



AMAZONE

Catros Certos XTender



Πολύδισκα AMAZONE

Απόδοση που την απολαμβάνετε!



SPEED
tilling

Τα πολύδισκα είναι ιδανικά για την κατεργασία εδάφους με εντατική ανάμειξη. Χάρη στην ευκολία έλξης στα πλάτη εργασίας 2,5 έως 12 m καθιστά δυνατές ιδιαίτερα υψηλές ταχύτητες με υψηλές επιφανειακές αποδόσεις – ενώ ταυτόχρονα έχει εξαιρετικά οικονομική λειτουργία με τόσο χαμηλή κατανάλωση που σπάει τα ρεκόρ.



Πιο γρήγορα, πιο οικονομικά, καλύτερα!

	Σελίδα
Οι τύποι	4
Τεχνολογία Κοίλοι δίσκοι	6
Τεχνολογία Στεγανοποίηση με καρβουνάκι και μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων	8
Catros Special	10
Catros, Catros-2 και Catros-2TS	14
Catros ⁺ -2TX	20
Catros ⁺ 12003-2TS	24
Τεχνολογία ContourFrame	28
Catros ^{XL}	30
Certos-2TX	34
Στοιχεία εξοπλισμού Προαιρετικά στοιχεία εξοπλισμού	38
Επανασυμπίεση εδάφους Κύλινδροι	40
Προσθετική σπαρτική μηχανή GreenDrill	44
Έκδοση pro και κεντρική λίπανση Διανομέας υγρού λιπάσματος	46
Πίσω δεξαμενή XTender	48
Τεχνικά χαρακτηριστικά XTender 4200 και XTender-T 4200	50
Σύστημα φορέα ρυμουλκούμενων Τεχνικά χαρακτηριστικά αναρτώμενων πολύδισκων	52
Τεχνικά χαρακτηριστικά ρυμουλκούμενων πολύδισκων και αναρτώμενων πολύδισκων	54

Στο επίκεντρο: Περισσότερα με λιγότερα

- ✓ Περισσότερη σταθερότητα
- ✓ Περισσότερες δυνατότητες χρήσης
- ✓ Περισσότερη άνεση και ποιότητα εργασίας
- ✓ Μικρότερη κατανάλωση καυσίμου
- ✓ Μικρότερο κόστος φθοράς
- ✓ Μικρότερο κόστος συντήρησης



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

www.amazone.de/catros
www.amazone.de/certos

Μια ισχυρή οικογένεια!



Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros/Catros ⁺ 2503 Special	2,5 m
Catros/Catros ⁺ 3003 Special	3,0 m
Catros/Catros ⁺ 3503 Special	3,5 m
Catros/Catros ⁺ 4003 Special	4,0 m



Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros/Catros ⁺ 3001	3,0 m
Catros/Catros ⁺ 3501	3,5 m
Catros/Catros ⁺ 4001	4,0 m



Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros/Catros ⁺ 4002-2	4,0 m
Catros/Catros ⁺ 5002-2	5,0 m
Catros/Catros ⁺ 6002-2	6,0 m



Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros/Catros ⁺ 4002-2TS	4,0 m
Catros/Catros ⁺ 5002-2TS	5,0 m
Catros/Catros ⁺ 6002-2TS	6,0 m

Catros με διάμετρο δίσκου 460 mm
Catros⁺ με διάμετρο δίσκου 510 mm

Βάθος εργασίας 3 cm έως 12 cm
Βάθος εργασίας 5 cm έως 14 cm



Catros 460 mm

Catros⁺ 510 mm
(λείο)Catros⁺ 510 mm
(οδοντωτό)Catros^{XL} 610 mm
(αραιή οδόντωση)Catros^{XL} 610 mm
(πυκνή οδόντωση)

Certos 660 mm



Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 m
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 m
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 m



Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros ⁺ 12003-2TS	12,0 m

Catros⁺ με διάμετρο δίσκου 510 mm Βάθος εργασίας 5 cm έως 14 cm



Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros ^{XL} 3003	3,0 m
Catros ^{XL} 3503	3,5 m
Catros ^{XL} 4003	4,0 m

Catros^{XL} με διάμετρο δίσκου 610 mm Βάθος εργασίας 5 cm έως 16 cm



Τύπος	Πλάτος εργασίας
Certos 4001-2TX	4,0 m
Certos 5001-2TX	5,0 m
Certos 6001-2TX	6,0 m
Certos 7001-2TX	7,0 m

Certos με διάμετρο δίσκου 660 mm Βάθος εργασίας 7 cm έως 20 cm

Αξιοποιήστε τα ιδιαίτερα πλεονεκτήματα!

Catros, Catros⁺, Catros^{XL} ή Certos?



Εξαιρετικά χαμηλή απαίτηση καυσίμου

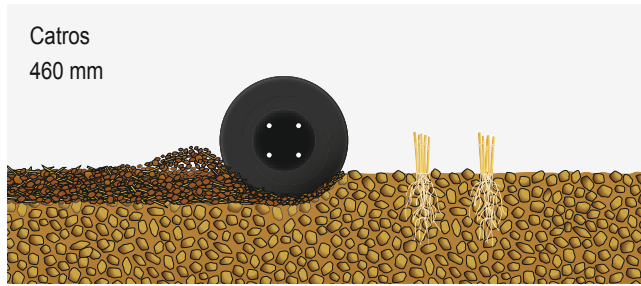
Με τα πολύδισκα Catros επιτυγχάνετε απροβλημάτιστα ταχύτητες εργασίας 12 km/h έως 18 km/h. Αυτό σημαίνει τεράστια επιφανειακή απόδοση και μείωση του απαιτούμενου χρόνου εργασίας στο ελάχιστο. Καθοριστικά ωστόσο για ένα καλό οικονομικό όφελος είναι και τα έξοδα καυσίμου, αναλωσίμων και επισκευών. Για να επιτευχθούν αξιόπιστες τιμές για αυτά τα έξοδα, η AMAZONE διενεργεί εδώ και πολλά χρόνια σε συνεργασία με το κέντρο δοκιμών DLG μεγάλες δοκιμαστικές μετρήσεις.

Σε όλες τις δοκιμαστικές μετρήσεις αποδείχθηκε ότι τα πολύδισκα Catros είναι ιδιαίτερα οικονομικά στο καύσιμο. Για την επεξεργασία καλαμιάς με μέσο βάθος εργασίας 6 cm – ανάλογα με τον τύπο και την τοπογραφία του εδάφους – απαιτείται κατανάλωση καυσίμου μόλις περίπου 4 l/ha. Ομοίως ικανοποιητικές ήταν και οι τιμές κατανάλωσης κατά την προετοιμασία της σποροκλίνης.



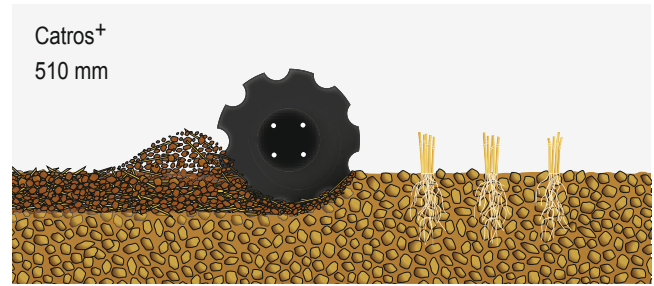
❗ «Η AMAZONE αναφέρει ως αναγκαία δύναμη έλξης τα 90 PS (66 kW). Θέλαμε να το διαπιστώσουμε και αποφασίσαμε να κάνουμε δοκιμή με ένα ελαφρύ τρακτέρ με 106 PS (78 kW). Με επαρκές μπροστινά αντίβαρα ενθουσιαστήκαμε καθώς ήμασταν σε θέση να διατηρήσουμε ταχύτητα εργασίας πάνω από δώδεκα χιλιόμετρα την ώρα ακόμη και σε ελαφρά κεκλιμένη επιφάνεια.»

(Agrartechnik · 08/2012)



Δίσκοι Catros

Πάχος δίσκου 4 mm, διάμετρος 460 mm

Δίσκοι Catros⁺

Πάχος δίσκου 5 mm, διάμετρος 510 mm

Δίσκοι Catros – εξαιρετική ακρίβεια, εξαιρετική επιτεδότητα

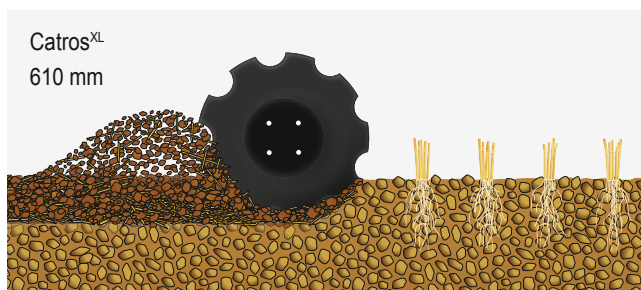
Οι δίσκοι Catros με διάμετρο 460 mm αποτελούν την ιδανική λύση για επεξεργασία καλαμιάς με εξαιρετική ακρίβεια, επιτεδότητα και εντατική ανάμειξη. Έτσι, επιτυγχάνετε αφενός μεν τις ιδανικές συνθήκες για τη βλάστηση σπόρων που έχουν πέσει μετά το αλώνισμα και σπόρων ζιζανίων, αφετέρου δε τη γρήγορη επεξεργασία της καλαμιάς.

- ✓ Βάθος εργασίας από 3 cm έως 12 cm
- ✓ Πάχος δίσκου 4 mm/Διάμετρος δίσκου 460 mm/λείος
- ✓ Εξαιρετικά επίπεδη επεξεργασία με ακμή κοπής σε ολόκληρη την επιφάνεια
- ✓ Ιδανικοί για την προετοιμασία σποροκλίνης

Δίσκοι Catros^{XL} – για μεγάλες ποσότητες φυτικών υπολειμμάτων

Οι μεγάλοι δίσκοι Catros^{XL} διαμέτρου 610 mm, με αραιή και πυκνή οδόντωση επιτρέπουν επεξεργασία σε μεγαλύτερο βάθος με μέγιστη ανάμειξη. Η τέλεια εισχώρηση, ακόμα και στις πιο σκληρές συνθήκες, εγγυάται βάθος εργασίας έως 16 cm, ώστε να επιτυγχάνεται ομοιογενής ανάμειξη. Ιδανικοί για την επεξεργασία εμβόλιμων καλλιεργειών και σπόρων καλαμποκιού.

- ✓ Βάθος εργασίας από 5 cm έως 16 cm
- ✓ Πάχος δίσκου 5 mm/Διάμετρος δίσκου 610 mm/πυκνή ή αραιή οδόντωση
- ✓ Μεγάλη απόσταση μεταξύ δίσκων και κυλίνδρου
- ✓ Ιδανικοί για την επεξεργασία εμβόλιμων καλλιεργειών και σπόρων καλαμποκιού



Δίσκοι Catros⁺ – εντατικότερη ανάμειξη

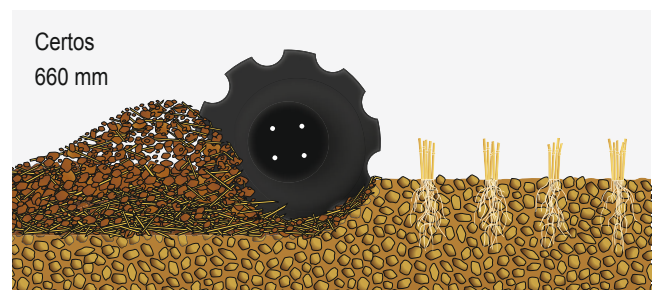
Οι δίσκοι Catros⁺ με διάμετρο 510 mm διακρίνονται για τον αποτελεσματικό τρόπο λειτουργίας τους και την ασφαλή εισχώρηση ακόμη και στις πλέον δύσκολες συνθήκες. Αυτοί οι δίσκοι ενδείκνυνται ιδιαίτερα για την επεξεργασία καλαμιάς, την προετοιμασία σποροκλίνης ή και την επεξεργασία εμβόλιμων καλλιεργειών.

