



# RMT

Грузовик для обслуживания дорог



Решение компании Schmidt „Road Maintenance Truck“ (RMT) превращает любой грузовик в круглогодичную машину - просто добавив оборудование. Решения в области гидравлических систем, монтажных панелей, систем освещения и панелей управления: все всегда именно так, как вам нужно.

## Коротко о важнейшем

- **LS-гидравлическая система** предотвращает чрезмерное потребление масла и приводит к экономии топлива.
- Умная комбинация клапанов, включая индивидуальный контроль давления, позволяет **подключать различные машины**, включая краны, крюковые подъемники и самосвалы, для оптимизации инвестиций.
- **Быстрая система управления CAN-BUS** управляет как летним, так и зимним оборудованием, плюс огромное количество дополнительных рабочих и сигнальных ламп.
- **Компактное, легкое и чрезвычайно прочное навесное оборудование**, отвечающее стандартам многих стран.

## Ваши преимущества

- Гидравлическая система, **адаптированная к индивидуальным требованиям и условиям эксплуатации.**
- **Интуитивно понятная система управления с большим экраном**, включая ассистентов водителя
- **Мощная гидравлика и пропорциональные клапаны** для всех важных функций обеспечивают точное управление, когда это необходимо, а также быстрое управление в аварийных ситуациях.

Мы понимаем, насколько важно, чтобы машины и оборудование всегда находились в работоспособном состоянии. **Обратитесь к нам** для получения индивидуального предложения на сервисное обслуживание или заказа оригинальных запасных частей.





Могут ли цифровые решения помочь вам в управлении вашими производственными процессами, их контроле и оптимизации? Способствовать экономии топлива и материалов? Снижая при этом выбросы CO<sub>2</sub> и повышая уровень безопасности? **Обратитесь к нам.** Мы сделаем это возможным.

## Характеристики производительности

### Гидравлические системы

#### Гидравлическая система LS

Если спецтехника должна обладать максимальной работоспособностью, мы рекомендуем отдать предпочтение гидравлической системе с управлением по нагрузке. В ее основе — насос, производительность которого изменяется в зависимости от нагрузки. С его помощью можно приводить в действие различное навесное и специальное оборудование, например, передний и боковые снежные плуги, разбрасыватели, опрокидывающие механизмы, краны и т. д., а также эффективно управлять им. Привод насоса с регулируемой производительностью осуществляется от специального механизма отбора мощности грузового автомобиля. Особым преимуществом системы управления по нагрузке является неизменная производительность, которая автоматически регулируется в зависимости от потребности отдельных устройств. Если необходимость в гидравлической системе отсутствует, то производительность насоса уменьшается до минимального значения. Благодаря обеспечению оптимальной объемной производительности потери мощности сводятся к минимуму, что, в свою очередь, значительно снижает расход топлива и, тем самым, объем выбросов.

#### Двухконтурная гидравлическая система

Двухконтурная гидравлическая система позволяет одновременно работать со снежным плугом и разбрасывателем. В этом случае также доступен опциональный компенсатор плуга. Нужно особо отметить: оба контура гидравлической системы не влияют на работу друг друга, что позволяет в любой ситуации использовать весь запас мощности, доступный для разбрасывателя и для снежного плуга. В действие двухконтурная гидравлическая система может приводиться ремненным приводом или от механизма отбора мощности двигателя соответствующего производителя. Само собой разумеется, такие механизмы одобрены производителями транспортных средств.

#### Электрогидравлическая система

Если использовать ремненный привод от двигателя нет возможности, то небольшие плуги с опциональным компенсатором или другое навесное оборудование малой мощности может приводиться в действие электрогидравлической системой. Отличительной чертой этой системы является особая плавность работы. Надежная модульная гидравлическая система состоит из трех компактных компонентов: электрогидравлического насосного агрегата, блока управляющих клапанов и пульта управления.

**Rotopower** Каждый из интегрируемых разбрасывателей может приводиться в действие различными системами: одним из решений является привод «Rotopower», в котором отбор мощности осуществляется со ступицы колеса задней оси самоходного шасси. Простой в установке привод Rotopower используется для подачи масла в разбрасыватель. В данном случае речь идет об очень надежном и очень гибком в применении навесном устройстве, которое не ограничивает возможности транспортного средства и позволяет быстро сменить профиль машины с зимнего на летний.

