



schmidt
a brand of aebi schmidt

eCityJet 3030

Поливомоечная машина



eCityJet 3030 - это поливомоечная машина, созданная на базе проверенной серии eSwingo 200+. Поливомоечные машины являются интересной альтернативой подметальным машинам в жарких, сухих и очень пыльных условиях. Благодаря полностью электрическому приводу и компактной конструкции eCityJet 3030 убирает внутригородские территории без выбросов и идеально подходит прежде всего для уборки в ограниченных пространствах, на узких улицах, пешеходных зонах или тротуарах.

Коротко о главном

- **Устойчивая и ответственная технология:** 100% электрический привод, 0% выбросов углекислого газа, Низкий уровень шума
- **Мощная аккумуляторная система:** Емкость 75 кВт/ч позволяет Работать до 10 часов без подзарядки, Зарядка всего за 4 часа с помощью бортового зарядного устройства
- **Продуктивная система водоснабжения:** Объем воды составляет до 1500 л, высокопроизводительным водяным насосом производительностью до 70 л/мин и давлением до 60 бар, Эффективная и тщательная уборка благодаря мойке под высоким давлением

Ваши преимущества

- **Высокая производительность:** Эффективная мойка стойких загрязнений - никаких компромиссов по сравнению с моделью с дизельным двигателем.
- **Управление сроком службы аккумуляторной батареи:** обслуживание и диагностика аккумуляторной батареи, а также ее бесплатная утилизация, осуществляются компанией Aebi Schmidt.
- **Чрезвычайно низкий уровень шума при вождении и работе:** машина может использоваться для выполнения рабочих задач в жилых кварталах ночью или рано утром.
- **Эффективность:** качественное и быстрое пылеподавление в условиях очень сухого климата.
- **Непревзойденный комфорт:** просторная кабина, отличный обзор, эргономичные органы управления, регулируемая рулевая колонка и поддрессоренное сиденье водителя с возможностью индивидуальной регулировки.

Характеристики производительности

Электрический привод

eCityJet 3030 оснащены полностью электрическим приводом. „Сердцем“ привода является высоковольтная аккумуляторная батарея емкостью **75 кВт/ч**, состоящая из двух отдельных аккумуляторных блоков. Система управления батареей (BMS) непрерывно контролирует и управляет батареей, состоящей из высококачественных компонентов, процессами зарядки и разрядки, а также температурой, способствуя тем самым увеличению срока службы и максимальной безопасности. Мощные батареи позволяют работать до **10 часов** без подзарядки.

Встроенное бортовое устройство быстрой зарядки обеспечивает полную зарядку всего за четыре часа.

Основные функции приводятся в действие электроприводом – тяговый привод, привод воздухоудовки, привод гидронасоса и системы кондиционирования воздуха в кабине водителя. Электропривод обеспечивает более высокий КПД, оптимальные мощностные характеристики и высокую производительность при минимальных требованиях к техническому обслуживанию.

Для привода используется только электродвигатель, напрямую соединенный с задней осью, который **обеспечивает скорость до 40 км/ч**, а уровень шума во много раз ниже, чем у дизельного автомобиля. **Электрическая система стояночного тормоза с функцией помощи при старте на подъеме** гарантирует безопасное и комфортное вождение.

Технология влажной уборки

eCityJet 3030 очищает поверхности с помощью воды и высокого давления, удаляя даже стойкие загрязнения. В особенно сухом климате eCityJet 3030 также обеспечивает быстрое и эффективное пылеподавление. При этом вода промывает водосточные каналы, предотвращая застой стоков и образование неприятных запахов.

- **Водяной насос:** Модель eCityJet 3030 поставляется с высокопроизводительным водяным насосом производительностью до 70 л/мин и давлением до 60 бар. Он приводится в действие эффективным электродвигателем с возможностью бесступенчатой регулировки расхода воды из кабины.
- **Водяной бак:** Объем воды в eCityJet 3030 составляет до 1500 л в зависимости от варианта комплектации. Модульная система водяных баков, состоящая из устойчивых к ультрафиолетовому излучению и ударопрочных полиэтиленовых пластиковых баков, в стандартной комплектации имеют встроенные перегородки. Заполнение баков осуществляется через С-образную муфту с большим поперечным сечением и кран-фильтром. Система водяных баков откидывается назад для оптимизации доступа во время технического обслуживания.

