

Широкие возможности, высокая эффективность

Навесное оборудование для коммунальных самоходных шасси





Максимум эффективности – круглый год

Коммунальные машины Kärcher с двигателями мощностью от 26 до 84 л.с. отличаются высокой надежностью и широчайшими функциональными возможностями, для максимального использования которых предлагается обширный ассортимент навесного оборудования. Разнообразные рабочие агрегаты, спроектированные специально для этих машин в сотрудничестве с ведущими производителями навесного оборудования, обеспечивают выполнение любых работ с оптимальной производительностью и превосходной рентабельностью.

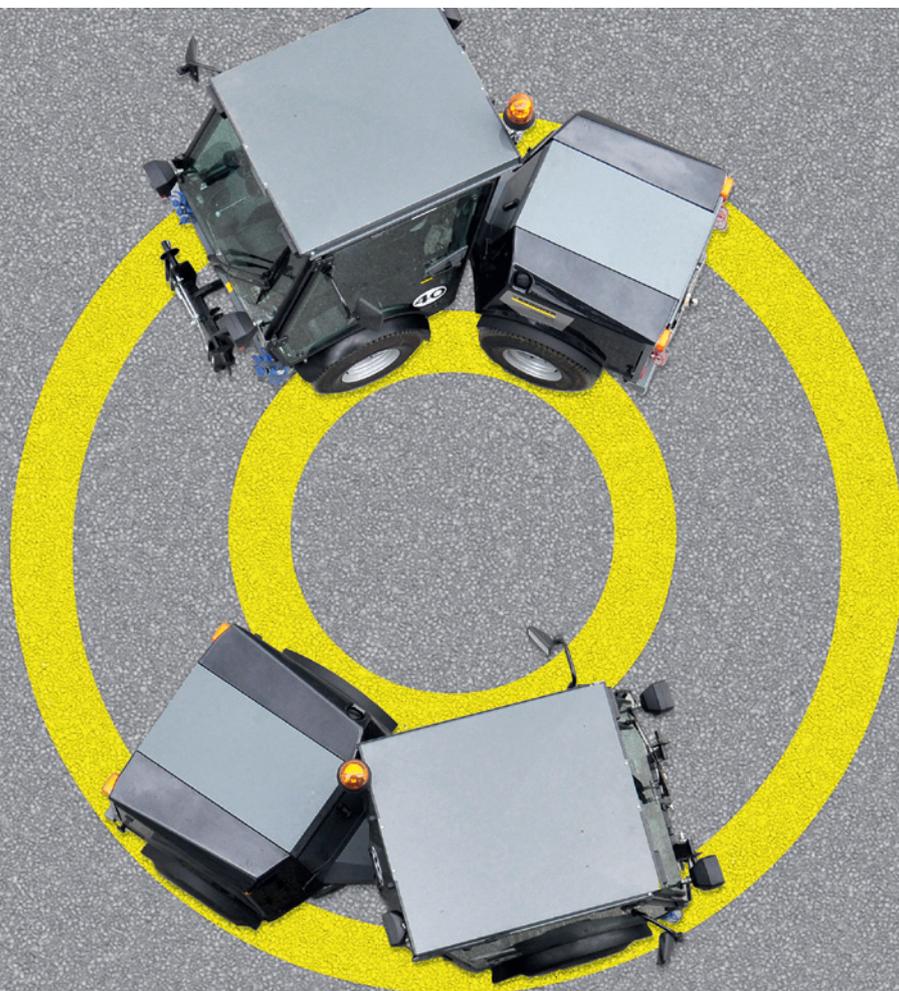


Содержание

Обзорная информация	Стр.	4
Подметание	Стр.	6
Влажная уборка	Стр.	8
Уход за зелеными насаждениями	Стр.	10
Зимние работы	Стр.	12
Специальные решения	Стр.	14
Сервис Kärcher	Стр.	15

Профессиональный подход

Где бы ни применялась коммунальная техника Kärcher, она всегда гарантирует абсолютно профессиональные результаты. Более чем десятилетние интенсивные исследования и разработки позволили нам стать лидером в области технологий наружной уборки – не в последнюю очередь благодаря тесному сотрудничеству с коммунальными предприятиями, позволяющему находить новые оптимальные решения. Мы предлагаем самоходные шасси и навесное оборудование, удовлетворяющие всем требованиям профессионалов: высокопроизводительные, простые в обслуживании, надежные, долговечные и экономичные.



