

ЧИСТОТА – ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ!

*А.А. Кудрявцев,
ЗАО «Коминвест-АКМТ»*

В целях соблюдения санитарных норм и улучшения микроклимата на городских улицах мусорные контейнеры нужно ежемесячно очищать и обеззараживать, особенно летом. Для этого как нельзя лучше подходят итальянские машины для мойки контейнеров производства фирмы MORO.

Машин для мойки мусоросборочных контейнеров предназначены для использования в специализированных организациях, занимающихся сбором и вывозом твердых бытовых отходов. Контейнеры для сбора ТБО, согласно требованиям санитарных норм и правил, необходимо периодически очищать и обеззараживать. Мойка контейнеров производится холодной или горячей водой при большом давлении и плюсовой температуре окружающей среды. Моечная машина перемещается, согласно специальному графику, вслед за мусоровозом, освобождая контейнеры от содержи-

мого мусора и бытовых отходов. После опорожнения контейнеры немедленно попадают в зону действия моечной машины.

ЗАО «Коминвест-АКМТ» предлагает машины для мойки контейнеров производства фирмы MORO (Италия). Данные машины для мойки контейнеров с задней и боковой загрузкой спроектированы и разработаны исследовательским центром MORO. Двадцатилетний опыт компании MORO в сфере производства моечного оборудования, использование новейших технических решений в областях электроники и гидравлики, а также применение новых высокотехнологичных материалов привели

к созданию удобных, надежных, простых в обращении высокопроизводительных машин, обладающих современной и практичной конструкцией.

Вместимость отсеков – 6 000 л, полная масса мойщика контейнера – 15 000 кг.

Оборудование для мойки контейнеров с задней загрузкой (см. фото), обладающее высокими эксплуатационными свойствами, имеет современный и практичный дизайн. Рабочее оборудование соответствует стандартам EN 1501/02.

Надежность конструкции обеспечивается точностью проектирования и постоянным контролем качества при производстве. Прочность конструкции достигается за счет применения новейших материалов и качественных комплектующих, обеспечивающих долгий срок эксплуатации оборудования.

Следует отметить и низкие расходы на обслуживание за счет новаторских производственных решений, которые позволяют легко и быстро заменять вышедшие из строя узлы и детали, низкий уровень шума благодаря точной подгонке движущихся и трущихся деталей, эргономичное расположение органов управления, обеспечивающих простоту и удобство в работе.

Компактные габаритные размеры позволяют экономично и удобно разместить оборудование. Внутренняя



Фото. Машина для мойки контейнеров с задней загрузкой Farid CW-RL

мойка контейнеров осуществляется с помощью роботизированных головок, внешняя мойка контейнеров – после внутренней мойки с помощью фиксированных форсунок ВД. Используется насос ВД плунжерного типа производительностью 62 л/мин. и создаваемым давлением – 150 бар. Имеется система подогрева воды.

Машина может поставляться с различными типами подъемных кантователей в зависимости от типов контейнеров (емкостью от 120 до 1 100 л).

Электрическая система управляет всеми процессами и операциями рабочего оборудования посредством программируемого логического контроллера.

Система аварийного отключения запрограммирована таким образом, что сама отключает всю систему в случае обнаружения неисправностей или в случае неправильных действий оператора.

Мойка контейнеров осуществляется в герметичной моечной камере

из нержавеющей стали. Отсек для грязной воды благодаря большой вместимости обеспечивает непрерывную мойку большого числа контейнеров. Оставшаяся грязная вода удаляется с помощью дренажной системы в специальный отсек. Предусмотрен смотровой лючок, расположенный в нижней части камеры, для быстрого удаления остатков мусора, попавших в моечную камеру.

Стационарно закрепленный штанговый коллектор из нержавеющей стали с перемещающейся по заданной траектории моечной головкой обеспечивает эффективную мойку наружных поверхностей контейнера.

