

KÄRCHER

makes a difference



МАКСИМУМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КРУГЛЫЙ ГОД

Высокоэффективная коммунальная техника

PROFESSIONAL | КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА | КЛАСС 3,5 Т | MIC 50 | MIC 70 | MC 130

МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ, ВЫСОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



Водитель и машина

- 2 Эффективное взаимодействие
- 4 Концепция будущего

Концептуальный подход

- 6 Унифицированная платформа

Задачи, которые приходится решать коммунальным службам, исключительно разнообразны: от очистки дорог и улиц от грязи или снега до полива растений и ухода за газонами. Построенные на единой платформе инновационные машины MC 130, MIC 70 и

MIC 50 гарантируют эффективное выполнение всех необходимых работ в любое время года. При их разработке были учтены все потребности и пожелания – как водителей, так и руководителей коммунальных служб.



Оптимальное решение

- 8 Индивидуальный выбор
- 9 Быстрая замена навесного оборудования
- 10 Гидравлика и система управления
- 11 Оптимальные размеры, эффективный привод

MC 130

- 12 Подметально-уборочная машина класса 3,5 т
- 14 Функциональность и безопасность
- 16 Продуманная подметальная система

MIC 50/MIC 70

- 18 Универсальные самоходные шасси
- 20 Функциональность и безопасность

Области применения

- 24 Широкий спектр задач

Предложение от Kärcher

- 26 Инновационный сервис

КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА KÄRCHER: БЛЕСТЯЩИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ



Мы предлагаем Вам вместе позаботиться о лучшем будущем и уже сделали первый шаг в этом направлении, создав разработанные на унифицированной платформе машины MC 130, MIC 70 и MIC 50, задающие новые

масштабы эффективности выполнения уборочных и целого ряда других работ. Если Вы мечтаете об идеальной коммунальной технике, то путь к ней стал намного короче.

ЗАДАЧИ	ЯНВ	ФЕВ	МАР	АПР	МАЙ	ИЮН	ИЮЛ	АВГ	СЕН	ОКТ	НОЯ	ДЕК
Скашивание и мульчирование												
Подметание												
Влажная уборка и полив												
Удаление листвы и сорняков												
Зимние работы												
Транспортировка												

2



3



4

Danfoss

BUCHER
HYDRAULICS

Rexroth
Bosch Group

Webasto
Feel the Drive

Kubota

WE
WÜRTH ELEKTRONIK

KNOTT
BREMSEN • AXLEN

GRAMMER

5

Убедительные преимущества нашей техники

1 Отсутствие ограничений по весу, характерных для спецтехники

Новые машины MIC 130, MIC 70 и MIC 50 с нормативной массой 3,5 т обладают высокой полезной грузоподъемностью и в то же время отличаются пониженным давлением на грунт, что очень важно, например, при кошении травы.

2 Универсальность – залог высокой рентабельности

Круглогодичное использование и широкий диапазон возможностей обеспечивают эффективную эксплуатацию. При этом разнообразные комбинации навесного оборудования гарантируют профессиональное решение любых задач.

3 Экологичность

Благодаря низкому уровню шума наша техника может использоваться даже для очистки улиц от снега в ночное время. А малый расход топлива и низкий уровень вредных выбросов способствуют охране окружающей среды.

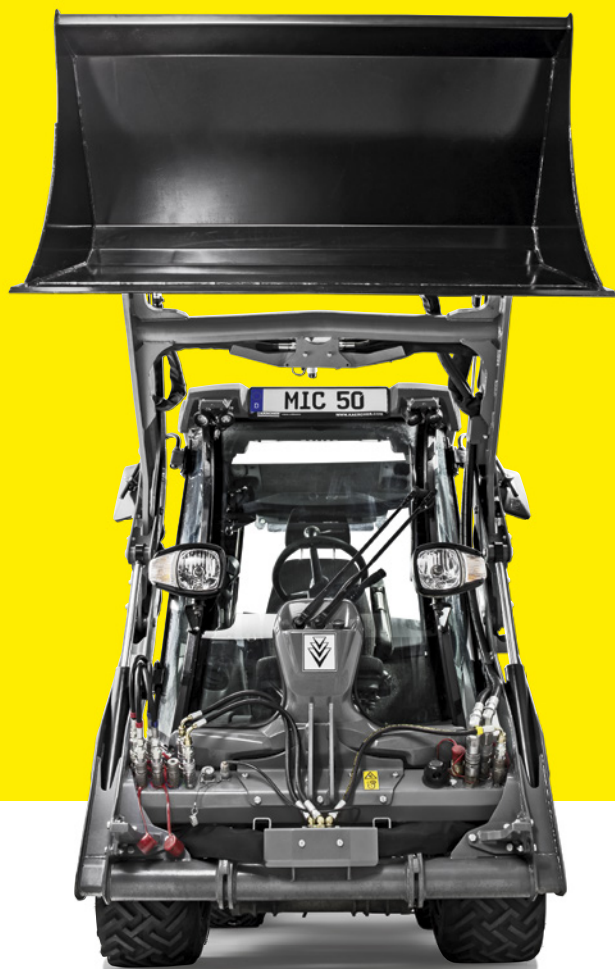
4 Высокий уровень комфорта и безопасности

На выбор предлагаются машины с одно- или двухместной кабиной, гарантирующей надежную защиту при опрокидывании. Максимум безопасности обеспечивается также неограниченным круговым обзором, гидравлической системой полного привода (по желанию с противобуксовочной системой и блокировкой дифференциала) и отдельными гидроприводами навесного оборудования.

5 Длительный срок службы

Применение надежных, высококачественных компонентов гарантирует низкие эксплуатационные расходы и увеличение ресурса техники.

ТРИ РЕШЕНИЯ НА ЕДИНОЙ СВЕРХПРОЧНОЙ ПЛАТФОРМЕ



**MIC 50 – одноместное самоходное шасси
для круглогодичного применения**

Универсальное самоходное шасси для эксплуатации с тяжелыми передними навесными агрегатами, например, фронтальным погрузчиком, консольной косилкой или шнеко-роторным снегоочистителем.



