



ΔΙΣΚΟΣΒΑΡΝΕΣ

Αναρτώμενες Δισκοσβάρνες

Το SmartDisc είναι η νέα γενιά αναρτώμενης ή συρόμενης δισκοσβάρνας, με ανεξάρτητους δίσκους με την χρήση της οποίας επιτυγχάνεται η αποσύνθεση των οργανικών ουσιών που παραμένουν στο έδαφος μετά την συγκομιδή, εμποδίζοντας ταυτόχρονα την απώλεια της εδαφικής υγρασίας. Με την χρήση του SmartDisc απευθείας μετά την συγκομιδή επιτυγχάνετε την καλύτερη δυνατή προετοιμασία του εδάφους, εξομαλύνοντας το έδαφος και επιτυγχάνοντας την εντατική ανάμειξη των υπολειμμάτων καλλιεργειών με το έδαφος για την διευκόλυνση της αποσύνθεσης και την καλύτερη ενοποίηση του εδάφους.



Περιεχόμενα

▶ Βασικά στοιχεία	4
▶ Εξοπλισμός	5
▶ Ανεξάρτητοι δίσκοι	6
▶ Μεταλλικές παγίδες	8
▶ Οδοντωτοί δίσκοι	10
▶ Επισκευάσιμη βάση	12
▶ Υδραυλική ρύθμιση κυλίνδρου	14
▶ Ασφαλής μεταφορά	16
▶ Αξεσουάρ	18
▶ Σταθερά μοντέλα	20
▶ Αναδιπλώμενα μοντέλα	21



Σύνδεση 3 σημείων με το τρακτερ

Το κέντρο βάρους του μηχανήματος έρχεται κοντά στο τρακτερ για πιο ομαλή και συνεχόμενη εργασία.

2 σειρές δίσκων

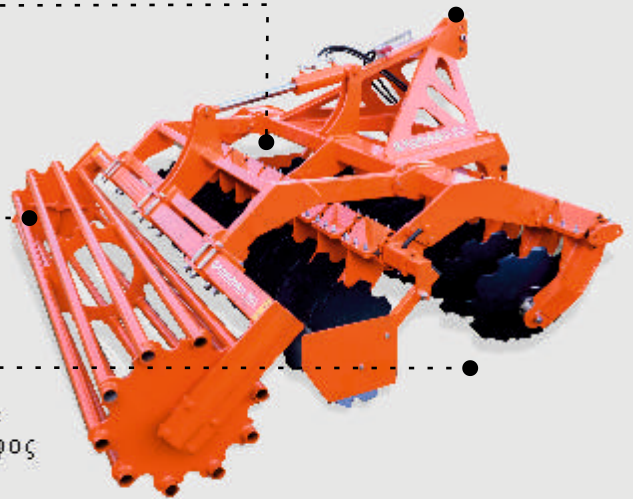
Η ιδανική απόσταση 1.070mm μεταξύ των 2 σειρών δίσκων σε συνδυασμό με την κλίση εργασίας που έχουν τα ανεξάρτητα μπράτσα έχουν ένα ιδανικό αποτέλεσμα.

Επιλογή οπίσθιου κυλίνδρου

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 4 διαφορετικών τύπων οπίσθιου κυλίνδρου ανάλογα με το έδαφος.

Οδοντωτός δίσκος

Η χρήση του οδοντωτού δίσκου 6mm ενδύκνεται γιατί επιτρέπει το SmartDisc να μπορεί να εργαστεί σε αόργωτο έδαφος αλλά και σε οργωμένο έδαφος.





Βάση αυτολίπανσης:

Η επισκευάσιμη βάση σε κάθε δίσκο είναι μια δυναμική λύση καθώς η χρήση της δίνει το πλεονέκτημα στον χειριστή με ελάχιστο κόστος συντήρησης να μπορεί το SmartDisc να δουλεύει αδιάκοπα ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες εργασίας.

Η αντοχή της επισκευάσιμης βάσης είναι τέτοια ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί επάνω της δίσκος διαμέτρου 58 εκατ. ή 61 εκατ.



