

Copperhead[®] XD[™] 2.0 Laser Screed[®] lézervezérelt betonpadló terítőgép



**Vezető a szintezett padló
készítésben**



Copperhead XD 2.0

Gyorsabban - *bedolgozási sebesség:* *kb. 370 m² / óra*

A Copperhead XD lehetővé teszi a hosszú ideig tartó, folyamatos lehúzást. Amikor a beton jól elő van terítve, elérhetővé válik olyan óránkénti teljesítmény, amely vetekszik a nagy laser screed-ekével is.

Jobbat - *elérhető pontosság minimum FL* *30-as minőségű padló*

A Copperhead XD folyamatosan automatikusan állítja be a lehúzó fej-, és ezáltal a betonpadló magasságát. Körültekintő elhelyezéssel, és kellő rutinnal az Ön munkásai képesek lesznek a géppel nagy pontosságú padlót készíteni.

Kevesebbel - *bedolgozás 3 fős csapattal*

A lehúzó sínek, és a beszintezési idő kiküszöbölésével, könnyedén és látványosan csökkenthető az élő-munka igény.

Néhány munkánál csökkenni fog az öntési napok száma a nagyobb termelékenység miatt.

Ön tapasztalni fogja, hogy a kevesebb munkaerő kevesebb problémával jár, úgymint: sérülések, dolgozói bérviták, a forgalom pedig növekedni fog.

Probléma: hagyományos padlóterítés

A hagyományos formásínes lehúzás nehéz fizikai munka. Sok emberi erőt és energiát igényel, ha jól akarjuk csinálni.

A folyamat annyira fárasztó, hogy termelékenyen jó minőségű padlót készíteni csaknem lehetetlen.



Megoldás: Copperhead XD 2.0

A Copperhead XD 2.0 gépesíti a munkafolyamatot és jó minőségű, magas termelékenységgű padlóterítést eredményez. Egy mindössze 3 fős padló lehúzó brigáddal, Ön lézerszintezett ipari betonpadlót fog készíteni, a formásínek beszintezése nélkül. Nincs többé fárasztó hagyományos lehúzás!

Az egyengetés vezérlése folyamatos, automatikus, és pontos.

Copperhead[®] XD[™] 2.0

Az emelési pontok úgy vannak elhelyezve, hogy a gép könnyen daruzható legyen. A testreszabott emelőszem kialakítás alkalmas a legtöbb típusú emelő rendszeréhez.

Robosztus, felhasználóbarát kezelő konzol lehetővé teszi a magától értetődő gépkezelést és a maximális termelékenységet. A konzol világít, és könnyen érthető.

A benzinmotor robusztus és tartós. A terhelésérzéklővel ellátott hidraulika rendszer lehetővé teszi a kiegyensúlyozott vezérlés fenntartását minden lehúzott sávban, még akkor is, ha a gép nem egyetlen aljzaton halad!

A 71 cm-es gumik gondoskodnak a nagy teljesítményű működésről a legtöbb felhasználási körülmény között. Az alacsony talajnyomású gumik beszerezhetőek hozzá a különleges felhasználási területekhez (acélháló, műlyégpálya...)

Erős és pontos Somero lézervevők pontosságra és egyszerű használhatóságra vannak hangolva. A vevők folyamatosan közvetítik a referenciasíkot a kezelőnek.

Az automata szintező érzékelője veszi a jelet az első/hátsó vízszintes síkról és önműködően utánállítja az első munkahengert, azért, hogy a gép tartsa a lehúzási szintet.

Az első munkahenger felemeli az egész lehúzófejet, amíg a gépet a kezelő a munkaterületig vezeti.

A egész lehúzófej-konstrukció a gyors összeszerelésre lett kifejlesztve. Erős elektromos csatlakozóval, hidraulika gyorscsatlakozóval, valamint csapos rögzítőrendszerrel készül. Az egész összeállításához kevesebb, mint 5 perc elegendő.

Az új, sajtolat vibrátorlap kialakítás és az új vibrátor rendszer képes átvinni a vibrációt a teljes vibrátorlapra, amely kitűnő tömörséget és látványos lehúzás utáni felületet eredményez. A gépen van még egy könnyen hozzáférhető vibráció beállítási lehetőség, mely lehetővé teszi a kezelő számára a gyors vibrációs frekvencia változtatást akár az öntés alatt.

Laser Screed®

Copperhead XD 2.0 műszaki adatai



Szélessége:	91 cm
Hosszúsága:	279 cm
Magassága:	110 cm
Tömege:	363 kg
Lehúzó fej szélessége:	3,04 m
Talajnyomás: normál kerék esetén alacsony talajnyomású kerék esetén	185 kPa (27,7 psi) 27,6 kPa (3.9 psi)
Motor:	13,5 LE - Robin America EH41
Önindító:	standard
Önjárás:	standard
Önszintező:	standard
Hajtásrészegítés:	standard
Vibráció finom indítása:	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