

Προδιαγραφές PowerRake™

Πλάτος:	212cm στην κεφαλή 101cm (στους τροχούς, με τα ελαστικά του βασικού εξοπλισμού)
Μήκος:	268cm
Ύψος:	134cm χωρίς ιστούς
Βάρος:	406Kg με την κεφαλή διάστρωσης
Απόσταση από Έδαφος:	29cm κάτω από πλαίσιο
Κινητήρας:	13,5hp – Robin America EH41
Εκκίνηση:	Ηλεκτρική μίζα με βοηθητικό κορδόνι
Έλεγχος:	Χειροκίνητη παροχή ισχύος με ηλεκτρικό διακόπτη διακοπής λειτουργίας
Κίνηση:	Τετρακίνηση με υδραυλικά μοτέρ
Έλεγχος Ανύψωσης Λεπίδας:	Έλεγχος κεφαλής με λέιζερ μέσω της υδραυλικής μπουκάλας ανύψωσης κεφαλής
Ανύψωση Κεφαλής:	Υδραυλική μπουκάλια 5cm και χειροκίνητος ηλεκτρικός διακόπτης
Έλεγχος γωνίας Λεπίδας:	Ηλεκτρονικός αισθητήρας ισοπέδωσης με υδραυλική μπουκάλια
Έλεγχος Οδήγησης:	Αναλογικό joystick και βαλβίδα που ελέγχουν την υδραυλική μπουκάλια
Έλεγχος Προώθησης:	Αναλογικό joystick και βαλβίδα που ελέγχουν τα υδραυλικά μοτέρ

Somero Enterprises Ltd.
Broombank Road
Chesterfield Trading Estate
Chesterfield, England S41 9QJ
Tel.: +44 1246 454455
Fax: +44 1246 261673
e-mail: somero-uk@somero.com
web: www.somero.com

Κλεισούρας 26
154-52 Παλαιό Ψυχικό
Αθήνα
Τηλ/Φαξ : +30 210 6776073
Κιν: +30 6947 778284

PowerRake™



Ηγέτες στην επιπεδώνση®

SOMERO
ENTERPRISES

PowerRake™

Πιο Γρήγορα –

Σκυροδετήστε γρηγορότερα από ποτέ. Το PowerRake σας επιτρέπει να σπρώχνετε ή να τραβάτε μεγάλες σωρούς σκυροδέματος χωρίς κόπο.

Πιο Επίπεδα –

Σκυροδετήστε με ακρίβεια +/- 6mm. Χρησιμοποιήστε το PowerRake πριν από την διαμόρφωση του δαπέδου και θα επιτύχετε ένα πολύ πιο επίπεδο αποτέλεσμα.

Πιο Λίγες Απαιτήσεις –

Το PowerRake μετατρέπει έναν εργάτη σε συνεργείο διάστρωσης σκυροδέματος. Θα διαστρώσετε περισσότερο σκυρόδεμα με λιγότερους εργάτες.

Αποχαιρέτηστε τους πόνους στην πλάτη και τα κουρασμένα συνεργεία. Αφήστε το μηχάνημα να αναλάβει την επίπονη εργασία της μετακίνησης σκυροδέματος για σας!

Το PowerRake αποτελεί ορόσημο στην διάστρωση του σκυροδέματος.

Είναι ένα επαναστατικό νέο εργαλείο που αφαιρεί την ταλαιπωρία από την διάστρωση του σκυροδέματος ή την ισοπέδωση λεπτόκοκκων υλικών. Έχει κίνηση στους τέσσερις τροχούς με υδραυλικά συστήματα για την μετακίνηση και ισοπέδωση υλικών, πάνω στο οποίο επιβαίνει ο χειριστής. Είναι τόσο εύκολο στην χρήση, που το συνεργείο σας θα το εμπεδώσει εντός λίγων λεπτών.

Το PowerRake αναπτύχθηκε ώστε να δίνει σε έναν και μοναδικό χειριστή την δυνατότητα διάστρωσης περισσότερου σκυροδέματος, σε λιγότερο χρόνο, χωρίς χειρονακτική εργασία.

