

## CopperHead XD 2.0 – tehnički podaci

Širina	91 cm
Dužina	279 cm
Visina	110 cm
Težina	363 kg sa vibroletvom
Širina vibro letve	3,04 m
Pritisci na tlo:	
PSI – STD gume	185 kPa (27,7 psi)
PSI – HiFloat gume	27,6 kPa (3,9 psi)
Motor	13,5 KS – Robin America EH 41
Električni start	standard
Samohodan	standard
Samoniveliranje	standard
Hidrostatski pogon	standard
Mekano startanje vibracija	standard

## COPPERHEAD® XD™ 2.0 laserska ravnalica



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

**Predvodnici  
u niveliranju**

**CopperHead XD 2.0**

# CopperHead XD 2.0

## Brže - niveliranje 371,8 m<sup>2</sup> na sat.

CopperHead XD Vam omogućava izvođenje dugih kontinuiranih poteza. Kod preciznog polaganja betona, možete postići veću satnu produktivnost nego konkurentske laserske ravnalice.

## Ravnije - točnost 30' ili bolje

Copperhead XD kontinuirano automatski podešava laser. Sa pažljivom postavom lasera Vaš tim postiže visoku toleranciju na rutinskoj osnovi.

## Manje - niveliranje sa radnom grupom od samo troje ljudi

Eliminiranje izrade vodeće podloge, trčnica za ravnalice, te vrijeme postavljanja

Omogućava Vam značajno smanjenje broja izvršitelja.

Na nekim površinama smanjiti će se broj radnih dana izvođenjem većih i dužih površina.

Smanjenje problema povezanih sa ljudskim radom: povrede, žalbe radnika i sl.

## Problem: Konvecijalno ravnanje

Klasično „izvlačenje“ ili ravnanje pomoću vodeće podloge je težak fizički posao. Potreban je veći broj radne snage i energije da se posao obavi kako treba.

Proces izvedbe je jako naporan i gotovo je nemoguće održati visoku razinu kvalitete i produktivnosti.

## Rješenje: Copperhead XD 2.0

CopperHead XD2,0 automatizira proces, te postiže visoku kvalitetu i visoku produktivnost kao svakodnevnu stvarnost. Sa samo tročlanom grupom radnika, postići će te ravnost visoke tolerancije bez prethodnog postavljanja vodilica ili izrade vodećih podloga.

Kontrola nagiba je kontinuirana, automatska i precizna.

Ovjesna mjesta za podizanje stroja su tako pozicionirana da omogućavaju lagano podizanje stroja.

Prilagođeni spojevi i podizna užad su konfigurirana tako da bi u većini situacija omogućile korisniku jednostavno podizanje stroja.

Robusna i jednostavna konzola za upravljanje, omogućava jednostavno upravljanje strojem i maksimalnu produktivnost. Konzola je dobro osvijetljena i lako razumljiva.

Osobine pogonske jedinice su robusnost i raspoloživost benzinskog motora i sofisticirane osjetljivosti na opterećenje, hidraulički sistem omogućava CopperHead-u XD održavanje kontrole kod svakog prijelaza, čak i kod prijelaza preko armature sa opterećenim radnim dijelom ravnalice.

Prilagođene 71 cm promjera gume omogućavaju visoke performanse primjene za standardne aplikacije. Visoka flotacija kotača je dostupna za specijalne primjene, kao rebrasta armatura gornje deke.

Robusni i precizni Somero laserski prijemnici su podešeni za preciznost i funkcionalnost. Prijemnici kontinuirano daju informaciju referentnom niveliru operatora.

Senzor za automatsko niveliranje percipira prednji / stražnji nivo i automatski podešava prednji cilindar za održavanje stroja na nivou ravnjanja.

Prednji podizni cilindar obavlja podizanje vibro letve dok se manevriranje podešava prema površini.

Cijela vibro letva je dizajnirana za brzo instaliranje. Ima robusne brze spojnice za električno spajanje, brze spojnice hidraulike, i klin i osigurače za pričvršćivanje.

Sve se složi unutar 5 minuta.

Novi dizajn ploče za izguravanje i novi vibro susav koji prenosi konzistentne vibracije preko ploče rezultirajući izvrsno konsolidiranom pločom, i dobrog izleda. Isto tako dodatna prednost je u laganom podešavanju vibracija za vrijeme izvođenja radova.

# Copperhead<sup>®</sup> XD<sup>™</sup> 2.0 laserska ravnalica