Υδραυλική ρύθμιση οπίσθιου κυλίνδρου - Στάνταρ:

Με τον οπίσθιο κύλινδρο μπορεί να ρυθμιστεί το βάθος εργασίας του μηχανήματος.

Εύκολα και απλά από την θέση του χειριστή το βάθος εργασίας του SmartDisc ρυθμίζεται υδραυλικά.

Με αυτό τον τρόπο το ίδιο το μηχάνημα μπορεί να προσαρμοστεί σε διαφορετικές συνθήκες εργασίας.

Είναι στην επιλογή του χειριστή εάν κρίνει απαραίτητο την χρήση ή όχι των οπίσθιων κυλίνδρων αφού έχει την δυνατότητα να τους ανασηκώσει τελείως και να εργάζεται μόνο με τους δίσκους.

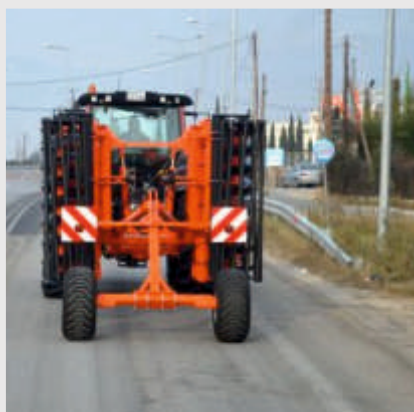


Πλαϊνές λαμαρίνες:

Για ομοιόμορφο τελικό αποτέλεσμα υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πλαϊνών λαμαρίνων.

Υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης ύψους των πλαϊνών λαμαρίνων σε πολλαπλές θέσεις χωρίς εργαλεία.

Έτσι ανάλογα με το βάθος εργασίας μπορείτε να ρυθμίσετε και το βάθος εργασίας των πλαϊνών λαμαρίνων.



Ασφαλή μεταφορά:

Τα μοντέλα πάνω από 4,0μ πλάτους εργασίας αναδιπλώνονται στην μέση υδραυλικά για πιο ασφαλή και εύκολη μεταφορά.

Έτσι ασυνόδευτο το μηχάνημα μπορεί να μεταφερθεί με ασφάλεια καθώς το πλάτος μεταφοράς του δεν ξεπερνά τα 2,75μ.



Ανεξάρτητοι δίσκοι

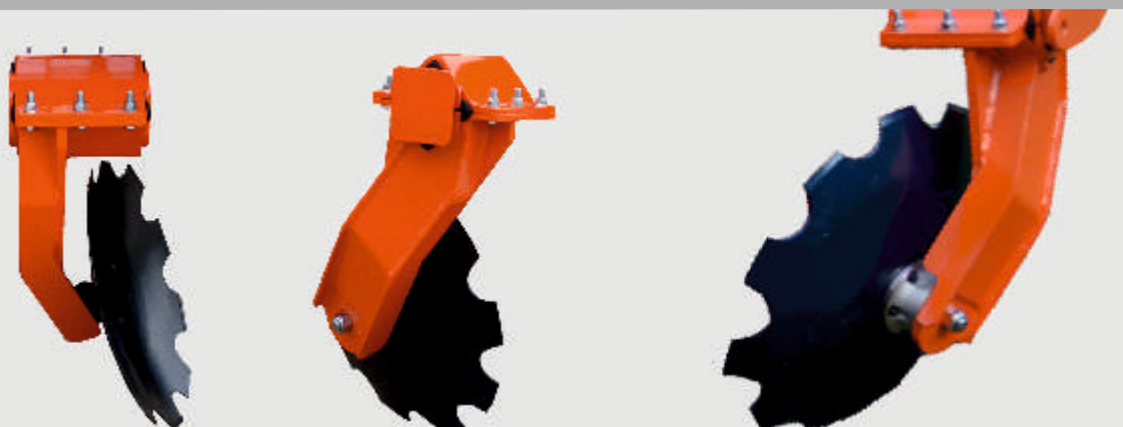
Το SmartDisc μπορεί και αποδίδει τα μέγιστα καθώς οι δίσκοι του μπορούν και λειτουργούν ανεξάρτητα ο καθένας.