**MIC 70 – мощное и компактное самоходное
шасси для решения масштабных задач**

Машина с двигателем, на 15 кВт (20 л.с.) превосходящим в мощности двигатель самоходного шасси MIC 50, обладает достаточным запасом сил для выполнения различных работ с тяжелым навесным оборудованием.

Концепция единой платформы широко используется в автомобилестроении. Компания Kärcher впервые распространила ее на область коммунальной техники, реализовав на одном и том же шасси три различные модели – MC 130, MIC 50 и MIC 70. Такой подход к созданию высокоэффективных коммунальных машин позволяет нам уменьшить затраты на их изготовление, а Вам – приобрести обладающую широкими возможностями технику по меньшей цене. Кроме того, использование множества унифицированных деталей и узлов значительно уменьшает номенклатуру запчастей и затраты на сервисное обслуживание. И чем больше машин MC/MIC будет в Вашем парке, тем выгоднее окажется их эксплуатация.



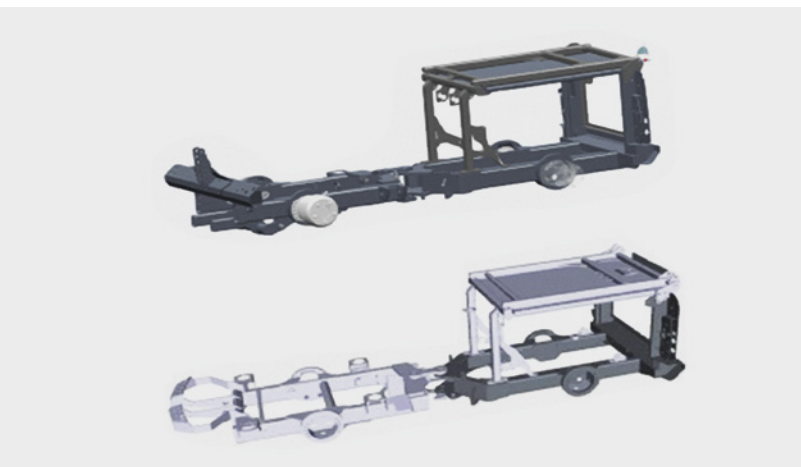
MC 130 – двухместная подметально-уборочная машина

Универсальная машина, оптимизированная для выполнения уборочных работ и обеспечивающая решение ряда других задач во все времена года.

МАШИНА, О КОТОРОЙ ВЫ МЕЧТАЛИ

Рама, четыре колеса и приводные узлы – вот то, что составляет основу любой машины. А все остальное Вы можете сконфигурировать сами в полном соответствии со своими потребностями.





Надежность – гарантия сохранности инвестиций

Несущая рама машин МС 130, МІС 70 и МІС 50 представляет собой специальную толстостенную конструкцию, аналогичную используемым в строительной технике. Эта прочная рама, эффективно защищенная от коррозии для неограниченной зимней эксплуатации, надежно удерживает все компоненты машины и ее навесное оборудование. При этом равная нагрузка на переднюю и заднюю оси позволяет устанавливать тяжелые передние навесные агрегаты, что является большим преимуществом – и не только в зимнее время.



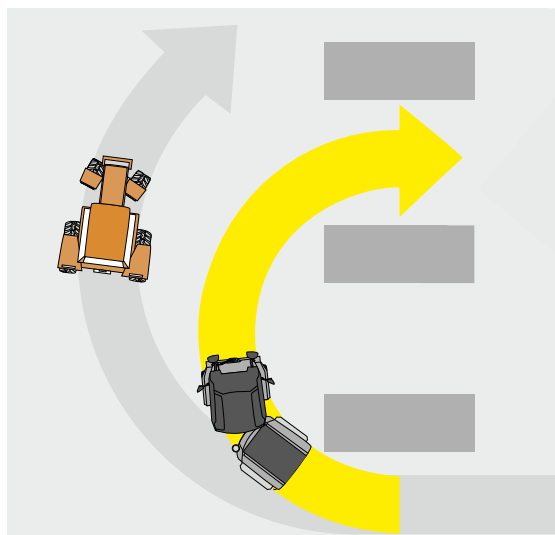
Быстрая замена навесного оборудования

Лучшее решение – то, которое облегчает условия труда. Для машин МС 130, МІС 70 и МІС 50 мы разработали систему быстрой замены навесных агрегатов, обеспечивающую их гидравлический подъем или опускание. И никаких инструментов, требующих утомительных ручных манипуляций, – опускаемые агрегаты просто удерживаются опорами, которые стали теперь на 30 % легче – вместе со снабженными тормозами роликами они весят меньше 20 кг. Эта система обеспечивает постоянную готовность машин к применению и их быстрое переоснащение.



Обслуживание без посторонней помощи

Подметальный агрегат с щетками и всем узлом приемной горловины может быть полностью снят одним человеком без применения каких-либо инструментов.



