

Datele tehnice a CopperHead XD 2.0

Lățime:	91 cm
Lungime:	279 cm
Înălțime:	110 cm
Masa:	363 kg cu capul de nivelare
Latimea capului de nivelare:	3.04 m
Presiunea la sol:	
Roată normala (Moto)	185 kPa (27.7 psi)
Roata lata (ATV)	27.6 kPa (3.9 psi)
Motor:	13,5 Cp – Robin America EH41
Pornire cu demaror:	Standard
Avans automat:	Standard
Nivelare automata:	Standard
Servodirectie:	Standard
Soft Start pentru Vibrator:	Standard

Copperhead® XD™ 2.0 Laser Screed® utilaj de netezire a betonului cu comandă laser



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

**Lider mondial în nivelarea
pardoselilor din beton**



CopperHead XD 2.0

Mai rapid - Preluceaza 371,6 m2 / oră!

CopperHead XD îți permite o nivelare lungă și continuă. În cazul în care betonul este bine plasat, se poate ajunge la un randament/ora, comparabil cu plugul nivelator mare cu laser.

Mai neted - se poate ajunge minimum, la o pardoseală de calitate de FL-30.

CopperHead XD reglează în continuu, automat plugul nivelator, astfel reglând nivelul pardoselii. Prin plasare atentă și practică adecvata muncitorii Dvs. vor realiza o pardoseală aproape perfectă cu acest utilaj.

Cu mai puțin - funcționarea cu un grup de doar 3 muncitori

Eliminând racleta și timpul de pregătire, se poate ajunge ușor și spectaculos la reducerea nevoii de munca vie.

La unele lucrări va scădea numărul zilelor de turnare din cauza productivității înalte.

Veți întâmpina mai puține probleme legate de muncitori, ca de ex. accidente, cereri de mărirea salariu, ajungând astfel la creșterea rulajului.

Problema: Nivelare traditionala

Lucrul cu plugul tradițional de nivelare este foarte greu. Necesită multă putere și energie, dacă vrem să ajungem la un rezultat bun.

Procesul este atât de obositor, încât este aproape imposibil să asigurăm productivitate concomitent cu calitate superioară.

Soluția: CopperHead XD 2.0

CopperHead XD 2.0 automatizează procesul de netezire și face ca productivitatea și calitatea superioară să fie obișnuite. Cu o echipă de numai 3 muncitori, veți obține o pardoseală de beton de calitate profesională, fără folosirea șinei de reper sau a racletei. S-a terminat cu durerile de spate!

Modularea netezirii este continuă, automată și exactă.

Punctele de ridicare sunt plasate în așa fel încât mașina poate fi ușor ghidată și ridicată. Lanțul specializat și configurația de hamuri pentru ridicare se potrivește la aproape toate utilajele de ridicare.

Consola de comandă robustă, ușor defolosită, asigură o funcționare simplă și ușoară, respectiv productivitate maximă. Consola este luminată și este ușor de înțeles.

Motorul pe benzină este robust, și fiabil. Sistemul hidraulic sofisticat cu senzor de sarcină, care permite controlarea utilajului CopperHead XD la fiecare netezire, chiar și atunci când utilajul se deplasează armature.

Anvelopele de 71 cm asigură o funcționare de calitate superioară în majoritatea situațiilor. Anvelopele de presiune joasă (ATV) sunt disponibile pentru aplicații speciale ca plasa de oțel, patinoar, coverta.

Robuste și exacte receptoarele laser Somero sunt făcute să fie funcționale și precise. Receptoarele comunică în continuu operatorului gradele de referință.

Senzorul automat al plugului nivelator observă neuniformitățile din față/din spate și ajustează automat cilindrul de front ca utilajul să poată menține nivelul precis.

Cilindrul frontal poate ridica tot plugul nivelator, ca operatorul utilajului să poată intra și în locuri înguste.

Plugul nivelator este proiectat să se poată instala repede. Are cuple electrice robuste cu conectare rapidă, cuple hidraulice rapide, sistem de fixare cu bolturi și siguranțe. Tot utilajul se poate asambla în doar 5 minute.

Designul noii plăci vibratoare extrudată și sistemul nou de vibrație transferă eficient vibrația prin placă, astfel ajungând la o întărire excelentă și la un aspect bun al pardoselii. Totodată vibrația este ușor de reglat, frecvența putându-se regla chiar și în timpul turnării.

Copperhead® XD™ 2.0 Laser Screed®