Έχοντας την ιδανική γωνία κλίσης το αποτέλεσμα είναι λιγότερη αντίσταση, καλύτερη διείσδυση και ανάμειξη των υπολειμμάτων των καλλιεργειών με το εδάφος και ευκολότερη προσαρμογή σε οποιοσδήποτε συνθήκες εργασίας αφού κάθε δίσκος μπορεί **να ανασηκωθεί ανεξάρτητα** από τους υπόλοιπους σε ύψος έως και **20 εκατ. από το βάθος εργασίας** του.

Η ιδανική απόσταση μεταξύ των δίσκων στα 12,5 εκατ. βοηθά το μηχάνημα να μπορεί να προσπερνά οποιοδήποτε μεγάλο και στέρεο σώμα κατά την διάρκεια εργασίας. Η ελαστικότητα κάθε δίσκου επιτυγχάνεται από την χρήση 4 καουτσουκ σε κάθε μπράτσο, όπου κάθε καουτσουκ ασφαλίζεται στην θέση του με τις μεταλλικές παγίδες για να αποφεύγονται μετακινήσεις, φθορές και καταστροφή των καουτσουκ



Μπράτσο...κλειστό κουτί...διπλά ενισχυμένο !





Μεταλλικές παγίδες- στανταρ



Η ελαστικότητα κάθε δίσκου επιτυγχάνεται από την χρήση **4 καουτσουκ** σε κάθε μπράτσο, όπου κάθε καουτσουκ ασφαλίζεται στην θέση του με τις **μεταλλικές παγίδες** για να αποφεύγονται μετακινήσεις, φθορές και καταστροφή των καουτσουκ.



SmartDisc Pro



Οδοντωτός δίσκος

Η χρήση του οδοντωτού δίσκου κρίνεται απαραίτητη για να μπορεί το Smartdisc να εργάζεται σε εδάφη απευθείας μετά την συγκομιδή σε αόργωτο έδαφος αλλά και σε οργωμένο.

Η κλίση που έχει κάθε ένας βραχίονας και η μορφή του δίσκου είναι τέτοια που επιτρέπει σε κάθε ένα δίσκο αλλά και σε όλο το μηχάνημα να διεισδύει στο μέγιστο επιτρεπτό βαθμό στο έδαφος ανάλογα με τις συνθήκες εργασίας και να επιτυγχάνεται η τέλεια κατεργασία και ψιλοχωματισμός του εδάφους.

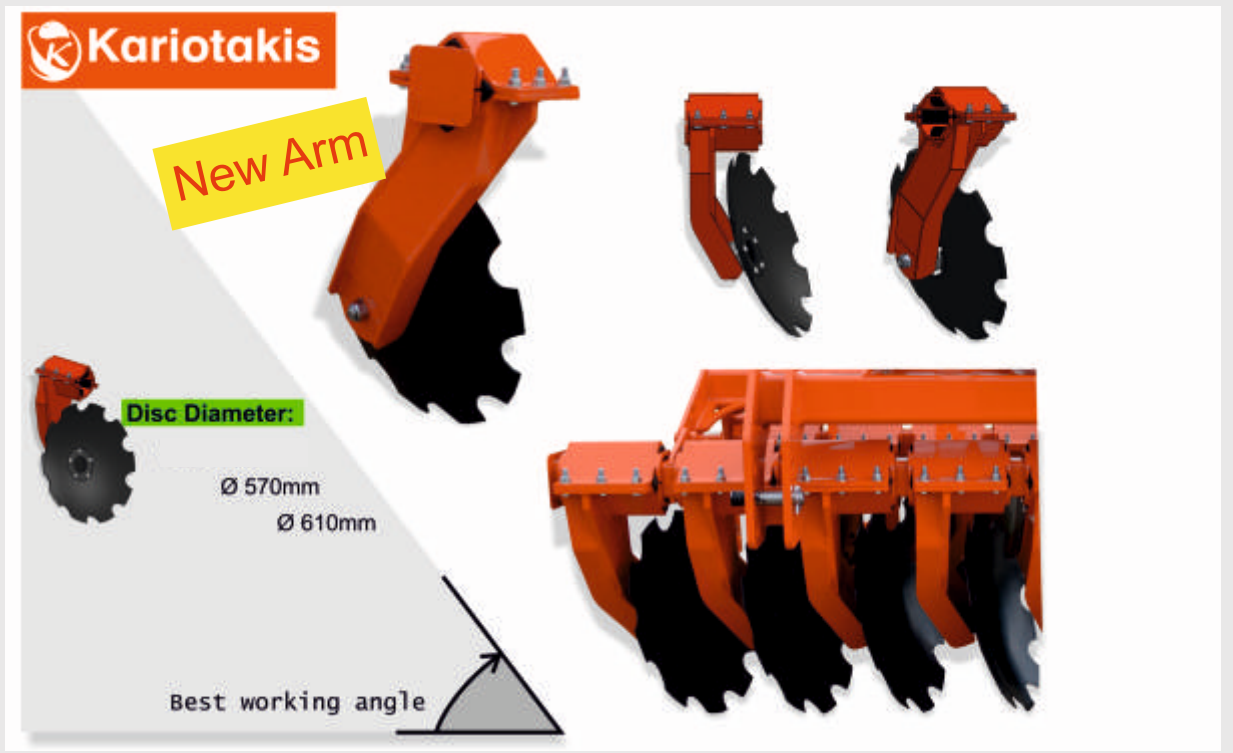
Μπορεί να προσαρμοστεί στο μηχάνημα **δίσκος 560mm ή 610mm διαμέτρου** 6mm πάχος άριστης ποιότητας .



