

Уборка территорий

Современная техника для безупречной уборки



Современные требования экологии затронули и сферу уборки территорий, в первую очередь – борьбу с пылеобразованием. Использование современной уборочной техники позволяет отказаться от низкоэффективного ручного труда при уборке больших территорий. С помощью механизированного оборудования можно значительно повысить не только скорость, но и качество уборочных работ. Поэтому сегодня все чаще там, где ранее применялся труд дворников, используются подметально-уборочные машины.

Все ранее выпускавшиеся уборочные машины, т.н. «механические уборочные машины» подразумевали уборку лотковой части и проезжей части дорог и улиц при помощи щеток и каких-либо механических транспортеров. Такая техника уборки до недавнего времени вызывала повышенное пылеобразование и не обес-

печивала (достаточно) высокого качества уборки. В настоящий момент и на ней стали применяться различные дополнительные вакуумные уловители, что сказалось на их стоимости.

Принцип работы вакуумных подметально-уборочных машин аналогичен принципу работы бытового пылесоса. Машина оснащена вместительным бункером для смета: для уличной уборки – порядка 4-7 м³, для тротуаров или небольших ограниченных площадок – 1-3 м³. Мощный вентилятор создает разрежение воздуха в бункере и происходит всасывание при помощи шахт, через которые пыль и мусор попадают внутрь бункера.

Коминвест-АКМТ поставляет как «пылесосы» на спецшасси, субкомпактного (1 м³), компактного (2 м³) и среднего (4 м³) классов, так и вакуумные подме-

Уборка территорий



тальные машины (5-8 м³) на базе автомобильных шасси. Наибольшей популярностью пользуются шасси, производимое в России: КАМАЗ, затем МАЗ, потом уже шасси зарубежных марок, которые собираются в России: Scania, Volvo и т.д.

Johnston Sweepers

Субкомпактную машину CN101, созданную именно для уборки улиц, производит компания Johnston Sweepers Ltd. Это одна из последних разработок компании, имеющей в своем арсенале 2 крупных завода и являющейся одним из крупнейших производителей вакуумных уборочных машин в мире.

CN101 при ширине всего 1,05 м, оперируя двумя фронтальными щетками Ø 0,7 м, эффективно вычищает тупики и «прямые углы» городских застроек.

Машина за один проход может очистить от грязи, мусора полосу шириной 1,5-2,2 м. Трехцилиндровый двигатель Deutz с непосредственным впрыском топлива и масляным охлаждением обеспечивает низкий уровень загрязнения выхлопных газов. Мощность Deutz в 31кВт при 2300 мин-1 с легкостью позволяет преодолевать «малышу» с полной загрузкой подъемы в 20%.

Производительность такого «мини-пылесоса» составляет 28.800 м²/ч (теоретически). За счет возможности поворота всех четырех колес машина может разворачиваться по окружности диаметром всего 3,9 м. Помимо CN101 компанией «Коминвест-АКМТ» предлагаются оригинальные модели вакуумно-уборочных машин серий С201, С400, предназначенные для работы в городских кварталах.

Уборка территорий



Для уборки магистралей и больших площадей подойдут машины серии МВП, в которых вакуумная установка Johnston VT650 установлена на шасси КамАЗ-53605 либо МАЗ-5551. Для качественной уборки предусмотрено использование двух лотковых щеток со стальным ворсом

и цилиндрической полиамидной щетки. Ширина подметания варьирует от 2,4 до 3,6 м. Для машин МВП с оборудованием VT650 доступна опция возможности работы с солевым раствором вместо воды для эффективного пылеподавления и очистки магистралей в условиях беснежной зи-



Начальник отдела контроля и технического надзора Центра Комплексного Благоустройства, (Санкт-Петербург) Иванов И.В.

«На сегодняшний момент наш парк машин имеет достаточно много специализированной техники, среди них несколько уборочных машин Johnston VT 650. Johnston VT 650 используем более пяти лет, в основном для летней уборки магистралей, хотя пылесос работает легко до -5 градусов. Это одно из неоспоримых преимуществ этой модели. За время работы техника зарекомендовала себя отлично. Дополнительная уборка после прохождения VT650 не нужна, пыльных хвостов машина за собой не оставляет. По сервису нареканий нет, мы не первый год работаем с компанией Коминвест-АКМТ и компания зарекомендовала себя как надежный партнер.



Уборка территорий

мы. За счет использования ходоуменьшителя рабочая скорость машин серии МВП составляет 3...12 км/ч. Это является одним из необходимых качеств современных подметальных конструкций. Они должны иметь возможность работать с низкой рабочей скоростью, поскольку это необходимо для тщательной уборки и безопасности пешеходов.

Новинкой является машина с оборудованием VT551 на базе шасси с полной массой 7,5-8 т, в т.ч. AVIA, DAF, IVECO, Mitsubishi.