- ✓ Βάθος εργασίας από 5 cm έως 14 cm
- ✓ Πάχος δίσκου 5 mm/Διάμετρος δίσκου 510 mm/λείος ή οδοντωτός
- ✓ Γενικής χρήσης για εντατικότερη ανάμειξη
- ✓ Αποτελεσματικότερος τρόπος λειτουργίας
- ✓ Επεξεργασία οργανικών λιπασμάτων

Δίσκοι Certos – για κατεργασία εδάφους μεσαίου βάθους

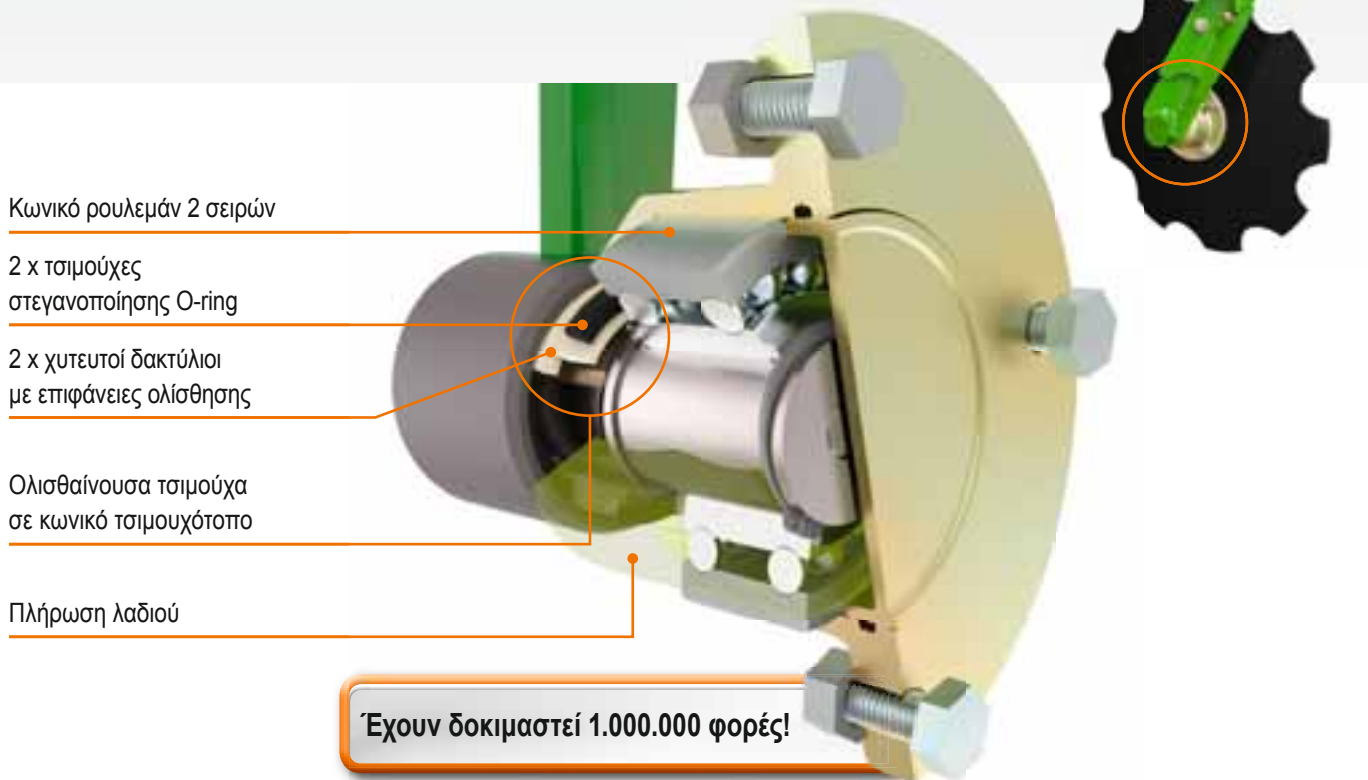
Οι δίσκοι Certos με διάμετρο 660 mm ενδείκνυνται κυρίως για μεσαίου βάθους και εντατική κατεργασία εδάφους έως 20 cm. Χάρη στη μεγάλη διάμετρο δίσκου, η επεξεργασία μεγάλων ποσοτήτων χόρτου καλαμποκιού, υπολειμμάτων ηλίανθου, εμβόλιμων καλλιεργειών ή η εκχέρωση λιβαδιών γίνεται άνετα και εύκολα. Επίσης, οι δίσκοι Certos είναι ιδανικοί και για ακραίες συνθήκες, όπως σε σκληρά και ξηρά εδάφη.

- ✓ Βάθος εργασίας από 7 cm έως 20 cm
- ✓ Πάχος δίσκου 5 mm/Διάμετρος δίσκου 660 mm/αραιή οδόντωση
- ✓ Μεγάλο καθαρό βάρος για αποτελεσματική εισχώρηση ακόμα και σε βαριά εδάφη
- ✓ Εντατικότερη εργασία σε μεγαλύτερο βάθος, ακόμα και για εκχέρωση λιβαδιών



Σύστημα στεγανοποίησης δίσκου

Αξιοπιστία και άνεση είναι ο ιδανικός συνδυασμός



Τέλος με τη λίπανση – χάρη στην έδραση δίσκων που δεν χρειάζεται συντήρηση

Δεν απαιτείται λίπανση της στήριξης δίσκων, κάτι που μειώνει το σύνολο της συντήρησης για το μηχάνημα. Ο τρόπος στεγανοποίησης χρησιμοποιείται εδώ και δεκαετίες σε εργοταξιακά μηχανήματα για τη στεγανοποίηση εδράνων κύλισης σε ερπυστριοφόρα οχήματα και λειτουργούν ακόμη κι εκεί, υπό τις δυσκολότερες συνθήκες, με απόλυτη αξιοπιστία.

Εξαιρετικά μεγάλα έδρανα στήριξης δίσκων

Τα έδρανα στήριξης όλων των δίσκων Catros άνω των 4 m, των Catros^{XL} και των Certos-2TX διαθέτουν ακόμα μεγαλύτερη εξωτερική διάμετρο και μεγαλύτερες διαστάσεις. Χάρη στη στιβαρή κατασκευή τους, οι εργασίες και το κόστος συντήρησης μειώνονται στο ελάχιστο και διασφαλίζεται η μεγάλη διάρκεια ζωής και στις πιο σκληρές συνθήκες χρήσης.

❗ «Πολύ θετικό είναι ότι ολόκληρα τα έδρανα των δίσκων δεν χρειάζεται να λιπαίνονται.»

(Agrartechnik · 08/2012)

Τα πλεονεκτήματά σας

- ✔ Έδραση δίσκων χωρίς συντήρηση με ειδική τσιμούχα στεγανοποίησης και λίπανση για όλη τη διάρκεια ζωής
- ✔ Λαστιχένια στοιχεία ανάρτησης, χωρίς απαιτήσεις συντήρησης, για προστασία από πέτρες
- ✔ Μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων για ιδανική προσαρμογή στο περίγραμμα του εδάφους και πολύ καλό πέραςμα

Μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων

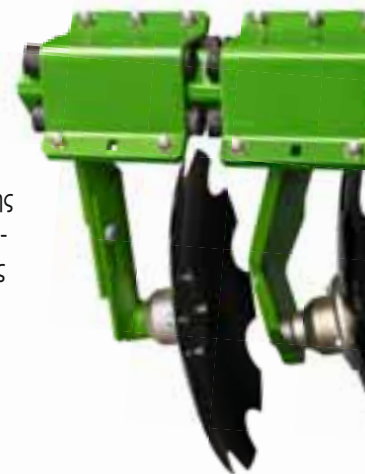
Για βέλτιστη προσαρμογή περιγράμματος εδάφους

Δίσκοι κάθετης κλίσης

Με γωνία 17° στην μπροστινή και 14° στην πίσω σειρά δίσκων, οι δίσκοι Catros, Catros⁺ και Catros^{XL} είναι τοποθετημένοι με ιδιαίτερα μεγάλη κλίση. Αυτό διασφαλίζει τη ρέουσα μεταφορά του μίγματος αχύρου - εδάφους από την πρώτη στη δεύτερη σειρά δίσκων και έχει ως αποτέλεσμα μια πρώτης τάξης ανάμιξη εδάφους και υλικού φυτών. Σε σύγκριση με τους επίπεδα τοποθετημένους δίσκους, η γωνία απόρριψης είναι σημαντικά μικρότερη στους δίσκους με μεγάλη κλίση. Έτσι, το αναμοχλευμένο μίγμα αχύρου - εδάφους αποτίθεται πάλι σωστά στην επιφάνεια εδάφους ήδη πριν από τον κύλινδρο ακολουθίας.

Οι μεγάλοι δίσκοι του Certos-2TX είναι τοποθετημένοι στην μπροστινή σειρά με αποτελεσματική γωνία προσβολής 22°, ώστε ακόμα και σε βαριά εδάφη το αποτέλεσμα εργασίας να είναι άψογο και να βελτιώνεται το πιάσιμο από κάτω.

❶ Οι δίσκοι άκρων με δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος μέσω διαμήκους οπής επιτρέπουν την καθαρή σύνδεση υπό όλες τις συνθήκες.



Τέλειοι – οι μεμονωμένα αναρτώμενοι δίσκοι

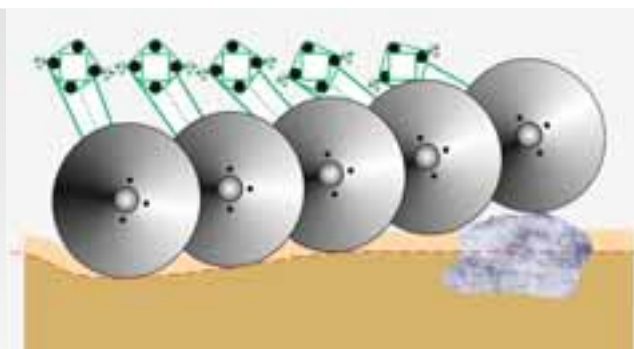
Είτε πρόκειται για το Catros, Catros⁺, Catros^{XL} είτε για το Certos, σε όλα τα μηχανήματα, κάθε δίσκος στηρίζεται με ελαστικά στοιχεία ελατηρίων μεμονωμένα στο πλαίσιο. Καλύτερα από ό,τι στα μηχανήματα με άκαμπτη ανάρτηση των δίσκων, κάθε κοίλος δίσκος μπορεί να ακολουθεί εξατομικευμένα το περίγραμμα του εδάφους, ώστε οι ροδιές να μην γεμίζουν απλά με χώμα αλλά να υποβάλλονται πραγματικά σε επεξεργασία. Έτσι, ακόμη και σε περίπτωση ανωμαλιών στην επιφάνεια του εδάφους μπορεί να γίνει ομοιόμορφα επίπεδη επεξεργασία του εδάφους. Η μεμονωμένη ανάρτηση των δίσκων παρέχει ταυτόχρονα τη δυνατότητα βέλτιστης διέλευσης μεγάλων ποσοτήτων οργανικής μάζας σε σύγκριση με μια διάταξη και ανάρτηση κατά ζεύγη δίσκων.

Ασφάλεια χωρίς ανάγκη συντήρησης!

Τα ελαστικά στοιχεία ελατηρίων σε κάθε ανάρτηση δίσκου δεν χρησιμεύουν μόνο στην ιδανική προσαρμογή στο περίγραμμα της επιφάνειας του εδάφους, αλλά και ως ασφάλεια υπερφόρτωσης για τους μεμονωμένους δίσκους. Τα μεγάλων διαστάσεων ελαστικά ελατήρια δεν χρειάζονται συντήρηση και διακρίνονται από μεγάλη διαδρομή ταλάντωσης που τους προσφέρει ασφάλεια ακόμη και σε μεγάλες πέτρες.

❷ Ανταποκρίνεται στις πρακτικές ανάγκες ακόμη και στις λεπτομέρειες:

Ανεξάρτητη προσαρμογή του κάθε δίσκου στο έδαφος με προσαρτία υπερφόρτωσης και ασφάλεια από πέτρες



Το ισχυρό εισαγωγικό μοντέλο

Catros Special

Με πλάτος εργασίας **2,5 έως 4 m**

Βάθος εργασίας

Δίσκοι Catros **3 έως 12 cm**

Δίσκοι Catros⁺ **5 έως 14 cm**



Τα επιχειρήματα

- ⊕ Ευκολία έλξης, από πλάτος εργασίας 2,5 m από ισχύ τρακτέρ 75 PS
- ⊕ Βελτιωμένη θέση δίσκων για ασφαλή εργασία και υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες
- ⊕ Έδραση δίσκων χωρίς συντήρηση με ειδική τσιμούχα στεγανοποίησης και λίπανση για όλη τη διάρκεια ζωής
- ⊕ Προστασία από πέτρες χωρίς απαιτήσεις συντήρησης μέσω λαστιχένιων στοιχείων ανάρτησης στο βασικό εξοπλισμό
- ⊕ Μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων για ιδανική προσαρμογή στο περίγραμμα του εδάφους και πολύ καλό πέρασμα
- ⊕ Σπαστός και ρυθμιζόμενος δίσκος άκρων
- ⊕ Κεντρική και εύκολη μηχανική ρύθμιση βάθους εργασίας στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος
- ⊕ Διατίθεται υδραυλική ρύθμιση βάθους εργασίας
- ⊕ Δυνατότητα εξοπλισμού με προσθετική σπαρτική μηχανή GreenDrill

Απαίτηση ισχύος από **75 PS**

Ταχύτητα εργασίας έως
18 km/h



Το αναρτώμενο πολύδισκο Catros Special ενδείκνυται ιδανικά για τη γρήγορη, επίπεδη και εντατικής ανάμειξης κατεργασία εδάφους. Με στιβαρό ενσωματωμένο εξοπλισμό είναι το ιδανικό εισαγωγικό μοντέλο στα πλάτη εργασίας από 2,5 m έως 4 m για μικρές έως μεσαίες επιχειρήσεις.



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.de/catros-special

Catros Special

με πλάτος εργασίας 2,5 m, 3 m, 3,5 m ή 4 m



- ❗ «Το βάθος ρυθμίζεται άνετα από το πλάι.»
- ❗ «Η ορατότητα προς το μηχάνημα είναι πολύ καλή. Η κατασκευή του πλαισίου επιτρέπει εύκολη πρόσβαση.»

(top agrar – Δοκιμή · 01/2017)



Υδραυλική ρύθμιση βάθους εργασίας

Αναρτώμενο πολύδισκο Catros Special 2503, 3003, 3503, 4003

Χάρη στην απλή δομή και τα πλάτη εργασίας του από 2,5 m έως 4 m το αναρτώμενο πολύδισκο Catros Special είναι η κατάλληλη λύση σε επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται για ένα καλό οικονομικό μηχάνημα. Χάρη στο μελετημένο σχεδιασμό όλες οι βασικές ρυθμίσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν με μηχανικό τρόπο, γρήγορα και απλά. Η ρύθμιση βάθους εργασίας πραγματοποιείται μέσω της απλής και γρήγορης εισαγωγής και εξαγωγής αποστατών.