### Система управления

Современные пульта управления EvolutionLine объединяют в себе максимальную функциональность и оптимальную эргономику. Поворотные-нажимные кнопки, клавиши с функциональной подсветкой, а также тактильное выделение органов управления позволяют водителю легко ориентироваться и, тем самым, повышают общий уровень безопасности.

С распределителями также доступно голосовое подтверждение для ввода команд. В дополнение к визуальному подтверждению, панель управления также повторяет и подтверждает команды четко слышимым образом. Голосовое подтверждение может быть включено и выключено водителем в любое время. При желании изображение с задней камеры также может быть показано прямо на дисплее.

Эргономичное управление навесным оборудованием осуществляется с помощью джойстика, который приводится в действие большим пальцем (система управления EP), или отдельного полноценного джойстика (система управления ES), который можно установить в зоне непосредственного доступа водителя. Доступный в качестве опции модуль Bluetooth позволяет выполнять навешивание, установку и демонтаж устройств за пределами кабины водителя.

RMT – это бескомпромиссная комбинация системы управления, связанной с гидравлическими компонентами, которая отвечает всем возможным требованиям к мощности и управлению. Интуитивно понятная и дружелюбная для водителя система управления обеспечивает интеллектуальное управление работой.



## Системы рабочего и предупреждающего освещения

Безопасность работы и комфорт для водителей являются главными приоритетами. Работая с клиентами, заинтересованными органами власти и другими участниками дорожного движения на протяжении многих лет, мы создали и разработали бескомпромиссные решения, чтобы сделать работы по техническому обслуживанию максимально безопасными для каждого участника дорожного движения. Пакеты освещения стандартизированы для различных целей, и опыт показывает, что они обеспечивают невероятные улучшения с точки зрения безопасности и снижения аварийности на дорогах во время работы.



## Монтажные пластины

Легковой или грузовой автомобиль, трактор или колесный погрузчик — стандартная или специально адаптированная к раме монтажная пластина найдется практически для любой машины. Разумеется, к адаптируемым навесным решениям производитель прилагает свидетельство о безопасности. Кроме того, по желанию может быть интегрирована интеллектуальная система датчиков, которая автоматически переключает освещение на зимнее, если установлен снежный плуг. Защитный кожух передней монтажной пластины минимизирует риск травмирования других участников дорожного движения.



## Список оборудования для управления с помощью решения RMT

- Фронтальный плуг
- Боковой плуг
- Привод для внешнего оборудования
- Разбрасыватель
- Грузовой самосвал
- Прицепной самосвал
- Крюковой подъемник
- Кран
- Фронтальная мойка
- Передняя щетка

## Похожий товар

### Stratos 4.0 - 12.0 m<sup>3</sup>

Распределитель твердых реагентов



### Street King 660

Подметальная машина





Доверьтесь нашему уникальному многолетнему опыту в самых различных сферах. **Обратитесь к нам.** Мы найдем подходящее решение и для вашей задачи.

## Технические характеристики

### Гидравлическая система

Гидравлический привод (1-контурная - опционально)	20 л/мин / 210 бар
Гидравлический привод (2-х контурная - опционально)	20 л/мин / 210 бар 40 л/мин / 210 бар
Расход гидравлического потока системы LS	100 л/мин / 390 бар

### Возможности

1-й контур - обслуживаемые машины	Фронтальный снегоочиститель Распределители твердых реагентов
2-й контур - обслуживаемые машины	Фронтальный снегоочиститель Фронтальная подметальная машина Распределители твердых реагентов
Система LS - обслуживаемые машины	Фронтальный снегоочиститель Боковой снегоочиститель Фронтальная подметальная машина Распределители твердых реагентов Самосвал Кран Крюковой погрузчик



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Швейцария

Все права сохраняются. Технические характеристики могут быть изменены. Изображения носят необязательный характер. Оставляем за собой право на ошибки и внесение изменений.

Document created on 11 ФЕВ 2024

