

KÄRCHER

makes a difference



УБОРКА НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Высокоэффективная подметально-уборочная машина



**СПРАВИТСЯ
С ЛЮБЫМ МУСОРОМ**



Содержание

- 4 Надежная и эффективная техника
- 6 Оснащение
- 8 Подметальное оборудование
- 10 Комфорт и эргономичность
- 12 Многофункциональность
- 14 Сервис

МАШИНА ДЛЯ УБОРКИ В ЦЕНТРЕ ГОРОДА



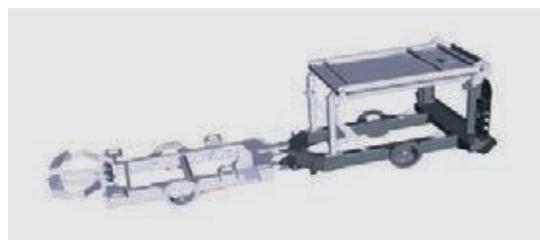
Оптимальное решение для городских коммунальных служб

Машина MC 130 с полной нормативной массой 3,5 т рассчитана на эксплуатацию на узких улицах и прекрасно подходит для уборки тротуаров.



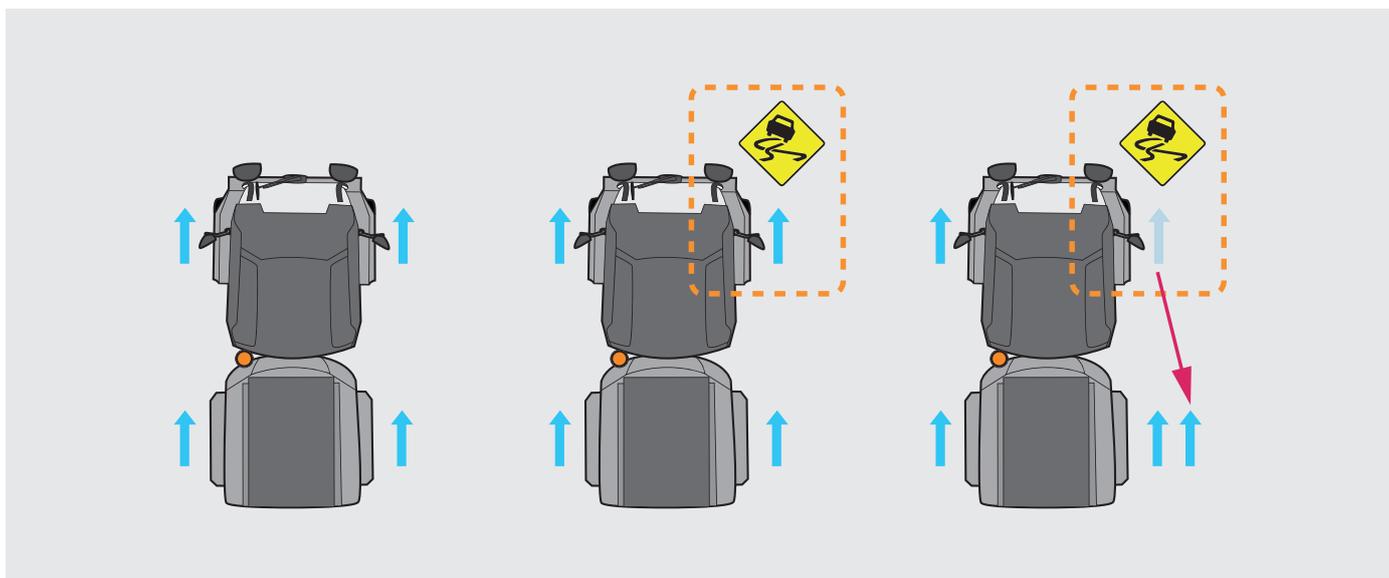
Система управления с шарнирно-сочлененной рамой

Маневренность – хорошее качество, и чем она выше, тем лучше. Подметально-уборочные 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.



Надежность – гарантия сохранности инвестиций

Несущая рама машины MC 130 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.



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: обе 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?

Уверенное движение, надежное торможение

По желанию покупателя машина MC 130 может быть оснащена системой постоянного гидравлического привода на все колеса, противобуксовочной системой и механизмом блокировки дифференциала. Высокоэффективная тормозная система и автоматический гидравлический стояночный тормоз гарантируют надежную остановку машин при любых условиях эксплуатации.

