

LOADRITE™

L SERIES

**ВЗВЕШИВАЙ
ПРАВИЛЬНО,
LOADRITE**

LOADRITE™

ПРО LOADRITE

- Ведущий производитель систем взвешивания на протяжении 30 лет
- Оборудование продается более чем в 50 странах для самых жестких отраслей промышленности
- Репутация поставщика самого точного и надежного оборудования
- Производится по стандарту качества ISO9001:2008
- Полное сервисное сопровождение через сервисную сеть сертифицированных диллеров по всему миру

Авторские права принадлежат Actronic Technologies Ltd. Так как Actronic постоянно совершенствует качество своей продукции, компания оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предупреждения. Тексты, диаграммы, изображения и любые другие литературные или художественные материалы присутствующие в этой брошюре защищены законом об авторском праве. Читатели могут копировать некоторые материалы для персонального использования, для других действий требуется согласование с Actronic Technologies Ltd. Actronic стремится к тому чтобы материалы, используемые в брошюре, включая изображения не содержали ошибок, но не несет ответственности за ошибки, упущения и разногласия описания с готовой продукцией. Некоторые продукты могут быть недоступны в отдельных странах.

ADV-50278

- ОПТИМИЗИРУЙТЕ ЗАГРУЗКУ
- ИСКЛЮЧИТЕ ШТРАФЫ ЗА ПЕРЕГРУЗ
- КОНТРОЛИРУЙТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

**УВЕЛИЧЬТЕ СВОЮ
ПРИБЫЛЬ С
БОРТОВЫМИ
СИСТЕМАМИ
ВЗВЕШИВАНИЯ**

LOADRITE

LOADRITE

ПРЕИМУЩЕСТВА LOADRITE

ГРУЗИ, КАК ТЕБЕ НАДО



ОТЛИЧНЫЙ СЕРВИС + ПОДДЕРЖКА

Сервис и поддержка LOADRITE™ обеспечивают наше превосходство на рынке. Наши авторизованные дилеры и дистрибьюторская сеть делает из каждого машиниста эксперта по системам взвешивания, а техническая поддержка позволяет избежать непредвиденных простоев.

Каждая система LOADRITE устанавливается специалистом прошедшим заводское обучение. Уровень обучения операторов позволяет им полностью освоить все премудрости управления и максимально использовать оборудование.

ТОЧНОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ДНЯ

Результат взвешивания на основе давления в гидравлике подвержен влиянию температуры окружающей среды. Только системы LOADRITE с патентованной системой учета трения и влияния окружающей среды (Friction and Ambient Compensation Technology (FACT™)) компенсируют изменение температуры рабочей жидкости, трения и уровня смазки без использования дополнительных датчиков.

ТОЧНОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ ВНЕЗАВИСИМОСТИ ОТ КВАЛИФИКАЦИИ ОПЕРАТОРА

- Многоточечное взвешивание систем LOADRITE значительно повышает точность измерений в не зависимости от квалификации оператора или условий работы.
- Подъем на любой скорости. Постоянное изменение угла наклона рукоятки позволяет отслеживать скорость и ускорение при подъеме.
- Наша "лучшая в отрасли" система досыпки последнего ковша. Поворотный треггер LOADRITE устанавливающийся на шарнир подъема стрелы позволяет производить разгрузку последнего ковша с любой высоты подъема .
- Взвешивание на неровной поверхности? Центр тяжести сильно влияет на результаты взвешивания. Датчик угла наклона систем LOADRITE позволяет взвешивать с любой наклонной поверхности или пандуса.

РАБОТАЙТЕ КАК ВАМ УДОБНО

- Полная гибкость в отслеживании информации важной для вашего бизнеса: материалы, заказчики, машины, пункты назначения, виды работ.
- Используйте автоматическую загрузку до целевого значения для хранения в памяти максимальной загрузки каждой машины.
- При загрузке свыше требуемого веса может быть настроено срабатывание сигнала, это уберет технику и людей от опасных перегрузок.
- Добавляйте каждый ковш ручным нажатием кнопки или автоматически при подъеме ковша вверх. Используйте отсечку при загрузке последнего ковша в штабель или самосвал.



ОБОРУДОВАНИЕ LOADRITE ПОМОЖЕТ ВАМ ПОВЫСИТЬ ПРИБЫЛЬ, ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТ И КОНТРОЛИРОВАТЬ ТЕХНИКУ И МАТЕРИАЛЫ



Спроектированная и созданная специально для ковшевых экскаваторов, серия LOADRITE™ X-Series™ использует патентованную технологию многоизмерительной компенсации (Multi-Dimensional Compensation (MDC)™) для того, чтобы обеспечить точное взвешивание не влияя при этом на время цикла самого экскаватора.