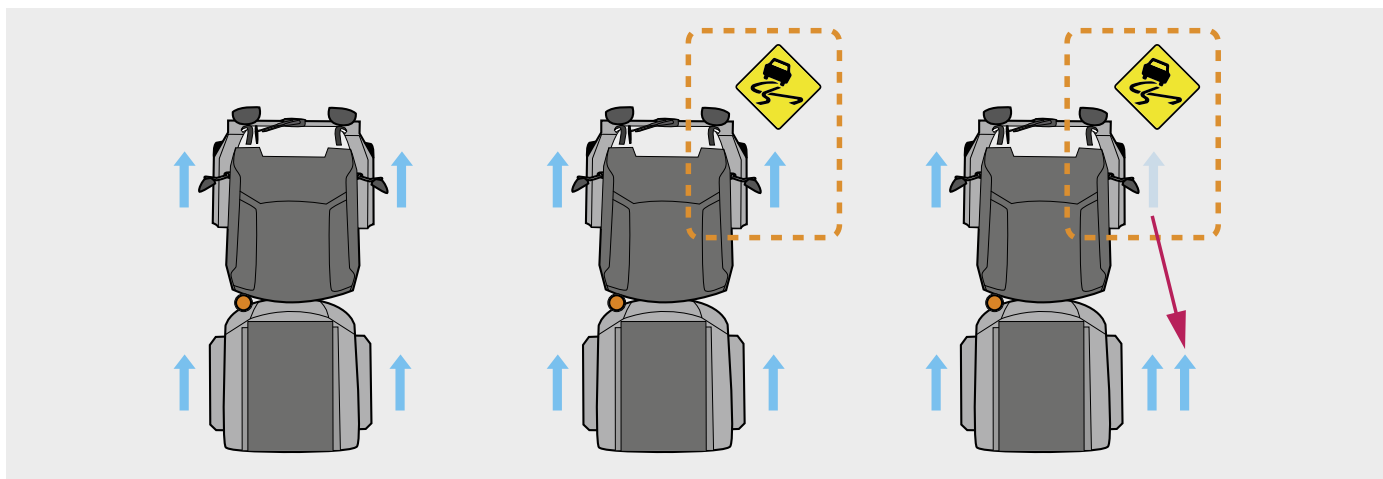
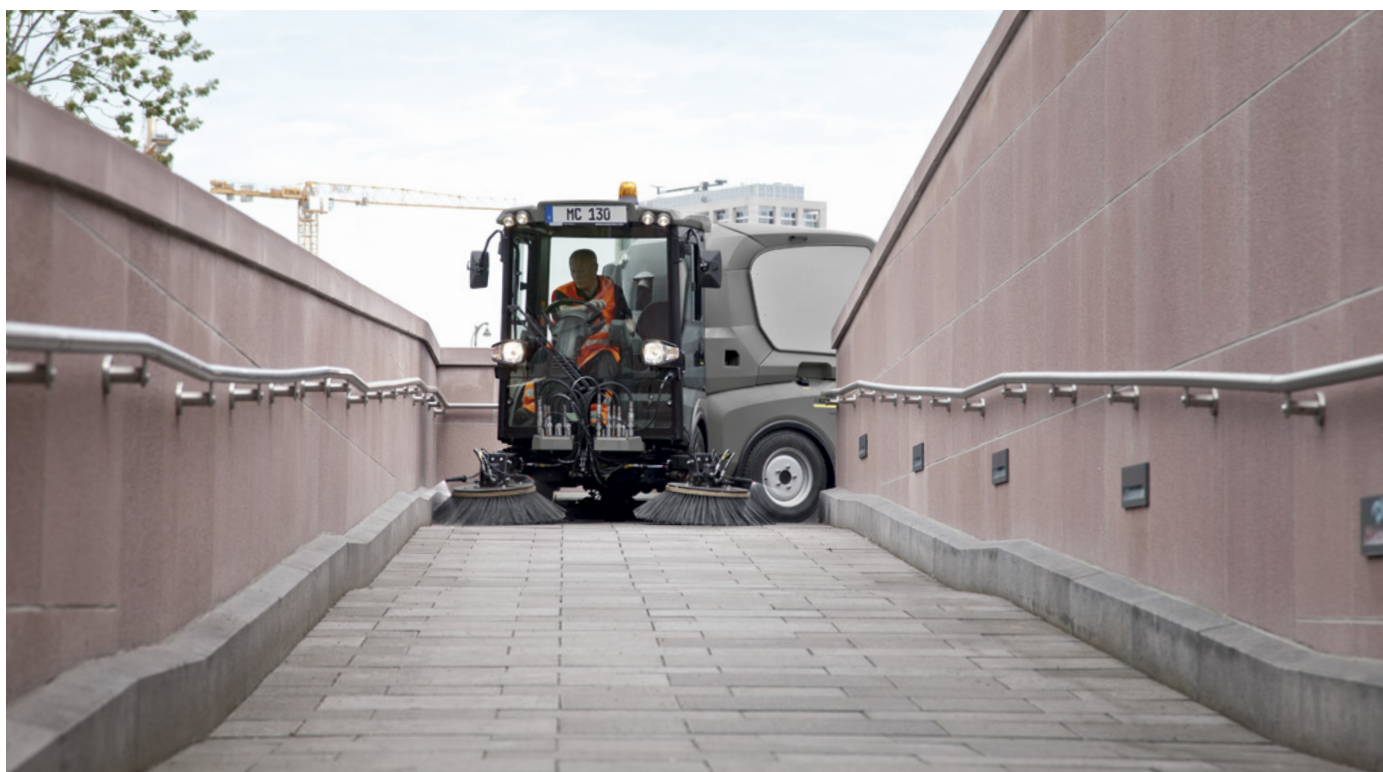
Запас сил для решения любых задач

Высокопроизводительная гидравлическая система обеспечивает исключительно эффективную передачу энергии двигателя различным навесным агрегатам, что позволяет выполнять несложные работы с пониженной частотой вращения его вала. Кроме того, гидросистема практически не требует обслуживания, что значительно облегчает выполнение работ и замену агрегатов.



Система управления с шарнирно-сочлененной рамой

Маневренность – хорошее качество, и чем она выше, тем лучше. Коммунальные машины 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 бордюрные камни дорог, а значит, существенно расширяет область применения машин.



