



**schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# CityJet 6000

Поливомоечная машина



Мощная поливомоечная машина CityJet 6000 идеально подходит для эффективной очистки городских районов от стойких загрязнений даже в жарком и сухом климате, а также условиях повышенной запыленности воздуха.

## Коротко о важнейшем

- Эффективная и тщательная уборка благодаря **мойке под высоким давлением**.
- Экологически чистый **дизельный двигатель** базового шасси, соответствующий стандарту **Euro 6c**.
- **Гидростатический привод**.

## Ваши преимущества

- **Высокая производительность:** эффективное удаление больших объемов стойких загрязнений.
- **Высокая эффективность:** качественное и быстрое пылеподавление в условиях очень сухого климата.
- **Непревзойденный комфорт:** просторная кабина, отличный обзор, эргономичные органы управления, регулируемая рулевая колонка и амортизированное сиденье водителя с возможностью индивидуальной регулировки.

## Характеристики производительности

### Технология влажной уборки

Машина CityJet 6000 очищает поверхности с помощью воды под высоким давлением, удаляя даже самые стойкие загрязнения. Кроме того, машина обеспечивает быстрое и эффективное пылеподавление даже в очень сухом климате при рабочей ширине от 1 800 до 3 100 мм.

### Водяной насос

Машина CityJet 6000 оборудована водяным насосом с гидроприводом, который обеспечивает давление 110 бар и производительность до 170 л/мин. Второй насос высокого давления (до 270 бар, производительность – до 31 л/мин) с 15-метровым шлангом на катушке наматывания и насадкой для удаления загрязнений может быть опционально установлен в задней части машины.

### Водяной бак

Машины CityJet 6000 оборудованы пластиковым баком для чистой воды емкостью 6 300 л, который обеспечивает время непрерывной работы до 40 мин. Водяной бак можно откинуть назад для облегчения доступа при техническом обслуживании.

### Поливомоечная рейка

Регулируемая поливомоечная рейка высокого давления с рабочей шириной 1 800–3 100 мм обеспечивает высокую эффективность уборки. Гидропривод рейки позволяет осуществлять точное и интуитивно-понятное управление из кабины водителя.

Уборка участков с малыми архитектурными формами, такими как скамейки, фонари освещения или ограждения, не вызывает затруднений, поскольку распределительную рейку можно поворачивать на 15 градусов влево или вправо. Для удаления наиболее стойких загрязнений можно также отрегулировать угол поворота распределительных форсунок или использовать дополнительный встроенный шланг для мойки под высоким давлением.



### Эргономика и комфорт

При проектировании кабины водителя особое внимание уделялось удобству эксплуатации и эргономике. Наилучший обзор рабочей зоны и окружающего пространства достигается за счет просторной кабины с доходящим до пола лобовым стеклом и двух больших боковых зеркал. Кабина оборудована качественной шумо- и виброизоляцией. Уровень шума составляет всего 66 дБ (А) и позволяет водителю лучше сконцентрироваться, чтобы выполнять задачи быстро и безопасно.

Все элементы контроля и управления расположены вокруг анатомического сиденья водителя и находятся «под рукой». Мощная система обогрева и кондиционирования воздуха обеспечивает оптимальный микроклимат в кабине во время работы. Компактная и регулируемая во всех направлениях рулевая колонка (по высоте и углу наклона) оснащена органами управления функциями, связанными с дорожным движением и безопасностью. Эргономичный переход между педалями акселератора и тормоза, низкое усилие на педали и функция круиз-контроля облегчают работу водителя. Управление поливомоечным устройством осуществляется при помощи переключателей и кнопок на панели управления в двери. Цветной дисплей потолочной консоли отображает важную информацию (в т.ч. скорость движения, уровни заполнения рабочих емкостей, показатели температуры, обороты и режимы работы двигателя). С помощью дисплея механик может настроить машину. Бортовая система диагностики позволяет быстро и эффективно обнаружить любые неисправности.

