

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



Leaders In Leveling[®]



CopperHead XD 2.0

Hurtigere – avrett 370 kvadratmeter i timen!

CopperHead XD tillater og rette av gulv i lange strekk når betongen legges ut på rett måte. Du vil kunne rette av mer gulv per time en med en laser screed som du sitter på.

Flattere – rett av i toleranse FL 30 (USA standard) eller bedre!

CopperHead har påmontert laser som kontinuerlig og automatisk nivellerer 6 ganger i sekundet, dette sørger for ett jevnt gulv med beste toleranse med avvik på + - 3 mm. som en rutine.

Færre – avrett med bare tre mann

Eliminer betongdissere og avrettings bjelker, kort riggetid (ca. 15 min.) tillater deg å redusere antall arbeidstimer betraktelig.

Du vil erfare at det blir mindre arbeids relaterte skader og sykemeldinger etc. og mer fornøyde ansatte.

Problem: Vanlig avretting

Konvensjonell avretting med vibrasjonsbjelke eller med dissing er hardt arbeid. Det trengs ekstra med folk og det er tidkrevende arbeid for å få et godt resultat.

Arbeidet er så krevende at det er vanskelig å holde et jevnt godt resultat over lengre perioder.



Løsning: CopperHead XD 2.0

CopperHead XD automatiserer prosessen og gir det samme gode resultatet og den samme høye produktiviteten hver gang den brukes. 3 mann er alt som trengs av arbeidskraft for å få det samme gode resultatet på kvadrat etter kvadrat uten bruk av vibrasjonsbjelker eller dissing.

Lasernivellering sørger for kontinuerlig, automatisk og pressist resultat hele tiden.

Copperhead® XD™ 2.0

Løfteøyer er vel plasserte slik at maskinen blir grei og håndtere ved løfting. Løfteøyene er tilpasset de fleste løfteskrev wire, kjetting eller stropper.

Ett robust og brukervennlig førerpanel sørger for at sjåføren fort finner seg til rette og sørger for maksimum produktivitet. Førerpanelet er godt merket og enkel å forstå.

Drivenheten har en solid og holdbar bensinmotor, et sofistikert last avhengig (LS styrt) hydraulikksystem som tillater CopperHead XD til å sørge for et meget bra resultat selv om maskinen brukes på ujevne underlag slik som armering og rør for vannboren og elektrisk varme.

Spesialtilpassede 28" dekk sørger for lett fremkommelighet på de fleste vanlige underlag. Ved spesielle anledninger kan de brede hjulene benyttes.

Robust og presis Somero lasermottakere er montert for presis og funksjonell bruk. Lasermottakerne gir kontinuerlig tilbakemelding til føreren om avrettings grad.

Automatiske nivå sensorer foran og bak føler "ballansen" i maskinen og sørger for å holde den i vater ved hjelp av front sylindren.

Frontsylinderen brukes til å heve screeden mens maskinen lett manøvreres fra sted til sted på arbeidsplassen.

Hele screed enheten er konstruert for hurtig montering og demontering. Den har hurtigkoblinger for elektrisitet og hydraulikk samt en enkel låsepinne for å frigjøre den mekaniske delen. Det hele kobles sammen på under 5 minutter.

En nydesignet, helstøpt vibratorplate og et nytt vibratorsystem overfører en jevn og god vibrasjon til betongen over hele platen. Vibratorens styrke kan enkelt og hurtig forandres uten bruk av spesialverktøy.

Laser Screed®

CopperHead Laser Screeds har blitt brukt med suksess på flere 100.tusen kvadratmeter gulv.

Typiske bruksområder er:

- skøytearena og sportshaller
- alle typer industrigulv
- alle typer plate på mark med og uten fall
- gulv med dobbel armering
- gulv med installation for gulvvarme (elektrisk/varmt vann)



Bredde	91 cm
Lengde	279 cm
Høyde	110,5 cm
Vekt	361 kg
Marktrykk:	
STD hjul	19,5 kg per cm ²
Brede "HiFloate" hjul	2,76 kg per cm ²
Motor	13 Hk (10,1 kw)
Elektrisk start	Standard
Hydrostatisk framdrift	Standard
Servostyring	Standard
Mykstart vibrator	Standard

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

Kontakt w Polsce: Tel. kom.: +48 601 287 412, Fax: +48 22 669 75 03
e-mail: rpiotrowski@somero.com