πλάτος εργασίας 12 έως 28 m	Υδραυλικά/χειροκίνητα πτυσσόμενη
	► UF 1501	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 1720 l	Πλάτος εργασίας 12 έως 28 m	Υδραυλικά/χειροκίνητα πτυσσόμενη
	► UF 1801	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 1920 l	Πλάτος εργασίας 12 έως 28 m	Υδραυλικά/χειροκίνητα πτυσσόμενη
	► FT 1001	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 1000 l		
Αυτοκινούμενος				
	► Pantera 4502	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 4800 l	Πλάτος εργασίας 21 έως 40 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► Pantera 4502-H	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 4800 l	Πλάτος εργασίας 21 έως 40 m	Με ρύθμιση ύψους
Ρυμουλκούμενα ψεκαστικά UG				
	► UG 2200 Special	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 2400 l	Πλάτος εργασίας 15 έως 28 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UG 3000 Special	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 3200 l	Πλάτος εργασίας 15 έως 28 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UG 2200 Super	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 2400 l	Πλάτος εργασίας 15 έως 28 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UG 3000 Super	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 3200 l	Πλάτος εργασίας 15 έως 28 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
Ρυμουλκούμενα ψεκαστικά UX				
	► UX 3200 Special	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 3600 l	Πλάτος εργασίας 18 έως 30 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UX 4200 Special	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 4600 l	Πλάτος εργασίας 18 έως 30 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UX 3200 Super	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 3600 l	Πλάτος εργασίας 18 έως 36 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UX 4200 Super	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 4600 l	Πλάτος εργασίας 18 έως 40 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UX 5200 Super	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 5600 l	Πλάτος εργασίας 18 έως 40 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UX 6200 Super	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 6600 l	Πλάτος εργασίας 18 έως 40 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη
	► UX 11200	Πραγματικός όγκος δεξαμενής 12000 l	Πλάτος εργασίας 24 έως 40 m	Υδραυλικά πτυσσόμενη

**AMAZONE**

Αξιόπιστη συμβουλευτική υποστήριξη

Επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπο της AMAZONE,
με μία αντιπροσωπία της AMAZONE ή καλέστε μας στο τηλέφωνο.



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.

**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 Γ.Ι.Αντωνάκης Α.Ε.

3 χλ Θηβών – Μουρικίου 32200 Θήβα

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