SmartDisc Pro



Ιδανική γωνία εργασίας



NSK
made in Germany

SmartDisc Pro



Υδραυλική ρύθμιση κυλίνδρου

Με τον οπίσθιο κύλινδρο μπορεί να ρυθμιστεί το βάθος εργασίας του μηχανήματος εύκολα και απλά από την θέση του χειριστή, **το βάθος εργασίας του SmartDisc ρυθμίζεται υδραυλικά**. Με αυτό τον τρόπο το ίδιο το μηχάνημα μπορεί να προσαρμοστεί σε διαφορετικές συνθήκες εργασίας επιτυγχάνεται ομοιόμορφη αναμόχλευση και ενσωμάτωση των οργανικών υπολειμμάτων κατά την διάρκεια εργασίας. Είναι στην επιλογή του χειριστή εάν κρίνει απαραίτητο την χρήση ή όχι των οπίσθιων κυλίνδρων αφού έχει την δυνατότητα να τους ανασηκώσει τελείως και να εργάζεται μόνο με τους δίσκους.



SmartDisc Pro

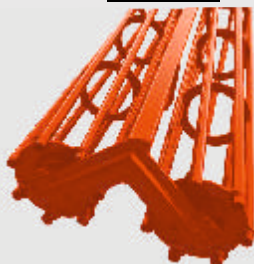


BAR-ROL



Ø 580mm

DOUBLE



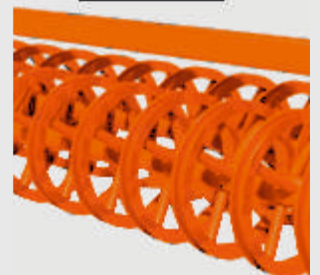
Ø 450mm / Ø 450mm

U-Knife



Ø 600mm

U-2P Roller



Ø 600mm

Ασφαλής Μεταφορά

Τα μοντέλα πάνω από 4,0μ πλάτους εργασίας αναδιπλώνονται στην μέση υδραυλικά για πιο ασφαλή και εύκολη μεταφορά.

Έτσι ασυνόδευτο το μηχάνημα μπορεί να μεταφερθεί με ασφάλεια καθώς το πλάτος μεταφοράς του δεν ξεπερνά τα **2,75μ**



SmartDisc Pro





Σύστημα τρέιλερ :

Για πιο ασφαλή και εύκολη μεταφορά υπάρχει το σύστημα τρέιλερ. Το σύστημα τρέιλερ μπορεί να προσαρμοστεί τόσο στα σταθερά μοντέλα όσο και στα αναδιπλώμενα μοντέλα.