Продуктовая линейка LOADRITE C-SERIE разработана с учетом жестких требований к надежности оборудования в таких отраслях как добыча рудных и нерудных материалов и перевалка грузов. Наши весы для ленточных конвейеров, система передачи данных и подготовки отчетов это ваш инструмент для повышения эффективности и мониторинга производства



Знание - сила. Система подготовки отчетности LOADRITE™ дает вам возможность контролировать все производство как никогда раньше. Система учета материалов (Material Management System (MMS)) дает вам точную информацию.

Системы LOADRITE™ теперь поддерживаются сертифицированными специалистами обученными на базе завода-изготовителя оборудования более чем в 40 странах мира. Известные своим уровнем поддержки офисы компании Actronic Technologies находятся в Северной Америке, Европе, Азии и Австралии. LOADRITE™ всегда рядом с вами когда мы нужны вам. Посетите www.loadrite.com чтобы найти ближайшего дистрибьютера.



НЕРУДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



ОТХОДЫ



МЕТАЛЛОЛОМ

ЗНАНИЕ — СИЛА

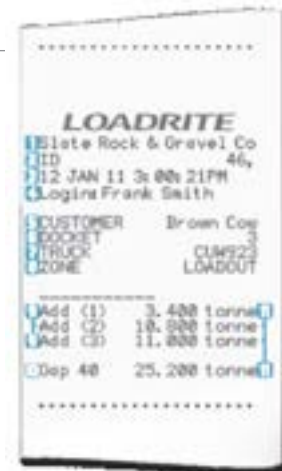
ТИПЫ СИСТЕМ

ОТЧЕТЫ LOADRITE - УПРАВЛЯЙТЕ УЧАСТКОМ КАК НИКОГДА РАНЬШЕ



ПРИНТЕР LOADRITE

Принтер LOADRITE это опция для всей линейки систем LOADRITE. Подключается на прямую к бортовому компьютеру и предоставляет бумажные чеки с информацией о том, что, где, когда и как взвешивал погрузчик. Включая информацию о каждом отдельном ковше или полностью о всех загрузках. Информация из чека может служить для расчета финансовой эффективности и производительности участка.



- 1 Название компании
- 2 Идентификатор погрузчика
- 3 Дата и время
- 4 Оператор погрузчика
- 5 Имя заказчика
- 6 Номер штабеля
- 7 Гос.номер самосвала
- 8 Местонахождение машины
- 9 Отдельно взятый ковш
- 10 Вес груза
- 11 Общий вес загруженного материала
- 12 Общий вес загрузки в самосвалы
- 13 Единицы измерения (кг., тонны)

Орловский щебеночный карьер
Ежедневная выработка по машинам

Машина	Выработка (м³)	Время (ч)	Производительность (м³/ч)
1	1000	2.00	500.00
2	1200	2.40	500.00
3	1500	3.00	500.00
4	1800	3.60	500.00
5	2000	4.00	500.00
6	2200	4.40	500.00
7	2500	5.00	500.00
8	2800	5.60	500.00
9	3000	6.00	500.00
10	3200	6.40	500.00
11	3500	7.00	500.00
12	3800	7.60	500.00
13	4000	8.00	500.00
14	4200	8.40	500.00
15	4500	9.00	500.00
16	4800	9.60	500.00
17	5000	10.00	500.00
18	5200	10.40	500.00
19	5500	11.00	500.00
20	5800	11.60	500.00
21	6000	12.00	500.00
22	6200	12.40	500.00
23	6500	13.00	500.00
24	6800	13.60	500.00
25	7000	14.00	500.00
26	7200	14.40	500.00
27	7500	15.00	500.00
28	7800	15.60	500.00
29	8000	16.00	500.00
30	8200	16.40	500.00
31	8500	17.00	500.00
32	8800	17.60	500.00
33	9000	18.00	500.00
34	9200	18.40	500.00
35	9500	19.00	500.00
36	9800	19.60	500.00
37	10000	20.00	500.00

СИСТЕМА УЧЁТА МАТЕРИАЛОВ LOADRITE MMS

Система LOADRITE MMS преобразует данные с мобильной техники в поле в настраиваемую систему отчетов передаваемую к вам в кабинет.

Мощная комбинация высокоточных бортовых систем взвешивания LOADRITE набор средств для проводной и беспроводной передачи данных и легкое в использовании программное обеспечение для подготовки отчетов позволяет держать все производство в руках.

Результат работы системы - широкий спектр мгновенно подготавливаемых интуитивно понятных отчетов о производстве.

Орловский щебеночный карьер
Ключевые показатели производительности



Орловский щебеночный карьер
Общий отчет по карьере

Показатель	Значение
Общая выработка	10000 м³
Средняя производительность	500 м³/ч
Время работы	20.00 ч
Количество машин	37

Орловский щебеночный карьер
Почасовая загрузка оборудования



Орловский щебеночный карьер
Общая производительность погрузчика



LOADRITE L-2180

Система LOADRITE L-SERIES™ 2180 разработана для одинаково точного взвешивания и контроля загружаемых материалов. Используя патентованную систему учета влияния трения и окружающей среды (FACT), программное обеспечение бортового компьютера системы L-SERIES 2180 взвешивает точно, вне зависимости от времени дня, типа машины, квалификации оператора или температуры. Системы LOADRITE известны простотой интерфейса и надежностью конструкции.