Уверенное движение, надежное торможение

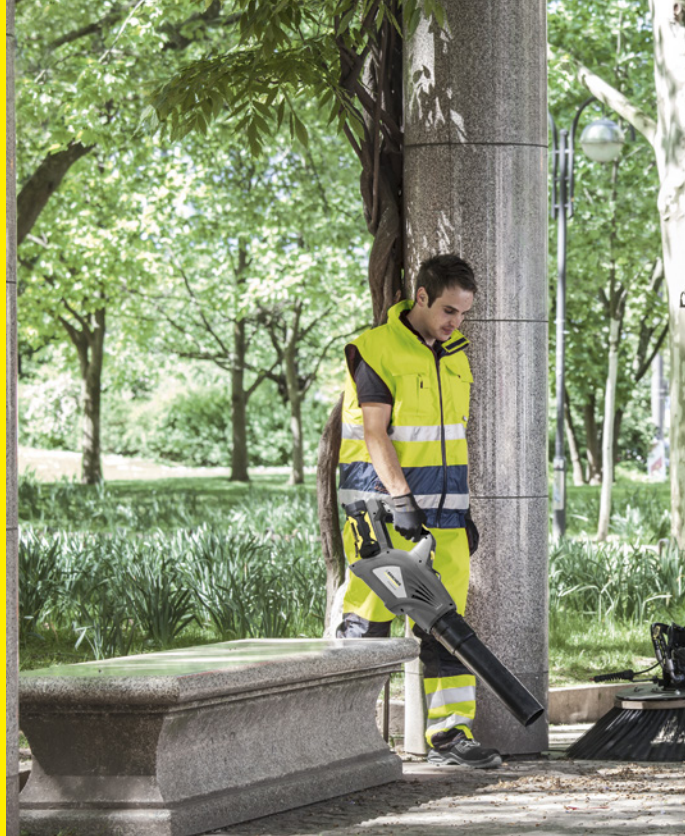
Любая машина может быть по желанию покупателя оснащена системой постоянного привода на все колеса, противобуксовочной системой и механизмом блокировки дифференциала. Высокоэффективная тормозная система и автоматический гидравлический стояночный тормоз гарантируют надежную остановку машины при любых условиях эксплуатации.

Компактность для работы в любых условиях

Вам нужна как можно более короткая, узкая и низкая машина с низким расположением центра тяжести и удобным подъемом на сиденье? Мы учли эти требования: все модели отличаются очень малыми габаритными значениями ширины (от 1,20 м), длины (от 2,85 м) и высоты (менее 2 м). Впечатляет, не правда ли?

МС

МС 130 – подметально-уборочная машина с нормативной массой 3,5 т, способная также выполнять все функции коммунального самоходного шасси. Эта высокопроизводительная машина гарантирует эффективную уборку в любое время года и превосходное удаление любого мусора – от листвы до щебня.



Благодаря гашению воздушного потока в бункере и эффективному пылезadržанию машина МС 130 отличается очень низким выбросом пыли, что подтверждается наличием сертификата EUnited PM10.

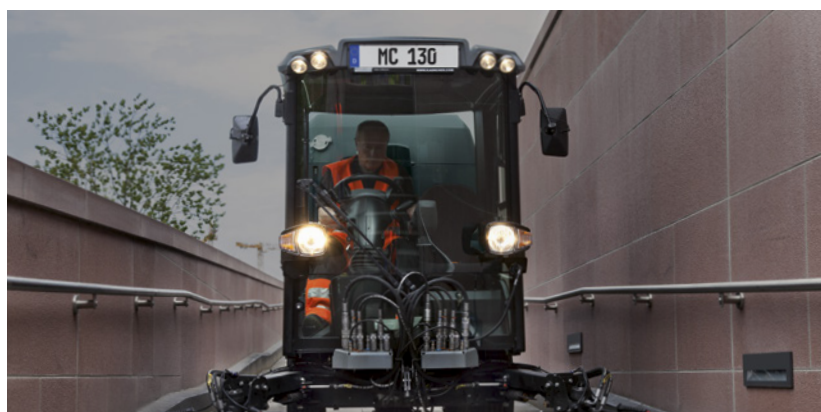
В кабине с двумя сиденьями можно перевозить второго работника, что позволяет отказаться от применения дополнительных транспортных средств при выполнении групповых работ. При этом кабина обеспечивает высокий уровень комфорта и надежную защиту от травм.

Комфортабельная кабина

Благодаря наклонному ветровому стеклу и низкому уровню пола просторная двухместная кабина отличается большим пространством над головой и обеспечивает удобство подъема на сиденье и выхода из машины.

Превосходный круговой обзор

Смещенная вперед кабина обеспечивает водителю оптимальную обзорность во всех направлениях и, в частности, хорошую видимость рабочей зоны навесного оборудования, что значительно повышает безопасность при выполнении работ в стесненных условиях.



Полный контроль

Ветровое стекло с подогревом гарантирует хороший обзор даже в экстремальных условиях и, как следствие, повышенную безопасность при движении по дорогам.

Ночью как днем

В дополнение к двум фарам дорожного освещения могут использоваться до 6 фар для эффективной подсветки рабочей зоны.

