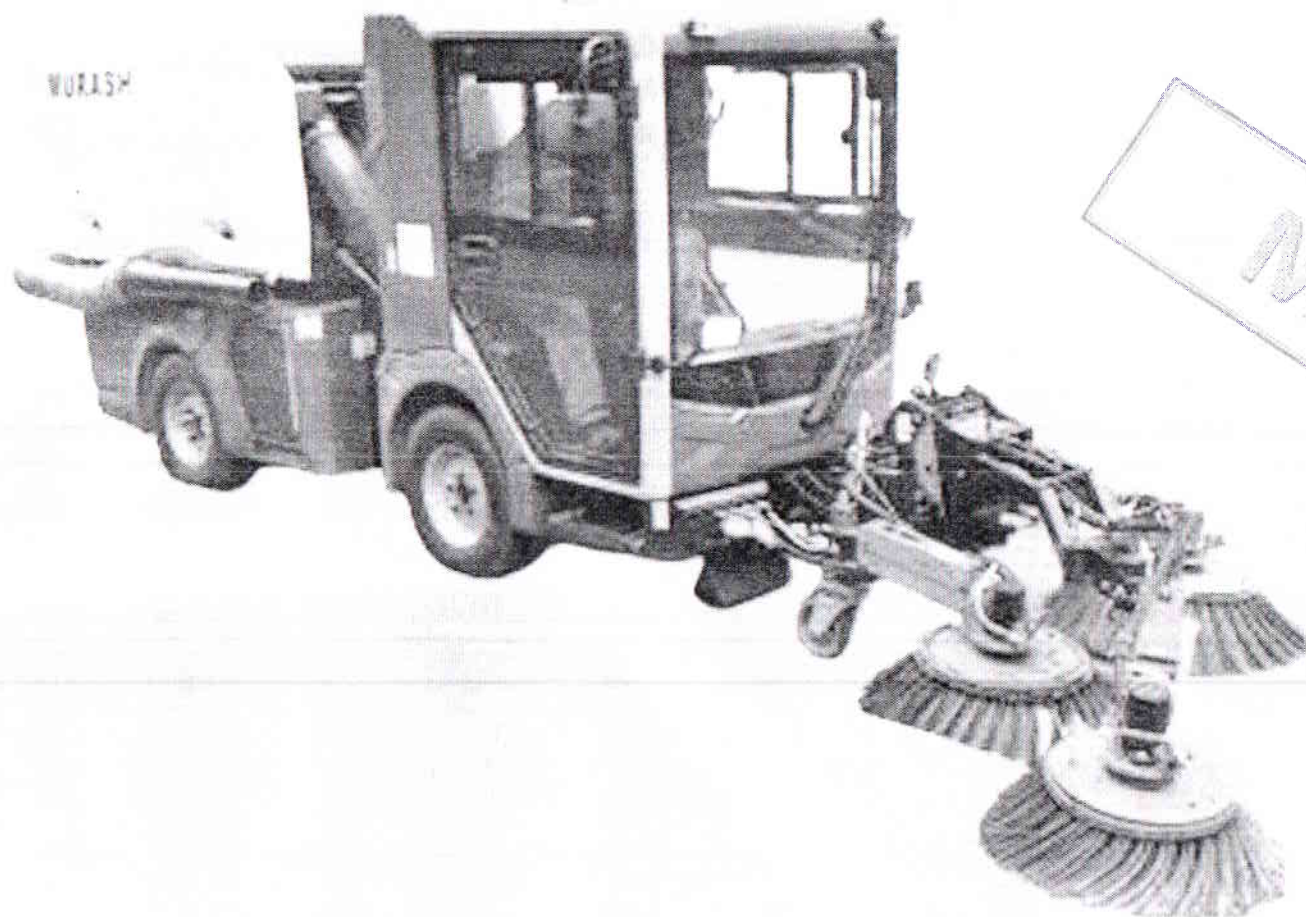


Машина малогабаритная коммунальная ММК2000



Актуальность

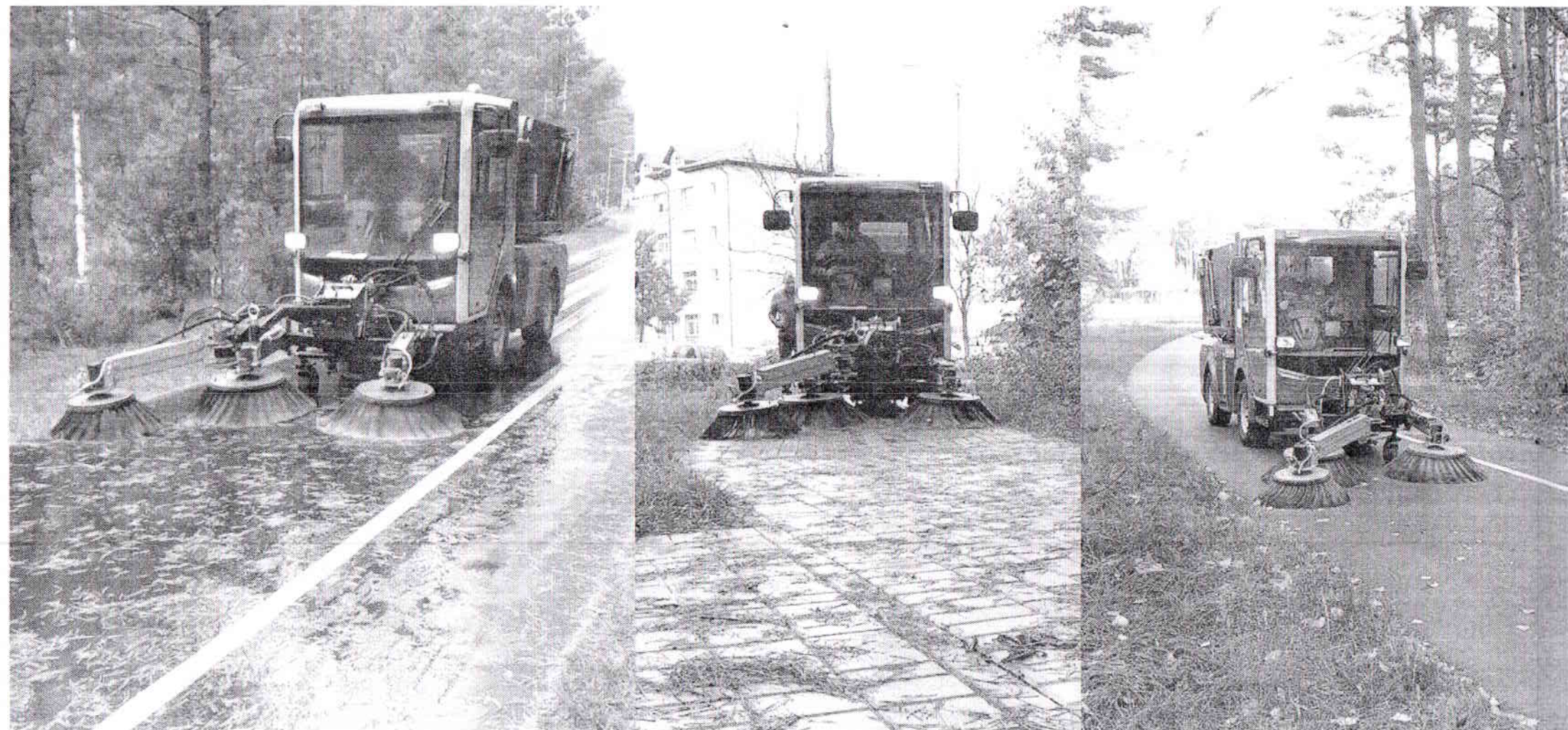
Важнейшим приоритетом в работе коммунальных служб является своевременная и качественная уборка закрепленных территорий.

Содержание в чистоте объектов муниципальной и городской инфраструктуры требует уборки улиц с помощью вакуумного подметального оборудования, уборки снега и посыпания дорог, кошения травы и растительности, мытья тротуарных, велосипедных и дорожных покрытий, полива цветочных клумб и сбора бытовых отходов.

