

Προδιαγραφές CopperHead XD™ 2.0

Πλάτος:	91cm
Μήκος:	279cm
Ύψος:	110cm
Βάρος	363Kg με την κεφαλή διαμόρφωσης
Screed Head Width:	3.04 m
Πίεση Εδάφους: PSI-Ελαστικό STD	185 kPa (27.7 psi)
PSI – Ελαστικό HiFloat	27.6 kPa (3.9 psi)
Κινητήρας	13,5hp – Robin America EH 41
Ηλεκτρική Μίζα	Στον βασικό εξοπλισμό
Αυτοκίνηση	Στον βασικό εξοπλισμό
Αυτόματη Επιπέδωση	Στον βασικό εξοπλισμό
Υδραυλικό Τιμόνι	Στον βασικό εξοπλισμό
Μαλακή Εκκίνηση Δόνησης	Στον βασικό εξοπλισμό

Διαμορφωτής Λείζερ

Copperhead® XD™ 2.0 Laser Screed®



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

Ηγέτες στην επιπέδωση®

CopperHead XD 2.0

CopperHead XD 2.0

Πιο γρήγορα - διαμορφώστε 371,6 m² (4.000 τετραγωνικά πόδια) την ώρα!

Το CopperHead XD σας επιτρέπει να κάνετε συνεχείς διαδρομές διαμόρφωσης. Ενώ το σκυρόδεμα τοποθετείται με ακρίβεια, επιτυγχάνονται ωριαίοι ρυθμοί παραγωγής που ανταγωνίζονται τα μεγαλύτερα μηχανήματα διαμόρφωσης της εταιρίας μας στα οποία επιβαίνει ο χειριστής.

Πιο επίπεδα - διαμορφώστε FL 30's ή καλύτερα!

Η δονητική πήχη του CopperHead XD προσαρμόζεται συνεχώς και αυτόματα στην εντολή του λέιζερ. Με προσεκτική τοποθέτηση, η ομάδα σας θα επιτυγχάνει ολόενα και υψηλότερες ακρίβειες στην επιπεδότητα.

Πιο λίγες απαιτήσεις - διαμορφώστε με ομάδα 3 τεχνικών

Η εξάλειψη των περιοχών όπου συγκεντρώνεται το νερό λόγω ατελούς διάστρωσης, της τοποθέτησης των οδηγών και ο εκμηδενισμός του χρόνου εύρεσης των υψόμετρων, σας επιτρέπει την σημαντική μείωση ανθρωποωρών.

Σε ορισμένες δουλειές θα μειώσετε τον αριθμό των ημερών που χρειάζονται για τις σκυροδετήσεις με ταυτόχρονη αύξηση της παραγωγής σας.

Θα έχετε πολύ λιγότερα προβλήματα συνδεόμενα με τους εργάτες σας, όπως τραυματισμούς, αξιώσεις αποζημίωσης, συνεχή αλλαγή προσωπικού κλπ.

Πρόβλημα: Συμβατική Διαμόρφωση Δαπέδων

Ο συμβατικός τρόπος διαμόρφωσης δαπέδων είναι σκληρή δουλειά. Για να γίνει σωστά χρειάζεται παραπάνω ανθρώπινο δυναμικό και ενέργεια. Η διαδικασία είναι τόσο κοπιαστική που είναι σχεδόν αδύνατη η διατήρηση υψηλών επιπέδων ποιότητας και παραγωγικότητας.

Λύση: το CopperHead XD 2.0

Το CopperHead XD αυτοματοποιεί την διαδικασία και κάνει την υψηλή ποιότητα και παραγωγικότητα καθημερινή πραγματικότητα. Με ένα τριμελές μόνον συνεργείο διαμόρφωσης δαπέδου, θα επιτυγχάνετε διαμορφώσεις επιπέδου ανοχής λέιζερ χωρίς να χρειάζεται προηγούμενη τοποθέτηση οδηγών.

Ο έλεγχος της κλίσης είναι συνεχής, αυτόματος και ακριβής.

Τα σημεία ανύψωσης είναι καλά τοποθετημένα, καθιστώντας το μηχάνημα εύκολο στη μεταφορά. Διατίθεται ειδικά διαμορφωμένη συνδεσμολογία για εφαρμογή αγκυρίων ανύψωσης που να αντιστοιχεί στις περισσότερες καταστάσεις ανύψωσης από τον εργολάβο.

Η ανθεκτική και εύκολη στην χρήση κονσόλα του χειριστή παρέχει την δυνατότητα πρωτοβουλιών στον χειρισμό και μέγιστης παραγωγικότητας. Το ταμπλό είναι καλά φωτισμένο και εύκολα κατανοητό.

Η μονάδα προχής ισχύος έχει έναν ανθεκτικό και αξιόπιστο κινητήρα και ένα εξεζητημένο υδραυλικό σύστημα με αισθητήρα φορτίου που επιτρέπει στο CopperHead XD να διατηρεί σταθερό έλεγχο σε κάθε πέρασμα διάστρωσης, ακόμη και όταν περνά πάνω διπλές σχάρες σπλισμού σε μεγάλα πάχη σκυροδέτησης!

Ειδικά κατασκευασμένα ελαστικά 71cm παρέχουν λειτουργία υψηλής απόδοσης για τις περισσότερες από τις συνήθεις εφαρμογές. Υπάρχουν ελαστικά High Flotation για ειδικές εφαρμογές, όπως σε διπλές σχάρες σπλισμού, οροφώπλακες και παγοδρόμια.

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

Ο αυτόματος αισθητήρας κλίσης αντιλαμβάνεται την μπροστινή/πίσω κλίση και αυτόματα προσαρμόζει την μπροστινή υδραυλική μπουκάλα ώστε το μηχάνημα να διατηρεί την επίπεδη διαμόρφωση.

Η μπροστινή υδραυλική μπουκάλα χρησιμοποιείται για να ανυψώνει ολόκληρη τη δονητική πήχη στις περιπτώσεις που απαιτούνται ελιγμοί σε στενούς χώρους.

Ολόκληρη η δονητική πήχη είναι σχεδιασμένη για γρήγορη τοποθέτηση. Έχει ανθεκτικούς ηλεκτρικούς και υδραυλικούς ταχυσυνδέσμους και μηχανισμό σύνδεσης με πείρο και σφήνα. Ολόκληρο το σύστημα συναρμολογείται σε λιγότερο από 5 λεπτά.

Ο νέος σχεδιασμός της δονητικής πήχης (Extruded Vibrator Plate) και το νέο σύστημα δόνησης μεταφέρουν συνεχώς την δόνηση σε ολόκληρη την πλάκα, με αποτέλεσμα άριστη συμπίκνωση και υπέροχη στην όψη επιφάνεια. Άλλο χαρακτηριστικό είναι η εύκολη πρόσβαση στην ρύθμιση της δόνησης που επιτρέπει στον χειριστή να κάνει γρήγορα αλλαγές κατά την διάρκεια της σκυροδέτησης.

Copperhead[®] XD[™] 2.0 Laser Screed[®]