Мойка контейнеров емкостью от 1 100 до 1 700 л осуществляется с помощью специального робота по программе в зависимости от контейнера. Эта система позволяет очень точно осуществлять мойку всех поверхностей контейнера благодаря тому, что робот может выполнять перемещение (влево/вправо, вверх/вниз), подь-

ем контейнера с гидрообъемным приводом, а также вращение на 270 градусов. Такой механизм позволяет форсункам моечных головок обрабатывать все стенки контейнера под большим давлением и с разного расстояния.

Две запатентованные моечные головки вращающегося типа из нержавеющей стали с пятью встроенными форсунками позволяют осуществлять мойку контейнеров объемом от 120 до 1 100 л. Форма форсунок спроектирована таким образом, чтобы можно было получать струю воды, которая, с одной стороны, оmyвает все внутренние поверхности контейнера, а с другой стороны, удаляет твердый налет со стенок контейнера. Моечные головки перемещаются с помощью гидравлического привода. Они могут одновременно осуществлять вращение и колебания с постоянной скоростью, что позволяет достичь равномерной очистки всей поверхности контейнера. ♻️

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СБОРА И ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ

МУСОРОВОЗЫ ПРЕМИУМ КЛАССА



Комбинированные мусоровозы MISO, MINIMATIC, MINIRACK. Емкость кузова от 3 до 10 куб.м. + возможность герметизации в другой мусоровоз.



Комбинированные и транспортные мусоровозы T1 и SUPER BDE + емкость кузова от 10 до 45 куб.м. + возможность уплотнения БЛ.



Специализированные мусоровозы с краном манипулятором + для заглубленных и подземных контейнеров T122-06.



Традиционные мусоровозы с краном манипулятором + для контейнеров, заглубленных, подземных 2,1м и 3,1м, пластиковых и оцинкованных 0,77 – 1,1м3 и бункеров 7,1м3.



Традиционные мусоровозы с боксом загрузки + для контейнеров пластиковых 0,12 – 1,1м3, стандартных 0,15 м3 и 0,18 м3 – оцинкованных 0,77 – 1,1м3 + мусоровоз может комплектоваться краном манипулятором.



Традиционные мусоровозы с задней загрузкой + для пластиковых контейнеров 0,12 – 1,1м3, стандартных 0,15 м3, оцинкованных 0,77 – 1,1м3 и бункеров 7,1м3.

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «SUPERMATIC»

АКМ КОМИНВЕСТ

МАЛОТОННАЖНЫЕ ПЕРЕГРУЖАЕМЫЕ МУСОРОВОЗЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЛОКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СБОР ТБО, УПЛОТНЕНИЕ И ПЕРЕГРУЗКУ В ТРАНСПОРТНЫЕ МУСОРОВОЗЫ, КОТОРЫЕ ДОУПЛОТНЯЮТ И ТРАНСПОРТИРУЮТ ТБО НА ПОЛИГОНЫ.

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС CITYVIN

ЗАГЛУБЛЕННЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ОБЪЕМОМ 3000 И 5000 Л.

В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗНИКАЕТ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, ГИГИЕНИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ:

- КОЛИЧЕСТВО ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖА МУСОРОВОЗА СОКРАЩАЕТСЯ ДО ОДНОГО;
- КОЛИЧЕСТВО ПОДЪЕЗДОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ - ПРОПОРЦИОНАЛЬНО ОБЪЕМУ;
- ОТСУТСТВУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ АРОМАТЫ;
- ОТСУТСТВУЕТ РАСПЫЛЕНИЕ И РАЗДУВАНИЕ МУСОРА;
- УСТРАНЯЕТСЯ ПИЩЕВАЯ БАЗА ДЛЯ ДИКИХ СОБАК, КОШЕК, ГРЫЗУНОВ И ВРАНОВЫХ ПТИЦ.

ОСВОБОЖДЕНИЕ КОНТЕЙНЕРОВ ОТ ТБО ПРОИЗВОДИТСЯ МЕХАНИЧЕСКИМ ПУТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОТРАНСПОРТА ОБОРУДОВАННОГО КРАНОМ МАНИПУЛЯТОРОМ.