

# Somero X-treme PlatForm™



**Leaders In Leveling<sup>®</sup>**



**Somero X-treme PlatForm™**

# SXP

## Somero X-treme PlatForm™

### Бетоноукладчик SXP™ Laser Screed®

Somero Xtreme PlatForm – новейшая разработка в семействе самоходных лазерных бетоноукладчиков Laser Screed. Компания Somero в очередной раз вывела технологию устройства бетонных полов и оснований на новый уровень. За последние 20 лет подрядчики во всем мире освоили технологии укладки бетонной смеси при устройстве полов большой площади с помощью бетоноукладчиков Laser Screed. При этом дневная производительность увеличилась в 4 раза, а показатели ровности и качества готового пола выросли в 2 раза. Итогом стало увеличение их прибыли. Сегодня, с помощью бетоноукладчика SXP, компания Somero дает подрядчикам возможность удерживать лидирующие позиции на строительном рынке. Конструкция новой машины позволяет быстро менять рабочие блоки, расширяя область применения бетоноукладчика на стройплощадке. С появлением новых моделей рабочих блоков, бетоноукладчик SXP не устареет, а становится все более универсальным.

В настоящее время на SXP можно установить следующие модели рабочих блоков:

- Экстремальная производительность – блок «LS-14.5» шириной 4.42 м
- Экстремальная эффективность – блок «LS-12.5» шириной 3.81 м
- Экстремальная универсальность – блок «LS-8.5» шириной 2.59 м
- Экстремальная точность – блок «Sub-G» для точного выравнивания основания.

Технологии укладки бетонной смеси быстро меняются. Сделайте ставку на бетоноукладчик SXP при устройстве бетонных полов и оснований, и вы никогда не сдадите лидирующих позиций на строительном рынке!

### Быстрее

- Более мощная гидравлика позволяет быстрее выдвигать/втягивать стрелу и выносные опоры.
- Смещение шнека и отвала снижает ширину перекрытия, что дает вам большую площадь обработки за один проход.
- Улучшенная система управления облегчает и увеличивает скорость работы оператора.

### Ровнее

- Заявленное на патент устройство плавного опускания рабочего блока обеспечивает безупречный контакт с поверхностью свежееуложенного бетона при каждом проходе.
- Конструкция шнека исключает попадание удаляемого материала на обработанную бетонную поверхность, что способствует равномерному разглаживанию при каждом проходе.
- Смещенный отвал исключает образование валика бетонной смеси с правой стороны рабочего блока и обеспечивает равномерно гладкую поверхность по всей длине вибропластины.

### Экономичнее

- Уменьшение трудоемкости при укладке бетона: использование бетоноукладчика освободит вашу бригаду от тяжелого ручного труда и позволит ей заниматься лишь финишной обработкой, которую они выполняют более качественно на выровненной с лазерной точностью поверхности.
- Сокращение сроков производства работ на каждом объекте.
- Сокращение длительности рабочего дня.
- Экономия на затратах на оплату труда путем снижения продолжительности рабочего времени на объекте.
- Повышение ежедневной производительности работ, увеличивая площадь устройства полов в рабочую смену.

# Somero X-treme



# SXP™ Laser Screed®

## Высокопроизводительный – Специализированный – Универсальный

### На 50% больше вместимость отсеков для инструментов

Увеличенные багажные отсеки для инструментов и запчастей позволяют хранить в них больше необходимых при работе деталей и принадлежностей.

### Эргономичное место оператора

Модернизированное место оператора обеспечивает легкий доступ к джойстикам и кнопкам, обеспечивая продолжительную эффективную работу оператора. Более удобная позиция оператора облегчает коммуникацию с бригадой. Место оператора оборудовано пневматическим подогреваемым сидением.

### Повышенная универсальность с моделями рабочего блока различного назначения

Выберите меньший, длиной 2.59 м, рабочий блок для укладки сложной 3-х мерной поверхности; средний – длиной 3.81 м – для обычных условий укладки; большой – длиной 4.42 м – для высокопроизводительной укладки на больших площадях; или новый рабочий блок грейдера Sub-G - для высокоточной планировки основания.



### Стабилизирующая система GCS 'Quartz Control'

Все лазерные бетоноукладчики фирмы Somero оснащены новейшей стабилизирующей системой GCS для более точного и многофункционального управления машиной.