LOADRITE EXPRESS

Система LOADRITE EXPRESS™ сочетает точность взвешивания с элементарными возможностями управления данными и удобным интерфейсом. Клавиатура панели управления сделана таким образом, что бы быстро и легко вводить данные с минимумом ошибок. LOADRITE EXPRESS позволяет отслеживать отдельные рабочие задания, самосвалы, заказчиков и материал. Записанные данные могут быть просмотрены и приспособлены к выдаче во множестве стандартных форматов. Такое решение делает систему LOADRITE EXPRESS идеальной для тех, кому нужны базовые функции учета материалов.



LOADRITE FORCE

Система LOADRITE FORCE™ Это дружелюбный интерфейс, и высокопроизводительное базовое решение для взвешивания. Тут меньше функций, чем в других системах LOADRITE, но её быстрее и проще освоить. Как и в системах L-2180 и EXPRESS система LOADRITE FORCE оборудована патентованным механизмом многоточечного взвешивания. Это особенность позволяет взвешивать на ходу, не замедляя работы машиниста. Система идеально подходит для случаев, когда нужно точное взвешивание без передачи данных.



БОРТОВЫЕ СИСТЕМЫ ВЗВЕШИВАНИЯ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ

LOADRITE — ФЛАГМАН ОТРАСЛИ

LOADRITE предлагает широкий диапазон систем взвешивания для колесных погрузчиков, от систем начального уровня до комплексов автоматизации учета материалов. Вне зависимости от того требуется ли вам простая система для вашего единственного погрузчика или, или высокоточная система с передачей данных для целого парка машин мы подберем вам оптимальное решение.

Системы взвешивания LOADRITE™ стали промышленным стандартом для бортовых систем взвешивания, на основе этого опыта мы смогли разработать системы взвешивания для экскаваторов, конвейерных лент, и мусоровозов.

Точность систем LOADRITE подтверждена сертификатом средств измерения во многих странах мира.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вне зависимости от того какой материал вы грузите, перемещаете или ведете учет LOADRITE является экспертом во множестве различных отраслей.

- Инертные материалы
- Отходы
- Объемные грузы
- Ландшафтные работы
- Складирование
- Металлолом
- Строительство
- Добыча
- Переработка
- Сельское хозяйство



ЧТО ДАЮТ СИСТЕМЫ ВЗВЕШИВАНИЯ ВАШЕМУ БИЗНЕСУ?

ПРИРОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Не надо взвешивать самосвалы на стационарных постах- это снижает время рейса.
- Вы продаете больше материала без увеличения числа персонала и техники.
- Вы получаете постоянную массу загрузки вне зависимости от оператора.



УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ

- Вы взвешиваете правильно с первого раза-нет необходимости перегружать самосвал заново.
- Загружая машину в соответствии с нормами, вы избегаете штрафов за перегрузку.
- Машины загружаются полностью, это позволяет избежать дополнительных рейсов.



КОНТРОЛЬ РАСХОДОВ

- Вы минимизируете расход топлива у погрузчика и самосвала, получая максимальное соотношение загруженного материала на литр топлива.
- Система учета позволяет определить простои техники и устранить их.
- Вы повышаете общую эффективность производственного цикла.



ПОВЫШЕНИЕ ОБЩЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

- Вы отслеживаете каждую машину индивидуально.
- Вы знаете ваши уровни производственных запасов.
- Вы контролируете насколько загружена машина, что бы вовремя провести ТО.



АНАТОМИЯ ХОРОШЕГО ВЗВЕШИВАНИЯ

- **Панель управления LOADRITE:** промышленный дизайн и патентованное программное обеспечение, интуитивно понятный интерфейс.

- **Принтер LOADRITE:** с помощью распечатываемых чеков вы получаете бумажное свидетельство о ходе работ на ваших объектах (опция).

- **Набор для компенсация уклонов LOADRITE:** специально разработан, что бы обеспечить максимальную точность взвешивания на неровной поверхности (опция).



- **Наборы для передачи данных IM-SERIES™:** LOADRITE предлагает широкий набор опция для передачи данных о взвешивании в офис. Эти опции позволяют вам связываться с программой учета материалов (MMS™) безопасно и без проводов (опция).

- **Датчики давления LOADRITE:** датчики давления подключаются к гидравлической системе. Измеряют давление рабочей жидкости в гидроцилиндре подъема ковша.

- **Треггеры LOADRITE:** Эти датчики постоянно определяют положение стрелы для обеспечения максимально точного и постоянного взвешивания "на лету".