МАШИНА, О КОТОРОЙ ВЫ МЕЧТАЛИ



Внутреннее оборудование



Навесное
оборудование



Варианты окраски

Рама, силовой агрегат и четыре колеса – вот то, что составляет основу машины. А все остальное может быть сконфигурировано в полном соответствии с намечаемыми условиями ее эксплуатации и Вашими индивидуальными потребностями.

Машина по Вашему заказу

Рама с колесами и приводом ходовой части входит в стандартную комплектацию машины, а все остальное может быть сконфигурировано по Вашим пожеланиям. В зависимости от конкретных потребностей и условий эксплуатации Вы можете выбрать разные варианты и многочисленные опции – от типа двигателя и трансмиссии до таких элементов комфорта, как подогреваемые боковые зеркала, камера заднего вида и амортизированное сиденье с подогревом.

Мощный и экологичный двигатель

4-цилиндровый дизельный двигатель с турбонаддувом, развивающий мощность 48,5 кВт (66 л.с.), удовлетворяет экологическим стандартам STAGE IIIB и EPA Tier 4 final. Система непосредственного впрыска обеспечивает низкий расход топлива, а сажевый фильтр – низкий уровень вредных выбросов.

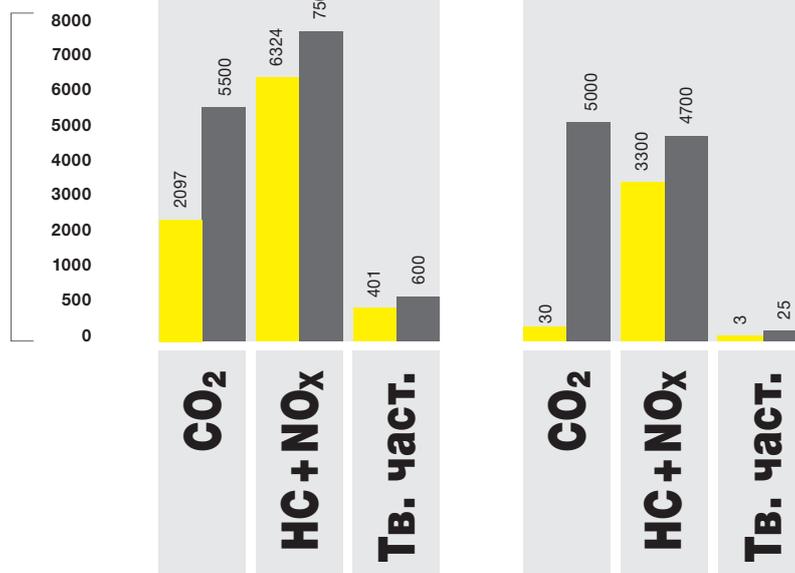
Запас сил для решения любых задач

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.

MC 130

MC 130+

Уменьшение вредных выбросов благодаря сажевому фильтру STAGE IIIA и STAGE IIIB



ПРЕВОСХОДНАЯ СИСТЕМА ПОДМЕТАНИЯ

Максимум эффективности, минимум износа

Машина МС 130 оснащается смещенной вперед двухщеточной системой с отдельным управлением щетками. Параллелограммная подвеска щеточных консолей обеспечивает равномерный износ щетины без периодической подрегулировки. Тем самым продлевается срок службы щеток, исключается их неверная настройка и повышается рентабельность эксплуатации машины. При этом скорость вращения и давление прижима щеток удобно регулируются из кабины – при желании отдельно для каждой из них. Щетки надежно защищены от механических повреждений: от ударов в продольном направлении их оберегают пружины, а в поперечном – гидравлические клапаны и дополнительные предохранительные штифты.



Связывание пыли водой

Форсунки, установленные над щетками и внутри приемной горловины, эффективно препятствуют подъему пыли. Машина серийно оснащается большим баком для чистой воды и системой циркуляции воды во всасывающем канале, повышающей эффективность связывания пыли, уменьшающей расход чистой воды и, как следствие, продлевающей время непрерывной работы.



