

SMP

Somero Mid-Sized Platform

Somero® это торговая марка, которой более 25 лет доверяют строительные компании всего мира. Бренд **Somero** воплощает в себе передовое высокотехнологичное оборудование и инновационные технологии в области устройства промышленных бетонных полов.

Новинка 2011 года - бетоноукладчик **SMP Laser Screed** от компании **Somero** представляет собой самоходную четырехколесную машину с полным гидравлическим приводом, надежным бензиновым двигателем **Robin America** и тремя уникальными сменными рабочими блоками, благодаря которым бетоноукладчик выполняет как финишную укладку, так и предварительное распределение бетона, а также подготовку основания из мелкозернистых материалов.

SMP – экономичное и высокоэффективное решение для применения на малых и средних проектах. Как все бетоноукладчики **Laser Screed Somero**, **SMP** оборудован лазерной системой последнего поколения **SSR Somero**, которая позволяет укладывать бетон в автоматическом режиме с лазерной точностью, как в горизонте, так и с уклонами по одной или двум осям.

SMP управляется всего одним оператором, и его работа обеспечивает лучшую укладку бетонной смеси, чем любые другие традиционные методы. Кроме того, оснащенный мощным двигателем и полным гидроприводом, бетоноукладчик **SMP** способен работать даже с очень жестким бетоном, гарантируя неизменно превосходные результаты ровности.

Опционально вместе с **SMP** поставляется три рабочих блока:

Auger Head – рабочий блок для финишной укладки бетона

- Рабочий блок снабжен отвалом, срезающим бетон; шнеком, который отводит излишки бетона за границу захватки; виброрейкой, производящей виброобработку и заглаживание свежеложенного бетона – все три операции производятся за один проход бетоноукладчика!
- Для финишной укладки бетона с помощью **SMP** достаточно одного оператора.
- Производительность - 300 м²/ час и выше.

Raking Head – рабочий блок для предварительного распределения бетона

- Позволяет одному оператору быстро произвести предварительное распределение бетона с точностью +/-6 мм.
- Машина идеальна для совместной работы со всеми финишными бетоноукладчиками **Somero** (**MiniScreed C**, **CopperHead**, **SXP**), а также плавающими виброрейками.

Sub-Grade Head – рабочий блок для подготовки оснований

- Идеален для подготовки оснований из мелкофракционных материалов.
- Подготовка основания, выполненная с лазерной точностью, исключает перерасход бетонной смеси и способствует получению высокопрочных промышленных полов.



Если Вы нуждаетесь в том, чтобы эффективно и оперативно отвечать всем требованиям своих заказчиков в современных сложных условиях – Ваш выбор **SMP!**



Технические характеристики

Ширина	213 см (по ширине рабочего блока Raking Head) 101 см (по границам стандартных колес)	
Длина	265 см	
Высота	139 см (без мачт)	
Вес	481 кг (с рабочим блоком Raking Head) 599 кг (с рабочим блоком Auger Head)	
Клиренс	29 см	
Клиренс рабочего блока	32 см (с рабочим блоком Auger Head)	
Максимально возможная толщина бетонной плиты	25 см (с рабочим блоком Auger Head)	
Двигатель	Robin America EH63 (18 л.с. 13 кВт)	
Старт	Электростартер	
Управление двигателем	Рычаг ручного управления двигателем и воздушная заслонка карбюратора с электрическим выключением двигателя	
Приведение в движение	Полный привод с гидравлическими моторами на каждое колесо	
Контроль уровня рабочего блока	Лазерный контроль через два гидроцилиндра	
Подъем рабочего блока	Два гидравлических цилиндра диаметром 3,8 см с ручным переключателем	
Угол наклона рабочего блока	Система самовыравнивания с приводом от гидроцилиндра	
Управление поворотом	С помощью джойстиков через гидравлический цилиндр	
Управление движением	С помощью джойстиков через гидроприводы колес	
	Raking Head	Auger Head
Давление на грунт (колеса стандарт)	29.4 PSI (197 кПа)	41 PSI (283 кПа)
Давление на грунт (колеса ATV)	4.1 PSI (28.7 кПа)	7 PSI (48 кПа)

Рабочий блок **Auger Head**: особенности и характеристики

Особенности –

- Отвал регулируется по высоте
- Шнек диаметром **18 мм** с заменяемым гидроприводом
- Два положения виброрейки: фиксированное или плавающее
- Рабочий блок снабжен системой самовыравнивания **SLS**
- Возможность регулировки скорости вращения шнека и скорости реагирования **SLS**

Характеристики

Вес рабочего блока	127 кг
Длина рабочего блока	250 см
Высота рабочего блока	45 см
Ширина рабочего блока	63 см



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

©2011 Somero Enterprises, Inc. All rights reserved.