### Передовые отраслевые технологии

Рама машины CityJet 6000 изготовлена из высокопрочной стали, грунтование и окраска выполнены по передовым порошковым технологиям нанесения покрытия. Это обеспечивает эффективную защиту от коррозии при использовании в любых погодных условиях. Лонжеронная рама делает машину CityJet 6000 легкой, прочной и надежной. С-образные профили обеспечивают максимальную устойчивость и жесткость при скручивании.

Резервуар гидравлической системы изготовлен из прочной стали, а баки для воды – из ударопрочного пластика. Соответствующий данной машине пакет подвески с листовыми рессорами и гидроамортизаторами спереди и сзади обеспечивает безопасное и комфортное вождение. Большие 17,5-дюймовые колеса высокой грузоподъемности обеспечивают повышенную безопасность при движении даже в плохих дорожных и погодных условиях. Большой угол поворота (68°) в сочетании с короткой колесной базой (1 850 мм) делают машину очень маневренной, а радиус разворота чрезвычайно малым. Двухконтурная гидравлическая тормозная система с дисковыми тормозами спереди и барабанными сзади, а также опциональный или зависящий от нагрузки конкретный агрегат автоматический тормозной клапан на задней оси, обеспечивают превосходную управляемость.

## Привод

Машины CityJet 6000 оборудованы эффективным и мощным дизельным двигателем Euro 6c с самой современной из имеющихся на рынке систем предварительной очистки выхлопных газов, катализатором окисления дизельного топлива, замкнутой системой фильтрации твердых частиц, системой впрыска мочевины (AdBlue) и системой избирательного каталитического восстановления.

Двигатель и бак для мочевины AdBlue оптимально интегрированы в раму, что делает машины CityJet 6000 маневренными и универсальными.

Мощный шестицилиндровый двигатель в сочетании с гидростатическим приводом новой конструкции с системой Eco-Drive обеспечивает плавное, комфортное и экономичное вождение со скоростью до 40 км/ч и экономит до 20% топлива.

## Широкий выбор опций

- Камера заднего вида.
- Телескопическая поливочная рейка.
- Боковые веерные форсунки на поливочной рейке.
- Боковые веерные форсунки под кабиной водителя, высота которой регулируется с помощью гидропривода.
- Катушка наматывания с шлангом длиной 15 м и насадкой для мойки под высоким давлением.
- Стрела на крыше со шлангом для мойки под высоким давлением.
- Поршневой насос высокого давления (до 270 бар, производительность – до 31 л/мин) для использования насадки для удаления стойких загрязнений.



## Похожий товар

### CityJet 3030

Поливочная машина



## Технические характеристики

### Водяная система

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Объем чистой воды | 6 300 л             |
| Водяной насос     | 110 bar @ 170 l/min |
| Ширина очистки    | 1 800 - 3 100 мм    |

### Система привода - вспомогательный двигатель

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Тип двигателя                 | FCA R756                      |
| Количество цилиндров          | 6                             |
| Выброс выхлопных газов        | Euro 6c                       |
| Система последующей обработки | AdBlue + SCR-Kat              |
| Топливо                       | Дизель                        |
| Производительность            | 120 kW (163 PS) @ 2 300 1/min |
| Крутящий момент               | 500 Nm @ 1 400 1/min          |
| Топливный бак                 | 110 л                         |
| Бак Ad Blue                   | 14 л                          |

### Управление

|   |          |
|---|----------|
| Угол поворота колёс передней оси              | 68°      |
| Радиус разворота - диаметр от бордюра/бордюра | 5 950 мм |
| Радиус разворота - диаметр от стены/стены     | 7 250 мм |

### Шины

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Передние шины стандартного размера | 215/75 R17.5 |
| Задние шины стандартного размера   | 215/75 R17.5 |

### Скорость

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Транспортная скорость макс. | 40 км/ч |
| Рабочая скорость            | 12 км/ч |

### Размеры

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Длина с поливальной балкой | 4 470 мм |
| Ширина с водяной рейкой    | 1 810 мм |
| Высота с маяком            | 2 780 мм |
| Высота с балкой на крыше   | 3 050 мм |

### Вес

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Допустимый общий вес | 11 500 кг |
|----------------------|-----------|



© Aebi Schmidt Group  
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 7 ИЮН 2024

