

# PowerRake™



Vezető a szintezett padló  
készítésben

**SOMERO** <sup>®</sup>  
ENTERPRISES

# PowerRake™

## Gyorsabban -

Gyorsabban előteríti a betont, mint bármi más. A PowerRake lehetővé teszi Önnek, hogy könnyedén eltolja, vagy elhúzza akár a nagyobb betonhalmokat is.

## Jobbat -

A betont +/- 6mm pontossággal teríti. Használja a PowerRake-et a beton lehúzása előtt és sokkal jobb sík padlót fog készíteni.

## Kevesebbel -

A PowerRake segítségével egyetlen emberre csökkenthető a beton előterítő brigád létszáma. Több betont lesz képes teríteni kevesebb munkaerővel.

Intsen búcsút a túl erőltetett, fáradt brigádoknak. Hadd végezze a gép a hátfájdtó betonterítő munkát!

## A PowerRake mérőföldkő a betonterítésben.

Ez egy forradalmian új eszköz, amely segítségével erőfeszítés nélkül tud betont előteríteni, vagy finom szemcsés anyagokat egyengetni. Egy négykerék-hajtású ráállós, hidraulikus meghajtású beton egyengető gép, amelyet olyan könnyű kezelni, hogy az Ön munkásai közül bárki gyakorlott gépkezelő lehet percek alatt.

A PowerRake-et azért fejlesztettük ki, hogy lehetővé tegye egyetlen gépkezelővel elgereblyézni több betont kevesebb idő alatt, kézi munkavégzés nélkül.

A PowerRake-vel kimagaslóan nagy munkaerő-megtakarítás érhető el, és jelentős szerepe van abban, hogy a beton terítés ne hátfájdtó, nehéz fizikai munka legyen.

Forradalmi az elgondolásban az egyedülálló kialakítás, mely a kezelő számára lehetővé teszi, hogy a gépen állva egyengetse el a „leöntött” friss betont. A PowerRake képes +/- 6mm-es pontossággal elegyengetni az anyagot.

A PowerRake tud bármely lehúzó eszközzel együtt dolgozni, a kézi vibropallótól a Copperhead-eken keresztül egészen a nagy Laser Screed-ekig.



Robosztus és egyszerű törzs-csuklós kormányzási mód nagyon érzékeny és a gépet rendkívül könnyen irányíthatóvá teszi a szűk helyeken.

Robosztus és egyszerű törzs-csuklós kormányzási mód nagyon érzékeny és a gépet rendkívül könnyen irányíthatóvá teszi a szűk helyeken.

**Kezelő gombok –**  
A könnyen megközelíthető platformon állva a kezelő a legjobb helyen van ahhoz, hogy jól lássa a munkaterületet. A vezérlő gombok használata rendkívül magától értetődő és kezelőbarát.

Az emelési pontok elhelyezése könnyen daruzhatóvá teszi a gépet. **Testreszabott** emelő füleket használ a gyártó, 4 részes emelő hevederrel az egyszerű emelésért.

A toló/húzó él egyszerre erős és könnyű. Ez lehetővé teszi, hogy a gép eltávolítsa a többlet betont és betolja azt a hiányos helyekre.

**Kezelő platform –**  
A PowerRake munkaerő-megtakarító szerepe nagy, segít abban, hogy a betongereblyezés ne legyen nehéz fizikai munka.

Az egypontos lehúzó él emelő munkahengere folyamatosan állítja az élt a pontos szintezőmagasságra.

71 cm átmérőjű motorke-rek pár abroncsok alapkivitelben.

Opcióként az alacsony talajnyomású abroncsok is rendelhetők.

Az automata szintérezékelő és munkahenger érzékelői folyamatosan és automatikusan állítják a gépet vízszintbe.

A terhelés érzékelő hidraulika-rendszer továbbítja a folyamatos, egyenletes tapadási erőt a meghajtott kerekre.



## PowerRake™ műszaki adatai



Szélessége:	213 cm a lehúzó élnél 101 cm
Hossza:	268 cm
Magassága:	134 cm (lézer tartó nélkül)
Tömege:	450 kg
Hasmagassága:	29 cm
Motor:	13,5 LE – Robin America EH41
Indítás:	elektromos önindító, másodlagos berántási lehetőséggel
Irányítás:	kézi gázadagoló és szívató elektromos leállítóval
Hajtás:	négykerékmeghajtás hidromotorokkal
Lehúzóél emelés vezérlése:	az él lézeres vezérlése emelő munkahengerrel
Lehúzóél emelése:	2"-os hidraulikus munkahenger kézi elektromos kapcsolóval
Lehúzóél szög állítása:	elektronikus szintérezékelővel és hidraulikus munkahengerrel
Kormányzás:	joystick és szelepvezérelt hidraulikus munkahengerrel
Hajtás vezérlése:	joystick és szelepvezérelt hidromotorral



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