Верная траектория

Маневренность – хорошее качество, и чем она выше, тем лучше. Самоходные шасси Kärcher оснащены шарнирно-сочлененной рамой, обеспечивающей высочайшую маневренность и 100-процентную боковую устойчивость – ведь задняя часть машины в точности повторяет траекторию движения передней. Это позволяет легко объезжать любые препятствия и огибать углы, не наезжая задними колесами на бортовые камни дорог, а значит, существенно расширяет область применения машин.



1 Удобство в обоих вариантах

Для управления навесным оборудованием самоходное шасси MIC 45 оснащается джойстиком или тремя рычагами. Для повышения удобства управления предлагается также эргономичный подлокотник (опция).

2 Быстрое переоснащение

4-точечная подвеска, рассчитанная на установку навесного оборудования средней массы, значительно облегчает и ускоряет его замену.

3 Предельная простота управления

В самоходном шасси MIC 84 управление навесным оборудованием осуществляется при помощи джойстика, предлагаемого в качестве опции и для MIC 45. В джойстик интегрированы переключатели переднего / заднего хода, что позволяет водителю осуществлять управление, не снимая с него руку. Предусмотрен также эргономичный подлокотник для облегчения работы.

4 Идеальное решение для тяжелой техники

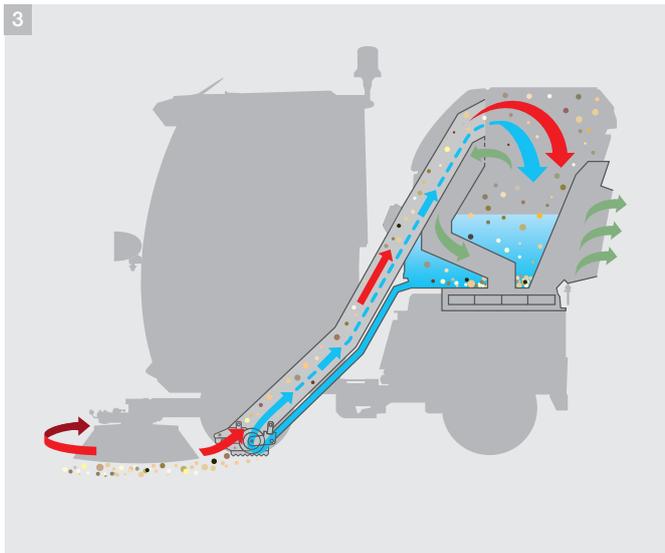
3-точечная подвеска для тяжелых навесных агрегатов (например, фрезерно-роторного снегоочистителя) входит в стандартную комплектацию шасси MIC 84 и предлагается в качестве опции для MIC 45 (с соединительным треугольником или без него).

5 Надежное стандартное решение

2-точечная подвеска входит в стандартную комплектацию машин MC 50 и MIC 34C и предлагается в качестве опции для шасси MIC 45.

Верное решение для любых площадей

Надежная коммунальная техника Kärcher эффективно справляется с любыми задачами: уборкой больших площадей и тесных улочек, очисткой дорог и территорий автостоянок, уходом за газонами и зимней службой. В комбинации с подходящим навесным оборудованием каждая из наших машин представляет собой решение, оптимальное с позиций производительности, экономичности и удобства обслуживания. Инвестиции в их приобретение оправдываются многолетней рентабельной эксплуатацией.



1 Третья щетка для повышения эффективности

Установка третьей боковой щетки увеличивает рабочую ширину машины с 1400 до 2000 мм, а также упрощает очистку бордюров, участков под скамейками и т. п.

3 Уникальная вакуумная система

Решение, уникальное для машин этого класса: прямой всасывающий шланг диаметром 150 мм, 500-литровый бункер и интегрированная система циркуляции воды. При этом приемная горловина находится в защищенной от механических воздействий зоне между колесами, а всасывающий шланг быстро демонтируется для устранения засорений.

