



## PowerRake tehnički podaci:

Širina:	212 cm plug grede ravnalice 101 cm na kotačima (standardne gume)
Dužina:	268 cm
Visina:	134 cm bez stupnih nosača prijemnika
Težina:	406 kg sa radnim tijelom stroja
Visina od tla:	29 cm
Motor:	13,5 KS – Robin America EH41
Start:	elektro start i dodatno potezno užo za startanje
Upravljanje:	ručno dodavanje gasa i čoka sa električnim gašenjem
Pogon:	pogon na sva 4 kotača sa hidrauličkim motorima – hidrostatski pogon
Kontrola nivoa pluga:	laserska kontrola glave pluga pomoću podiznog cilindra
Podiznje glave:	5 cm hod hidrauličkog cilindra i ručni električni prekidač
Kontrola nagiba pluga:	Senzor za elektroničko niveliranje sa hidrauličkim cilindrom
Upravljanje:	pomoću proporcionalnog „joystick“ sa ventilom za hidraulički cilindar
Pokretanje:	proporcionalnim „joystick-om“ i ventilom za hidro motore

# PowerRake™



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**

**SOMERO**  
ENTERPRISES

# PowerRake™

## Brže -

Istresanje betona brže nego ikad. PowerRake omogućava razvlačenje velikih količina betona bez puno muke.

## Ravnije -

Ugradnja betona s točnošću od + / - 6 mm. Koristeći PowerRake prije niveliranja postiže se puno ravniji pod.

## Manje -

PowerRake pretvara jednog radnika u cijeli tim. Ugradnja više betona sa manje radne snage.

Pozdravite se sa ponovnim natezanjem i umornim ljudima. Ostavite stroj da radi posao ugradnje betona za Vas.

## POWERRAKE je kamen temeljac u razastiranju betona.

PowerRake je revolucionaran novi alat koji olakšava ugradnju betona i graduiranje finog betona. Stroj koji ima pogon na sva 4 kotača, na stroju se stoji, ima hidrauličke naprave za graduiranje betona i vrlo je jednostavan za upravljanje tako da Vaš tim postaje vrlo brzo stručan za upravljanje strojem u svega nekoliko minuta.

PowerRake je napravljen tako da omogućava jednom radniku razastiranje više betona za manje vremena, bez dodatnog manualnog rada.

PowerRake se pokazao kao velika ušteda ljudskog rada, i instrument koji eliminira iscrpljujući rad iz ugradnje betona.

Revolucionaran stroj u svom konceptu, njegov jedinstveni dizajn omogućava operatoru stajanje na stroju i razastiranje istovarenog betona na određenu visinu. PowerRake može graduirati materijal sa - / + 6 mm točnosti.

PowerRake je dizajniran tako da može raditi sa svom ostalom opremom za niveliranje i završavanje betona; od 2 x 4 ravnalice do ručnih vibrogreda pa sve do CopperHead i većih ravnalica.

Robusni i jednostavan zglobni mehanizam za upravljanje je vrlo pristupačan i omogućava stroju ekstremne manevre u uskim prostorima.

Platforma PowerRake se pokazala kao velika ušteda radne snage i instrument u smanjenju iscrpljujućeg rada kod ugradnje betona. Standardne gume promjera 28" (kao kod motocikla).

Gume standard 71 cm promjer.

Opcija širokih guma je također dostupna.

Upravljačka konzola na platformi za upravljanje strojem omogućava operatoru najbolji položaj sa pogledom na radnu površinu. Komande su vrlo intuitivne i jednostavne za operatora.

Ušice za ovjes i podizanje stroja smještene su tako da lako omogućavaju vješanje i transport. Sam dizajn D-prstenova / četverodjelni prilagođen je trakama za jednostavno i lako dizanje.

Senzor za automatsko niveliranje i cilindar percipiraju od kraja do kraja niveliranje, i kontinuirano / automatski podešavaju željenu nivelaciju stroja.

Robusni i točni Somero laserski prijemnici omogućavaju preciznost i funkcionalnost. Prijemnici također kontinuirano komuniciraju sa nivelirom prema postavljenom početnom položaju.

Plug ravnalice za guranje betona naprijed / natrag je robusan i lagane konstrukcije. Omogućava stroju usmjeravanje viška betona na potrebna mjesta.

Podizna „ruka“ se pomoću cilindra kontinuirano podešava na točnu visinu.

Težinski osjetljiv hidraulički sustav kontinuirano prenosi potisnu snagu na pogonske kotače.

