



**БОЛЬШАЯ
ЗЕМЛЯ**

ЗАВОД
сельскохозяйственной и
коммунальной техники

ЩЁТКА КОММУНАЛЬНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ



СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ



Щетка коммунальная
БЗ-22.00.000
конструкция с двумя
карданными валами



МК-2
советская
разработка,
прошедшая
некоторую
модернизацию



МК-4.1 (МК-454)
облегченная
конструкция, сварной
корпус редуктора



Сравнение технических характеристик с конкурентами

Параметры	БЗ-22.00.000	МК-2	МК-4,1
Тяговый класс трактора, кН	0,8-3	0,8-1,4	0,8-1,4
Ширина рабочей зоны, м	1,8-2	1,8	1,8
Угол установки к продольной оси машины, °	60	60	60
Диаметр щётки по ворсу	550	550	550
Эффективность работы			
Тип щеточных дисков	Би-лайн	прямой	прямой
Тип системы обеспыливания	под высоким давлением с форсунками	самотеком	самотеком
Надёжность			
Тип редуктора	литой корпус	литой корпус	сварной корпус
Тип приводного механизма	промежуточный карданный вал	приводной вал в корпусе щетки	приводной вал в корпусе щетки
Наличие предохранительной муфты на карданном валу	есть	нет	нет
Масса, кг	290	435	330
Колёса	5x10	5x10	5x10
Удобство обслуживания			
Возможность дооборудования системой обеспыливания	Есть	Есть	Есть
Наличие пресс-масленок в поворотном узле колеса	да	нет	нет
Комплектация			
Базовая комплектация	ширина захвата 1,8м	ширина захвата 1,8м	ширина захвата 1,8м
Возможность дооборудования системой обеспыливания	Есть	Есть	Есть



ПРЕИМУЩЕСТВА ЩЁТКИ КОММУНАЛЬНОЙ БЗ-22.00.000

- **Карданный вал имеет защитную муфту со срезным болтом.** Если из-за какого-либо механического воздействия заклинит щётку, то вал отбора мощности и механизм привода самой щётки останутся в сохранности, только срежет болт на карданном валу.



- **Щёточные диски типа би-лайн** имеют зигзагообразную форму, что позволяет охватывать 100% поверхности, без каких-либо бороздок и пропусков.
- **Возможность заказать щетку с шириной захвата 2 метра.**



- **Рама изготовлена из квадратной трубы 80x80 мм и снабжена рёбрами жёсткости**

Другие производители при изготовлении рамы используют круглые трубы, которые не могут обеспечить необходимую жесткость при пиковых нагрузках и деформируются.



- **Усиленные стойки колес из квадратной трубы 50x50x4 мм**

Стойка колеса выдерживает значительные нагрузки от неровностей дорог

- **Надёжная система регулировки высоты колеса**

В стойке выполнены отверстия с шагом 20 мм, поэтому вы можете пальцем зафиксировать колесо на необходимой высоте.



- **Усиленные колёса типоразмера 5x10**

Увеличенный размер колёс позволяет мягче обрабатывать рельеф поверхности, «глотать» ямы и кочки. Щётки других производителей снабжены маленькими колёсами – 4x8

- **Наличие пресс-масленок в поворотном узле колес**

удобное техническое обслуживание, увеличение износостойкости и сроков эксплуатации.



• Система обеспыливания, работающая под высоким давлением, с веерным распылением.

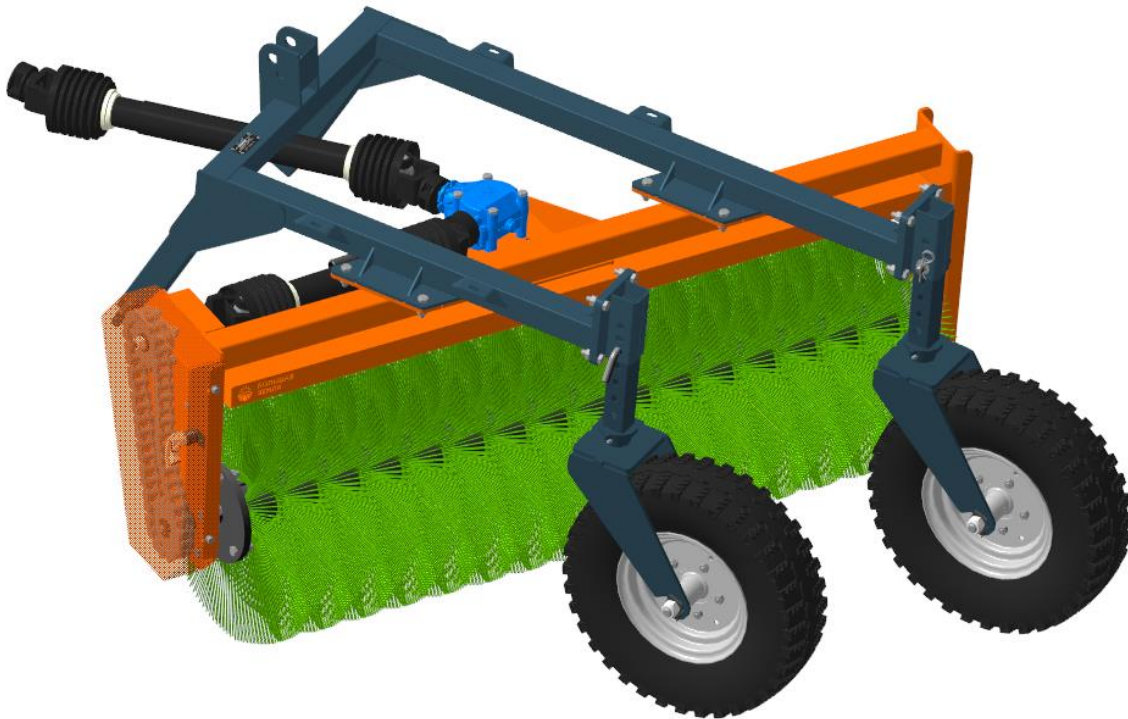
Конструкция системы полива большинства других производителей предполагает, что жидкость из бака вытекает самотеком через отверстия в трубе, расположенной перед щёточными дисками. Как результат, большой расход воды и неравномерное увлажнение.

Наша система обеспыливания работает под давлением. Через форсунки жидкость веерно разбрызгивается, обеспечивая эффективное увлажнение и экономичность расхода.



Коммунальная щетка для тракторов 0,6 т.к.

- Ширина захвата 1,3 м
- Система обеспыливания с распылением под высоким давлением





**БОЛЬШАЯ
ЗЕМЛЯ**

завод
сельскохозяйственной и
коммунальной техники

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!