Για μεγαλύτερη άνεση χειρισμού

Επιπλέον διατίθεται εύχρηστη υδραυλική ρύθμιση βάθους εργασίας, με την οποία είναι δυνατή η εύκολη και ακριβής ρύθμιση από το τρακτέρ.



- ✓ Ρύθμιση βάθους εργασίας μέσω αποστατών – εδώ επίπεδο βάθος εργασίας



- ✓ Ρύθμιση βάθους εργασίας μέσω αποστατών – εδώ μέσο βάθος εργασίας

Δίσκοι άκρων – για 100% πλάτος εργασίας

Με τους σπαστούς δίσκους άκρων, στο Catros Special από πλάτος εργασίας 3 m και άνω, είναι δυνατή η ταχεία εναλλαγή από θέση μεταφοράς σε θέση εργασίας έτσι ώστε κατά τη χρήση να επιτυγχάνεται πάντα το αποτελεσματικό πλάτος χρήσης. Επίσης, είναι ρυθμιζόμενοι και εγγυώνται πολύ επίπεδη σύνδεση.

- ❗ «Για τη διαδρομή μεταφοράς απαιτείται η σύμπτυξη των δύο σπαστών δίσκων άκρων. Για τη μεταφορά στον δρόμο, το πλάτος 3,54 m του μηχανήματος στη θέση εργασίας μειώνεται σε κάτω από 3 m.»
(top agrar – Δοκιμή · 01/2017)



- ✓ Σπαστός και ρυθμιζόμενος δίσκος άκρου

Εύχρηστα μηχανήματα ανώτερης κατηγορίας

Catros (σταθερό)

Catros-2 (πτυσσόμενο)

Catros-2TS (πτυσσόμενο και συρόμενο)

Με πλάτος εργασίας **3** έως **6 m**

Βάθος εργασίας

Δίσκοι Catros **3** έως **12 cm**

Δίσκοι Catros⁺ **5** έως **14 cm**



Τορ επιχειρήματα

- ⊕ Εύκολη έλξη, 3 m πλάτος εργασίας, από 90 PS ισχύς ελκυστήρα
- ⊕ Έδραση δίσκων χωρίς συντήρηση με ειδική τσιμούχα στεγανοποίησης και λίπανση για όλη τη διάρκεια ζωής
- ⊕ Λαστιχένια στοιχεία ανάρτησης, χωρίς απαιτήσεις συντήρησης, για προστασία από πέτρες
- ⊕ Μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων για ιδανική προσαρμογή στο περίγραμμα του εδάφους και πολύ καλό πέρασμα
- ⊕ Μετατόπιση σειράς δίσκων με άνετη μηχανική ταχεία ρύθμιση
- ⊕ Δυνατότητα εξοπλισμού με προσθετική σπαρτική μηχανή GreenDrill
- ⊕ Προαιρετική υδραυλική ρύθμιση βάθους εργασίας με κλίμακα ένδειξης του βάθους εργασίας

Απαίτηση ισχύος από **90 PS**

Ταχύτητα εργασίας έως

18 km/h



Catros⁺ 3001 με GreenDrill 200

Τα πολύδισκα Catros, Catros⁺, Catros-2 και Catros-2TS είναι ιδανικά για την επίπεδη κατεργασία εδάφους με εντατική ανάμειξη. Χάρη στην ευκολία έλξης του στα πλάτη εργασίας 3 m έως 6 m είναι δυνατές ιδιαίτερα υψηλές ταχύτητες με υψηλές επιφανειακές αποδόσεις.



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.de/catros

Catros

Μηχανήματα για τη σύνδεση 3 σημείων



Catros 5002-2 με GreenDrill



Τα σταθερά

Με πλάτος εργασίας 3 m έως 4 m τα σταθερά αναρτώμενα μηχανήματα για σύνδεση 3 σημείων είναι ιδιαίτερα αποδοτικά χάρη στην υψηλή ταχύτητα εργασίας τους.

Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros/Catros ⁺ 3001	3,0 m
Catros/Catros ⁺ 3501	3,5 m
Catros/Catros ⁺ 4001	4,0 m

Τα υδραυλικά σπαστά

Τα υδραυλικά σπαστά μηχανήματα για σύνδεση 3 σημείων με πλάτος εργασίας από 4 m έως 6 m ενδείκνυνται ιδανικά όταν τίθενται και οι πιο αυστηρές απαιτήσεις όσον αφορά στις επιφανειακές και ημερήσιες αποδόσεις.

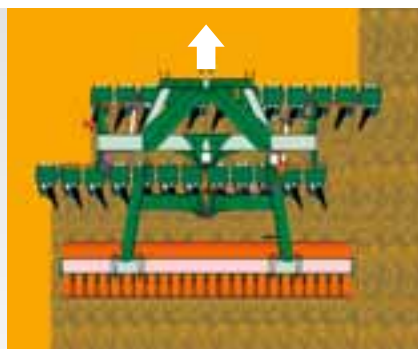
Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros/Catros ⁺ 4002-2	4,0 m
Catros/Catros ⁺ 5002-2	5,0 m
Catros/Catros ⁺ 6002-2	6,0 m

Ιδανική ρύθμιση της μετατόπισης σειρών δίσκων

Χάρη στην απλή και συμπαγή δομή, δεν χρειάζονται πολλές ρυθμίσεις σε όλα τα μοντέλα Catros. Ανάλογα τις συνθήκες χρήσης, μπορεί να προσαρμοστεί η θέση των σειρών δίσκων στις εκάστοτε ανάγκες. Έτσι, εφόσον διαπιστωθεί ότι στο έδαφος μένους άκοπτες λωρίδες, μπορείτε μετατοπίζοντας τις δύο σειρές δίσκων μεταξύ τους, γρήγορα, απλά και χωρίς εργαλεία, να επιτύχετε το 100% κόψιμο του χωραφιού. Ένα περαιτέρω πλεονέκτημα είναι η εκ των υστέρων ρύθμιση της μετατόπισης σειρών δίσκων σε φθαρμένους δίσκους. Η ρύθμιση γίνεται με έναν έκκεντρο πείρο τετραγωνικής διατομής που χρησιμεύει ταυτόχρονα ως τερματικό.

Στα σταθερά Catros, σε πλάτος εργασίας 3 m και 3,5 m με τη βοήθεια της μονάδας μετατόπισης οι δυο σειρές δίσκων σύρονται κοντά μεταξύ τους και ασφαλίζονται σε θέση μεταφοράς. Πριν από την εργασία απασφαλίζονται μετά πάλι και ανοίγουν. Έτσι παρέχεται η δυνατότητα ασφαλούς μεταφοράς σε δρόμο παρά το πλήρες πλάτος εργασίας. Η μετατόπιση πραγματοποιείται μέσω της αντίστασης του εδάφους.

Προαιρετικά διατίθεται μια άνετη υδραυλική μονάδα μετατόπισης.



Catros-2TS

Ευελιξία εφαρμογής με στρεφόμενο σύστημα τροχών –
ακόμη και με χαμηλή δύναμη ανύψωσης



Το Catros⁺ 6002-2TS εν χρήσει

- ❗ «Το Catros⁺ εισχωρεί βαθιά και κόβει τα χόρτα όμορφα από το έδαφος.»
- ❗ «Ακόμη και στο μέγιστο βάθος και με πλήρως αποφορτισμένο κύλινδρο, το Catros⁺ κινείται πολύ ήρεμα. Δεν διαπιστώσαμε ταλάντωση ούτε πλευρική έλξη.»

(dlz Praxis Technik · 05/2011)



Catros+ 6002-2TS κατά τη μεταφορά σε δρόμο με 40 km/h*



Catros+ 6002-2TS – Αναστροφή πάνω στον κύλινδρο

Εύχρηστα μηχανήματα ανώτερης κατηγορίας

Στο βασικό εξοπλισμό των ρυμουλκούμενων μηχανημάτων Catros-2TS με πλάτος εργασίας 4 m έως 6 m ανήκει ένα στρεφόμενο σύστημα τροχών με ράβδο ρυμούλκησης. Τα μηχανήματα Catros-2TS διακρίνονται χάρη στην υψηλή ευστάθεια κατά την πορεία τους, καθώς το σύστημα τροχών στρέφεται πλήρως κατά τη διάρκεια της εργασίας μέσω του πλαισίου εργασίας. Επιπλέον, το βάρος του συστήματος τροχών ενισχύει την ομοιόμορφη επεξεργασία του εδάφους από το μηχανήμα σε δύσκολες συνθήκες. Στο βασικό εξοπλισμό, το Catros-2TS διαθέτει απόσβεση ταλαντώσεων έτσι ώστε ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες να παρουσιάζει εξαιρετικά ομαλή συμπεριφορά λειτουργίας. Το Catros-2TS προσφέρει υψηλή ευελιξία εφαρμογής με χαμηλή ανυψωτική ισχύ.

Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros/Catros+ 4002-2TS	4,0 m
Catros/Catros+ 5002-2TS	5,0 m
Catros/Catros+ 6002-2TS	6,0 m

Αναστροφή πάνω στον κύλινδρο

Σε συνδυασμό με διάφορους κυλίνδρους εφαρμογής, τα Catros-2TS και Catros+ 2TS προσφέρουν τη δυνατότητα της αναστροφής πάνω στον κύλινδρο. Στο προγύρισμα το μηχάνημα ανυψώνεται πάνω από τους κάτω βραχίονες και κινείται πάνω στον κύλινδρο κατά τη διαδικασία αναστροφής. Έτσι, η διαδικασία αναστροφής στο προγύρισμα είναι απλή, γρήγορη και προστατεύει το έδαφος.

Για να εργάζεστε στο βάθος που είναι απολύτως αναγκαίο

Το Catros για τη σύνδεση 3 σημείων καθώς και οι τύποι του Catros-2TS διαθέτουν συνεχόμενη μηχανική ρύθμιση βάθους που βρίσκεται κεντρικά στο μηχανήμα. Μέσω αυτής το μηχανήμα μπορεί να προσαρμόζεται πολύ γρήγορα και απλά στις εκάστοτε συνθήκες εφαρμογής. Με το πολυδίσκο εργάζεστε πάντα σε όσο βάθος είναι απαραίτητο, εξοικονομώντας έτσι καύσιμο.

Υδραυλική ρύθμιση βάθους

Ως προαιρετική επιλογή, η υδραυλική ρύθμιση βάθους προσφέρει μεγάλη άνεση, διότι με αυτή μπορεί να ρυθμιστεί το βάθος εργασίας ακόμη και κατά τη διάρκεια της οδήγησης από την καμπίνα τρακτέρ. Επιπλέον, μία κλίμακα χρησιμεύει στην ένδειξη βάθους. Έτσι, η εργασία στην επιφάνεια μπορεί να γίνεται όσο επίπεδα χρειάζεται, ενώ στα προγυρίσματα και στα ίχνη οδήγησης μπορεί να γίνεται με άνεση ακόμη και σε μεγαλύτερο βάθος.

* Τηρήστε τους εθνικούς κανονισμούς κυκλοφορίας!



Τα μεγάλα

Catros⁺-2TX

Με **δίσκους 510 mm**

λείους ή οδοντωτούς

Βάθος εργασίας

Δίσκοι Catros⁺ **5 έως 14 cm**



Τορ επιχειρήματα

- ⊕ Εύκολη έλξη, 7 m πλάτος εργασίας, από 210 PS ισχύς ελκυστήρα
- ⊕ Έδραση δίσκων χωρίς συντήρηση με ειδική τσιμούχα στεγανοποίησης και λίπανση για όλη τη διάρκεια ζωής
- ⊕ Λαστιχένια στοιχεία ανάρτησης, χωρίς απαιτήσεις συντήρησης, για προστασία από πέτρες
- ⊕ Μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων για ιδανική προσαρμογή στο περίγραμμα του εδάφους και πολύ καλό πέρασμα
- ⊕ Το μεσαίο σύστημα τροχών προσφέρει μεγάλη ευελιξία και ευκολία οδήγησης του μηχανήματος στον δρόμο
- ⊕ Υδραυλική ρύθμιση βάθους εργασίας με κλίμακα για την ένδειξη του βάθους εργασίας
- ⊕ ContourFrame για βέλτιστη προσαρμογή στο έδαφος των επιμέρους προεκτάσεων
- ⊕ Δυνατότητα προαιρετικών Crushboard για προετοιμασία σποροκλίνης
- ⊕ Δυνατότητα εξοπλισμού με προσθετική σπαρτική μηχανή GreenDrill

Με πλάτος εργασίας **7 έως 9 m**

Με **ContourFrame**

Απαιτήση ισχύος από **210 PS**

Ταχύτητα εργασίας έως **18 km/h**



Το ρυμουλκούμενο πολύδισκο Catros-2TX είναι ιδανικό για την επίπεδη κατεργασία εδάφους με εντατική ανάμειξη. Το μεσαίο σύστημα τροχών προσφέρει μεγάλη ευελιξία και επιτρέπει την ασφαλή και γρήγορη οδήγηση του μηχανήματος στον δρόμο, παρά το πλάτος εργασίας 7 m έως 9 m. Χαρακτηρίζεται από ομαλή λειτουργία και ευκολία έλξης που εγγυώνται μέγιστη άνεση και απόδοση.