Для механизации всего комплекса этих работ создана машина малогабаритная коммунальная ММК2000 «MURASH», которая в сочетании с набором навесного оборудования может стать Вашим универсальным работником.



Знакомьтесь, MURASH!



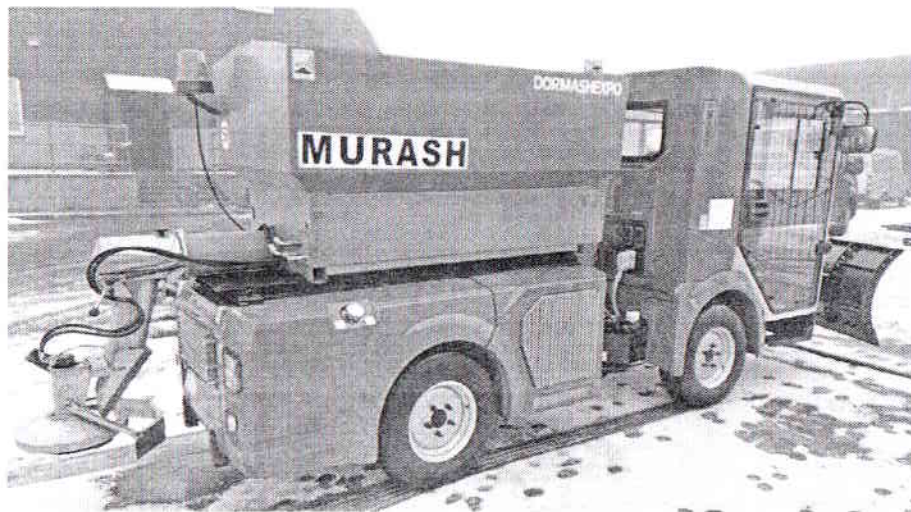
Машина малогабаритная коммунальная ММК2000

Вакуумное подметально-уборочное приспособление стандартно поставляется с двумя роторными щетками с индивидуальным управлением и максимальной шириной очистки до 2,4 м. В передней части имеются сопла для распыления воды. Вода, всасываемая в контейнер, перерабатывается и повторно используется для смазывания всасывающей трубы.



Для увеличения ширины очистки до 2,6 м с возможностью очистки разных по высоте поверхностей (тротуары, лестницы, остановки общественного транспорта) машина комплектуется третьей дисковой щеткой. При необходимости устанавливается передняя поворотная роторная щетка, которая эффективно удаляет землю, камни, листья и другие загрязнения, а зимой позволяет быстро и легко очистить снег.

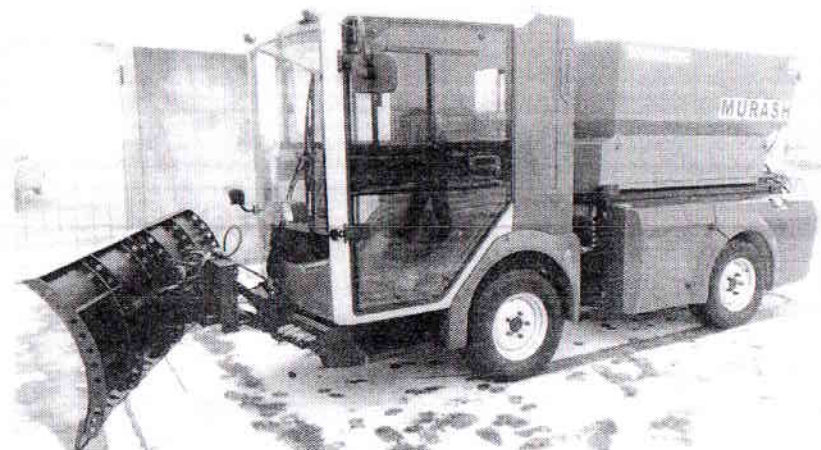
Машина малогабаритная коммунальная ММК2000



Распределитель песчано-соляной смеси

используется для посыпания городских дорог, площадей, пешеходных дорожек, автостоянок и других мест, недоступных для больших машин коммунальных служб. В качестве посыпного материала может использоваться соль, песок или каменные гранулы. Для повышения эффективности посыпания сухой материал может смешиваться с растворами хлорида.