Το PowerRake έχει αποδειχθεί ότι είναι ένα μηχάνημα που εξοικονομεί πολλές εργατοώρες και έχει παίξει αποφασιστικό ρόλο στο να καταστήσει ευκολότερη την κοπιώδη εργασία της διάστρωσης του σκυροδέματος.

Επαναστατικό στην σύλληψή του, με μοναδικό σχεδιασμό που επιτρέπει στον χειριστή να επιβαίνει του μηχανήματος και να ισοπεδώνει το σκυρόδεμα που έχει εναποτεθεί στο δάπεδο. Το PowerRake μπορεί να ισοπεδώνει υλικό με ακρίβεια μέχρι και +/-6mm.

Το PowerRake είναι σχεδιασμένο να δουλεύει με κάθε εξοπλισμό διαμόρφωσης από τις χειροκίνητες δονητικές πήχες μέχρι το Corperhead και τους μεγαλύτερους διαμορφωτές.

Ο ανθεκτικός και απλός αρθρωτός μηχανισμός οδήγησης ανταποκρίνεται άμεσα στις εντολές και καθιστά το μηχάνημα εξαιρετικά ευέλικτο σε στενούς χώρους.

Κονσόλα Χειρισμού –
Ο χειριστής από το πάνω μέρος της πλατφόρμας, όπου ανεβαίνει εύκολα, τον φέρνει στην καλύτερη θέση ώστε να επιβλέπει τον χώρο εργασίας. Τα όργανα ελέγχου επιτρέπουν γρήγορες αντιδράσεις και είναι εύχρηστα.

Τα σημεία ανύψωσης είναι τοποθετημένα στρατηγικά έτσι που να καθιστούν το μηχάνημα εύκολο στην μεταφορά του. Ο σχεδιασμός του μηχανήματος χρησιμοποιεί έναν ειδικά φτιαγμένο ιμάντα ανύψωσης με δακτυλίους D/τεσσάρων τμημάτων για απλή και εύκολη ανύψωση.

Πλατφόρμα Χειριστή- Το PowerRake έχει αποδειχθεί ότι γλυτώνει από πολλή κοπιαστική εργασία και έχει παίξει αποφασιστικό ρόλο στον να καταστήσει την επίπονη εργασία της διάστρωσης τσιμέντου ευκολότερη. Στον βασικό εξοπλισμό υπάρχουν ελαστικά μοτοσικλέτας διαμέτρου 71cm.

Ελαστικά μοτοσικλέτας διαμέτρου 71cm στο βασικό εξοπλισμό.

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης ελαστικών High Flotation.

Ο αυτόματος αισθητήρας και η υδραυλική μπουκάλα αντιλαμβάνονται την επιπεδότητα από πλευρά σε πλευρά και προσαρμόζουν συνεχώς και αυτόματα την επιπεδότητα του μηχανήματος.

Ανθεκτικοί και ακριβείς δέκτες λέιζερ της Somero είναι ρυθμισμένοι ώστε να επιτυγχάνουν ακρίβεια και λειτουργικότητα. Οι δέκτες ενημερώνουν συνέχεια τον χειριστή για την κλήση.

Η κεφαλή διάστρωσης που λειτουργεί και με σπρώξιμο και με τράβηγμα είναι ανθεκτική αλλά και ελαφριά. Επιτρέπει στο μηχάνημα να αφαιρεί τις υπερβάλλουσες ποσότητες σκυροδέματος ή να τις σπρώχνει σε βαθουλώματα.

Η υδραυλική μπουκάλα μονού σημείου της κεφαλής του μηχανήματος τη προσαρμόζει συνέχεια για ακριβή ισοπέδωση.

Το υδραυλικό σύστημα ανίχνευσης φορτίου μεταδίδει συνεχή και σταθερή ισχύ πρόσφυσης στους τροχούς μετάδοσης κίνησης.