Поливомоечная рейка

Превосходные результаты уборки достигаются благодаря мойке под высоким давлением и гибкой регулировке угла поворота поливомоечной рейки 30°. Простое и интуитивно-понятное управление положением поливомоечной рейки осуществляется из кабины водителя. Регулировка высоты и поворот осуществляются гидравлически. В стандартной комплектации машина оснащается щитком для защиты от образовавшегося тумана. В качестве опции предлагается телескопическая моющая балка, которая значительно увеличивает рабочую ширину на 500 мм слева и справа. Кроме того, поливомоечная рейка может быть оборудована боковыми ввертными форсунками слева и справа, обеспечивающими более высокую универсальность.

Эргономика и комфорт

Просторная кабина имеет качественную шумо- и виброизоляцию (72 дБ(А)). Лобовое стекло, достигающее до уровня пола, обеспечивает оптимальный обзор поливомоечной рейки. Отличный круговой обзор создает комфортную рабочую обстановку и обеспечивает безопасность в условиях дорожного движения.

Предлагаемая в стандартной комплектации мощная система кондиционирования воздуха создает прохладный рабочий климат даже при высокой температуре наружного воздуха. Свежий воздух всасывается и фильтруется через салонный противоаллергенный фильтр в задней части кабины.



Управление вакуумной подметальной машиной осуществляется при помощи переключателей и кнопок на панели управления в двери. Важная информация незамедлительно отображается на цветном дисплее в потолочной консоли. Кроме того, оператор может выполнять на дисплее индивидуальные настройки машины. С помощью бортовой системы диагностики можно быстро и эффективно локализовать любые неисправности.

Плавное управление с помощью регулируемой рулевой колонки, круиз-контроль, минимальное усилие на педали, удобное сиденье водителя, а также приборы управления и контроля в оптимальной зоне досягаемости создают современное, эргономичное рабочее место.



Передовые отраслевые технологии

Горячее цинкование всей рамы автомобиля и важных стальных компонентов обеспечивает высококачественную защиту от коррозии. Идеально соответствующий машине пакет подвески обеспечивает безопасность, легкую управляемость и минимизирует необходимость в техническом обслуживании. Переключаемое рулевое управление всеми колесами, контролируемое с помощью датчиков угла поворота, делает возможными маневры в условиях ограниченного пространства, удобными и безопасными для пользователя. Двухконтурная гидравлическая тормозная система с дисковыми тормозами на передней и задней осях входит в стандартную комплектацию.

Широкий выбор опций

- Телескопическая поливомоечная рейка
- Боковые форсунки
- Шланг ручной уборки под высоким давлением с автоматической катушкой наматывания (длина шланга – 18 м)
- Шланг ручной уборки под высоким давлением 20м с поворотом на 360° и катушкой для шланга, устанавливаемые сверху на бункере
- Дозатор чистящего средства
- Катушка для шланга высокого давления в задней части автомобиля с рабочим давлением до 110 бар при расходе 15 л/мин

Галерея



Похожий товар

CityJet 3030

Поливомоечная машина



CityJet 6000

Поливомоечная машина



Технические характеристики

Водяная система

Объем чистой воды	1 500 л
Водяной насос	60 bar @ 70 l/min
Ширина очистки	1 500 - 3 500 мм

Батарея

Общая вместимость	75 кВтч / 400 V
Безопасность	Огнестойкость / взрывозащита
Время работы без подзарядки	10 ч
Время зарядки при бл.	4 ч

Электрические двигател

Мощность тягового привода (задняя ось)	38 - 90 кВт
--	-------------

Управление

Угол поворота колёс передней оси	48°
Угол поворота колёс задней оси	24°
Радиус разворота - диаметр от бордюра/бордюра	4 950 мм

Шины

Передние шины стандартного размера	225/70 R15
Задние шины стандартного размера	225/70 R15

Скорость

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

Размеры

Длина с поливальной балкой	5 000 мм
Ширина с водяной рейкой	1 350 мм
Высота без маяка	2 030 мм
Высота с балкой на крыше	2 340 мм
Колёсная база	1 900 мм
Ширина колеи	1 073 мм

Вес

Собственный вес базовой машины при бл.	3 500 кг
Допустимый общий вес	5 000 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 11 ФЕВ 2024