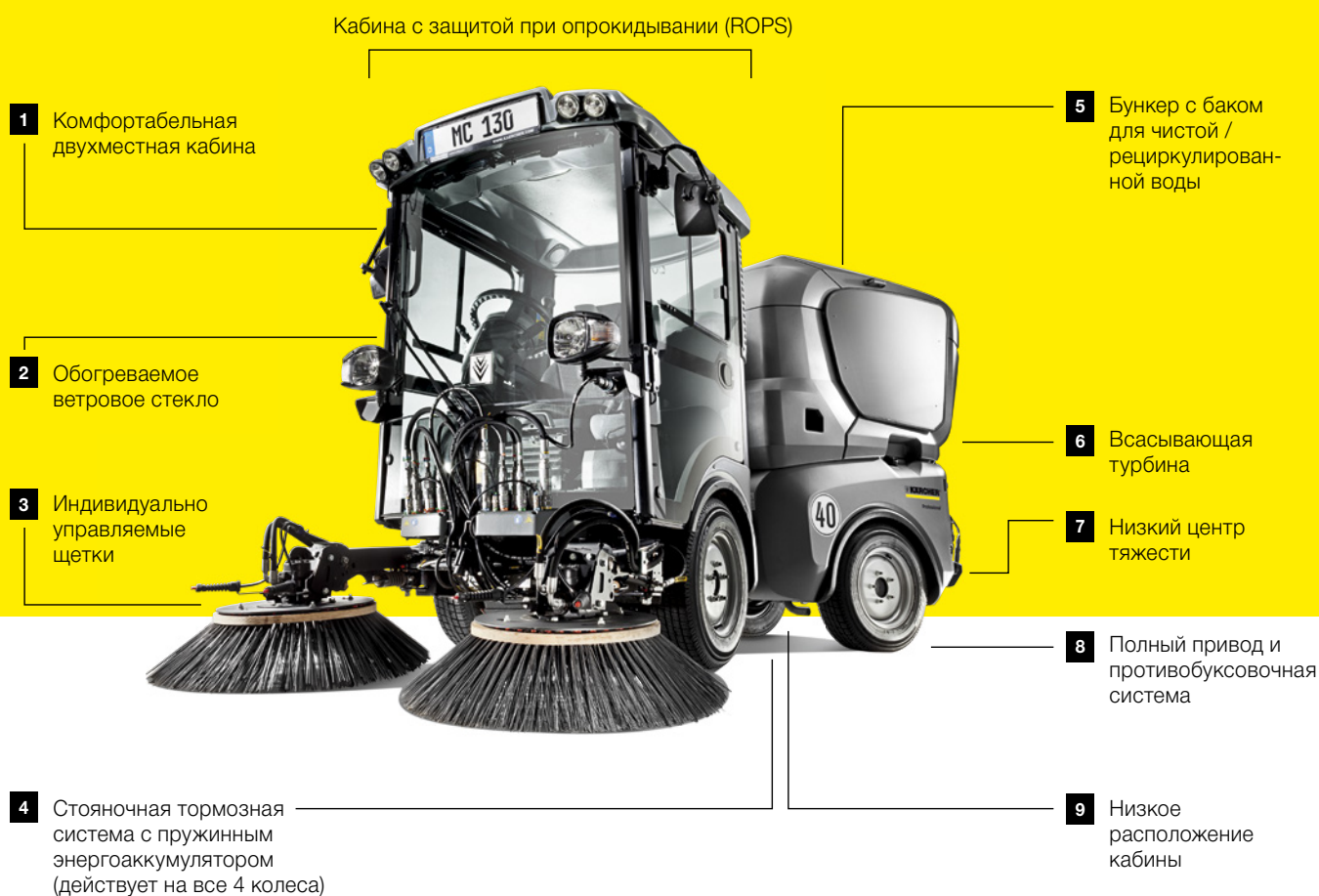
Идеальный микроклимат

Предназначенная для круглогодичной эксплуатации машина MC 130 оснащается мощным отопителем с эффективной системой распределения воздушных потоков. По желанию она может быть также укомплектована современной системой кондиционирования и обогреваемым сиденьем водителя.

Глоток свежести

Оснащение машины кондиционером предполагает также наличие специального отсека для охлаждения напитков в жаркие летние дни.

МС 130: СОЧЕТАНИЕ ПРОСТОТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Инновационная концепция управления машиной МС 130 предоставляет водителю возможность адаптации к индивидуальным потребностям и конкретным условиям работы, что значительно повышает производительность труда. Кроме того, машина очень проста в обслуживании: элементы обшивки быстро снимаются для обеспечения удобного доступа ко всем конструктивным узлам.



Эргономичные элементы управления

В 3,5-тонной подметально-уборочной машине МС 130 используется высокоэффективная система управления подметальным оборудованием, характерная для машин 5-тонного класса. Частота вращения и давление прижима щеток допускают изменение в зависимости от условий применения, причем по желанию регулировка может осуществляться отдельно для каждой щетки. Положение щеток также регулируется отдельно при помощи двух джойстиков. Столь же легко осуществляется независимое управление частотой вращения всасывающей турбины, подачей воды (чистой или рециркулированной) и подъемом / опусканием приемной горловины. А кнопка «ЕСО», позволяющая сохранить последнюю настройку всех параметров и автоматически активировать их при очередном запуске машины, значительно облегчает работу и повышает ее производительность.



Вся информация в поле зрения

Центральный дисплей, установленный на рулевой колонке, в наглядной форме предоставляет водителю все сведения, необходимые для управления машиной и ее обслуживания. На него же выводятся изображения двух предлагаемых в качестве опций камер – для безопасного движения задним ходом и контроля приемной горловины.

ПРЕВОСХОДНАЯ СИСТЕМА ПОДМЕТЕНИЯ

Защита щеток со всех сторон

Тарельчатые щетки надежно защищены от механических повреждений. От ударов в продольном направлении их оберегают пружины, а в поперечном – гидравлические клапаны и дополнительные предохранительные штифты.



Долгий срок службы щеток

Параллелограммная подвеска щеток, не требующая какой-либо регулировки, обеспечивает равномерный износ щетины в течение всего времени их использования. Благодаря этому увеличивается срок службы щеток и, как следствие, рентабельность эксплуатации машины. Кроме того, исключается возможность неверной настройки.

Регулировка из кабины

Водитель МС 130 может управлять давлением прижима щеток и частотой их вращения, не покидая машину. По желанию возможно даже отдельное управление каждой щеткой.



Надежная защита приемной горловины

Приемная горловина с автоматической заслонкой для крупного мусора расположена в пространстве между передними колесами, что гарантирует ее подъем при наезде на бордюрные камни и другие препятствия, а при движении задним ходом она автоматически поднимается гидравликой. Тем самым практически исключается возможность повреждения приемной горловины.

Легкое устранение засоров

Даже очень большой диаметр всасывающего шланга не исключает возможности его блокирования – например, крупными ветками, сорванными с деревьев сильным ветром. Поэтому шланг закреплен таким образом, чтобы его можно было быстро снять без применения инструментов и столь же быстро установить вновь после прочистки.