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.de/catros-2tx

Catros⁺-2TX

Για μέγιστες επιφανειακές αποδόσεις με μεσαίο σύστημα τροχών



Catros⁺ 8003-2TX με κύλινδρο με κωνικούς δακτυλίους με μορφή πέλματος ελαστικού matrix σε πλάτος εργασίας 8 m

Ευκολία χρήσης – ένα σημαντικό πλεονέκτημα

Εύκολη έλξη για μέγιστες επιφανειακές αποδόσεις

Στο βασικό εξοπλισμό των ρυμουλκούμενων μηχανημάτων Catros-2TX με πλάτος εργασίας 7 m, 8 m και 9 m ανήκει ένα στρεφόμενο μεσαίο σύστημα τροχών.

Τα μηχανήματα Catros⁺-2TX διακρίνονται χάρη στην υψηλή ευστάθεια κατά την πορεία τους, διότι το βάρος του συστήματος τροχών πιέζει ομοιόμορφα το πεδίο δίσκων και τους κυλίνδρους ακολουθίας. Επιπλέον, το βάρος του συστήματος τροχών ενισχύει την ομοιόμορφη επεξεργασία του εδάφους από το μηχανήμα. Χάρη στο μεσαίο σύστημα τροχών τα μηχανήματα Catros⁺-2TX είναι πολύ ευέλικτα. Ένα πρόσθετο πλεονέκτημα είναι η ευελιξία εφαρμογής τους, καθώς διατίθεται πληθώρα πιθανών κυλίνδρων ακολουθίας.

Τα Catros⁺-2TX διαθέτουν οδοντωτούς ή λείους δίσκους με διάμετρο 510 mm, καθιστώντας δυνατά βάθη εργασίας από 5 έως 14 cm.

Η ρύθμιση βάθους εργασίας του Catros⁺-2TX πραγματοποιείται υδραυλικά στον βασικό εξοπλισμό. Μέσω της αβαθμίδωτης ρύθμισης των κυλίνδρων περιστρέφεται η ανάρτηση του πεδίου δίσκων και έτσι μεταβάλλεται το βάθος εργασίας. Όταν αλλάζετε το βάθος εργασίας δεν απαιτείται ρύθμιση των τροχών υποστήριξης.

Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 m
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 m
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 m



Η ναυαρχίδα

Catros⁺ 12003-2TS

Με **δίσκους 510 mm**

λείους ή οδοντωτούς

Βάθος εργασίας

Δίσκοι Catros⁺ **5 έως 14 cm**



Τορ επιχειρήματα

- ⊕ Τεράστιο πλάτος εργασίας 12 m από ισχύ τρακτέρ 360 PS και άνω
- ⊕ Έδραση δίσκων χωρίς συντήρηση με ειδική τσιμούχα στεγανοποίησης και λίπανση για όλη τη διάρκεια ζωής
- ⊕ Λαστιχένια στοιχεία ανάρτησης, χωρίς απαιτήσεις συντήρησης, για προστασία από πέτρες
- ⊕ Μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων για ιδανική προσαρμογή στο περίγραμμα του εδάφους και πολύ καλό πέρασμα
- ⊕ ContourFrame για βέλτιστη προσαρμογή στο έδαφος των επιμέρους προεκτάσεων
- ⊕ Σε ιδιαίτερα σκληρά εδάφη το πλάτος εργασίας μπορεί να μειωθεί σε 7 m για τη βελτίωση της εισχώρησης
- ⊕ Προαιρετική αντιστάθμιση ταλαντώσεων της κοσσοδούρας για βέλτιστη ποιότητα εργασίας

Με πλάτος εργασίας **12 m**

Απαίτηση ισχύος από **360 PS**

Με **ContourFrame**

Ταχύτητα εργασίας έως **18 km/h**



Το ρυμουλκούμενο πολύδισκο Catros⁺ 12003-2TS είναι ιδανικό για την επίπεδη κατεργασία εδάφους με εντατική ανάμειξη. Χάρη στην ιδιαίτερη ευκολία έλξης, παρά το πλάτος εργασίας 12 m, μπορεί να επιτύχει εξαιρετικά υψηλές ταχύτητες με μεγάλη επιφανειακή απόδοση, ενώ ταυτόχρονα έχει εξαιρετικά οικονομική λειτουργία με ασυναγώνιστα χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.de/catros-12003-2ts

Catros⁺ 12003-2TS – Η απόλυτη δύναμη



Το Catros⁺ 12003-2TS κατά το χάλασμα καλαμιάς

- ❗ «Η AMAZONE έδωσε με το νέο Catros⁺ 12003-2TS πραγματικά υψηλή απόδοση στους δίσκους».
- ❗ «Με το νέο Catros⁺ εργαστήκαμε σε καλαμιές σιταριού και πραγματοποιήσαμε το πρώτο χάλασμα καλαμιάς. Το μηχάνημα ήταν ρυθμισμένο σε βάθος εργασίας περίπου 5 έως 6 cm, το οποίο διατήρησε πολύ καλά.»

(profi Έκδοση 12-2015 · «Δοκιμή AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS»)



- ❗ «Τρία μέτρα πλάτος και ύψος κάτω από τέσσερα μέτρα, για το λόγο αυτό έχει άδεια κυκλοφορίας για 40 km/h: Υψηλή απόδοση και στη μεταφορά.»*

(profil Έκδοση 12-2015 · «Δοκιμή AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS»)

Μεγαλύτερη απόδοση! Η ναυαρχίδα των 12 m

Το Catros⁺ 12003-2TS είναι το τελευταίο και μεγαλύτερο, ως προς το πλάτος εργασίας, μηχάνημα της οικογένειας Catros. Με πλάτος εργασίας 12 m και δυνατότητα αναστροφής πάνω στον κύλινδρο, το Catros⁺ 12003-2TS επιτυγχάνει υψηλή επιφανειακή απόδοση και προσφέρει τεράστια πλεονεκτήματα για μεγάλες επιχειρήσεις και υπερβολάβους.

Το Catros⁺ 12003-2TS διαθέτει οδοντωτούς ή λείους δίσκους με διάμετρο 510 mm και παρέχει έτσι τη δυνατότητα για βάθη εργασίας από 5 έως 14 cm.

Το βάθος εργασίας ρυθμίζεται μόνο σε ένα σημείο στα τέσσερα τμήματα δίσκων γρήγορα και απλά. Σε καθένα από τα τμήματα εδράζεται ένας υδραυλικός κύλινδρος στον οποίο μέσω της περιστροφής αποστατών προς τα μέσα και προς τα έξω περιορίζεται η διαδρομή εκσκαφής του εμβόλου. Η μπροστινή και πίσω σειρά δίσκων ρυθμίζονται αυτόματα. Επιπλέον, διατίθεται υδραυλική ρύθμιση βάθους εργασίας.

Παρά το μεγάλο πλάτος εργασίας των 12 m το μηχάνημα κερδίζει τις εντυπώσεις χάρη στη συμπαγή κατασκευή του. Για τη μεταφορά σε δρόμο το Catros⁺ 12003-2TS συμπύσσεται σε πλάτος μεταφοράς 3 m σε ύψος μεταφοράς 4 m. Ιδιαίτερα πρακτική είναι η ενσωματωμένη αντιστάθμιση ταλαντώσεων στην κοτσαδούρα του Catros⁺ 12003-2TS. Αν χρειαστεί, μπορεί να ενεργοποιηθεί για την αποτελεσματική μείωση των αναπηδήσεων του μηχανήματος.



Μείωση του πλάτους εργασίας σε 7 m

Μεγαλύτερη ισχύς! Μείωση του πλάτους εργασίας

Σε ιδιαίτερα δύσκολες συνθήκες, όπως π.χ. στο προγύρισμα, το πλάτος εργασίας μπορεί να μειωθεί προσωρινά σε 7 m, για να βελτιωθεί η εισχώρηση.

Μεγαλύτερη άνεση!

Οι μεγάλων διαστάσεων τροχοί του συστήματος τροχών του μεγέθους 700/50-26.5 διασφαλίζουν πολύ καλή θέση του μηχανήματος στο δρόμο. Για την επίτευξη της μέγιστης δυνατής άνεσης η AMAZONE προσφέρει προαιρετικά ηλεκτρική κεντρική λίπανση. Μέσω αυτοματοποιημένης φροντίδας της συσκευής επιτυγχάνεται μέγιστη απόδοση του Catros⁺ 12003-2TS.

Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros ⁺ 12003-2TS	12,0 m



Υδραυλική ρύθμιση βάθους εργασίας με ευδιάκριτη κλίμακα

* Τηρήστε τους εθνικούς κανονισμούς κυκλοφορίας!

ContourFrame

Για τα Catros⁺-2TX και Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 8003-2TX με κύλινδρο με κωνικούς δακτυλίου με μορφή πέλματος ελαστικού matrix σε πλάτος εργασίας 8 m



❗ «Εκτός από τον καλό χειρισμό, πολύ θετική εντύπωση προκαλεί προπαντός η προσαρμογή στο έδαφος.»

(traction Έκδοση 09/10-2016 · «Υψηλή απόδοση σε μικρές διαστάσεις»

Δοκιμή εργασίας Catros⁺ 12003-2TS)

Βέλτιστη προσαρμογή στο έδαφος

Τα ρυμουλκούμενα πολύδισκα Catros⁺-2TX και Catros⁺ 12003-2TS αποτελούνται από διάφορα τμήματα. Καθένα από αυτά τα τμήματα διασφαλίζει ομοιόμορφο βάθος εργασίας και ακόμα και κατά την εργασία σε πλαγιές και κατωφέρειες το βάθος παραμένει ίδιο. Οι τύποι Catros⁺-2TX διαθέτουν 2 εξωτερικά τμήματα και από ένα κεντρικό τμήμα. Το Catros⁺ 12003-2TS διαθέτει 2 εξωτερικά τμήματα και 2 κεντρικά τμήματα. Στο πίσω μέρος του μηχανήματος, ο κύλινδρος ακολουθίας χρησιμεύει βασικά ως οδηγός βάθους για τα τμήματα. Στο μπροστινό μέρος, τα 2 εξωτερικά τμήματα των Catros⁺-2TX υποστηρίζονται από τους τροχούς υποστήριξης και το κεντρικό τμήμα υποστηρίζεται από την κοτσαδούρα. Στο Catros⁺ 12003-2TS, καθένα από τα 4 τμήματα στο μπροστινό μέρος υποστηρίζεται από έναν τροχό υποστήριξης.

Μέσω της μικρής απόστασης ανάμεσα στους τροχούς υποστήριξης και στον κύλινδρο είναι δυνατή μια πολύ καλή προσαρμογή περιγράμματος σε κοιλότητες και βυθίσεις του εδάφους.

Ιδανική ποιότητα εργασίας

Καθώς τόσο το βάρος του μεσαίου συστήματος τροχών του Catros-2TX όσο και το βάρος του πίσω συστήματος τροχών του Catros-2TS επιδρούν πλήρως στους δίσκους, διασφαλίζεται ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες καλή συμπεριφορά διεύθυνσης των δίσκων.

Πιο ομαλή και ομοιόμορφη λειτουργία

Μέσω υδραυλικών συσσωρευτών οι προεκτάσεις προεντείνονται υδραυλικά κατά τη χρήση. Η υδραυλική προένταση παρέχει τη δυνατότητα μεμονωμένης προσαρμογής στο έδαφος για καθένα από τα τμήματα, τόσο προς τα πάνω όσο και προς τα κάτω. Ολόκληρο το πλαίσιο του μηχανήματος προσαρμόζεται έτσι τέλεια στο ανάγλυφο του εδάφους και επιτρέπει ομοιόμορφο αποτέλεσμα εργασίας σε ολόκληρο το πλάτος εργασίας. Αυτή η προσαρμογή στην εκάστοτε συγκεκριμένη περίπτωση επιτρέπει ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες εργασίας την ομαλή λειτουργία, διασφαλίζοντας έτσι ομοιόμορφη ποιότητα εργασίας.

❗ «Η ρύθμιση του μηχανήματος είναι επίσης απλή.»

(profi Έκδοση 12-2015 · «Δοκιμή AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS»)

Για μεγάλες ποσότητες φυτών

Catros^{XL}

Με **δίσκους 610 mm**

με πυκνή ή αραιή οδόντωση

Βάθος εργασίας

Δίσκοι Catros^{XL} **5 έως 16 cm**



Τορ επιχειρήματα

- ⊕ Βελτιωμένη θέση δίσκων για ασφαλή εργασία και υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες
- ⊕ Έδραση δίσκων χωρίς συντήρηση με ειδική τσιμούχα στεγανοποίησης και λίπανση για όλη τη διάρκεια ζωής
- ⊕ Προστασία από πέτρες χωρίς απαιτήσεις συντήρησης μέσω λαστιχένιων στοιχείων ανάρτησης στο βασικό εξοπλισμό
- ⊕ Μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων για ιδανική προσαρμογή στο περίγραμμα του εδάφους και πολύ καλό πέραςμα
- ⊕ Σπαστός και ρυθμιζόμενος δίσκος άκρων
- ⊕ Ανοικτή κατασκευή πλαισίου για βέλτιστη διέλευση
- ⊕ Δίσκοι 610 mm για μεγάλη ποσότητα οργανικής μάζας
- ⊕ Μεγάλο εύρος χρήσης
- ⊕ Δυνατότητα εξοπλισμού με προσθετική σπαρτική μηχανή GreenDrill

Με πλάτος εργασίας **3 m, 3,5 m και 4 m**

Απαίτηση ισχύος από **120 PS**

Ταχύτητα εργασίας έως **18 km/h**



Με την ανοικτή κατασκευή πλαισίου και τον μεγάλο χώρο διέλευσης, το πολύδισκο Catros^{XL} είναι ιδανικό για χρήση σε επιχειρήσεις που επεξεργάζονται μεγάλες ποσότητες οργανικής μάζας. Με τους μεγάλους δίσκους 610 mm με πυκνή ή αραιή οδόντωση επιτυγχάνεται άνετα βάθος εργασίας έως και 16 cm. Με πλάτος εργασίας από 3 m έως 4 m και ταχύτητες εργασίας από 12 έως 18 km/h επιτυγχάνεται υψηλή επιφανειακή απόδοση με ιδιαίτερα ικανοποιητικό αποτέλεσμα εργασίας.



