

Предлагаемая Kärcher новая компактная подметальная машина MC 50 гарантирует превосходные результаты уборки на любых объектах коммунального хозяйства. Рассчитанная на круглогодичную эксплуатацию, она проектировалась в сотрудничестве с коммунальными предприятиями специально в расчете на их запросы. Она способна выполнять самые разнообразные работы: подметать тротуары и дворы, ухаживать за газонами или убирать снег. Мощная и маневренная, машина MC 50 является одновременно экономичной и малощумной, что позволяет коммунальным предприятиям и клининговым компаниям сократить расходы и внести свой вклад в дело охраны окружающей среды.

**Kärcher MC 50**

Чистота, оперативность и эффективность  
в сочетании с высочайшей маневренностью

Рис. - 12/2009 - Номер для заказа 0.015-929 - Отпечатано в Германии на бумаге, не содержащей хлора. Возможны точечные изменения.



Мы с радостью  
проконсультируем Вас:

**Head Office Germany**  
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
71364 Winnenden

Тел.: ++ 49-71 95-14-0  
Факс: ++ 49-71 95-14-2212  
info@kaercher.com  
www.karcher.com

**Kärcher Ltd. (Россия)**  
ООО „Керхер“  
ул. Электровзводская 27, стр.2, 3 этаж  
бизнес-центр „ЛЕФОРТ“  
107023 Москва, Россия

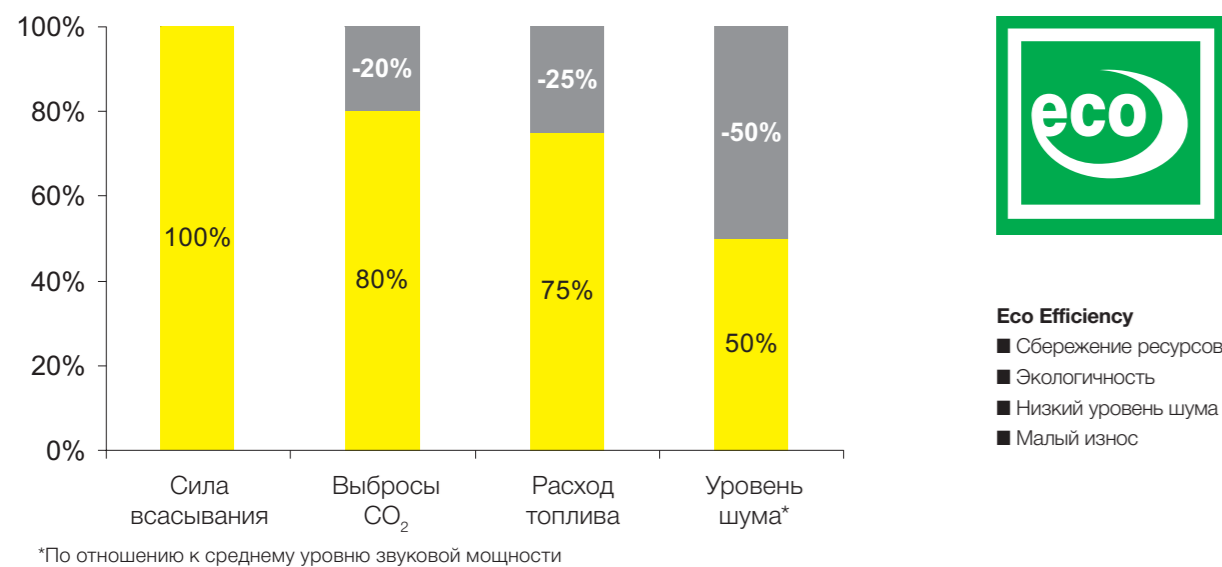
Тел.: +7 495 228 39 45  
Факс: +7 495 228 39 46  
info@ru.kaercher.com  
www.karcher.ru

**Kärcher Ltd. (Україна)**  
Кільцева дорога, 9  
03191, Київ  
Україна

Тел.: +380-044-250 75 76  
Факс: +380-044-250 35 30  
info@karcher.ua  
www.karcher.ua

## Чистота: высокая производительность, низкий расход и экологичность

Создав MC 50, наши инженеры доказали, что экономия и экологичность не исключают друг друга. Ведь они сконструировали компактную подметальную машину, которая не только наводит чистоту, но и сама является «чистой». У этого принципа есть имя: ECO-Efficiency. Инновационная вакуумная система с вентилятором больших размеров обеспечивает высочайшую силу всасывания – даже при частоте вращения вала двигателя, равной 75 % максимального значения. Как следствие уменьшаются уровень шума, расход топлива, износ, а также объем вредных выбросов, благодаря чему MC 50 с запасом удовлетворяет строгому экологическому стандарту STAGE IIIa.



