

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Leica iCON 3D КАТОК (для грунтовых и асфальтовых катков)



Leica iCON 3D КАТОК (для грунтовых и асфальтовых катков)

Как и другие продукты линейки iCON, новая система управления катками iCON roller отображает ход работы на экране, показывая пользователю точное расположение участков, по которым уже совершено достаточное число проходов, а также участков, на которых для достижения равномерного уплотнения необходимо продолжить укатку. Выразительная цветная графика и наглядное отображение информации на экране позволяют постоянно отслеживать количество выполненных проходов и избежать дорогостоящих повторных работ на площадке.

Преимущества:

- Легко модифицировать для катка любой модели.

- Позиционирование с точностью до 2 см с использованием GNSS.
- Отображение на экране цветной карты выполненных проходов уплотнения.
- Контроль скорости выполнения прохода с выдачей предупреждений для обеспечения непрерывности процесса уплотнения.
- Исключение участков с недостаточным или излишним уплотнением грунта и предотвращение дорогостоящих повторных работ.
- Беспроводная передача данных для контроля хода работ в режиме реального времени.
- Отчеты о выполнении работ для контроля качества и расчета их стоимости.

Leica Geosystems предлагает системы 3D для управления строительной техникой, включая грейдеры, бульдозеры, экскаваторы и машины для устройства дорожных покрытий. iCON roller для работ по уплотнению грунта дополняет это предложение, которое имеет огромное значение, обеспечивая на долгие годы высокое качество инфраструктурных проектов и различных сооружений. Даже небольшие отклонения от требований к качеству могут впоследствии привести к существенным затратам, если какой-либо из уплотненных слоев окажется не способен выдерживать необходимую нагрузку. Система управления катками iCON roller упрощает выполнение работ по уплотнению для машиниста катка и для подрядчика, снижает стоимость проекта, позволяет добиваться более высокого качества и снижать риск появления деформаций и трещин.

Подготовка

- Загрузите данные проекта(файлы xml) при помощи iCON telematics.
- Импортируйте для каждого слоя файлы с данными по числу и скорости выполнения проходов.
- Настройте экран (вид сверху или 3D / вид сбоку).

Ход работы

- Автоматическое ведение журнала работ с использованием GPS-координат
- Включите функцию вибрации там, где она предусмотрена.
- На дисплее отобразится цветная карта количества проходов.
- Не покидая окно контроля скорости, следите за предупреждениями о превышении скорости.
- Работа считается законченной, когда весь участок проекта покрыт требуемым количеством проходов.

Контроль качества

- Контролируйте ход работ с помощью iCON telematics в режиме реального времени.
- Если на площадке работает несколько катков, iCON telematics объединяет данные по каждому из них в один всесторонний отчет по проекту.
- Создайте отчет о выполнении работ для контроля качества и расчета стоимости.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01