

CopperHead XD 2.0 – technické parametry

Šířka	910 mm
Délka	2790 mm
Výška	1100 mm
Hmotnost	363 kg včetně srovnávací lišty
Šířka srovnávací lišty	3,04 m
Tlak na podklad	
Standardní pneumatiky	185 kPa
Nízkotlaké pneumatiky	27,6 kPa
Motor	
	9,9 kW (13,5 koňských sil) – Robin America EH 41
Elektrický start	standardní
Vlastní pohon	standardní
Automatické srovnávání	standardní
Posilovač řízení	standardní
Pozvolný start vibrátoru	standardní

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

Leaders In Leveling®

CopperHead XD 2.0



CopperHead XD 2.0

Rychlejší - vyrovná 371,6 m² za hodinu!

CopperHead XD vám umožní srovnávat dlouhé souvislé úseky. Při správné pokládce betonu budete dosahovat hodinové produktivity, která může soupeřit s Laser Screedy řady S a SXP.

Rovnější - dosahuje hodnot dle normy DIN 18202 i lepších!

CopperHead XD se průběžně a automaticky přizpůsobuje laserové naváděné nivelaci. Při pečlivém ukládání dosáhnou vaši pracovníci při běžných postupech vysoké přesnosti.

Jednodušší - nivelace s tříčlenným týmem

Tím, že se vyhnete srovnávání k okolním čerstvým plochám či k vodící liště, ušetříte čas na přípravu a můžete výrazně snížit počet normohodin.

Při některých úkonech snížíte počet dní potřebných k pokládce, protože položíte delší úseky.

Výrazně se sníží počet pracovních sporů jako jsou například úrazy, nároky zaměstnanců na odškodné, fluktuace, atd.

Úkol: Běžné ruční srovnávání betonu

Běžné ruční srovnávání čerstvého betonu je fyzicky náročné. Má-li být provedeno správně, vyžaduje dostatek pracovníků, času i energie.

Jde o velmi náročnou činnost, takže je téměř nemožné udržet vysokou úroveň kvality a produktivity.

Řešení: CopperHead XD 2.0

CopperHead XD celý proces zautomatizuje a vysoká kvalita a produktivita se tak stává každodenní realitou. Pouze tříčlenný tým tak dokáže položit beton s laserově řízenou přesností, a to bez předem připravených vodících lišt či srovnávání k okolnímu čerstvému betonu. Už žádná ohnutá záda!

Ovládání sklonu je průběžné, automatické a přesné.

Zvedací mechanismus je umístěn tak, aby zajišťoval snadný vertikální pohyb.

Upravená poloha zvedacích třmenů a popruhů vyhovuje požadavkům většiny uživatelů.

Ovládací panel umožňuje intuitivní ovládání stroje a maximální produktivitu. Panel je dobře osvětlený a přehledný.

Hnací jednotka je tvořena odolným a spolehlivým benzinovým motorem a výkonným, na zatížení citlivým hydraulickým systémem, který umožňuje stroji CopperHead XD udržovat stálou kontrolu nad pojezdem. Dokonce i při jízdě přes profilovanou výztuž se zatíženou lištou.

Pneumatiky o průměru 71 cm zajistí dosažení vysokého výkonu u většiny standardních činností. Pro zvláštní aplikace, například pro profilovanou výztuž, ploché střechy či umělá kluziště lze použít nízkotlaké pneumatiky.

Odolné a přesné laserové snímače Somero jsou zaměřeny na přesnost a funkčnost. Snímače průběžně informují obsluhu o výškovém vedení.

Samovyrovňovací čidlo zaznamenává, zda stroj pracuje rovnoměrně vpředu i vzadu, a automaticky vyrovnává přední pístitnici tak, aby stroj udržoval požadovanou výšku.

Přední pístitnice zvedá vyrovnávací lištu při práci ve stísněných prostorových podmínkách.

Vyrovnávací lišta je navržena tak, aby ji bylo možno rychle namontovat. Má robustní elektrické rychlospojky a rychlospojovací hydraulickou armaturu. Celá lišta je připojena čepem se závlačkou. Zařízení lze sestavit do pěti minut.

Nově navržená vibrační deska a vibrační systém přenáší vibrace přes desku hluboko do betonu. Výsledkem je kvalitní zhutnění a dokonale srovnané pásy. Obsahuje také snadno přístupné vibrační zařízení umožňující rychlou výměnu, kterou může obsluha provést v průběhu lití betonu!

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