Машина обеспечивает ширину подметания до 3 м. При своей компактности и удобстве управления, она имеет объем бункера 5 м³ и производительность сравнимую с уже известным VT650.

Заказчиками такой техники являются как компании, обслуживающие федеральные дороги, так и организации, обслуживающие муниципальные, внутригородские улицы и дороги.

Монтаж навесного оборудования Johnston на автомобильные шасси «Коминвест-АКМТ» производит самостоятельно. Конструкторское бюро разрабатывает вариант привязки оборудования к шасси, с учетом доработки самого шасси. Собственный сертификационный центр оформляет Одобрение Типа Транспортного Средства. Заказчику передается сертифицированная, готовая к эксплуатации машина.

Отличительными особенностями оборудования Johnston являются бункер полностью из нержавеющей стали и многие другие. Известно, что вентилятор с лопатками постепенно изнашивается. Если вовремя не распознать критический износ, вращающаяся с большой частотой крыльчатка может внезапно разрушиться, что приведет к разрушениям других частей машины и травмированию окружающих людей. Такие примеры известны из практики эксплуатации оборудования



ВРЕМЯ БЕЗУПРЕЧНОЙ ЧИСТОТЫ!



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



VT650



VT650



CN101



VT551



CN201

www.cominvest-akmt.ru

8-495-212-212-2
8-800-700-212-2

Уборка территорий

других фирм. Фирма Johnston разработала средства безопасности: предусмотрены разные по толщине лопатки, которые удержат (конструкцию, крыльчатку) от разрушения. Упадет только мощность всасывания, что будет сигналом оператору к проверке и замене вентилятора. Кроме того, крыльчатка изготавливается из исключительно прочного износостойчивого материала.

Машина вакуумная подметально-уборочная МВП 50121-02 с оборудованием предназначена для содержания автомагистралей, городских улиц, площадей и прилегающих территорий в весенне-летний период.

Уникальность «дорожного пылесоса» МВП-50121-02, как его называют дорожники, в том, что эта машина имеет возможность уборки мусора и пыли при отрицательных температурах. Для пылеподавления в зимний период вместо воды применяют соляной раствор. МВП также оснащена съемным передним отвалом и мощной щеткой сзади, что позволяет ис-

пользовать машину и для уборки снега с улиц Москвы. Комбинированные дорожные машины МКДУ-10 и МКДУ-1 со скандинавскими распределителями реагентов ЕРОКЕ произведены ОАО «ТоМеЗ», собственником которого является ЗАО «Коминвест-АКМТ». Эта техника имеет устойчивую репутацию надежных машин и популярна у дорожников всех регионов России. МКДУ-1 поставляется с оборудованием для жидких реагентов ЕРОКЕ Virtus AST SE 10000 в специальной комплектации и может быть использована в качестве поливомоечной машины в весенне-летний сезон. МКДУ-10 с оборудованием ЕРОКЕ Sirius AST SE 3800 обеспечивает точность дозировки реагента вне зависимости от скорости движения благодаря запатентованному производителем «Принципу ЕРОКЕ».

Есть надежда, что примеру столичных властей последуют в каждом регионе России и окажут дорожникам содействие для приведения проезжей части автомобильных дорог в удовлетворительное состояние.



Уборка территорий

Отдельного внимания заслуживает мощная техника Veam AS

В основном, это Аэродромные подметально-уборочные машины, которые характеризуются повышенной мощностью и производительностью, а также наличием специальных функций, позволяющих произ-

водить качественную уборку с минимальным разрушением покрытия взлетных полос. Однако, компания Veam AS предлагает широкий выбор машин коммунально-уборочных, начиная от подметальных машин для уборки городских улиц, заканчивая скоростными вакуумно-подметальными машинами.



Крупнейший в истории современной Москвы тендер на поставку дорожно-уборочной техники объявили в прошедшем году.

Поставка спецтехники по большей части позиций была доверена одному из крупнейших производителей спецтехники – компании ЗАО «Коминвест-АКМТ». Первая партия машин по контракту поставлена в ноябре 2011 г.

В перечень закупаемой московским Департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства техники вошли заливщики швов ЭД-135М-3 для ремонта дорожных покрытий, компактные вакуумные подметальноуборочные машины SN201, модернизированные для работы в зимний период, комбинированные дорожные машины МКДУ-10 и МКДУ-1, а также магистральные вакуумные подметально-уборочные машины МВП-50121-02 для всесезонного содержания и прилегающих территорий.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «КОМИНВЕСТ-АКМТ»

Телефон:
8-495-212-212-2 – Москва и МО
8-800-700-212-2 – Регионы (звонок
бесплатный)

ГОЛОВНОЙ ОФИС ПРОДАЖ «КОМИНВЕСТ-АКМТ»

111123, Россия, Москва, Плеханова, 4а
Телефон: 8-495-212-212-2

info@cominvest-akmt.ru
www.cominvest-akmt.ru