Οπίσθια σειρά ελατηρίων:

Για ακόμα πιο ομοιόμορφη κατανομή του ψιλοχωματισμένου χώματος μπορείτε να προσαρμόσετε πίσω από τον οπίσθιο κύλινδρο μια σειρά από ελατήρια σποροκλίνης. Με αυτά τα ελατήρια επιτυγχάνεται η τέλεια επεξεργασία του εδάφους και οι ιδανικές συνθήκες σποροκλίνης, καθώς μπορεί να ρυθμιστεί και το βάθος εργασίας της μηχανικά.



Χοάνη σποράς ή ιχνοστοιχείων:

Επάνω στο SmartDisc μπορεί να προσαρμοστεί και ειδική χοάνη με αυτόνομο διανομέα ψιλών σπόρων (ελαιοκράμβης και τριφυλλιού) ή διανομής ιχνοστοιχείων ακόμα και κοκκώδεις φαρμάκων. Με την χρήση της χοάνης επιτυγχάνεται η εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος καθώς με ένα πέρασμα είναι δυνατή η ταυτόχρονη επεξεργασία και σπορά ή λίπανση του εδάφους. Η χοάνη είναι διαθέσιμη σε διάφορες διαστάσεις , μπορεί να πάρει κίνηση από το ηλεκτρονικό ή το υδραυλικό σύστημα του τρακτεριού ρυθμίζοντας πολλές λειτουργίες (ταχύτητα ρήψης, ποσότητα ρήψης κ.α) με κοντρόλ από την καμπίνα του τρακτεριού.

SmartDisc Pro



Σταθερά μοντέλα



	SMD250B	SMD300B	SMD350B	SMD400B
Πλάτος εργασίας (m)	2,50	3,00	3,50	4,00
Ιπποδύναμη HP	Min.95HP	Min.110HP	Min.140HP	Min.160HP
Πλάτος μεταφοράς (m)	2,75	3,25	3,75	4,25
Επισκευάσιμο έδρανο με κώνικα ρουλεμάν	✓	✓	✓	✓
Μεταλλικές παγίδες	✓	✓	✓	✓
Οδοντωτός δίσκος διαμέτρου 560 ή 610 mm / 6mm	✓	✓	✓	✓
Υδραυλ.ρυθμιζόμενος οπίσθιος κύλινδρος	✓	✓	✓	✓
Βάρος (Kgr)	1.475	1.675	1.925	2.115

Αναδιπλώμενα μοντέλα



	SMD400AB	SMD450AB	SMD500AB	SMD550AB	SMD600AB
Πλάτος εργασίας (m)	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Ιπποδύναμη HP	Min.170HP	Min.170HP	Min.170HP	Min.200HP	Min.230HP
Πλάτος μεταφοράς (m)	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Επισκευάσιμη βάση	√	√	√	√	√
Μεταλλικές παγίδες	√	√	√	√	√
Οδοντωτός δίσκος 560 ή 610 mm / 6mm	√	√	√	√	√
Υδραυλ.ρυθμιζόμενο κύλινδρος	√	√	√	√	√
Βάρος (Kgr)	2.000-2.490	2.400-2.890	2.700-3.100	2.900-3.490	3.100-3.510

SmartDisc



Trailed models



	SMD400AB T	SMD450AB T	SMD500AB T	SMD550AB T	SMD600AB T
Πλάτος εργασίας (m)	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Ιπποδύναμη HP	Min. 170HP	Min. 170HP	Min. 170HP	Min. 200HP	Min. 230HP
Πλάτος μεταφοράς (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Επισκευάσιμη βάση	√	√	√	√	√
Μεταλλικές παγίδες	√	√	√	√	√
Οδοντωτός δίσκος 560 ή 610 mm / 6mm	√	√	√	√	√
Υδραυλ.ρυθμιζόμενο κύλινδρος	√	√	√	√	√
Βάρος (Kgr)	3.700 - 4.200	3.950 - 4.450	4.200 - 4.800	4.550 - 5.000	4.900 - 5.300

SmartDisc





Καλλιεργούμε.....την γη !



Καρυωτάκη Ο.Ε.
14χμ Δράμας-Καβάλας
Άγιος Αθανάσιος
66300 Δράμα

Αντιπρόσωπος : _____

Τηλ: +30 25210 66426
Fax: +30 25210 66401