Эффективное связывание пыли

Во избежание распространения пыли предусмотрена управляемая из кабины подача чистой и рециркулированной воды к тарельчатым щеткам и приемной горловине. Чистая вода отбирается из бака большого размера, а рециркулированная вода подается к приемной горловине из бункера при помощи автоматически управляемого гидравликой клапана, легко демонтируемого без применения инструментов для ежедневной очистки.

Сбор любого мусора

Большой бункер из нержавеющей стали V2A оснащен сеткой для слива воды на всю высоту заполнения и решеткой для выпуска воздуха, полностью откидываемой для упрощения очистки. Открываемая гидравликой крышка позволяет забрасывать крупный мусор, а также легко сливать лишнюю воду. При эксплуатации машины с косилкой бункер может использоваться для сбора скашиваемой травы.



Мощная всасывающая турбина

Турбина из инновационного композитного материала, спроектированная с учетом принципов аэродинамической оптимизации, отличается очень высокой эффективностью и легким разгоном. Благодаря этому уменьшается расход топлива, снижаются нагрузка на приводные узлы и уровень шума.

Низкий уровень шума

Размещение всасывающей турбины под бункером обеспечивает ее всестороннюю звукоизоляцию. Это оптимальное с технических и экономических позиций решение гарантирует особенно эффективное подавление шумов, издаваемых двигателем и турбиной.



Возможность чистки высоким давлением

В комплектацию подметально-уборочной машины Kärcher входит и аппарат высокого давления, снабжаемый водой из бака для чистой воды, используемой для связывания пыли. Этот аппарат может применяться как для устранения загрязнений по маршруту уборки, так и для очистки самой машины. А установка вместо бункера большого бака для воды позволяет выполнять масштабные работы по чистке высоким давлением.

MIC

Коммунальные службы призваны заботиться о жителях круглый год – и MIC 50 или MIC 70 тоже. Эти машины легко справляются с самыми разнообразными работами – от ухода за газонами до уборки снега. При этом они исключительно просты как в применении, так и в обслуживании. Поддержание чистоты и порядка во все времена года никогда еще не было таким легким занятием!



При выборе самоходного шасси очень важную роль играет система крепления навесного оборудования. Машины MIC 50 и MIC 70 позволяют устанавливать передние и задние навесные агрегаты с использованием трех испытанных систем крепления.

На выбор предлагаются плавно регулируемая 3-точечная система (с переключением CAT 0 / CAT I), применяемая на колесных погрузчиках 4-точечная система с быстродействующими замками, обеспечивающая легкий и быстрый монтаж разнообразных навесных агрегатов на гидравлических подъемниках, или типичная для техники Kärcher система монтажа на раме машины.

Разные варианты привода ходовой части

В зависимости от конкретных потребностей можно выбрать привод ходовой части с электрическим регулированием (скорость до 40 км/ч), оснащенный системой круиз-контроля, или с механическим регулированием (до 30 км/ч). Оба варианта предусматривают несколько передач для точной адаптации скорости движения к решаемой задаче.

Мгновенное автоматическое переключение

Гидравлический привод на все колеса с равномерным распределением усилий позволяет быстро чередовать движение передним и задним ходом, что ускоряет выполнение работ и оберегает машину от повреждений.



Безопасность при любой скорости

Возможность регулирования скорости движения в сочетании с противобуксочной системой (опция) гарантирует точное и безопасное выполнение работ. Кроме того, машины MIC 50 и MIC 70 можно оснастить гидравлическим механизмом блокировки дифференциала, обеспечивающим оптимальное тяговое усилие при движении по бездорожью.

Надежная остановка

Стояночная тормозная система с пружинным энергоаккумулятором, широко применяемая в грузовых автомобилях, гарантирует надежную остановку машины даже в самых сложных условиях.

Быстрое освоение и удобное управление

Панель управления с четким распределением функций, оснащенная джойстиком или, в качестве альтернативы, тремя рычагами, обеспечивает безопасное движение и выполнение работ, а также быстрое освоение машины даже водителем, не имеющим опыта работы с аналогичной техникой. Удобство управления значительно увеличивается при использовании регулируемого подлокотника (опция).

Мощная рабочая гидравлика

Высокая производительность гидросистемы (до 80 л/мин у MIC 50 и до 100 л/мин у MIC 70) позволяет решать самые разнообразные задачи.

МПС 50

Кабина с защитой при опрокидывании (ROPS)

1 Комфортабельная
одноместная кабина

2 Быстрая замена
навесного оборудо-
вания

3 Отсутствие —
открытого вала
отбора мощности

4 Стояночная тормозная
система с пружинным
энергоаккумулятором

5 Обзор во всем
секторе 360°

6 Низкий центр
тяжести

7 Низкое
расположение
кабины

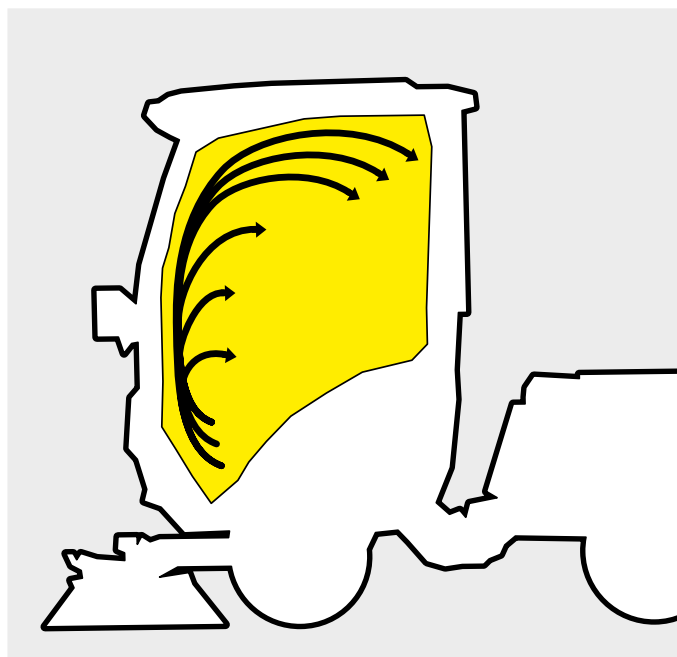
8 Полный привод и
противобуксовочная
система



Комфортные условия труда

Просторная кабина с низким расположением пола и большим пространством над головой обеспечивает удобство подъема на сиденье и выхода из машины. Смещенные внутрь передние стойки позволяют водителю видеть внешний край навесного оборудования и избегать столкновений с препятствиями. Ветровое стекло с подогревом (опция) гарантирует хороший обзор даже в экстремальных условиях и повышенную безопасность при движении по дорогам.