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.de/catros-XL

Catros^{XL}

Κορυφαία απόδοση στην επεξεργασία καλαμιάς



Catros^{XL} 3003 στην πρακτική εφαρμογή



Για βάθος εργασίας έως 16 cm

Με το νέο Catros^{XL} η AMAZONE παρουσιάζει τη νεότερη σειρά στην γκάμα των πολύδισκων της. Με πλάτος εργασίας από 3 m έως 4 m, τα Catros^{XL} συμπληρώνουν τα αναρτώμενα πολύδισκα Catros και Catros+. Οι ιδιαιτερότητες των Catros^{XL} είναι οι μεγαλύτεροι δίσκοι Catros^{XL} με διάμετρο 610 mm και η μεγαλύτερη απόσταση μεταξύ των σειρών δίσκων, επιτυγχάνοντας βάθος εργασίας έως 16 cm. Οι νέοι δίσκοι Catros^{XL} διατίθενται με πυκνή και αραιή οδόντωση.

Για μεγάλες ποσότητες φυτών

Χάρη στη μεγαλύτερη απόσταση μεταξύ των δίσκων, το Catros^{XL} διακρίνεται για τον μεγάλο χώρο διέλευσης. Η ανοικτή κατασκευή πλαισίου επιτρέπει εκτός από την επεξεργασία καλαμιάς, την εύκολη επεξεργασία εμβόλιμων καλλιεργειών, καλλιεργειών καλαμποκιού ή πατάτας. Φυσικά, το Catros^{XL} μπορεί να χρησιμοποιηθεί με βέλτιστα αποτελέσματα, όπως όλοι οι υπόλοιποι τύποι, και για την προετοιμασία σποροκλίνης.

Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros ^{XL} 3003	3,0 m
Catros ^{XL} 3503	3,5 m
Catros ^{XL} 4003	4,0 m

Μεγαλύτερες ταχύτητες!

Όπως και στα πολύδισκα Catros και Catros+, το Catros^{XL} εγγυάται τέλειο αποτέλεσμα εργασίας και υψηλή επιφανειακή απόδοση σε ταχύτητες εργασίας από 12 έως 18 km/h. Η ρύθμιση του βάθους εργασίας πραγματοποιείται μηχανικά μέσω ρυθμιστικών πείρων ή προαιρετικά, εύκολα και άνετα, μέσω της

υδραυλικής ρύθμισης βάθους. Οι σπαστοί και ρυθμιζόμενοι δίσκοι άκρων καθώς και το ρυθμιζόμενο έλασμα άκρου μπροστά από τον κύλινδρο διασφαλίζουν καθαρές συνεχόμενες διαδρομές και γρήγορη αλλαγή από τη θέση εργασίας στη θέση μεταφοράς.

Το μεγάλο πολύδισκο

Certos-2TX

Τεράστιοι

δίσκοι 660 mm

Βάθος εργασίας

Δίσκοι Certos **7** έως **20 cm**



Τα επιχειρήματα

- ⊕ Έδραση δίσκων χωρίς συντήρηση με ειδική τσιμούχα στεγανοποίησης και λίπανση για όλη τη διάρκεια ζωής
- ⊕ Λαστιχένια στοιχεία ανάρτησης, χωρίς απαιτήσεις συντήρησης, για προστασία από πέτρες
- ⊕ Μεμονωμένη ανάρτηση δίσκων για ιδανική προσαρμογή στο περίγραμμα του εδάφους και πολύ καλό πέρασμα
- ⊕ Υδραυλικός επάνω ιμάντας για αντιστάθμιση των διαγώνιων δυνάμεων εφελκυσμού και εργασία σε πλαγιές
- ⊕ Εντατική ανάμιξη, επεξεργασία και υψηλή παραγωγικότητα για μεγάλες ποσότητες φυτών
- ⊕ Το μεσαίο σύστημα τροχών προσφέρει μεγάλη ευελιξία και ευκολία οδήγησης του μηχανήματος
- ⊕ Μεγάλη απόσταση μεταξύ δίσκων και κυλίνδρου ακολουθίας για βέλτιστη ανάμιξη
- ⊕ Υδραυλική ρύθμιση βάθους εργασίας με κλίμακα ένδειξης του βάθους εργασίας
- ⊕ Δυνατότητα εξοπλισμού με προσθετική σπαρτική μηχανή GreenDrill
- ⊕ Δυνατότητα προαιρετικών Crushboard για προετοιμασία σποροκλίνης

Με πλάτος εργασίας **4 έως 7 m**

Απαίτηση ισχύος από **160 PS**

Ταχύτητα εργασίας έως **15 km/h**



Το ρυμουλκούμενο πολύδισκο Certos-2TX είναι ιδανικό για κατεργασία εδάφους με εντατική ανάμειξη έως και μεσαίο βάθος. Με τους μεγάλους δίσκους 660 mm, το Certos-2TX εισχωρεί στο έδαφος σε βάθος έως και 20 cm και εργάζεται ακόμα και μεγάλες ποσότητες οργανικών υλικών χωρίς φραξίματα. Καθώς καλύπτει μεγάλο εύρος εργασιών, το Certos-2TX με πλάτος εργασίας από 4 m έως 7 m αποτελεί ένα πανίσχυρο μηχάνημα γενικής χρήσης για κάθε επιχείρηση.



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
www.amazone.de/certos-2tx

Στην επιφάνεια ή σε βάθος – γρήγορα και εντατικά σε κάθε περίπτωση



Certos 5001-2TX με πλάτος μεταφοράς κάτω από 3 m

❗ «Ολόκληρη η εργασία με το Certos εκτελείται εύκολα και άνετα, καθώς το πλαίσιο εδράζεται ανάμεσα στις σειρές δίσκων και στον κύλινδρο, αυξάνοντας την ευελιξία.»
(profi «Πρακτική δοκιμή AMAZONE Certos 4001-2TX» · Τεύχος 07/2017)

❗ «Μας άρεσε πολύ ιδίως η έξυπνη απενεργοποίηση της πλευρικής έλξης μέσω της υδραυλικής ρύθμισης κλίσης των σειρών δίσκων.»
(profi «Πρακτική δοκιμή AMAZONE Certos 4001-2TX» · Τεύχος 07/2017)



Δείκτης βάθους εργασίας του Crushboard (αριστερά) και του πεδίου δίσκων (δεξιά)



Certos 5001-2TX με πλάτος εργασίας 5 m

Τέλειο αποτέλεσμα εργασίας

Η διάμετρος των δίσκων των πολύδίσκων επηρεάζει καταλυτικά το βάθος εργασίας και την ποιότητα επεξεργασίας. Οι ιδιαίτερα μεγάλοι οδοντωτοί δίσκοι του Certos-2TX με διάμετρο 660 mm είναι τοποθετημένοι στην μπροστινή σειρά με πολύ αποτελεσματική γωνία προσβολής 22°, ώστε ακόμα και σε βαριά εδάφη το αποτέλεσμα εργασίας να είναι άψογο και να βελτιώνεται το πιάσιμο από κάτω.

Μεσαίο σύστημα τροχών

Το ενσωματωμένο μεσαίο σύστημα τροχών με ελαστικά 550/45-22,5 ή 400/60-22,5 διασφαλίζει την υψηλή ευελιξία του μηχανήματος στο χωράφι και στον δρόμο. Η θέση του συστήματος τροχών εγγυάται την αποτελεσματική κατανομή του βάρους και επιτρέπει τη χρήση όλων των κυλίνδρων ακολουθίας AMAZONE έτσι ώστε ανάλογα με τις συνθήκες του εδάφους να μπορεί να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος κύλινδρος ακολουθίας. Για την αποτροπή των απότομων κινήσεων του μηχανήματος, το Certos-2TX διαθέτει στον βασικό εξοπλισμό του απόσβεση κραδασμών στην κοτσαδούρα της οποίας η πίεση μπορεί να προσαρμοστεί ανάλογα με τις καταστάσεις.

Τύπος	Πλάτος εργασίας
Certos 4001-2TX	4,0 m
Certos 5001-2TX	5,0 m
Certos 6001-2TX	6,0 m
Certos 7001-2TX	7,0 m

Υδραυλικός επάνω ιμάντας

Για την αντιστάθμιση τυχόν διαγώνιων δυνάμεων εφελκυσμού του μηχανήματος, το Certos διαθέτει έναν επιπρόσθετο υδραυλικό επάνω ιμάντα. Χάρη στον πρόσθετο κύλινδρο στο πίσω μέρος του μηχανήματος, το μηχανήμα μπορεί να διορθωθεί εύκολα και με μεγάλη ακρίβεια. Μέσω μιας πρόσθετης μονάδας ελέγχου DW είναι εφικτή η βέλτιστη προσαρμογή του μηχανήματος από την καμπίνα του τρακτέρ. Ο επάνω ιμάντας αποτελεί πλεονέκτημα ιδιαίτερα σε πλαγιές.

❗ «Αφού ρυθμιστούν τα φτερά καθοδήγησης και η πλευρική έλξη, είναι εφικτή η οδήγηση από χωράφι σε χωράφι χωρίς να χρειάζονται πολλές επιπλέον ρυθμίσεις.»

(profil «Πρακτική δοκιμή AMAZONE Certos 4001-2TX» · Τεύχος 07/2017)



Ολοκληρωμένη σχεδίαση!

Άνεση και αξιοπιστία

Λύσεις σύνδεσης για κάθε τρακτέρ

Για όλα τα πολύδισκα διατίθενται ολοκληρωμένες και κατάλληλες δυνατότητες προσάρτησης και ρυμούλκησης για κάθε τρακτέρ. Μια πλάκα σύζευξης επιτρέπει το απλό και γρήγορο βίδωμα/ ξεβίδωμα του συστήματος ρυμούλκησης. Έτσι μπορείτε σε κάθε τρακτέρ να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο σύνδεσης, όπως σύνδεση κάτω βραχίονα KAT II, III, III-N, IV, IV-N, V, διάφορους κρίκους έλξης καθώς και σύνδεσμο κοτσαδόρου K80.



	Catros Special		Catros 01	Catros 02-2	Catros ^{XL}	Catros-2TS	Catros ⁺ -2TX	Catros ⁺ 12003-2TS	Certos-2TX
	2,5–3 m	3,5–4 m							
KAT II	X		X	X					
KAT III	X	X		X	X	X	X	X	X
KAT III-N	X	X	X	X	X				
KAT IV				X					
KAT IV-N						X	X	X	X
KAT V (K700)				X		X	X	X	X
K80						X	X	X	X
Κρίκοι έλξης						X	X	X	X

 με τρίγωνο προσαρμογής

Ταχύτητα και ευελιξία με πολλές δυνατότητες!

Το στρεφόμενο καθώς και το μεσαίο σύστημα τροχών προσφέρουν μεγάλη ευελιξία και πολύ καλά χαρακτηριστικά οδήγησης σε όλα τα ρυμουλκούμενα πολύδισκα. Με γρήγορη σύμπτυξη σε πλάτος μεταφοράς 3 m, όλα τα ρυμουλκούμενα πολύδισκα μπορούν να κινηθούν με απόλυτη ασφάλεια και στο οδικό δίκτυο.

Όταν υπάρχουν αερόφρενα επιτρέπεται σε όλα τα ρυμουλκούμενα πολύδισκα η μεταφορά με ταχύτητα 40 km/h.*



Γρήγορη σύμπτυξη στο Certos

* Τηρήστε τους εθνικούς κανονισμούς κυκλοφορίας!



Για πολύ δύσκολες συνθήκες

Για να ενισχυθεί η επεξεργασία του εδάφους σε ξηρά, σκληρά εδάφη, διατίθενται εν μέρει πρόσθετα αντίβαρα ως προαιρετικός εξοπλισμός. Ένα σετ βαρών αποτελείται από τέσσερα στοιχεία βάρους 25 kg. Το μέγιστο πρόσθετο βάρος σε σταθερά μηχανήματα ανέρχεται σε 200 kg, σε σπαστά φερόμενα μηχανήματα για σύνδεση σε 3 σημεία και στους τύπους του Catros-2TS (πλάτος εργασίας 4 m έως 6 m) 300 kg.

Κιβώτιο μεταφοράς

Το προαιρετικό κιβώτιο μεταφοράς στο Catros⁺-2TX αποτελεί έναν πρόσθετο και εξαιρετικά χρήσιμο αποθηκευτικό χώρο που μπορεί να στερεωθεί στην κοτσαδούρα.

