

Подметально-уборочная машина ZKT2.0



Подметально-уборочная машина ZKT2.0 предназначена для очистки твердых покрытий от мусора, снега, песчаных наносов и соблюдения чистоты на дорогах, площадках, стоянках, территории вокруг объектов, а также на всех твердых дорожных и тротуарных поверхностях.



Подметающая система машины ZKT2.0 состоит из

- двух щеток-подборщиков,
- всасывающей системы с передвигающимся по очищаемой поверхности всасывающим наконечником со сменными ползунами,
- всасывающей трубы, по которой мусор поступает в бункер, и пылеулавливающего циклона.

Подметально-уборочная машина приводится в действие от ВОМ трактора, включенного на 1000 об./мин.

Процесс подметания можно подразделить на несколько фаз. Две щетки-подборщики отправляют мусор в сторону всасывающего наконечника, а созданный вентилятором вакуум всасывает мусор и направляет его в контейнер. В контейнере происходит процесс сепарации, в результате которого пыль отделяется от твердых частиц мусора. Воздух из бункера направляется в циклон, где происходит его очистка от пыли. Полученный мусор возвращается в бункер, а из машины выходит уже очищенный воздух. Разгрузка мусора может выполняться непосредственно на прицепы либо в контейнеры.



Чистящий блок подметально-уборочной машины ZKT2.0 оснащен механической регулировкой, позволяющей установить поперечный наклон, а также требуемое отклонение подметающих щеток наружу машины. Установка и перемещение чистящего блока в вертикальной плоскости позволяет копировать незначительные неровности поверхности, что повышает эффективность машины в процессе уборки.

Система полива состоит из бака для воды объемом 240 литров, водяного насоса, а также поливочных сопел.

Форсунки находятся под подметающими щетками, перед всасывающим наконечником, а также во всасывающей трубе и в мусорном контейнере, что позволяет сократить количество пыли, появляющейся в процессе подметания, а по окончании работы ограничивает запыление на оживленных дорогах, оставляя их поверхность влажной, особенно в весенне-летнее время

Машина оборудована дополнительным 200-литровым баком для воды, что позволяет продлить ее работу без необходимости дозаправки. Перемещение подметально-уборочной машины вправо относительно оси трактора, позволяет убирать мусор в непосредственной близости от стен зданий, бордюров и прочих препятствий.

Управление функциями подметально-уборочной машины осуществляется с помощью расположенного в кабине трактора пульта управления.





Технические характеристики

Производительность	13800м ² /ч
Вес	2300кг
Потребность в мощности трактора	60 л.с.
Способ крепления	Верхнее прицепное устройство
Неподвижная тяга с диаметром петли 40 мм	-
Ширина рабочей зоны	2000-2300 мм
Электрическое питание управления	12 В
Электрическое питание освещения	12 В
Гидравлическое питание поворота дышла	16-20 МПа
Привод гидравлики и оросительной системы	ВОМ 1000 обор/мин
Рабочая скорость	6 км/ч
Макс. Транспортная скорость	25 км/ч
Емкость мусорного бака	210 дм ³
Емкость бака для воды	240 дм ³
Емкость масляного бака	40 дм ³
Ширина	2175 мм
Длина	3510 мм
Высота	2230 мм
Высота опорожнения	1660/1560 мм
Высота с поднятым баком	3770 мм
Максимальная вертикальная нагрузка на око дышла	650 кг
Шины	215/75R17,5
Тормозная системы двухпроводная	стандарт



ООО «Завод Коммунальной Техники»

225612, Брестская область, г. Дрогичин, ул. Ленина, д. 30, к. 1. E-mail: ZavodKT@gmail.com
Тел. +375 29 628 25 12, +375 29 625 07 70, +375 29 378 09 72, +375 29 677 99 81

WWW.ZKT.BY