Кабина MIC 50 удовлетворяет современным требованиям к оборудованию рабочего места водителя. Разумеется, она оснащена мощным и эффективным отопителем, а по желанию может быть также укомплектована кондиционером и обогреваемым сиденьем.



В дополнение к двум фарам дорожного освещения могут использоваться до 6 фар для эффективной подсветки рабочей зоны. Кабина надежно защищает водителя от получения травм при опрокидывании машины, что подтверждается наличием соответствующего сертификата.



Шины для любых условий движения

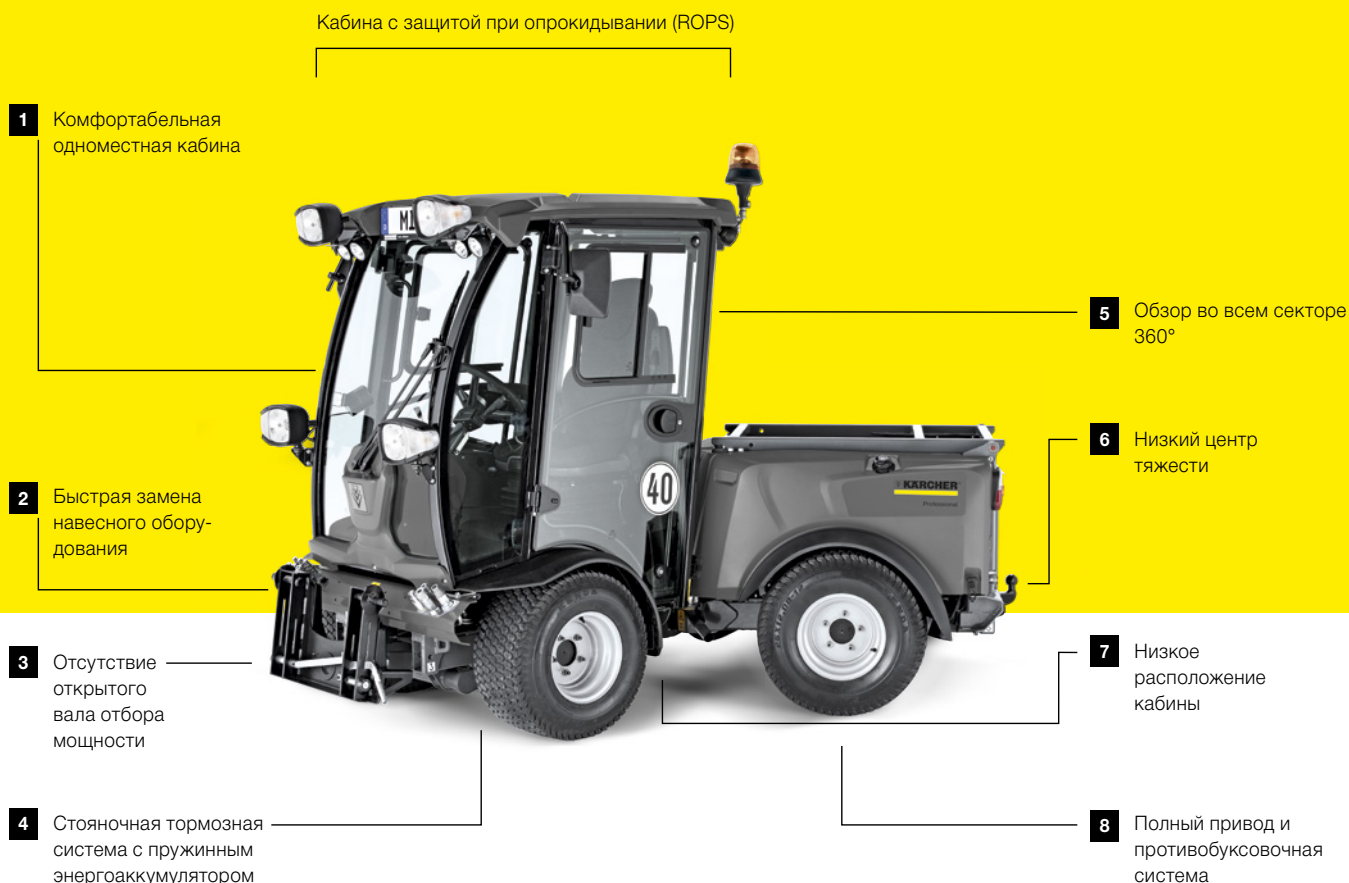
Самоходное шасси MIC 50 может устанавливаться на колеса, оснащаемые самыми разнообразными шинами: от очень узких (для движения по тротуарам) до сверхшироких (для скашивания травы без повреждения дерна). Предлагаются шины разного профиля для разных времен года.

Гибкая гидравлика вместо жесткой механики

Оснащение машины MIC 50 высокопроизводительной гидравлической системой обеспечивает многочисленные преимущества. Гидравлика значительно облегчает замену навесного оборудования и гарантирует высокий уровень безопасности за счет быстрой и активной остановки вращающихся агрегатов. В сравнении с жесткими карданными валами гидравлическая система передачи усилия обладает гораздо меньшим уровнем шума и не требует регулярного смазывания подвижных частей – ее обслуживание сводится лишь к проводимой через длительные интервалы времени замене рабочей жидкости и фильтров.