### На 30% устойчивее

Бетоноукладчик более устойчив с двигателем и гидравлическим силовым узлом, расположенными в нижней раме. Обеспечен удобный и безопасный доступ для ремонта.

### Более мощная стрела

3-х секционная стальная стрела защищает шланги гидравлики, кабели и тросы. Стрела движется быстрее, чем у предыдущих моделей, экономя 6 секунд за каждый проход.

### Улучшенная конструкция рабочего блока

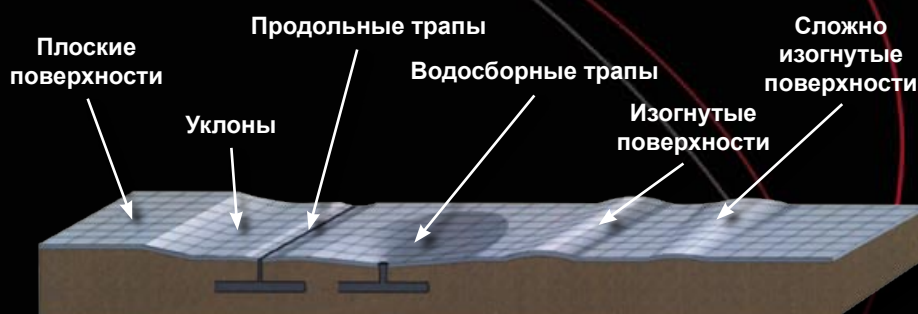
С усовершенствованной конструкцией рабочего блока Вы получите более ровный пол.

- Поворачивающийся рабочий блок может разравнивать бетонную смесь, легко обходя препятствия.
- Смещение шнека и отвала снижает ширину перекрытия, что дает вам большую площадь обработки за один проход, увеличивая производительность работ.
- Конструкция шнека снижает пропуск материала.
- Закрытый вибратор облегчает его очистку после работы.
- Удвоенное количество витков шнека быстрее перемещает материал и срезает его ближе к заданному уровню.

# Platform™

# Технические характеристики бетоноукладчика SXP-14

Общая ширина	4,42 м по границе рабочего блока 2,34 м по крайним границам шин
Общая длина	5,1 м с минимальным вылетом стрелы 10,6 м с максимальным вылетом стрелы 8,6 м в транспортном положении
Общая высота	2,06 м по верхней точке руля управления
Вес	8 тонн
Вылет стрелы	6 м
Угол поворота верхней рамы	360 градусов
Двигатель	дизельный, 65 л.с., с водяным охлаждением
Лазерная система контроля	стандартная



## Опции бетоноукладчика SXP

### «LS-14.5» – Рабочий блок шириной 4,42 м

- Новая стандартная модель – для подрядчиков, стремящихся к максимальной производительности и ровности
- Усовершенствованная конструкция вибропластины обеспечивает оптимальное уплотнение бетонной смеси и более легкую очистку блока.

### «LS-12.5» – Рабочий блок шириной 3,81 м

- Предназначен для нормального и высокопроизводительного разравнивания. Может применяться при укладке бетонных смесей с наполнителями любого размера.

### «LS-8.5» – Рабочий блок шириной 2,59 м

- Благодаря уменьшенной ширине и вращающемуся рабочему блоку оптимален для создания сложной трехмерной поверхности, а также при работе на площадке с многочисленными препятствиями.

### «Sub -G» – Рабочий блок грейдера

- Легкозаменяемый с рабочими блоками серии «LS»
- Идеально приспособлен к 3-х мерной планировке основания
- Уменьшает расход бетонной смеси при создании трехмерных поверхностей, создавая эту поверхность на основании
- Поставляется с колесной платформой для удобства хранения и транспортировки.
- Увеличивает прибыль, исключая перерасход бетона
- Увеличивает область применения бетоноукладчика

### «3D Profiler System» - Пространственная система моделирования поверхности

- Создает трехмерные поверхности на объекте
- Расширяет спектр Ваших услуг

### «SiteShape» - Пространственная система моделирования оснований

- 3-х мерная лазерная система контроля для простой и точной планировки основания с использованием автогрейдеров и бульдозеров

Somero Enterprises Ltd.

Broombank Road, Chesterfield Trading Estate, Chesterfield, Derbyshire, England S41 9QJ  
Tel.: +44 1246 454455, Fax: +44 1246 261673, e-mail: somero-uk@somero.com, web: www.somero.com