Надежная защита приемной горловины

Приемная горловина с автоматической заслонкой для сбора крупного мусора (например, пластиковых бутылок) расположена в пространстве между передними колесами. При движении задним ходом приемная горловина автоматически поднимается гидравликой, что практически исключает опасность механических повреждений.

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.

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 гидравлической крышкой 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.

Гидравлическая разгрузка бункера

Подъемно-опрокидывающий механизм машины MC 130 позволяет высыпать собранный мусор с высоты 1.550 мм (например, в стандартные мусорные контейнеры больших размеров). При этом гидропривод крышки бункера исключает попадание мусора на корпус машины, а большие размеры отверстия гарантируют разгрузку бункера в один прием.



КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА С КРУГОВЫМ ОБЗОРОМ



МС 130 не только задает стандарты функциональности и эффективности, но и восхищает удобством управления и комфортом для водителя, не менее важными для достижения превосходных результатов уборки.

Эргономичные элементы управления

В машине МС 130 используется высокоэффективная система управления подметальным оборудованием, характерная для машин 5-тонного класса. Частота вращения и давление прижима каждой щетки допускают индивидуальную регулировку, а положение щеток также регулируется отдельно при помощи двух джойстиков. Кнопка «Есо», позволяющая сохранить последнюю настройку всех параметров и автоматически активировать их при очередном запуске машины, значительно облегчает работу и повышает ее производительность.

Комфортабельная кабина

Просторная двухместная кабина отличается большим пространством над головой и обеспечивает удобство подъема на сиденье и выхода из машины. В ней 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.

Идеальный микроклимат

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

Полный контроль

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

Глоток свежести

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



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ВО ВСЕХ ПРОЯВЛЕНИЯХ



Быстрая замена навесного оборудования

Лучшее решение – то, которое облегчает условия труда. Для машины МС 130 мы разработали систему быстрой замены навесных агрегатов, обеспечивающую их гидравлические подъем или опускание. И никаких инструментов, требующих утомительных ручных манипуляций, – опускаемые агрегаты надежно удерживаются опорами.

МС 130 будет верно служить Вам круглый год – в качестве как подметально-уборочной машины, так и самоходного шасси. Полезная нагрузка 1750 кг и большая грузоподъемность переднего подъемника (до 590 кг) позволяют устанавливать даже очень тяжелые навесные агрегаты – например, шнеко-роторный снегоочиститель и разбрасыватель противогололедных реагентов.

Простота в обслуживании

Подметальный агрегат с щетками и всем узлом приемной горловины может быть полностью снят одним человеком без применения каких-либо инструментов. Такая возможность ускоряет обслуживание и исключает неоправданный износ компонентов в зимний период.

Многофункциональный бункер

Бункер машины МС 130 рассчитан на выполнение разных работ – от подметания и влажной уборки до сбора скашиваемой травы – без ее переоснащения, что экономит время и производственные расходы.

Слаженная команда

Прекрасным дополнением к машине МС 130 являются наши новые 50-вольтовые аккумуляторные рабочие инструменты для эффективного выполнения сопутствующих ручных работ – особенно в труднодоступных местах. Машина с двухместной кабиной позволяет перевозить как эти инструменты, так и использующего их второго работника.

Функция чистки высоким давлением

В качестве опции предлагается бак для воды, устанавливаемый на машину МС 130 вместо бункера. Он обеспечивает водоснабжение аппарата высокого давления с высокими параметрами производительности (150 бар, 10 л/мин), позволяющего в сочетании со струйной трубкой и мощным соплом Kärcher очищать садовые скамейки, дорожные знаки, транспортные средства и т. д.



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.

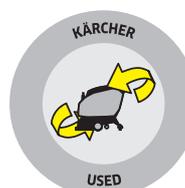


Сервис от Kärcher: полный спектр сервисных услуг от лидера мирового рынка – превосходное дополнение прогрессивной уборочной техники Kärcher инновационными инструментами, ориентированными на индивидуальные потребности сервисными контрактами и высокоэффективным программным обеспечением.



Kärcher Lease: лизинг

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



Kärcher Used: подержанная техника

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



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 Maintain: сервисные пакеты

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



Kärcher Rent: аренда

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

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
Ленинградское шоссе, 47, стр. 2
125195, Москва
Тел.: +7 (495) 662 1919
Факс: +7 (495) 662 1920
info@ru.karcher.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