

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ГОРНОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ
(ГКПОУ НГТК)

Инновационное значение коммунальной техники.



Выполнил преподаватель:
Роженцева Татьяна
Михаловна

Коммунальная техника – это группа рабочих машин, используемых жилищно-коммунальными хозяйствами для приведения в порядок инфраструктуры городов.

Экологическая обстановка многих городов стремительно ухудшается. И немаловажную роль в этом играет несвоевременная уборка территорий города. Но применение различных моделей коммунальной техники позволяет успешно справиться с задачей по наведению чистоты в городе. Машины коммунального хозяйства предназначены для уборки территорий и их санитарной очистки.



Основные виды коммунальной техники:

- Поливомоечные машины;
- Подметально-уборочные машины;
- Снегоуборочные машины;
- Мусоровозы.

Поливомоечные машины.

Для летних и частично зимних работ коммунальные хозяйства используют поливомоечные машины. Задача этих агрегатов – удаление песка и грязи с дорожных покрытий, полив асфальта, смывание пыли с придорожных конструкций. Эти же машины применяются в качестве песка-разбрасывателей или подметальщиков в зимний период. Неоспоримым преимуществом современных поливомоечных моделей является использование в них гидравлических приводов, при этом вода из цистерн подается под давлением свыше 20 атм.



Подметально-уборочные машины

Многофункциональность подметально-уборочных машин позволяет им с успехом справляться с различными типами работ. Наличие в комплектации приводных щеток, отвала, бункера для мусора, гидравлической и водной систем позволяет технике выполнять следующие функции (в зависимости от варианта модели):

- чистить тротуары и дорожки с асфальтобетонным покрытием;
- очищать улицы и стройплощадки от неуплотненного снега и крупного мусора, убирать грунтовые наносы;
- подметать и убирать с улиц камни, листья, песок и пыль.



Снегоуборочные машины

Чтобы в холодное время года снежные наносы не препятствовали движению транспорта и пешеходов, дороги расчищают снегоуборочными машинами. Эта гусеничная техника может сметать, подбирать и отбрасывать снег. Размеры современной снегоуборочной техники весьма вариативны, от портативных вариантов с ручным управлением до больших автоматизированных гигантов.



Мусоровозы.

Чтобы города не превратились в сплошную свалку, необходим ежедневный вывоз бытовых и строительных отходов. Для этой цели у коммунальных хозяйств имеются мусоровозы. Эта техника оборудована контейнерами больших объемов и предназначена для загрузки, выгрузки и транспортировки мусора на специальные полигоны по утилизации.



Решения для коммунального хозяйства: компактные, мобильные и универсальные



Оптимальные решения для коммунальных предприятий

Динамичное развитие сектора коммунально-уборочной техники позволило компании Kärcher стать системным оферентом в этой области и надежным партнером множества коммунальных и клининговых предприятий. Оптимальные решения должны учитывать индивидуальные запросы и в то же время быть универсальными. Благодаря опыту, накопленному специалистами Kärcher более чем за десять лет интенсивных исследований и разработок, мы точно знаем нынешние и перспективные потребности в области наружной уборки и проектируем надежную, выносливую и экономичную технику, способную эффективно выполнять широчайший спектр уборочных работ. Важнейшими факторами являются большая грузоподъемность, высокая маневренность и компактные размеры. Для них не представляют проблем бордюры и уклоны крутизной до 25 %.

Рентабельная эксплуатация в любое время года

- Надежная коммунальная техника Kärcher способна эффективно решать самые разнообразные задачи в любых местах и в любое время года: подметать большие площади, дороги, тротуары, автостоянки или спортплощадки, ухаживать за зелеными насаждениями, убирать опавшую листву или снег и т. д.



Спасибо за
внимание!