Поворотный снежный плуг благодаря своим компактным размерам позволяет легко маневрировать в узких и ограниченных пространствах, покрытых снегом. Плуг идеально подходит для очистки дорог, тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек от снега.



Машина малогабаритная коммунальная ММК2000

ГОРОДСКОЙ УБОРЩИК

Подметально-уборочное оборудование с двумя или тремя дисковыми щетками.

Бункер объемом 2 м³.

Простое преобразование бункера в резервуар для воды.



НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК

Сбор и перевозка мусора и убранной грязи.

Прочистка водостоков и все другие виды коммунальных услуг.

ПРОВОРНЫЙ САДОВНИК

Передняя косилка с горизонтальными ротационными ножами или передняя манипуляторная косилка.

Бункер для сбора скошенной травы с передней косилки.

Мульчер-измельчитель.

Набор для полива.

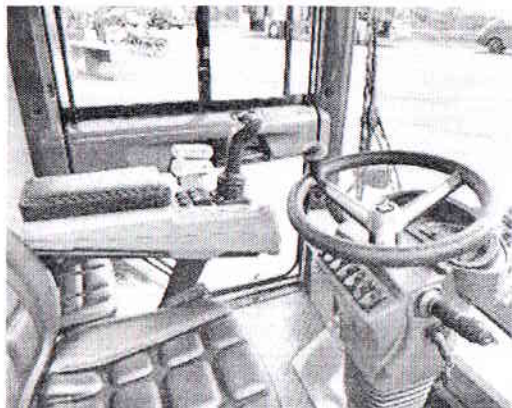
РАБОТА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Очистка от снега и льда пешеходных, велосипедных дорожек, дорог, площадей и узких переулков.

Поворотный снежный плуг или снежная фреза с распределителем песка.

Гидростатический привод на все колеса.

Проработанная эргономика и функционал



ОБЗОР

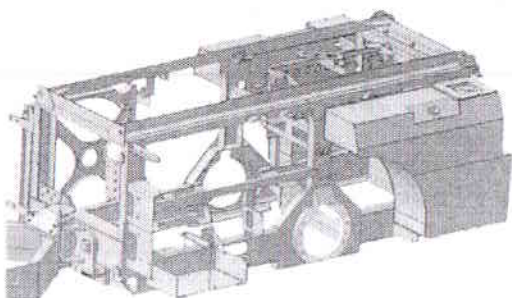
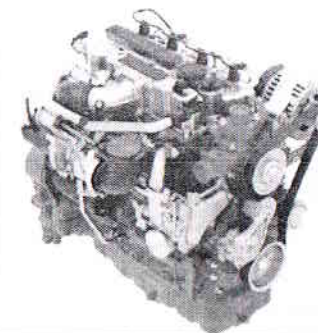
Лёгкий доступ в кабину, панорамное ветровое стекло, полностью выполненные из стекла двери, а также боковые зеркала с подогревом обеспечивают хороший обзор и безопасность управления работой навесного оборудования впереди, над и под кабиной.

СИДЕНЬЯ

Сиденья оснащены механической или пневматической подвеской, обеспечивающей гашение вибраций, передаваемых водителю и пассажиру от неровностей дороги через подвеску машины. Оба сиденья оснащены интегрированными ремнями безопасности, обеспечивающими максимальную безопасность пользователей коммунальной машины.

ПРИВОДНОЙ АГРЕГАТ

Мощный турбодизельный двигатель является экономичной силовой установкой для привода ведущих колес и всех агрегатов коммунальной машины. Система подавления вибраций и электронный контроль числа оборотов делают управление коммунальной машиной легким и комфортным. Двигатель соответствует стандартам по экологии EURO4, что обеспечивает высокий уровень безопасности для окружающей среды за счет минимизации выбросов вредных выхлопных газов.



ШАССИ И ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Многофункциональное коммунальное шасси выполнено из высококачественной стали и разработано таким образом, чтобы оптимизировать размещение всасывающего шланга для вакуумного пылесоса и передней косилки. За счет подвески грузоподъемностью 2 700 кг на заднюю ось, низкого центра тяжести и оптимального распределения нагрузки между колесами шасси очень хорошо приспособлено для установки большого набора различного навесного оборудования и приспособлений.