**Eco Efficiency**

- Сбережение ресурсов
- Экологичность
- Низкий уровень шума
- Малый износ



## Оперативность: маневренная машина, позволяющая экономить время и деньги

Особые требования предполагают необходимость специальных решений, которые способен предложить лишь истинный специалист в области профессиональной уборки. В машине MC 50 нашел отражение более чем 10-летний опыт компании Kärcher в области создания техники для наружной уборки, используемой коммунальными предприятиями и клининговыми компаниями. Эта компактная подметальная машина рассчитана на ежедневное решение самых разнообразных, в том числе и специфических задач. Ее возможности не ограничиваются одним подметанием: исключительно проворная, прочная и надежная, она создает все предпосылки для эффективной круглогодичной эксплуатации.

**Максимальный комфорт для водителя**  
Одноместная кабина с большой площадью остекления обеспечивает идеальную круговую обзор. Широко раскрывающееся боковое окно, серийно устанавливаемое выдвижная крыша и подпружиненное комфортабельное сиденье, подстраиваемое под вес водителя, гарантируют работу без переутомления.



**Исключительная простота управления**  
Подсвечиваемые элементы управления и переключатели расположены наглядно и обеспечивают интуитивное управление. В серийную комплектацию машины версии Advanced входят даже все элементы управления навесным оборудованием, предлагаемым в качестве опции.



**Развернется в любом углу**  
Складывающаяся шарнирно-сочлененная рама с очень малым (750 мм) внутренним радиусом поворота позволяет машине MC 50 эффективно очищать малые площади и участки сложной конфигурации.



### Легкая замена без применения инструментов

Для установки разбрасывателя удобрений или противогололедных реагентов надо лишь снять бункер, что делается очень быстро и легко. При этом всасывающая горловина остается в пространстве между передними колесами, где она надежно защищена. Лишь нескольких минут достаточно и для замены всего подметального узла на снегоборочный плуг или косилку. Благодаря этому машина MC 50 Advanced обеспечивает эффективную работу в любое время года.



## Эффективность: высокая мощность для выполнения любых работ

Для тщательной уборки наружных территорий требуется мощная техника. Машина MC 50 обладает высочайшей силой всасывания, позволяющей собирать как легкий мусор, так и песок или щебень. Ее вакуумная система проектировалась с использованием современных методов компьютерного аэродинамического моделирования. Смонтированная между передними колесами всасывающая горловина оптимально подстраивается под неровности поверхности и надежно защищена от повреждений. Прямая всасывающая труба исключает образование отложений грязи. И еще одно мудрое решение: параллельное перемещение подметальной системы позволяет сохранять постоянный контакт щеток с поверхностью и достигать превосходных результатов уборки. Плавно регулируемая система разбрызгивания с форсунками на боковых щетках и во всасывающем канале, а также система рециркуляции (опция), вмещающая до 50 л воды, гарантируют оптимальное связывание пыли. Прочный нержавеющей 500-литровый бункер заполняется на 100 % и легко опустошается.



### Автоматическая заслонка для крупного мусора

Заслонка автоматически открывается и закрывается при заметании крупных предметов (например, бутылок) или больших объемов листьев, упаковочных материалов и другого легкого мусора, причем она остается открытой лишь на действительно необходимое время. Благодаря этому гарантируется идеальный результат уборки.



**Эффективный уход за газонами**  
Благодаря системе быстрой замены навесного оборудования машина MC 50 позволяет досрочно оснастить ее различным навесным и встраиваемым оборудованием, например, шлангом для сбора листьев, косилкой, третьей боковой щеткой, шинами для движения по газонам, камерой заднего вида или радиоприемником с CD- и MP3-проигрывателем.



### С учетом нужд коммунальных предприятий

Спроектированная в сотрудничестве с водителями подметальных машин, MC 50 является настоящей машиной для профессионалов. Лучшее подтверждение тому – качающаяся подвеска подметального механизма с функциями разгрузки и гидравлического удержания в «плавающем» положении, оберегающая щетки и гарантирующая оптимальные результаты уборки.



**Надежное решение для зимней уборки**  
Снегоборочный плуг и разбрасыватель позволяют превратить MC 50 в полноценную снегоборочную машину, эффективно очищающую дороги и тротуары от снега и льда.



### Практичное решение

MC 50 – единственная подметальная машина, всасывающая труба которой, соединяющая горловину с бункером, может быть демонтирована при помощи двух ручек без применения каких-либо инструментов. Это значительно облегчает очистку и устранение возможных засорений.



**Все необходимое дополнительное оснащение**  
Модульная концепция машины MC 50 позволяет досрочно оснастить ее различным навесным и встраиваемым оборудованием, например, шлангом для сбора листьев, косилкой, третьей боковой щеткой, шинами для движения по газонам, камерой заднего вида или радиоприемником с CD- и MP3-проигрывателем.