Crushboard – για τέλεια προετοιμασία σποροκλίνης

Για ακόμα καλύτερα αποτελέσματα στην ισοπέδωση και στο ψιλοχωμάτισμα, διατίθενται προαιρετικά Crushboard για το Catros-2TX και το Certos-2TX. Με αυτόν τον προαιρετικό εξοπλισμό μπορείτε, για παράδειγμα, μετά το όργωμα να σπάσετε τους επιφανειακούς χοντρούς σβόλους του εδάφους και να προετοιμάσετε τέλεια τη σποροκλίνη. Η ρύθμιση βάθους πραγματοποιείται αβαθμίδωτα με μηχανικό τρόπο. Προαιρετικά παρέχεται επίσης μια εύχρηστη υδραυλική ρύθμιση βάθους, που επιτρέπει την αβαθμίδωτη ρύθμιση με εξαιρετική ακρίβεια από το κάθισμα του τρακτέρ.

Βέλτιστη επανασυμπύεση εδάφους

Ανάλογα με τον τύπο εδάφους, οι διάφοροι κύλινδροι ακολουθίας διασφαλίζουν το εντατικό ψιλοχωμάτισμα και την επανασυμπύεση του εδάφους. Για την αντικατάσταση των κυλίνδρων απαιτείται απλώς το λύσιμο των συνδετήρων. Χάρη στη μεγάλη απόσταση μεταξύ δίσκου και κυλίνδρου ακολουθίας το έδαφος μπορεί στο μεσοδιάστημα να «ηρεμήσει» και έτσι να επανασυμπιεστεί τέλεια από τον επόμενο κατά σειρά κύλινδρο ακολουθίας.

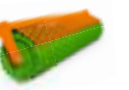


Crushboard με υδραυλική ρύθμιση βάθους και ευδιάκριτη κλίμακα



Κύλινδροι ακολουθίας

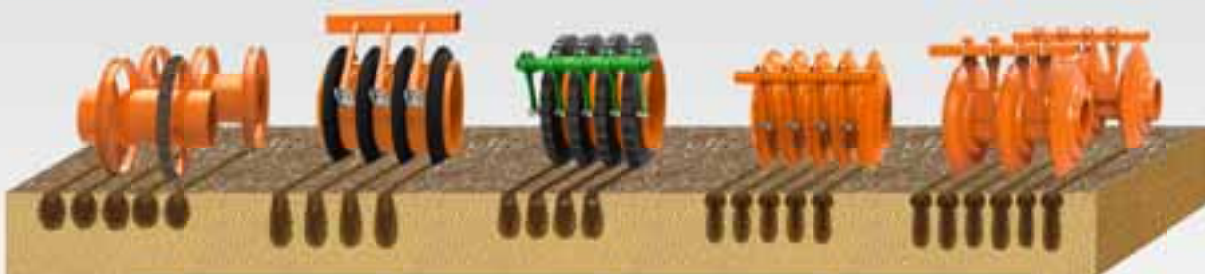
Επανασυμπίεση εδάφους και οδηγός βάθους

							
		Σωληνωτός κύλινδρος SW 520 mm	Σωληνωτός κύλινδρος SW 600 mm	Οδοντωτός κύλινδρος PW 600 mm	Διπλός κύλινδρος TW 520/380 mm	Κύλινδρος γωνιακού προφίλ WW 580 mm	Κύλινδρος προφίλ U UW 580 mm
βαριά εδάφη	Ψιλοχωμάτισμα	○	+	+	+	++	○
	Επανασυμπίεση του εδάφους	○	○	+	○	+	○
	Αυτόνομη κίνηση (δίσκοι)	++	++	++	++	+	+
	μέγιστο φορτίο	++	++	++	++	+	++
	Αντοχή στις πέτρες	○	+	++	○	—	++
	Αντοχή σε χώματα που κολλάνε	+	+	++	○	+	+
	Μικρή τάση για μπουκώμα	+	+	++	+	+	+
μέτρια εδάφη	Ψιλοχωμάτισμα	+	+	+	++	++	○
	Επανασυμπίεση του εδάφους	○	○	+	○	++	+
	Αυτόνομη κίνηση (δίσκοι)	++	++	+	+	+	+
	μέγιστο φορτίο	+	++	++	+	++	++
	Αντοχή στις πέτρες	○	+	++	○	—	++
	Αντοχή σε χώματα που κολλάνε	+	+	++	○	+	++
	Μικρή τάση για μπουκώμα	+	+	++	+	+	++
ελαφριά εδάφη	Ψιλοχωμάτισμα	+	++	+	++	+	+
	Επανασυμπίεση του εδάφους	○	○	+	○	+	+
	Αυτόνομη κίνηση (δίσκοι)	++	++	+	+	+	+
	μέγιστο φορτίο	○	+	+	+	+	++
	Αντοχή στις πέτρες	○	+	++	○	—	++
	Αντοχή σε χώματα που κολλάνε	+	+	++	○	+	++
	Μικρή τάση για μπουκώμα	+	+	++	+	+	++

— λιγότερο κατάλληλο ○ κατάλληλο + πολύ κατάλληλο ++ απολύτως κατάλληλο



						
	Κύλινδρος προφίλ διπλού U DUW 580 mm		Κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίους KW 580 mm	Κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίους με μορφή πέλματος ελαστικού matrix KWM 650 mm	Κύλινδρος Disc DW 600 mm	Κύλινδρος διπλού δίσκου DDW 600 mm
βαριά εδάφη	Ψιλοχωμάτισμα	○	○	+	+	++
	Επανασυμπίεση του εδάφους	○	+	++	++	++
	Αυτόνομη κίνηση (δίσκοι)	++	+	++	++	++
	μέγιστο φορτίο	++	++	++	++	++
	Αντοχή στις πέτρες	++	+	+	++	++
	Αντοχή σε χώματα που κολλάνε	+	+	++	++	++
	Μικρή τάση για μπουκώμα	++	++	++	++	++
μέτρια εδάφη	Ψιλοχωμάτισμα	+	+	+	+	+
	Επανασυμπίεση του εδάφους	+	++	++	++	++
	Αυτόνομη κίνηση (δίσκοι)	++	+	++	++	++
	μέγιστο φορτίο	++	++	++	++	++
	Αντοχή στις πέτρες	++	+	+	++	++
	Αντοχή σε χώματα που κολλάνε	++	+	++	++	++
	Μικρή τάση για μπουκώμα	++	++	++	++	++
ελαφριά εδάφη	Ψιλοχωμάτισμα	+	+	+	+	+
	Επανασυμπίεση του εδάφους	+	++	++	++	++
	Αυτόνομη κίνηση (δίσκοι)	+	+	++	+	+
	μέγιστο φορτίο	++	+	++	+	+
	Αντοχή στις πέτρες	++	+	+	++	+
	Αντοχή σε χώματα που κολλάνε	++	+	++	++	++
	Μικρή τάση για μπουκώμα	++	++	++	++	++



Συνδυασμοί κυλίνδρων ακολουθίας και σβαρνών



Το ιδανικό συμπλήρωμα για την προετοιμασία της σποροκλίνης

Για την προετοιμασία σποροκλίνης για καλαμπόκι ή ζαχαρότευτλα, τα πολύδισκα AMAZONE μπορούν να εξοπλιστούν επιπλέον με μια σβάρνα σε πολλούς από τους κυλίνδρους. Οι σβάρνες δημιουργούν μία ιδιαίτερα καλά θρυμματισμένη δομή εδάφους και

συνεπώς τις ιδανικές συνθήκες βλάστησης για τις επόμενες καλλιέργειες. Ένα περαιτέρω πλεονέκτημα κατά την εφαρμογή μιας σβάρνας είναι η βελτιστοποίηση της κατανομής αχύρου.

Επιλογή σβάρνας



Σύστημα σβάρνας* για τους κυλίνδρους ακολουθίας SW, PW, KW & UW



Σύστημα σβάρνας για τους κυλίνδρους ακολουθίας KWM & DW

			Κύλινδρος προφίλ διπλού U DUW 580 mm					Κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίους KW 580 mm					Κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίους με μορφή πέλατος ελαστικού matrix KWM 650 mm					Κύλινδρος Disc DW 600 mm					Κύλινδρος διπλού δίσκου DDW 600 mm				
			2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Catros ^{XL}	σταθερό	Special	2503	1x ³				1x ¹					1x ²					1x					1x				
			3003		1x ³				1x ¹				1x ²					1x						1x			
			3503			1x ³				1x ¹				1x ²				1x							1x		
			4003				1x ³				1x ¹				1x ²				1x							1x	
	3001		1x ³				1x ¹				1x ²				1x				1x				1x				
	3501			1x ³				1x ¹				1x ²				1x							1x				
	4001				1x ³				1x ¹				1x ²				1x								1x		
οπιστό	4002-2	2x ³					2x ¹					2x ²					2x					2x					
	5002-2		2x ³					2x ¹					2x ²				2x						2x				
	6002-2			2x ³					2x ¹					2x ²				2x						2x			
	5002-2		2x ³					2x ¹					2x ²				2x						2x				
	6002-2			2x ³					2x ¹					2x ²			2x							2x			
	4002-2TS	2x					2x ¹					2x					2x										
	5002-2TS		2x					2x ¹					2x				2x										
	6002-2TS			2x					2x ¹					2x				2x									
	7003-2TX	2x ³		1x ³			2x ¹		1x ¹			2x ²		1x ²			2x		1x			2x		1x			
8003-2TX		2x ³	1x ³			2x ¹	1x ¹				2x ²	1x ²				2x	1x				2x	1x					
9003-2TX	2x ³	2x ³				2x ¹	2x ¹				2x ²	2x ²				2x	2x				2x	2x					
12003-2TS							2x		2x			2x		2x			2x		2x								
οπιστό	3003			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ¹								
	3503				1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ¹							
	4003					1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ¹						
	4001-2TX	2x ³					2x ¹					2x ²					2x					2x					
οπιστό	5001-2TX		2x ³					2x ¹					2x ²				2x						2x				
	6001-2TX			2x ³					2x ¹					2x ²				2x						2x			
	7001-2TX				2x ³					2x ¹					2x ²					2x					2x		
						2x ³					2x ¹					2x ²				2x					2x		

⁵ Σύστημα ελατηρίων ως ξύστρα καθαρισμού για τον κύλινδρο ακολουθίας UW



Σύστημα ελατηρίων ως ξύστρα
καθαρισμού για τον κύλινδρο
ακολουθίας UW

*Προσοχή!! Σε συνδυασμό με ένα σύστημα τροχών TS δεν είναι δυνατή η αναστροφή πάνω στον κύλινδρο ακολουθίας.

GreenDrill – Προσθετική σπαρτική μηχανή για λεπτόκοκκους σπόρους και εμβόλιμες καλλιέργειες



- ✓ **GreenDrill 500:**
για συρόμενα Catros με πλάτος εργασίας από 4 m έως 9 m, χωρητικότητα δεξαμενής 500 l με υδραυλική τουρμπίνα

- ❗ «Σε όλες τις παραλλαγές δοκιμής επιτεύχθηκε καλή ποιότητα σποροκλίνης, ακόμη και σε βαρύ, πηλώδες έδαφος. Αυτό είναι ιδιαίτερα ενδιαφέρον για αμειψισπορά, για την οποία η AMAZONE έχει την κατάλληλη προσαρτώμενη σπαρτική μηχανή στο πρόγραμμα.»

(Agrartechnik · 08/2012)



Εμβόλιμη καλλιέργεια και κατεργασία εδάφους σε μία διαδικασία εργασίας

Για τη δυνατότητα εμβόλιμης καλλιέργειας απευθείας ή μαζί με την κατεργασία εδάφους, η AMAZONE προσφέρει την πρόσθετη σπαρτική μηχανή GreenDrill. Μπορεί να συνδυαστεί με τα πολύ-δισκα Catros, Catros^{XL} και Certos αλλά και με τον καλλιεργητή Cenius, τον περιστροφικό καλλιεργητή KG ή τον σβωλοκόπτη ΚΕ. Η κατανομή του σπόρου γίνεται μέσω του εκτροπέα.

Η δεξαμενή σπόρου της GreenDrill χωρά 200 l ή 500 l και είναι εύκολα προσβάσιμη μέσω σκάλας. Στην περιοχή δοσομέτρησης κάτω από τη δεξαμενή σπόρου υπάρχει ένας άξονας σποράς που εξοπλίζεται αναλόγως του είδους του σπόρου και των ποσοτήτων σποράς με γρανάτζια για κανονικά και ψιλά σπορικά. Η κίνηση του άξονα σποράς γίνεται ηλεκτρικά και η κίνηση της τουρμπίνας ηλεκτρικά ή υδραυλικά.

Τορ επιχειρήματα

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



✓ GreenDrill 200:

για σταθερό και σπαστό Catros, πλάτος εργασίας 3 m έως 6 m, χωρητικότητα δεξαμενής 200 l

Εύχρηστος χειρισμός

Για τον έλεγχο του μηχανήματος διατίθενται δύο εναλλακτικές λύσεις υπολογιστή με διαφορετικά επίπεδα χειρισμού. Με τον υπολογιστή χειρισμού 3.2 στον βασικό εξοπλισμό είναι δυνατή η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του άξονα σποράς και της τουρμπίνας καθώς και η ρύθμιση του αριθμού στροφών του άξονα σποράς. Με τον εξοπλισμό αυτό, ο υπολογιστής χειρισμού 5.2 προσφέρει επιπλέον ένα μενού επιλογής για την υποστήριξη της βαθμονόμησης και την ένδειξη της ταχύτητας κίνησης, της επιφάνειας που έχει δουλευτεί και των ωρών λειτουργίας. Ο αριθμός στροφών του άξονα σποράς προσαρμόζεται αυτόματα στη μεταβαλλόμενη ταχύτητα κίνησης, όταν αυτός ο υπολογιστής χειρισμού συνδέεται στην 7-πολική πρίζα σημάτων του τρακτέρ.