2 Возможность ручной уборки

Специальный 4,5-метровый шланг диаметром 100 мм позволяет удалять легкий мусор из мест, недоступных для обработки машиной.

4 Удобная разгрузка бункера

Гидравлический подъемно-опрокидывающий механизм, поднимающий бункер на высоту 145 см, позволяет быстро выгрузить все его содержимое (до 500 л) в крупногабаритный мусорный контейнер или на площадку для сбора зеленой массы.



1 Уборка широким фронтом

Передняя цилиндрическая щетка рабочей шириной 1600 мм позволяет сметать с дорог песок или мусор, а также снег высотой до 100 мм. Гидравлический механизм обеспечивает отклонение щетки влево и вправо.

3 Щетка для удаления сорняков

Эффективное решение для борьбы со стойкой сорной растительностью: щетка отклоняется в обе стороны, а ее кронштейн свободно перемещается вдоль направляющей.

2 Решение для удаления и сбора сорняков

Эта щетка обеспечивает удаление сорняков, растущих на обочинах дорог, с одновременным их сбором. Предусмотрены два варианта щетины разной жесткости.

4 Увеличенная рабочая ширина

Для повышения производительности может использоваться передняя цилиндрическая щетка шириной 2000 мм, гидравлически отклоняемая в обе стороны и пригодная также для сметания снега высотой до 100 мм.

Наш опыт – гарантия высокой эффективности

Компания Kärcher специализируется на решении задач влажной уборки, обладает колоссальным опытом проектирования соответствующей техники и сотрудничает с известными поставщиками поливочного и моечного оборудования. Благодаря этому мы предлагаем широкий ассортимент высокоэффективного навесного оборудования для решения самых разнообразных задач: влажной уборки улиц и спортплощадок, локальной чистки высоким давлением, полива деревьев и газонов и т. д.



1 Компактная система смывания

Эта система, рассчитанная на уборку спортивных площадок и небольших автостоянок, может применяться и для обработки дорог жидкими противогололедными реагентами.

3 Система смывания среднего размера

Балка с форсунками, раздвигаемая на ширину до 2,20 м, обеспечивает эффективную мойку дорог и больших площадей.

2 Подметальная машина с аппаратом высокого давления

Эта инновационная комбинация позволяет промывать саму машину и ее бункер, а также производить точечную очистку угловых участков или небольших поверхностей струей воды.

4 Максимум производительности

В нашей программе есть и высокопроизводительное решение для мокрой чистки дорог и больших площадей.



1 Система полива с ручным инструментом

Трубка с лейкой позволяет орошать клумбы, находящиеся в труднодоступных местах.

3 МПС 34С с лейкой на кронштейне

Оптимальная система для полива городских зеленых насаждений: кронштейн с гидроприводом, на котором устанавливаются насадки для дождевания или орошения сильной струей воды.

2 Аппарат высокого давления со шлангом

Оптимальное решение для локальной очистки (например, остановочных павильонов или мусорных баков), особенно эффективное в сочетании с системами смывания или полива.

Уборка и уход за газонами в течение всего сезона

Возможности коммунальных машин Kärcher не ограничиваются только профессиональной уборкой. Наши самоходные шасси, разработанные в тесном диалоге с водителями коммунальной техники, допускают круглогодичную эксплуатацию и гарантируют исключительно эффективное и экономичное выполнение самых разнообразных работ – от подметания до ухода за зелеными насаждениями и уборки снега.



1 Уникальная косилка с травосборником

Минимум затрат на переоборудование: чтобы перейти от подметания к скашиванию травы, надо лишь заменить щеточную систему косилкой. Скашиваемая трава засасывается приемной горловиной и направляется в бункер, выполняющий функцию травосборника.

3 Косилка среднего размера с травосборником

Эта косилка рассчитана на обработку больших газонов (например, в парках). Возможен также выброс травы в сторону.

2 Большая косилка с травосборником

Косилка с еще большей рабочей шириной обеспечивает ускоренную обработку больших площадей.

4 Комбинированная мульчирующая косилка с серповидными ножами

Эта косилка с 3 серповидными ножами и задним выбросом травы допускает гидравлическую регулировку высоты среза.