Машина малогабаритная коммунальная ММК2000

ВАШ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР

МАНЕВРЕННОСТЬ

НАДЕЖНОСТЬ

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

**СОЧЛЕНЕННАЯ
РАМА**

**МАЛЫЕ
ГАБАРИТЫ**

**МОЩНЫЙ
ТУБОДИЗЕЛЬНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ**

**ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ
ТРАНСМИССИЯ
С ПРИВОДОМ НА
ВСЕ КОЛЕСА**

**УМНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ**

**ШИРОКИЙ НАБОР
РАБОЧЕГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

Машина малогабаритная коммунальная ММК2000

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
1. Марка машины	ММК2000
2. Тип машины	Самоходная
3. Колесная формула	4х4
4. Типоразмер шин	215R14C
5. Эксплуатационная масса базового шасси, кг, не более	2 300
6. Эксплуатационная масса машины с вакуумным подметально-уборочным оборудованием с двумя дисковыми щетками, кг, не более	3 200
7. Полная масса машины с вакуумным подметально-уборочным оборудованием с двумя дисковыми щетками, кг, не более	4 700

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
8. Грузоподъемность, кг, не более:	
- базового шасси	2 400
- машины с вакуумным подметально-уборочным оборудованием с двумя дисковыми щетками	1 500
9. Распределение масс по осям, кг, не более:	
- эксплуатационной массы базового шасси:	
- на переднюю ось	1 100
- на заднюю ось	1 200
- эксплуатационной массы машины с вакуумным подметально-уборочным оборудованием с двумя дисковыми щетками:	
- на переднюю ось	1 550
- на заднюю ось	1 650
- полной массы машины с вакуумным подметально-уборочным оборудованием с двумя дисковыми щетками:	
- на переднюю ось	2 000
- на заднюю ось	2 700

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
10. Габаритные размеры, мм, не более:	
- базового шасси:	
- длина	4 500
- ширина	1 300
- высота:	
- по кабине	2 100
- по проблесковому маяку	2 250
- машины с вакуумным подметально-уборочным оборудованием с двумя дисковыми щетками:	
- длина	6 100
- ширина	1 800
- высота:	
- по кабине и бункеру	2 100
- по проблесковому маяку	2 250
11. Дорожный просвет, мм, не менее:	
- под всасывающей насадкой	170
- под центральным шарниром рамы	190

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
12. Габаритный радиус поворота, мм, не более:	
- базового шасси:	
- внутренний	1 500
- внешний	3 100
- машины с вакуумным подметально-уборочным оборудованием с двумя дисковыми щетками:	
- внутренний	1 500
- внешний	4 000
13. Высота преодолеваемого препятствия, мм, не менее	160
14. Преодолеваемый уклон твердого сухого пути, %, не менее	25
15. Максимальная скорость движения, км/ч, не более:	
- транспортная	50
- рабочая	15
16. Мощность двигателя, кВт, не менее	55
17. Напряжение электрооборудования, В	12
18. Объем бункера-накопителя, м ³ , не менее	1,8
19. Высота выгрузки бункера, мм, не менее	1 600

Машина малогабаритная коммунальная ММК2000 «MURASH»

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
20. Ширина уборки с двумя дисковыми щетками, мм	от 1 600 до 2 300
21. Ширина сопла всасывающей насадки, мм, не менее	500
22. Диаметр раструба всасывающей насадки, мм, не менее	170
23. Диаметр рукава ручного подборщика, мм, не менее	150
24. Длина рукава ручного подборщика, м, не менее	4