Περισσότερη ασφάλεια χρήσης, λιγότερη συντήρηση!

Άνεση και ευκολία με το πακέτο pro και την κεντρική λίπανση για το Catros



Catros⁺ 5002-2 στην έκδοση pro και διανομέα υγρού λιπάσματος

Πακέτο pro

Η AMAZONE προσφέρει με το πακέτο pro μια ειδική επιλογή εξοπλισμού για τα Catros⁺ 5002-2 και 6002-2, που προσαρτώνται άμεσα σε δοχεία υγρού λιπάσματος και εξαιτίας αυτού εκτίθενται σε ακραίες καταπονήσεις. Το πακέτο pro προσφέρει ιδιαίτερες λύσεις για τη βελτίωση της ασφάλειας εφαρμογής και της διάρκειας ζωής των μηχανημάτων κατά τη διαρκή εφαρμογή υγρού λιπάσματος, όπως π.χ. πίσω από μηχανοκίνητο μηχάνημα υγρού λιπάσματος. Εκτός από τις ειδικές στεγανοποιήσεις μηχανισμού για τα έδρανα δίσκων ενσωματώνονται σε πολλά σημεία έδρασης πρόσθετα σημεία λίπανσης για να διασφαλίζεται

η λειτουργικότητα και η ασφάλεια εφαρμογής ακόμη και στην εφαρμογή διαβρωτικού υγρού λιπάσματος.



Μπουλόνια υψηλής αντοχής και ασφάλειες έναντι περιστροφής στο pro



Catros+ 6002-2 στην έκδοση pro και διανομέα υγρού λιπάσματος



Ηλεκτρικό σύστημα κεντρικής λίπανσης στο πακέτο pro του Catros

Διανομέας υγρού λιπάσματος SynCult

Η άμεση επεξεργασία υγρού λιπάσματος κατά τη διάρκεια της διανομής προσφέρει τεράστια πλεονεκτήματα σχετικά με την αποτελεσματικότητα των θρεπτικών συστατικών και την αποφυγή επιβαρύνσεων του περιβάλλοντος. Με το συνδυασμό ενός διανομέα υγρού λιπάσματος με ένα πολύδισκο AMAZONE καλύπτονται επίσης οι προδιαγραφές για την ταχύτατη επεξεργασία του υγρού λιπάσματος μετά τη διανομή.

Σε συνδυασμό με την εταιρεία Vogelsang αναπτύχθηκε ο διανομέας υγρού λιπάσματος SynCult. Πάνω στο επιψευδαργυρωμένο πλαίσιο προσαρμογής έχουν στερεωθεί σταθερά ο διανομέας και οι σωληνώσεις του συστήματος υγρού λιπάσματος μέχρι την πρώτη σειρά δίσκων του Catros. Ειδικές επιψευδαργυρωμένες πλάκες με φλάντζες στη στήριξη δίσκων διασφαλίζουν σταθερή στερέωση και καλή τοποθέτηση των εύκαμπτων σωληνών. Το υγρό λίπασμα τροφοδοτείται στην πρώτη σειρά δίσκων στο αρχικό άνοιγμα των δίσκων. Με τη δεύτερη σειρά δίσκων που ακολουθεί το οργανικό λίπασμα αναμειγνύεται καλά και καλύπτεται από το έδαφος. Έτσι ο διανομέας μπορεί να συνδυαστεί θαυμάσια με την κατεργασία εδάφους.

Κεντρική λίπανση

Ένα ακόμα στοιχείο προαιρετικού εξοπλισμού που προσφέρει η AMAZONE είναι το σύστημα κεντρικής λίπανσης για το Catros+ με πακέτο pro, το Catros+-2TX και το Catros+ 12003-2TS. Για την απλούστευση της λίπανσης, υπάρχει ως εισαγωγική λύση ένα χειροκίνητο σύστημα κεντρικής λίπανσης. Ένας γρασαδόρος χρησιμεύει εδώ ως τροφοδοσία για όλα τα σημεία λίπανσης του μηχανήματος. Δευτερεύοντες διανομείς διασφαλίζουν ταυτόχρονα εγγυημένη τροφοδοσία στα σημεία λίπανσης. Το πλεονέκτημα αυτού του συστήματος είναι ότι ο γρασαδόρος είναι σε ένα σημείο του μηχανήματος και δεν απαιτείται η επιβίβαση στο μηχάνημα που είναι έντονα λερωμένο με υγρό λίπασμα και χώμα.

Για μέγιστη άνεση διατίθεται επιπλέον ένα ηλεκτρικό σύστημα κεντρικής λίπανσης. Αυτό διασφαλίζει αυτόματη τροφοδοσία όλων των σημείων λίπανσης στο Catros+ με πακέτο pro. Έτσι, το κόστος συντήρησης μπορεί να μειωθεί σημαντικά και η ασφάλεια εφαρμογής μπορεί να βελτιωθεί ακόμη περισσότερο. Το ηλεκτρικό σύστημα κεντρικής λίπανσης αποτελεί την άνετη λύση για τον επαγγελματία με υψηλές στρεμματικές αποδόσεις και μικρό χρόνο συντήρησης.



Αντλία με δοχείο λιπαντικού



Σύστημα κεντρικής λίπανσης στο Catros+ 12003-2TS

XTender και XTender-T

Προσαρτώμενη δεξαμενή και ρυμουλκούμενη δεξαμενή



Με χωρητικότητα δεξαμενής
4.200 l

XTender 4200
με τροχούς κύλισης και μηχανισμό στάθμευσης



XTender-T 4200

Με την προσαρτώμενη δεξαμενή XTender και τη ρυμουλκούμενη δεξαμενή XTender-T, η AMAZONE προσφέρει δύο ευέλικτες και αποδοτικές λύσεις για ταυτόχρονη διανομή λιπάσματος ή/και

σπόρων κατά την κατεργασία εδάφους σε μία μόνο διαδικασία εργασίας. Με τη δεξαμενή δύο τμημάτων χωρητικότητας 4.200 l διασφαλίζεται υψηλή επιφανειακή απόδοση.



XTender 4200 με Genius 6003-2TX και γραμμή παροχής για τη διανομή λιπάσματος

Μεγάλη ευελιξία

Καθώς το κόστος των λιπασμάτων αυξάνεται διαρκώς, η αποτελεσματική λίπανση του εδάφους είναι πολύ σημαντική. Η στοχευμένη λίπανση κατά την κατεργασία εδάφους είναι μια λύση για τη βέλτιστη παροχή θρεπτικών συστατικών στα φυτά. Η λίπανση κατά την κατεργασία του εδάφους προσφέρει επίσης πλεονεκτήματα και από άποψη εφοδιαστικής, σε σύγκριση με τη λίπανση κατά τη σπορά, ιδίως στην περίπτωση εφαρμογής μεγάλων ποσοτήτων. Έτσι αποφεύγονται οι χρόνοι αδράνειας που προϋποθέτει η τεχνολογία σποράς και το χρονικό παράθυρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ενεργά στη σπορά.

Υψηλή απόδοση

Οι δεξαμενές XTender διαθέτουν δεξαμενή πίεσης με χωρητικότητα 4.200 l, που μπορεί να διαιρεθεί σε αναλογία 50/50. Αναλόγως εάν θα διανεμηθεί είτε μόνο λίπασμα ή σπόροι ή συνδυασμός των δύο, η XTender μπορεί προαιρετικά να εξοπλιστεί με μία ή με δύο γραμμές παροχής. Είναι δυνατή η διανομή ποσοτήτων από 2 έως 400 kg/ha.

XTender – Κορυφαία επιχειρήματα

- ⊕ Σύστημα διπλής δεξαμενής για ταυτόχρονη εφαρμογή λιπάσματος ή/και σπόρων σε μία μόνο διαδικασία εργασίας μαζί με την κατεργασία εδάφους
- ⊕ Χωρητικότητα δεξαμενής 4.200 l για υψηλή απόδοση
- ⊕ Σκάλα και πλατύσκαλο για εύκολη πρόσβαση
- ⊕ Μεγάλο άνοιγμα δεξαμενής για εύκολο και γρήγορο γέμισμα
- ⊕ Με έγκριση για ισχύ τρακτέρ έως 600 PS
- ⊕ Με έγκριση για όλους τους συρόμενους καλλιεργητές Genius, για το πολύδισκο Certos και τα συρόμενα πολύδισκα Catros (με πλάτος εργασίας έως 9 m)
- ⊕ Δυνατότητα χρήσης με μηχανήματα άλλων κατασκευαστών

Πρόσθετα πλεονεκτήματα της δεξαμενής XTender-T

- ⊕ Ενδείκνυται για τρακτέρ χωρίς μηχανισμό ανύψωσης ή με μικρή δύναμη ανύψωσης
- ⊕ Σύστημα τροχών που επιτρέπει ασκούμενο φορτίο 4.000 kg
- ⊕ Ενδείκνυται και για χρήση με το πολύδισκο Catros⁺ 12003-2TS



XTender 4200 με Genius 6003-2TX και δύο γραμμές παροχής για διανομή λιπάσματος και σπόρων



XTender-T 4200 με Catros⁺ 12003-2TS κατά τη μεταφορά σε δρόμο

Άνεση, υψηλή απόδοση και γενική χρήση!

Εύχρηστος χειρισμός

Η ηλεκτρική δοσομέτρηση επιτρέπει την εύκολη προσαρμογή της ποσότητας σποράς από την καμπίνα του τρακτέρ, την αρχική δοσομέτρηση στις γωνίες του χωραφιού και τη βαθμονόμηση με το πάτημα ενός κουμπιού.

Ο προαιρετικός εξοπλισμός περιλαμβάνει το γνωστό στοιχείο τεχνολογίας σποράς TwinTerminal 3.0. Περαιτέρω στοιχεία προαιρετικού εξοπλισμού είναι το σύστημα κάμερας, καθώς και ο φωτισμός εργασίας LED και ο εσωτερικός φωτισμός δεξαμενής. Τα στοιχεία αυτά διασφαλίζουν τον αποτελεσματικό φωτισμό στο σκοτάδι και με την κάμερα έχετε ολοκληρωμένη εικόνα του ρυμουλκούμενου μηχανήματος.

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 AMAZONE έχει σχεδιάσει τη σκάλα και το πλατύσκαλο με γνώμονα την πρακτικότητα και την ασφάλεια. Τα καπάκια των δεξαμενών είναι επίσης επαρκώς μεγάλα και σταθερά για την πλήρωση με Bigbag.»

(profi – Δοκιμή AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Επεξεργασία υψηλής απόδοσης

Η AMAZONE εφαρμόζει τη μέθοδο βαθείας κοίλανσης στην κατασκευή των δεξαμενών. Με τη μέθοδο αυτή η δεξαμενή κατασκευάζεται χωρίς γωνίες, ακμές και ραφές. Έτσι διασφαλίζεται η συνεχής και ομοιόμορφη διανομή του λιπάσματος και των σπόρων. Οι αισθητήρες προειδοποίησης άδειας δεξαμενής στην αριστερή και δεξιά κορυφή της χοάνης χρησιμεύουν στην επιτήρηση της στάθμης πλήρωσης. Το σύστημα αποστέλλει μήνυμα προειδοποίησης στο τερματικό, μόλις η στάθμη πλήρωσης φτάσει στο ελάχιστο όριο.

Συνδυαστική ευελιξία

Η δεξαμενή XTender επιτρέπει την προσάρτηση με σύνδεση 3 σημείων στο τρακτέρ (κατηγορ. 3/4N), με ιδανικό κέντρο βάρους. Η σύνδεση του ακόλουθου μηχανήματος στην XTender πραγματοποιείται επίσης μέσω τυποποιημένης ανάρτησης κάτω βραχίονα. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των κατηγοριών 3 ή 4N.

Η XTender-T διαθέτει δικό της σύστημα τροχών, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μέσω της ανάρτησης κάτω βραχίονα, διαφόρων κρίκων έλξης ή συνδέσμου κοτσαδόρου K80, αλλά και να μπορεί να ρυμουλκήσει η ίδια μηχανήματα. Για τα προσαρτώμενα μηχανήματα διατίθενται παρόμοιες δυνατότητες προσάρτησης.



Ανάρτηση κάτω βραχίονα για ακόλουθο Cenius-2TX



Υνί ενταφιασμού λιπάσματος με
υνί C-Mix 40

Υνί ενταφιασμού λιπάσματος για Cenius-2TX

Η απόθεση του λιπάσματος πραγματοποιείται πίσω από το υνί. Το βάθος απόθεσης του λιπάσματος μπορεί να ρυθμιστεί μέσω μιας θυρίδας στο πίσω μέρος του υνιού ενταφιασμού λιπάσματος. Το υνί ενταφιασμού λιπάσματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με το υνί C-Mix 80 ή με το νέο υνί C-Mix 40.