## Технические характеристики

Самоходное шасси	MC 50 Classic	MC 50 Advanced
№ для заказа	1.442-200.2	1.442-202.2
Ходовая часть / двигатель	2WD (передний привод), диз. двигатель Yanmar, 3-цил., 14,6 кВт / 20 л.с. при 3000 об/мин, 4-тактн., с жидк. охлаждением	4WD (полный привод), диз. двигатель Yanmar, 3-цил., 19,24 кВт / 26 л.с. при 3000 об/мин, 4-тактн., с жидк. охлаждением
Объем топливного бака	37 л	37 л
Фильтр saweжвых частиц (с 03/2010)	опция	опция
Скорость движения передним ходом	0 - 20 км/ч	0 - 20 км/ч
Способность к преодолению подъема	15 %	25 %
Радиус поворота по кромке передних / задних колес	750/1870 мм	750/1870 мм
Передние и задние шины	195/55 R10; 6.00i x 10 H2	195/55 R10; 6.00i x 10 H2
Тормоза передних колес	барabanные / с гидроприводом	барabanные / с гидроприводом
Тормоза задних колес	-	с гидроприводом
Быстросъемное навесное оборудование	бункер, щеточная система, 3-я боковая щетка	бункер, щеточная система, 3-я боковая щетка, (мульчирующая) косилка, снегоборочный плуг и разбрасыватель, другие навесные орудия
Комфорт	комфортная кабина с выдвинутой крышей и открывающимся боковым стеклом, отопитель, регулируемое подпружиненное сиденье	комфортная кабина с выдвинутой крышей и открывающимся боковым стеклом, отопитель, регулируемое подпружиненное сиденье повышенной комфортабельности, кондиционер в версии MC 50 Advanced Comfort
Система управления	шарнирно-сочлененная рама	шарнирно-сочлененная рама
Размеры	2810 x 1090 x 1970 мм	2810 x 1090 x 1970 мм

### Массогабаритные характеристики

	MC 50 Classic	MC 50 Advanced
Габаритная длина (от щеток до выпускного диффузора)	2810 мм	2810 мм
Габаритная ширина (по краю колес)	1090 мм	1090 мм
Габаритная высота	1970 мм	1970 мм
Габаритная высота (с проблесковым маячком)	2190 мм	2190 мм
Дорожный просвет	под передней осью: 135 мм, под шарниром: 150 мм, под задней осью: 135 мм	под передней осью: 135 мм, под шарниром: 150 мм, под задней осью: 135 мм
Собственная масса базового автомобиля	840 кг	850 кг
Собственная масса подметальной машины	1065 кг	1075 кг
Допустимая нагрузка на переднюю ось	850 кг	850 кг
Допустимая нагрузка на заднюю ось	1250 кг	1250 кг
Макс. подъемная сила переднего подъемника	400 кг	400 кг
Полная нормативная масса	1650 кг	1650 кг
Макс. полезная нагрузка (водитель, вода, топливо, мусор)	585 кг	575 кг

### Характеристики подметальной машины

	MC 50 Classic	MC 50 Advanced
Переменная рабочая ширина	900 - 1400 мм	900 - 1400 мм
Производительность по площади	14.000 м <sup>2</sup>	14.000 м <sup>2</sup>
Макс. рабочая ширина с 3-й боковой щеткой	2030 мм	2030 мм
Макс. производительность по площади (теор., с 3-й боковой щеткой)	20.000 м <sup>2</sup>	20.000 м <sup>2</sup>
Заслонка для крупного мусора	автоматическая	автоматическая
Диаметр всасывающей трубы	150 мм	150 мм
Объем бункера	500 л	500 л
Номин. масса заполнения бункера	400 кг	400 кг
Макс. высота разгрузки бункера	1450 мм	1450 мм
Нержавеющий бак для воды из полиэтлена	165 л	165 л

### Навесное оборудование и принадлежности

**Стандартная комплектация:** осветительное оборудование в соответствии с требованиями к эксплуатации транспорта, рабочее осветительное оборудование, счетчик часов эксплуатации машины и подметального механизма, проблесковый маячок, устройство изменения направления вращения боковых щеток

	MC 50 Classic	MC 50 Advanced
3-я боковая щетка	<input type="checkbox"/> (только с завода)	<input type="checkbox"/>
Система рециркуляции воды (рекоменд. объем до 50 л)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шланг для сбора листьев (длина 5 м, диаметр 100 мм)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Передняя цилиндрическая щетка (140 см)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мульчирующая косилка (125 см)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Снегоборочный плуг (130 см)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Снегоборочный плуг с отвалом (135 см)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Вальцовый разбрасыватель (рабочая ширина 1 м)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тарельчатый разбрасыватель (рабочая ширина 1-5 м)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Аппарат высокого давления (120 бар / 600 л/ч)	<input type="checkbox"/> (только с завода)	<input type="checkbox"/> (только с завода)
Камера заднего вида с ЖК-монитором в кабине	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обогреваемые зеркала заднего вида	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шины, безопасные при получении повреждений	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Шины для движения по газонам / чувствительным поверхностям	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тягово-сцепное устройство	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Держатель для метлы и лопаты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Штанга для очистки бункера	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выбор цветов окраски	<input type="checkbox"/> (по запросу)	<input type="checkbox"/> (по запросу)
Радиоприемник с CD- и MP3-проигрывателем	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Водительский пакет (держатель, бутылки, полка и пепельница)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

опция – не устанавливается