1 Большая роторная косилка

Гидромотор с осевыми поршнями обеспечивает высокую производительность косилки, оснащенной ковшевидными ножами для особенно аккуратного покоса. Косилка пригодна для скашивания высокой и дикорастущей травы.

3 Консольная роторная косилка

Закрепленная на стреле косилка может использоваться для удаления зарослей по обочинам дорог с обеих сторон машины на расстоянии до 3,5 м от нее.

2 Кусторез на навесной стреле

Навесная стрела позволяет оснащать машину различным дополнительным навесным оборудованием, например, кусторезом, роторной косилкой или ножницами для обрезки ветвей.

4 Компактная роторная косилка

Гидромотор с осевыми поршнями обеспечивает высокую производительность косилки, пригодной и для скашивания высокой или дикорастущей травы.

Уверенная езда по льду и снегу

Все коммунальные самоходные шасси Kärcher имеют систему полного привода. Специально для зимней эксплуатации и улучшения сцепных свойств при движении по заснеженным и обледенелым дорогам машины MIC 45 и MIC 84 оснащены автоматической противобуксочной системой, гарантирующей полное использование их функциональных возможностей в комбинации со специально разработанными фирменными навесными агрегатами.



1 Снегоочиститель в комбинации с разбрасывателем
Фрезерно-роторный снегоочиститель шириной 100 см оснащен выкидной трубой с гидравлическими механизмами отклонения и регулировки дальности выброса снега.

3 Полунавесной разбрасыватель
Агрегат с 600-литровым бункером из нержавеющей стали оснащен реагирующей на скорость движения системой управления, автоматически включающей и отключающей его и позволяющей регулировать расход и дальность разброса материала. 2-камерная система обеспечивает попеременную или одновременную обработку щебнем и соевыми реагентами.

2 Централизованная загрузка
Бункер полунавесного разбрасывателя может заполняться противогололедными реагентами, подаваемыми непосредственно из хранилища, что ускоряет подготовку к работе.

4 Мощный фрезерно-роторный снегоочиститель
Снегоочиститель рабочей шириной 1600 мм рассчитан на уборку высокого и слежавшегося снега. Частота вращения ротора регулируется в пределах 0 – 120 об/мин. Выкидная труба отклоняется в обе стороны, а дальность выброса снега допускает изменение (макс. 7,0 м).



1 Различные разбрасыватели

На шасси MIC 34C могут по выбору устанавливаться тарельчатый или вальцовый разбрасыватели. Подача материала в вальцовый разбрасыватель может осуществляться с грузовой платформы, отклоняемой гидроприводом.

- Тарельчатый разбрасыватель: для больших площадей
- Вальцовый разбрасыватель: для обработки тротуаров

3 Цепи противоскольжения

Цепи улучшают сцепные свойства узкопрофильных шин. Например, ими может оснащаться машина MIC 34C с установленными плугом (1,35 м), гидравлически опрокидываемой платформой и вальцовым разбрасывателем (ширина разброса 1 м).

2 Регулируемый снегоуборочный плуг

Отклоняемый гидравликой плуг с защитой от соударений может устанавливаться на любых самоходных шасси. Предлагаются плуги с рабочей шириной 1,35 и 1,80 м.

4 Самонагружающийся или полунавесной разбрасыватель

На выбор предлагаются самонагружающийся разбрасыватель объемом 150 л или полунавесной разбрасыватель, вмещающий 170 л (с возможностью расширения до 340 л) и выполняющий функцию старт / стоп (опция).

Оптимальные решения для любых задач

Особые задачи требуют специального оснащения. Сотрудничая с компаниями, специализирующимися на производстве рабочего оборудования, компания Kärcher способна предложить оптимальный навесной агрегат для решения практически любой задачи. Или разработать его, если в обширном ассортименте стандартного навесного оборудования не найдется подходящей модели.



1 Вилчатый погрузчик поддонов (для MIC 84)

Фронтальный подъемник может быть оснащен как вилчатым погрузчиком (макс. нагрузка 1000 кг), так и ковшем, рассчитанным на груз весом до 600 кг.

3 Щетка для удаления сорняков

Особо прочный механизм для очистки обочин дорог от сорной растительности рассчитан на интенсивную эксплуатацию.