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



ДОРМАШЭКСПО одо

Партизанский проспект, 6Д – 107
220033 Минск, Республика Беларусь

+375 17 298 42 86

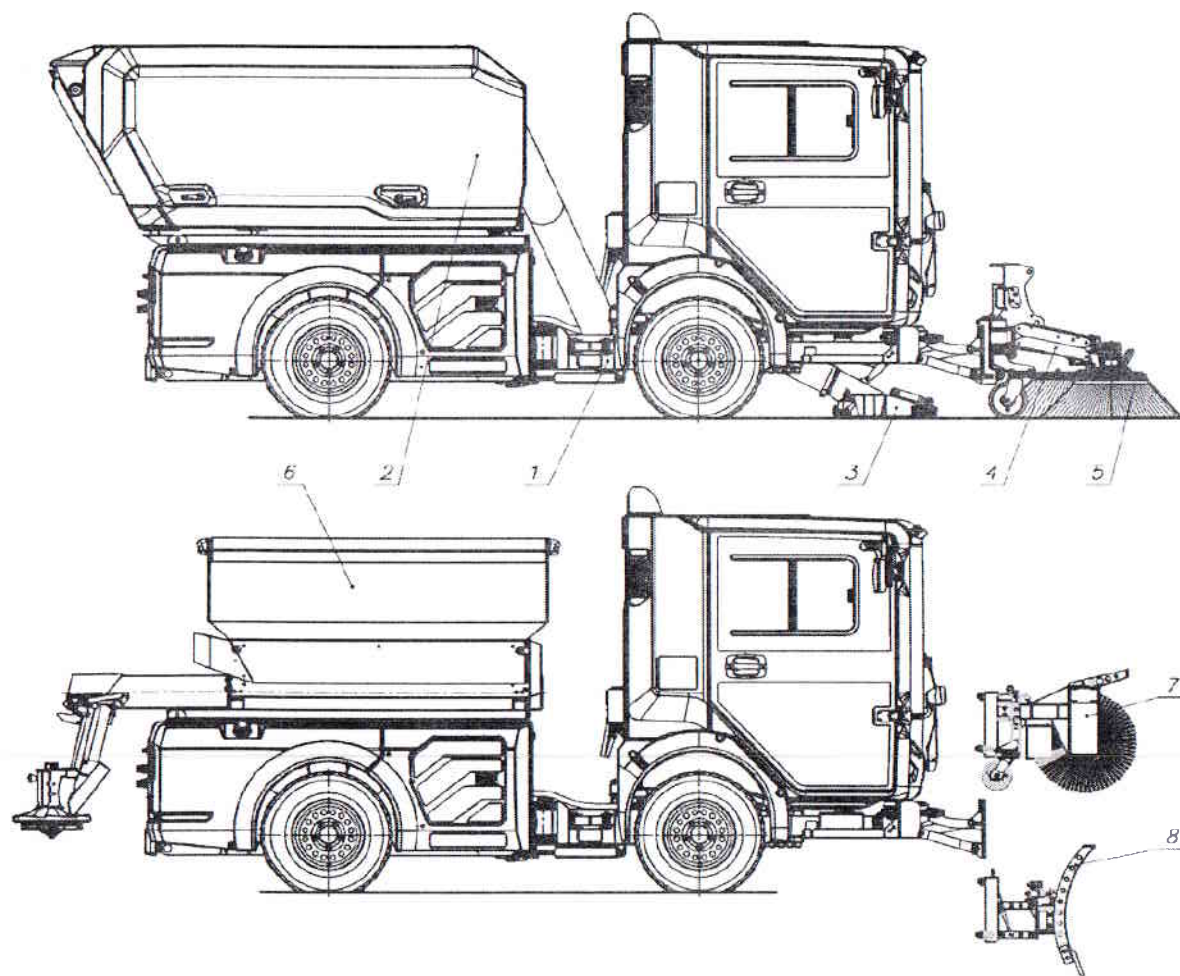
+375 17 298 42 87

+375 17 298 42 88

dormashexpo@rambler.ru

www.dormashexpo.com

Комплектация MURASH



1 – шасси;

2 – бункер-накопитель с вакуумно-всасывающим оборудованием и баком для воды;

3 – всасывающая насадка (сопло);

4 – подметальное оборудование (2 или 3 дисковые щетки);

5 – поливочное оборудование (смачивание в процессе подметания);

6 – бункер для песчано-солевой смеси с механизмом подачи и автоматической регулировкой распределения ПГМ;

7 – поворотная роторная щетка;

8 – поворотный прямой отвал.