

# **бета**

## уборочные щётки

прочная, надёжная  
технически проработанная  
эффективная и совершенная  
гибкая в применении



### Устанавливается на:

- Колёсные погрузчики
- Спецшасси Unimog
- Вилочные погрузчики
- Колёсные тракторы
- Специальные машины

“Чистая  
программа”



[www.kehrmaschine.de](http://www.kehrmaschine.de)  
[www.transline.spb.ru](http://www.transline.spb.ru)



**bema 3 Robust**

Монтаж на трактор спереди.



**bema 3 Robust** с адаптером для шасси

Unimog для установки на зимнюю плиту.



**bema 3 Robust** с быстросменным адаптером

для колесного погрузчика.

## Базовая комплектация

- **Корпус щётки**, стабильная и прочная конструкция.
- **Ширина уборки** 2050 мм, 2300 мм, 2600 мм и 2850 мм.  
На щётках шириной более 2300 мм используется 2 гидромотора.
- **Основная щётка Ø660 мм** спиральная комбинированная (полипропилен/сталь), дает агрессивное проникновение и увеличенный ресурс. Доступны также чисто полипропиленовая щётка или специальная щётка для снега.
- **Гидрообъемный привод** (гидромотор индустриального качества), встроенный внутрь щётки; большой и прочный узел гидравлических шлангов и трубок.
- **Предохранительный клапан** на макс. давление 180 бар для предохранения гидросистемы от перегрузок.
- **Предохранительная функция вращения** предотвращает возможные повреждения тяжелой щётки при мгновенной остановке.
- **Гидравлические разъемы** SVK 3.
- Поддерживающие колеса "суперэластик" Ø250x80 мм с бандажами из вулканизированной резины, пылезащищенные, со смазываемыми роликоподшипниками, усиленными вилками и усиленными ободами.
- **Механический поперечный поворот** щётки влево или вправо.
- **Стойкоочные опоры** по бокам с быстрой фиксацией.
- **Погрузочные проушины** большого диаметра.
- **Предподготовка** для установки системы орошения.
- **Финишная окраска** оранжевая, RAL 2011.
- **Сертификат CE** и инструкция по эксплуатации.

Ваш дилер:

## Дополнительное оборудование

- **Быстросменный адаптер к колёсному погрузчику** с роликовой системой выравнивания\*. Необслуживаемый.
- **Адаптер к вилочному погрузчику** с быстроразъёмными скобами и роликовой системой выравнивания\*. Необслуживаемый.
- **Адаптер для колёсного трактора** спереди: Европейский быстросменный адаптер или трехточечный подвес для устаревших фронтальных погрузчиков, включая роликовую систему выравнивания\*. Необслуживаемый.
- **Адаптер для колёсного трактора** спереди для монтажа на подвес с демпфером колебаний, или на быстросъёмный трехточечный подвес. Необслуживаемый.
- **Адаптер для колёсного трактора** для монтажа сзади на трехточечный подвес, включая роликовую систему выравнивания\*.
- **Быстросменный адаптер** для монтажа на спецшасси Unimog с гидравлической регулировкой высоты и роликовой системой выравнивания\*, для установки на зимнюю адаптерную плиту с гидроразводкой. Гидроцилиндр установлен на карданных шарнирах, с плавающим режимом.
- **Механический привод** от вала отбора мощности базовой машины, включая приводной вал.
- **Задняя пластина**, включая защитный фартук, регулируемый по высоте в зависимости от условий работы (напр., уборка снега).
- **Гидравлический привод** поперечного поворота щётки, необходима дополнительная гидролиния.
- **Система орошения** водой (вода распыляется на щётку, что повышает эффективность уборки и уменьшает расход воды). Бак 240 л с внутренним фильтром, электрическим насосом (12/24 В), трубопровод и форсунки с плоским факелом. Все детали, соприкасающиеся с водой, изготовлены из синтетических материалов для предотвращения коррозии.
- **Клапан ограничения расхода** через гидромотор для установки на машины с подачей насоса более 80 л/мин.
- **Габаритные огни**, необходимы при работах на дорогах общего пользования.
- **Кронштейн для флага и предупреждающие знаки**.
- **Специальная окраска**.
- **Специальная конструкция** по запросу.

\* - система подвижного крепления для предотвращения повреждений при наездах на препятствия и перегибы профиля.

## Технические характеристики

Тип машины	<b>bema 3 Robust 2050</b>	<b>bema 3 Robust 2300</b>	<b>bema 3 Robust 2600</b>	<b>bema 3 Robust 2850</b>
Гидропривод	1 гидромотор (индустриального качества)	2 гидромотора (индустриального качества)		
Максимальное давление		180 бар		
Минимальный расход масла	40 л/мин	60 л/мин	80 л/мин	
Ширина уборки	2050 мм	2300 мм	2600 мм	2850 мм
Масса без дополнительного оборудования	около 370 кг	около 400 кг	около 436 кг	около 456 кг
Основная щётка	Сpirальная Ø660 мм полипропилен (ППН) или комбинированная (ППН/сталь)			
Скорость вращения щётки	рекомендуется 100 об/мин, макс. 150 об/мин			
Скорость вращения щётки при уборке снега	рекомендуется 150 об/мин, макс. 200 об/мин			
Система орошения	водяной бак объемом 240 л, фильтр в баке, электрический насос 12/24 В			

**bema** оставляет за собой право изменять характеристики в любой момент без предварительного уведомления.

Дистрибутор по России:  
ЗАО "Фирма "Транслайн"

**TRANSLINE**

195027 Санкт-Петербург, ул. Якорная, д.14, к.3  
тел./факс. +7(812)315 8200, 3146253  
[www.transline.spb.ru](http://www.transline.spb.ru)



Производство  
сертифицировано  
DIN EN ISO 9001:2000



**bema GmbH**  
Maschinenfabrik

[www.kehrmaschine.de](http://www.kehrmaschine.de)