Δυνατότητες ρύθμισης απόθεσης λιπάσματος:

- 1) 100% κοντά στην επιφάνεια
- 2) 50% κοντά στην επιφάνεια / 50% βύθιση
- 3) 100% βύθιση

Τεχνικά χαρακτηριστικά XTender 4200

Μέγεθος δεξαμενής (l)	4.200
Μέγιστη ισχύς έλξης (PS)	600
Δυνατότητα διαχωρισμού δεξαμενής	50/50
Απαιτούμενες μονάδες ελέγχου	1 EW με επιστροφή χωρίς πίεση
Σύνδεση στο τρακτέρ	Προσάρτηση 3 σημείων, κατηγ. 3/4N
Σύνδεση στο μηχάνημα	Ανάρτηση κάτω συνδέσμου Kat. 3/4N
Επιτρεπόμενο ασκούμενο φορτίο σύνδεσης (kg)	3.000
Επιτρεπόμενο συνολικό βάρος (kg)	7.200
Ολικό πλάτος (m)	2,90
Ύψος πλήρωσης (m)	2,12
Ολικό μήκος (m)	1,98
Απόβαρο (kg)	1.300



Εκτροπείς σπόρου μεγάλου πλάτους

Εκτροπείς σπόρου μεγάλου πλάτους μπροστά από τον κύλινδρο

Οι Εκτροπείς σπόρου διασφαλίζουν βέλτιστες συνθήκες απόθεσης. Η διανομή των σπόρων πραγματοποιείται ομοιόμορφα και με ακρίβεια μπροστά από τον κύλινδρο. Έτσι οι σπόροι πιέζονται μέσα στο έδαφος, όχι όμως πολύ βαθιά.

Αυτό σημαίνει ότι οι σπόροι τοποθετούνται στην ιδανική θέση στο έδαφος και υγραίνονται επαρκώς, ώστε να διασφαλίζονται οι βέλτιστες συνθήκες βλάστησης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά XTender-T 4200

Μέγεθος δεξαμενής (l)	4.200
Μέγιστη ισχύς έλξης (PS)	600
Δυνατότητα διαχωρισμού δεξαμενής	50/50
Απαιτούμενες μονάδες ελέγχου	1 EW με επιστροφή χωρίς πίεση 1 DW
Σύνδεση στο τρακτέρ	Ανάρτηση κάτω συνδέσμου Σύνδεση κοτσαδόρου δακτύλιος έλξης
Σύνδεση στο μηχάνημα	Ανάρτηση κάτω συνδέσμου Σύνδεση κοτσαδόρου δακτύλιος έλξης
Επιτρεπόμενο ασκούμενο φορτίο σύνδεσης (kg)	4.000
Ανάρτηση κάτω συνδέσμου	4.000
Σύνδεση κοτσαδόρου	3.500
Φλαντζωτό ζύγωμα	
Επιτρεπόμενο συνολικό βάρος (kg)	12.000
Ολικό πλάτος (m)	2,90
Ύψος πλήρωσης (m)	2,80
Ολικό μήκος (m)	6,00
Απόβαρο (kg)	3.400

Συστήματα φορέων ρυμουλκούμενων KR 9002 και KR 12002

για το συνδυασμό τριών Catros



Catros στο σύστημα φορέα ρυμουλκούμενων KR 12002

Μια ισχυρή σύνδεση

Το αποτελεσματικό πλάτος εργασίας 9 m ή 12 m επιτυγχάνεται με την προσάρτηση τριών πολύδισκων στο σύστημα φορέα ρυμουλκούμενων AMAZONE KR.

Το σύστημα φορέα ρυμουλκούμενων, το οποίο συνδυάζει μεμονωμένα μηχανήματα σε μία ενιαία ισχυρή μηχανή, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με τις πνευματικές σπαρτικές μηχανές ED ή με τις σπαρτικές μηχανές D9.

Κατά την περιστροφή στο προγύρισμα στο άκρο του χωραφιού και για τη μεταφορά, τα τρία πλαίσια ανύψωσης ανυψώνονται υδραυλικά.



Για την άνετη οδήγηση στον δρόμο, το σύστημα φορέα ρυμουλκούμενων διαθέτει προαιρετική διάταξη ανάκλισης, με την οποία τα εξωτερικά τμήματα μπορούν να ανυψωθούν επιπρόσθετα στο πλάι για μικρότερο πλάτος μεταφοράς.

Αυτή η τεχνολογία έχει εξελιχθεί για χρήση σε μεγάλες επιχειρήσεις πολλών εφαρμογών.*

Τύπος	Πλάτος εργασίας
Catros στο σύστημα φορέα ρυμουλκούμενων KR 9002	9,0 m
Catros στο σύστημα φορέα ρυμουλκούμενων KR 12002	12,0 m

Σύστημα φορέα ρυμουλκούμενων KR 12002
με προαιρετική διάταξη ανάκλισης

* Δεν διατίθεται
εντός της ΕΕ

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναρτώμενα πολύδισκα Catros Special	Catros Special			
	Catros 2503 Special	Catros 3003 Special	Catros 3503 Special	Catros 4003 Special
Πλάτος εργασίας (m)	2,50	3,00	3,50	4,00
Ταχύτητες εργασίας (km/h)	12 – 18			
Απαιτούμενη ισχύς από (kW/PS)	55/75	66/90	77/105	91/125
Διάμετρος/πάχος δίσκου (mm)				
Catros (λείο)	460/4			
Catros ⁺ (οδοντωτό)	510/5			
Απόσταση δίσκων (mm)	250			
Πλήθος των δίσκων	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Βάθος εργασίας (cm)	Catros 3 – 12/Catros ⁺ 5 – 14			
Μήκος μεταφοράς με φωτισμό (m)	2,40			
Πλάτος μεταφοράς (m)	2,93	3,00	3,50	4,00
Ύψος μεταφοράς (m)	1,50			
Βάρος χωρίς κύλινδρο (kg)	965/1.000	1.100/1.130	1.390/1.430	1.480/1.540
Βάρος (kg) Catros/Catros ⁺ (βασικό μηχανήμα, μηχαν. ρύθμιση βάθους, κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίου)	1.385/ 1.415	1.585/ 1.615	1.945/ 1.985	2.115/ 2.175
Πλήθος διπλής ενέργειας μονάδων ελέγχου (με υδραυλική ρύθμιση βάθους)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Αναρτώμενα πολύδισκα Catros	Αναρτώμενα μηχανήματα, σταθερό			Αναρτώμενα μηχανήματα, σπαστό		
	Catros 3001	Catros 3501	Catros 4001	Catros 4002-2	Catros 5002-2	Catros 6002-2
Πλάτος εργασίας (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00
Ταχύτητες εργασίας (km/h)	12 – 18					
Απαιτούμενη ισχύς από (kW/PS)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180
Διάμετρος/πάχος δίσκου (mm)						
Catros (λείο)	460/4					
Catros ⁺ (οδοντωτό)	510/5					
Απόσταση δίσκων (mm)	250					
Πλήθος των δίσκων	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Βάθος εργασίας (cm)	Catros 3 – 12/Catros ⁺ 5 – 14					
Μήκος μεταφοράς με φωτισμό (m)	2,45			2,65		
Πλάτος μεταφοράς (m)	3,00	3,50	4,50	2,95		
Ύψος μεταφοράς (m)	1,70			2,50	3,00	3,50
Βάρος χωρίς κύλινδρο (kg)	1.150/1.200	1.270/1.330	1.380/1.440	2.240/2.300	2.350/2.670	2.455/2.840
Βάρος (kg) Catros/Catros ⁺ (βασικό μηχανήμα, μηχαν. ρύθμιση βάθους, κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίου)	1.690/ 1.740	1.880/ 1.940	2.070/ 2.130	2.990/ 3.050	3.260/ 3.580	3.485/ 3.870
Πλήθος διπλής ενέργειας μονάδων ελέγχου (με υδραυλική ρύθμιση βάθους)	– (1)			1 (2)		

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.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναρτώμενα πολύδισκα Catros-2TS	Catros 4002-2TS	Catros 5002-2TS	Catros 6002-2TS
Πλάτος εργασίας (m)	4,00	5,00	6,00
Ταχύτητες εργασίας (km/h)	12 – 18		
Απαιτούμενη ισχύς από (kW/PS)	91/125	110/150	130/180
Διάμετρος/πάχος δίσκου (mm)			
Catros (λείο)	460/4		
Catros ⁺ (λείο ή οδοντωτό)	510/5		
Απόσταση δίσκων (mm)	250		
Πλήθος των δίσκων	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Βάθος εργασίας (cm)	Catros 3 – 12 / Catros ⁺ 5 – 14		
Ανάρτηση	Ανάρτηση κάτω συνδέσμου + Σύνδεση κοτσαδόρου και δακτύλιος έλξης		
Μήκος μεταφοράς με φωτισμό (m)	6,30		
Πλάτος μεταφοράς (m)	2,95		
Ύψος μεταφοράς (m)	2,80	3,30	3,80
Βάρος χωρίς κύλινδρο (kg)	3.040/3.100	3.150/3.470	3.255/3.640
Βάρος (kg) Catros/Catros ⁺ (βασικό μηχανήμα, μηχαν. ρύθμιση βάθους, κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίσους)	3.795/ 3.855	4.065/ 4.385	4.290/ 4.675
Πλήθος διπλής ενέργειας μονάδων ελέγχου (με υδραυλική ρύθμιση βάθους)	2 (3)		

Ρυμουλκούμενα πολύδισκα Catros ⁺ -2TX και Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Πλάτος εργασίας (m)	7,00	8,00	9,00	12,00
Ταχύτητες εργασίας (km/h)	12 – 18			
Απαιτούμενη ισχύς από (kW/PS)	154/210	176/240	198/270	265/360
Διάμετρος/πάχος δίσκου (mm)				
Catros ⁺ (λείο ή οδοντωτό)	510/5			
Απόσταση δίσκων (mm)	250			
Πλήθος των δίσκων	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 48
Βάθος εργασίας (cm)	Catros ⁺ 5 – 14			
Ανάρτηση	Ανάρτηση κάτω συνδέσμου, Σύνδεση κοτσαδόρου, δακτύλιος έλξης			
Μήκος μεταφοράς με φωτισμό (m)	8,65			6,90
Πλάτος μεταφοράς (m)	3,00			
Ύψος μεταφοράς (m)	3,45	3,95	4,00	4,00
Βάρος χωρίς κύλινδρο (kg)	6.350	6.610	7.120	11.000
Βάρος (kg) Catros ⁺ (βασικό μηχανήμα + κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίσους)	7.520	7.940	8.640	12.600
Πλήθος διπλής ενέργειας μονάδων ελέγχου (με υδραυλική ρύθμιση βάθους)	2 (3)			3 (4)

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 ΚΟΚ.

Αναρτώμενα πολύδισκα Catros ^{XL}	Αναρτώμενα μηχανήματα, σταθερό		
	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 4003
Πλάτος εργασίας (m)	3,00	3,50	4,00
Ταχύτητες εργασίας (km/h)	12 – 18		
Απαιτούμενη ισχύς από (kW/PS)	88/120	103/140	118/160
Διάμετρος/πάχος δίσκου (mm) Catros ^{XL} (με πυκνή ή αραιή οδόντωση)	610/6		
Απόσταση δίσκων (mm)	250		
Πλήθος των δίσκων	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Βάθος εργασίας (cm)	Catros ^{XL} 5 – 16		
Μήκος μεταφοράς με φωτισμό (m)	3.340		
Πλάτος μεταφοράς (m)	3,00	3,50	4,00
Ύψος μεταφοράς (m)	1,50		
Βάρος χωρίς κύλινδρο (kg)	1.470	1.710	1.940
Βάρος (kg) Catros ^{XL} (βασικό μηχανήμα, μηχαν. ρύθμιση βάθους, κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίδιους)	1.960	2.270	2.580
Πλήθος διπλής ενέργειας μονάδων ελέγχου (με υδραυλική ρύθμιση βάθους)	– (1)	– (1)	– (1)

Ρυμουλκούμενα πολύδισκα Certos-2TX	Certos 4001-2TX	Certos 5001-2TX	Certos 6001-2TX	Certos 7001-2TX
Έκδοση	πτυσσόμενο/συρόμενο	πτυσσόμενο/συρόμενο	πτυσσόμενο/συρόμενο	πτυσσόμενο/συρόμενο
Πλάτος εργασίας (m)	4,00	4,90	6,00	7,00
Ταχύτητες εργασίας (km/h)	10 – 15			
Ταχύτητα μεταφοράς (km/h)	40			
Διάμετρος/πάχος δίσκου (mm) Certos (οδοντωτό)	660/6			
Πλήθος των δίσκων	24	28	36	40
Απόσταση δίσκων (mm)	350			
Βάθος εργασίας (cm)	7 – 20			
Απαιτούμενη ισχύς από/έως (PS)	160 – 230	200 – 300	250 – 400	> 350
Μήκος εργασίας (m)	8,04	8,04	8,14	8,14
Πλάτος μεταφοράς (m)	2,85			
Ύψος μεταφοράς (m)	2,96	3,34	3,85	3,99
Συνολικό βάρος (kg) (βασικό μηχανήμα + κύλινδρος με κωνικούς δακτυλίδιους KW 580)	6.550	7.100	8.200	8.700
Πραγματικό ασκούμενο φορτίο (kg)	1.500	1.500	1.700	1.700

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.



AMAZONE



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 ΚΟΚ.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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

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

3 χλμ Θηβών – Μουρικίου 32200 Θήβα

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