

PowerRake™



Leaders In Leveling®

SOMERO [®]
ENTERPRISES

PowerRake™

Быстрее

Принимайте бетонную смесь быстрее, чем когда-либо. С PowerRake Вы сможете разравнивать большее количество принятой бетонной смеси без особых усилий.

Ровнее

Разравнивайте бетонную смесь с точностью до ± 6 мм. Применение PowerRake перед виброобработкой обеспечивает получение более гладкой и ровной финишной поверхности.

Экономичнее

PowerRake с одним оператором заменяет целую бригаду на предварительном разравнивании бетонной смеси. Вы сможете принимать больше бетона с меньшим количеством людей.

Применение PowerRake практически исключает использование ручного труда на строительном участке, что значительно снижает травматичность и трудоемкость производства. Позвольте машине выполнять изнурительную работу по распределению бетонной смеси за вас!

Минигрейдер PowerRake - это инновационная разработка для разравнивания бетонной смеси.

Это революционно новый инструмент, который исключает трудоемкие операции при укладке бетонной смеси или разравнивании сыпучих материалов мелких фракций. PowerRake – это полноприводной (с гидравлическими приводами) минигрейдер для предварительного разравнивания бетонной смеси. Эта машина так легка в управлении, что ваша бригада сможет освоить ее в течение нескольких минут.

PowerRake разработан для того, чтобы один оператор мог разравнивать максимальное количество бетонной смеси за минимальный промежуток времени, не затрачивая физических усилий.

PowerRake отлично зарекомендовал себя в вопросе экономии физического труда и в качестве эффективного средства по снижению травматизма в процессе разравнивания бетонной смеси.

Революционное конструктивное решение и уникальность дизайна позволяют оператору перемещаться на машине и разравнивать принятую бетонную смесь по заданному уровню с лазерной точностью до ± 6 мм.

PowerRake спроектирован для оптимальной работы вместе с любым оборудованием для укладки бетонной смеси: от правил, вибропултеров и виброреек до бетоноукладчиков CopperHead и даже бетоноукладчиков Laser Screed!



Надежный и точный лазерный приемник Somero служит для контроля заданного уровня разравниваемой бетонной поверхности. Лазерный приемник снабжен визуальным индикатором, передающим отметку уровня оператору.

Надежный и простой шарнирный механизм поворота обеспечивает отличную управляемость минирейдера и делает PowerRake поразительно маневренным на ограниченных участках.

Место оператора обеспечивает оператору наилучший обзор рабочего участка. Панель управления исключительно наглядна и проста в использовании.

Уникальная конструкция платформы оператора PowerRake позволила минирейдеру отлично зарекомендовать себя в вопросе уменьшения трудоемкости работ и в качестве эффективного средства снижения травматизма в процессе разравнивания бетонной смеси.

Подъемные петли удобно расположены для облегчения подъема и опускания машины и предназначены для изготовленных на заказ подъемных строп или специальной траверсы.

Рабочий блок оснащен двумя прочными и легкими отвалами, позволяющими осуществлять разравнивание бетонной смеси при движении минирейдера вперед или назад.

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.

Автоматический сенсор уровня контролирует поперечный уклон машины и с помощью гидроцилиндра непрерывно поддерживает минирейдер в строго горизонтальном положении.

Чувствительные к нагрузкам гидравлические приводы постоянно передают необходимую мощность на колеса, обеспечивая равномерное движение минирейдера.

Гидроцилиндр рабочего блока непрерывно корректирует положение отвалов по заданному уровню разравнивания.



Технические характеристики минирейдера PowerRake™

Ширина	212 см по габаритам рабочего блока 101 см – по габаритам стандартных колес
Длина	268 см
Высота	134 см (без мачты)
Вес	405 кг (с рабочим блоком)
Клиренс	29 см
Двигатель	13,5 л.с, Robin America EH41
Пуск	электростартер с вторичной обмоткой троса аварийного отключения
Управление двигателем	ручная дроссельная заслонка и воздушная заслонка карбюратора с электрическим отключением двигателя
Привод	полный, посредством гидромоторов
Управление уровнем отвалов	гидроцилиндр рабочего блока с лазерной системой контроля
Подъем рабочего блока	гидроцилиндр диаметром 5 см с ручным электрическим переключателем
Управление уровнем машины	автоматическая система поддержания горизонтального положения
Управление машиной	джойстик и гидроцилиндр
Управление мощностью	джойстик и гидромоторы



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