

SMP

Somero Mid-Sized Platform

Somero® è il marchio a cui affidarsi per soluzioni innovative e produttive di posa e livellamento del calcestruzzo. Con la SMP proponiamo una soluzione di macchina modulare con operatore a bordo, 4 ruote motrici e alimentazione idraulica, che Vi consentirà di portare a livello, stendere e lisciare i Vostri pavimenti in calcestruzzo con risultati perfetti.

Economica ed efficiente, la SMP è la soluzione più adatta per i Vostri cantieri di piccole e medie dimensioni. Come tutte le livellatrici Somero Laser Screed®, la SMP impiega la tecnologia brevettata da Somero di livellamento laser con programmazione automatica del livello del pavimento, velocizzando l'attività dell'operatore, che può così muoversi con rapidità ed efficienza in tutta l'area di lavoro. Per operare con la SMP è necessario un unico operatore, che Vi garantisce una maggiore accuratezza ed un miglior risultato rispetto ai metodi tradizionali. Robusta e maneggevole, questa macchina è in grado di stendere in maniera uniforme anche il calcestruzzo che presenta slump più bassi.

La piattaforma modulare della SMP offre tre diverse opzioni intercambiabili di staggia:

Staggia livellante per calcestruzzo SMP Laser Screed®:

- La staggia dotata di coclea taglia il calcestruzzo a livello di pavimento finito e provvede a lisciare, vibrare e compattare il pavimento in un'unica passata.
- Riduzione della manodopera nella fase di livellamento e finitura del pavimento in calcestruzzo.
- Produttività: 3.000 piedi quadrati / ora (300 m²) e oltre.

Staggia rastrellante:

- Rastrellamento di più calcestruzzo in meno tempo con un solo operatore.
- Stende il getto di calcestruzzo, portandolo al livello desiderato.
- La staggia rastrellante è progettata per funzionare con ogni tipologia di attrezzatura di livellamento, dalla staggia manuale alla staggia vibrante, e fianco a fianco con tutte le attrezzature Somero Laser Screed®.

Staggia per massetti SMP :

- Usata per la stesura dei massetti a livello, questa staggia migliora la resa del calcestruzzo, per evitare gli sprechi e convertirli in maggior guadagno.
- Interscambio rapido con le altre stagge SMP .
- Ideale per pressoché tutte le applicazioni in calcestruzzo.
- Aumenta l'utilizzo della Laser Screed®.



DotateVi della flessibilità necessaria a soddisfare le richieste dei Vostri clienti per i pavimenti in calcestruzzo in un mercato delle costruzioni sempre più esigente.

La SMP è qui per aiutarVi.

SOMERO
ENTERPRISES, INC



Specifiche

Larghezza	2,13m alla staggia 1,01m alle ruote (pneumatici standard)		
Lunghezza	2,65m		
Altezza	1,39m senza aste		
Peso	481 kg (con staggia dotata di prima lama) 599 kg (con staggia dotata di coclea)		
Distanza da terra	0,29m sotto il telaio		
Distanza da staggia	0,32m (staggia dotata di coclea)		
Max. spessore staggiabile	0,25m (staggia dotata di coclea)		
Motore	13 kw - Robin America EH63		
Accensione	elettrica		
Controllo	acceleratore e valvola dell'aria manuali con dispositivo elettrico di spegnimento		
Propulsione	4 ruote motrici con motori idraulici		
Controllo sollevamento prima lama	controllo laser della staggia tramite cilindro di sollevamento		
Sollevamento staggia	cilindro idraulico da 38,1mm e interruttore elettrico manuale		
Controllo angolo prima lama	sensore elettronico di livellamento con cilindro idraulico		
Controllo sterzo	joystick e valvola proporzionale di guida cilindro idraulico		
Controllo propulsione	joystick e valvola proporzionale di guida motori idraulici		
Pressione al suolo	Staggia dotata di prima lama	Staggia dotata di coclea	
PSI (libbre per pollice quadrato)	- Pneumatico standard	197 kPa	283 kPa
PSI (libbre per pollice quadrato)	- Pneumatico hi-float	28,7 kPa	48 kPa



Caratteristiche e specifiche della staggia dotata di coclea

Caratteristiche:

- Altezza prima lama regolabile.
- Coclea con diametro 17,8 cm. Motore della coclea rimovibile.
- Vibratore in fusione estruso – fisso o mobile.
- Sistema di autolivellamento con un solo cilindro.
- Regolazione velocità della coclea e di estensione/ritrazione del sistema di autolivellamento.

Specifiche:

Peso staggia	127 kg
Larghezza totale	2,5 m
Altezza totale	0,45 m
Profondità totale	0,63 m



Corporate Office: 16831 Link Court, Fort Myers, FL 33912 • phone: +1 239-210-6500 • fax: +1-239-210-6600
 Operations & Support: 46980 State Highway M26, Houghton, MI 49931 • phone: +1-906-482-7252 • fax: +1-906-483-2774
 Visit our website at www.somero.com