2 Тягово-сцепное устройство

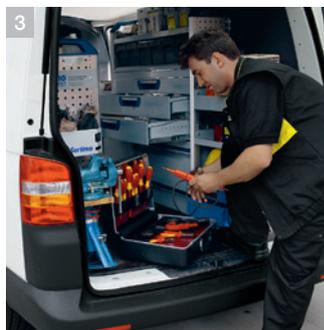
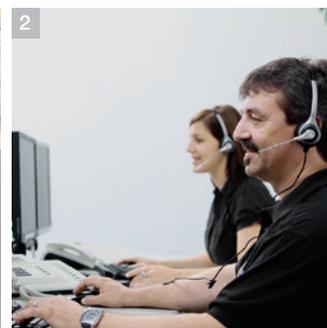
Оснащение тягово-сцепным устройством превращает шасси MIC 45 в тягач, способный решать разнообразные задачи.

4 Фронтальный ковшовый погрузчик

Ковш, монтируемый и демонтируемый менее чем за 10 минут, прекрасно подходит для погрузки и транспортировки камня, песка, щепы и т. п. Он вмещает до 600 кг груза.

Сервис от Kärcher: доверьтесь профессионалам

Эксплуатируя профессиональную уборочную технику, Вы хотите быть уверены в ее постоянной работоспособности – днем и ночью, всегда и везде. Наша задача – обеспечить Вам такую уверенность, и мы делаем для этого все необходимое: выпускаем надежное оборудование и эффективные чистящие средства, используем прогрессивные технологии, осуществляем качественное техническое обслуживание, предоставляем компетентные консультации... Короче говоря: мы предлагаем Вам сервис от Kärcher – компании, имя которой внушает доверие. Потому что мы выполняем свои обещания.



Мы всегда рядом с Вами!

Бренд Kärcher отождествляется с высочайшим качеством. Это относится не только к нашей продукции, но и к нашему сервису. Являясь крупнейшим в мире производителем уборочной техники, мы доступны для наших клиентов повсюду – в более чем 50.000 торговых точках и сервисных центрах. Ведь мы заботимся о том, чтобы у Вас не было никаких проблем. Kärcher – Ваш надежный партнер в любых ситуациях.

1 Планирование

Kärcher окажет Вам помощь в детальном планировании проектов. Мы рассчитаем необходимые ресурсы и подберем оптимальный вариант оснащения машинами и аппаратами.

2 Горячая линия*

Приветливость, компетентность и ориентация на быстрый поиск решения: наши телефонные консультанты хорошо разбираются в продукции Kärcher и всегда готовы оказать Вам техническую поддержку.

3 Сервисные договоры

Всегда в полную силу: заключив договор на регулярные осмотры, техническое обслуживание или полный сервис, Вы сможете быть уверены в постоянной эксплуатационной готовности техники Kärcher.

4 Консультации по вопросам применения

Давая консультации по технологическим вопросам, мы заботимся о том, чтобы Вы использовали самые эффективные подходы. Выбор оборудования осуществляется с учетом размеров очищаемых площадей, численности персонала и временных ограничений.

Мы охотно проконсультируем Вас:

Германия
Головной офис

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 (71 95) 14-0
Fax +49 (71 95) 14-22 12
info@kaercher.com
www.karcher.com

Россия
ООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Бизнес-центр "Кантри Парк 2"
Ул. Панфилова 19, стр. 4
141407 Химки, Московская область

Тел.: +7 (495) 662 1919
Факс: +7 (495) 662 1920
info@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Молдова
СП «Керхер» ООО
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Богдан Воевод, 7
MD-2068, Кишинев, Молдова

Тел. +373 (22) 80 63 00
+373 (22) 80 63 06
Факс +373 (22) 80 63 01
info@karcher.md
www.karcher.md

Украина
ООО «Керхер»
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Петропавловская, 4
с. Петропавловская Борщаговка
Киево-Святошинский район
08130 Украина

Тел. +38 (044) 594 75 00
Факс +38 (044) 247 41 50
info@karcher.ua
www.karcher.ua

Казахстан
ТОО «Керхер»
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
пр. Райымбека, 169/1
050050, Алматы, Казахстан

Тел. +7 (727) 382 79 86
Факс +7 (727) 382 79 86
www.karcher.kz