МІС 70



Перемещение тяжелых грузов

Машина МІС 70 способна поднять груз весом 600 кг на высоту до 2030 мм и может быть оснащена вилами (опция) для транспортировки поддонов. Благодаря этому во многих случаях можно отказаться от приобретения отдельного автопогрузчика.

Машина MIC 70 оснащена 4-цилиндровым дизельным двигателем с турбонаддувом, развивающим мощность 48,5 кВт (66 л.с.) и удовлетворяющим экологическим стандартам STAGE IIB и EPA Tier 4 final. Система непосредственного впрыска обеспечивает низкий расход топлива, а сажевый фильтр – низкий уровень вредных выбросов.

Все под контролем

Дисплей предоставляет водителю всю необходимую информацию, отображая, в частности, скорость движения, запас топлива, частоту вращения вала двигателя и состояние сажевого фильтра. Кроме того, он позволяет уменьшать максимальную производительность гидросистемы для защиты маломощных навесных агрегатов от чрезмерного давления и износа.

Впечатляющие возможности

Самоходное шасси MIC 70 обладает уникальными возможностями: оно оснащается ковшем шириной 1400 мм и объемом 450 л, позволяющим эффективно решать задачи транспортировки, погрузки или распределения грунта, песка и других сыпучих материалов (для обеспечения устойчивости машины требуется установка задних противовесов). Кроме того, предлагаемые в качестве опции вилы позволяют превратить MIC 70 в вилочный погрузчик для выполнения работ в помещениях и на открытом воздухе.



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА



Оцените впечатляющие возможности коммунальных машин MIC 130, MIC 70 и MIC 50, просмотрев видеоролики.

Для этого достаточно лишь отсканировать приведенный QR-код – все остальное произойдет автоматически.

MIC 50 / MIC 70
Выполнение
зимних работ



MIC 50 / MIC 70
Уход за зелеными
насаждениями





MC 130
Выполнение
зимних работ



MC 130
Уборка



СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ НА ДОСТИЖЕНИИ УСПЕХА – МЫ ГАРАНТИРУЕМ ВАМ НАДЕЖНУЮ ПОДДЕРЖКУ

Объединив усилия и таланты, можно гораздо проще решить почти любую задачу – благодаря стремлению к единой цели, взаимной поддержке и обмену опытом. Такой подход можно назвать одним из главных принципов прогресса. Мы называем его сервисом от Kärcher. Сервисом, гарантирующим профессионалам надежное партнерство.



Kärcher Fleet: флит-менеджмент

Регистрация и анализ информации о состоянии парка оборудования и условиях его эксплуатации с учетом отраслевой специфики обеспечивают эффективное планирование производственной деятельности и подготовку достоверной отчетности для заказчиков.

Kärcher Service: сервисное обслуживание

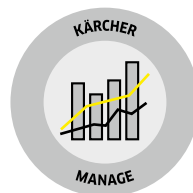
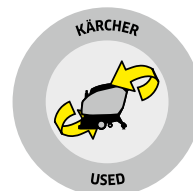
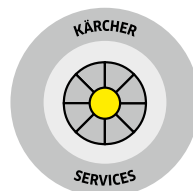
Сервис ассоциируется с доверием – с уверенностью клиента в том, что в любой необходимый момент ему будет оперативно оказана помощь, гарантирующая бесперебойную и безопасную эксплуатацию техники.

Kärcher Lease: лизинг

Для гибкого решения индивидуальных задач: различные модели лизинга и финансирования рассчитаны на самые разнообразные потребности.

Kärcher Rent: аренда

Хорошая альтернатива: аренда любой необходимой машины вместо ее приобретения, причем в комбинации с ноу-хау от Kärcher и полным сервисным пакетом.



Kärcher Maintain: сервисные пакеты

Каждый сервисный пакет включает определенный объем услуг: инспекции на соответствие требованиям безопасности, инспекции в сочетании с техническим обслуживанием или полный сервис с фиксированной оплатой всего объема работ.

Kärcher Used: поддержанная техника

Оптимальное решение с точки зрения экономии затрат: поддержанная техника, прошедшая капитальный ремонт и предлагаемая по привлекательной цене. Ассортимент поддержанной техники постоянно обновляется. Свяжитесь с нами, чтобы узнать подробности.

Kärcher Manage: управление объектами

Инновационное web-приложение для регистрации в реальном масштабе времени всех выполняемых на объекте работ обеспечивает мобильное электронное документирование операций и непосредственный доступ к внесенным в систему данным.

Мы с радостью проконсультируем Вас:

Германия

Головной офис
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28–40
71364 Winnenden
Тел.: +49 (71 95) 14-0
Факс: +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

Украина

ООО «Керхер»
Официальное представительство
концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Петропавловская, 4
08130, с. Петропавловская Борщаговка
Киево-Святошинский район
Тел.: +38 (044) 594 75 00
Факс: +38 (044) 247 41 50
info@karcher.ua
www.karcher.ua

Беларусь

ИООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Логойский тракт, д. 15/4, оф. 203
220113, Минск
Тел.: +375 (17) 269 31 61
Факс: +375 (17) 269 31 61
www.karcher.com

Молдова

СП «Керхер» ООО
Официальное представительство
концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Богдан Воевод, 7
2068, Кишинев
Тел.: +373 (22) 80 63 00
+373 (22) 80 63 06
Факс: +373 (22) 80 63 01
info@karcher.md
www.karcher.md

Казахстан

ТОО «Керхер»
Официальное представительство
концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
пр. Райымбека, 169/1
050050, Алматы
Тел.: +7 (727) 382 79 86
Факс: +7 (727) 382 79 86
www.karcher.kz