

# Copperhead<sup>®</sup> XD<sup>™</sup> 2.0 Laser Screed<sup>®</sup>



**Leaders In Leveling<sup>®</sup>**



# CopperHead XD 2.0

**Быстрее** - выравнивайте 370 м<sup>2</sup> бетонной поверхности в час!

Использование CopperHead XD позволяет разравнивать длинный непрерывный участок бетонирования за один проход. При оптимальном приеме бетонной смеси достигается часовая производительность, сравнимая с производительностью бетоноукладчиков Laser Screed.

**Ровнее** - выравнивайте до стандарта FL 30 и еще лучше!

CopperHead XD автоматически непрерывно настраивается на лазерную высотную отметку. При тщательной укладке ваши рабочие бригады будут стабильно добиваться высокоточных результатов.

**Экономичнее** - работайте бригадой из 3-х человек!

Исключение подготовительных работ, необходимых при использовании направляющих и виброреек или жидких маяков, позволяет значительно сократить количество человеко-часов.

В большинстве случаев можно уменьшить количество карт бетонирования, обрабатывая большую поверхность за один раз, и в итоге значительно сократить график производства работ.

Вы также сможете уменьшить влияние «человеческого фактора» на процесс производства работ, значительно сократив травматизм, иски о возмещении ущерба, текучесть кадров и т.п.

## Проблема: Традиционная укладка бетона.

Традиционная укладка бетона с использованием направляющих и виброреек или жидких маяков – это тяжелая работа. Для достижения хорошего результата требуются большие трудозатраты и привлечение дополнительной рабочей силы. Этот технологический процесс требует таких усилий, что становится практически невозможно поддерживать высокий уровень качества и производительности работ.



## Решение: Применение CopperHead XD 2.0.

Использование CopperHead XD при укладке бетона автоматизирует рабочий процесс и дает высокое качество и производительность выполняемых работ. Бригада всего лишь из 3-х человек может выровнять поверхность пола с лазерной точностью без подготовительных работ, требуемых при использовании направляющих и виброреек или жидких маяков.

# Copperhead® XD™ 2.0

Удобное расположение подъемных петель обеспечивает легкий подъем машины. Изготовленные на заказ конфигурации подъемных строп и захватов удовлетворяют большинству требований грузоподъемных операций.

Прочная, удобная в работе консоль оператора разработана для легкого управления машиной и обеспечения максимальной производительности. Консоль хорошо освещена и проста в использовании.

Силовой агрегат представлен мощным и надежным бензиновым двигателем, также имеется усовершенствованная, чувствительная к нагрузке гидравлическая система, позволяющая машине поддерживать постоянный контакт с обрабатываемой поверхностью даже при перемещении с загруженным отвалом по уложенной на фиксаторах арматуре!

Колеса стандартной комплектации с шинами диаметром 71 см обеспечивают высокопроизводительную работу для большинства стандартных условий бетонирования. Возможна комплектация колесами повышенной проходимости для специализированного применения, как, например, по зафиксированной арматуре или при устройстве ледовых катков.

Надежные и точные лазерные приемники Somero установлены для контроля заданного уровня бетонной поверхности. Лазерные приемники снабжены визуальными индикаторами, передающими отметку уровня оператору.

Автоматический сенсор уровня контролирует положение передней и задней частей машины и автоматически регулирует передний гидроцилиндр, чтобы поддерживать бетоноукладчик в строго горизонтальном положении в процессе работы.

Подъемный гидроцилиндр используется для подъема рабочего блока во время маневров на ограниченных участках укладки бетона.

Конструкция рабочего блока позволяет быстро присоединить его к бетоноукладчику. Рабочий блок крепится к бетоноукладчику с помощью шпилькового соединения и имеет быстро соединяемые электрические и гидравлические разъемы. Все это собирается за 5 минут.

Новая конструкция вибропластины и вибропривода обеспечивает равномерную вибрацию по всей длине пластины, производя отличное уплотнение и превосходную ровность готовой бетонной поверхности. Вибропривод имеет четыре параметра настройки вибрации. Простой доступ к регулированию вибропривода позволяет оператору быстро изменять настройки вибрации во время работы бетоноукладчика, если это необходимо.

# Laser Screed®

# Технические характеристики CopperHead XD™ 2.0



Ширина	91 см
Длина	279 см
Высота	110 см
Масса	363 кг
Ширина рабочего блока	3,04 м
Давление на грунт: с колесами стандартной комплектации	185 кПа
с колесами повышенной проходимости	27.6 кПа
Двигатель	13,5 л.с. – Robin America EH4
Электростартер	стандарт
Ход	стандарт
Авто уровень	стандарт
Управление мощностью	стандарт
Плавный пуск вибратора	стандарт



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](mailto:somero-uk@somero.com)  
web: [www.somero.com](http://www.somero.com)