



## PowerRake™ – Dati tecnici

Larghezza	212cm alla benna 101 cm (alle ruote con pneumatici standard)
Lunghezza	268cm
Altezza	134cm torri escluse
Peso	406 kg con benna livellante
Altezza libera	29cm sotto il telaio
Accensione	accensione elettrica con corda d'accensione d'emergenza
Controllo	valvola manuale e valvola dell'aria con dispositivo elettrico di spegnimento
Propulsione	4 ruote motrici con motori idraulici
Controllo elevazione benna	controllo laser della benna tramite il martinetto di sollevamento
Martinetto di sollevamento	martinetto idraulico da 5cm interruttore elettrico
Controllo angolo sollevamento	sensore elettronico di livellamento con martinetto idraulico
Controllo direzione	barra proporzionale e valvola guidante un martinetto idraulico
Controllo Propulsione	barra proporzionale e valvola guidante motori idraulici



# 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

Leader nel livellamento®

**SOMERO**  
ENTERPRISES

# PowerRake™

## Più veloce-

scarica il calcestruzzo più velocemente. PowerRake permette di spingere o tirare grandi mucchi di cemento senza sforzo.

## Più piatto-

posa il calcestruzzo con precisione di +/- 6mm. Usando PowerRake prima di applicare il rivestimento, si ottiene una livellatura molto più piatta.

## Meno-

PowerRake trasforma un solo uomo in un team di posa del calcestruzzo. Poserete più cemento con meno uomini. Dite addio a dolori di schiena e a team affaticati. Lasciate che la macchina si occupi dei lavori "spaccaschiena" e muova per voi il cemento!

## PowerRake è una pietra miliare nel settore della spianatura del cemento.

È un nuovo rivoluzionario strumento che elimina lo sforzo dalle operazioni di posa del calcestruzzo o di livellamento di materiali granulari fini. Si tratta di una livellatrice a 4 ruote, guidabile e ad alimentazione idraulica così facile da operare che il vostro team imparerà ad usarla correttamente in pochi minuti. PowerRake è stato progettato per permettere ad un singolo operatore di livellare più calcestruzzo in meno tempo, senza intervento manuale.

PowerRake si è rivelato un dispositivo eccellente per ridurre il lavoro manuale ed è fondamentale nell'eliminare i compiti pesanti dalle operazioni di livellamento del calcestruzzo.

Rivoluzionario nel concetto, il design unico permette all'operatore di guidare la macchina e livellare al meglio il calcestruzzo "posato". PowerRake può livellare materiale con una precisione di +/- 6mm ed è stato concepito per lavorare con tutte le attrezzature di rivestimento, dal raschiatoio 2 x 4 alle livellatrici manuali a vibrazione fino al Copperhead e alle livellatrici più grandi.

Il meccanismo articolato di guida, semplice e solido, è molto dinamico e rende la macchina particolarmente manovrabile anche in spazi ristretti.

Quadro di comando - La piattaforma, alla quale è facile accedere, colloca l'operatore nella posizione migliore per dominare l'area di lavoro. I comandi sono estremamente intuitivi e semplici da utilizzare.

I punti di aggancio sono ben situati per rendere la macchina adatta al sollevamento. Il design sfrutta un sistema di sollevamento adattato con maniglia semicircolare/cinghia di sollevamento in 4 parti per un sollevamento semplice.

La benna di rotazione (livellante) per spingere o tirare è allo stesso tempo robusta e leggera e permette alla macchina di rimuovere il calcestruzzo in eccesso o di spingerlo in luoghi concavi.

Il martinetto di sollevamento ad una sola punta della benna di rotazione adatta costantemente la benna ottenendo una precisa altezza di livellamento.

Piattaforma a sedile - PowerRake ha dimostrato di eliminare il lavoro manuale ed è fondamentale nell'evitare i rischi di lesioni alla schiena durante le operazioni di livellamento del cemento. pneumatici standard da motocicletta con diametro 28"

Pneumatici da motocicletta con diametro da 71cm - sono disponibili anche pneumatici opzionali ad alta galleggiabilità.

Il sensore automatico del livello ed il martinetto rilevano l'inclinazione da un lato all'altro e adattano continuamente/automaticamente l'inclinazione su entrambi i lati della macchina.

Il sistema idraulico sensibile al carico trasmette forza di chiusura costante alle ruote motrici

