

makes a difference









ПРЕВОСХОДНАЯ КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Сочетание компактности, мобильности и универсальности



ОПТИМАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Оптимальные решения должны учитывать индивидуальные запросы и в то же время быть универсальными. Благодаря опыту, накопленному специалистами Kärcher более чем за десять лет интенсивных исследований и разработок, мы точно знаем нынешние и перспективные потребности коммунальных предприятий и проектируем надежную, выносливую и экономичную технику, способную эффективно выполнять широчайший спектр уборочных работ.



ОРИЕНТАЦИЯ НА ПРАКТИЧНОСТЬ





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.

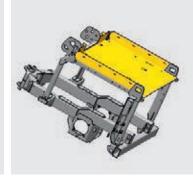
В проектном центре коммунальной техники постоянно генерируются новые идеи, тщательно прорабатываемые до воплощения в инновационной конструкции, пригодной для серийного производства. В результате создаются технически совершенные, надежные и экономичные самоходные шасси и навесные агрегаты, завоевывающие доверие все большего числа потребителей. Интернациональная команда проектировщиков коммунальной техники прекрасно знает специфические потребности разных рынков, что позволяет Kärcher предлагать продукцию бескомпромиссного немецкого качества по всему миру.

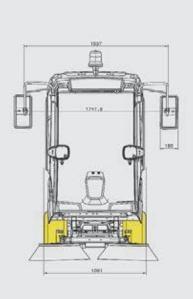
Динамичное развитие сектора коммунально-уборочной техники позволило компании Kärcher стать системным оферентом в этой области и надежным партнером множества коммунальных и клининговых предприятий. Такому успеху способствовал целый ряд факторов, важнейшим из которых является проведение разрабо-

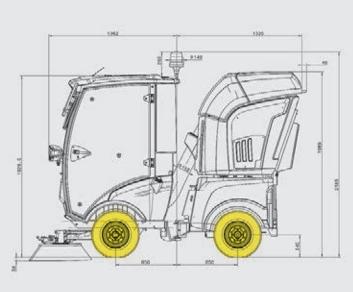
ток в тесном диалоге с водителями коммунальных машин, ежедневно использующих их для решения самых разнообразных задач в самых разнообразных условиях эксплуатации. Их профессиональный опыт учитывается нами при проектировании каждой новой машины.

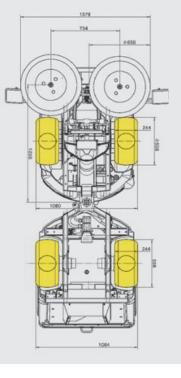












Почему предлагаемые Kärcher самоходные шасси и навесное оборудование являются оптимальным решением для коммунальных служб? Прежде всего потому, что они прекрасно подходят для выполнения всех необходимых работ – с учетом различных региональных и локальных особенностей. Важнейшими факторами являются большая грузоподъемность, высокая маневренность и компактные размеры. Узкие машины (лишь 1090 мм) с шарнирно-сочлененной рамой и очень малым диаметром поворота прекрасно подходят для городской эксплуатации.

Для них не представляют проблем бордюры и уклоны крутизной до 25%. Комфортабельные кабины, эргономичные сиденья и регулируемые рулевые колонки обеспечивают продолжительную работу без переутомления. А высокое качество проектных решений, тщательное изготовление и полномасштабные испытания в лабораторных и реальных условиях гарантируют длительную эксплуатацию и надежную окупаемость инвестиций.

РЕНТАБЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА









Надежная коммунальная техника Kärcher способна весь год эффективно решать самые разнообразные задачи: подметать большие площади, дороги, тротуары, автостоянки или спортплощадки, ухаживать за зелеными насаждениями, убирать опавшую листву или снег и т. д. В комбинации с разнообразным 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.









Подметание

уход за зимние зелеными работы насаждениями

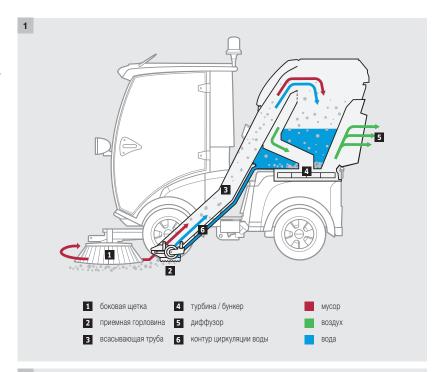
Влажная уборка

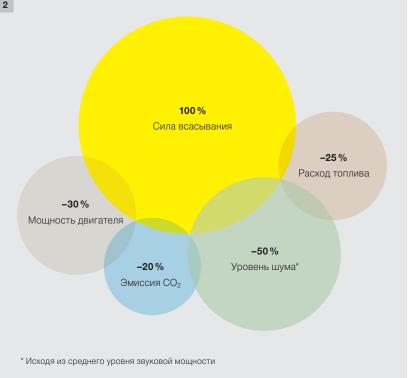
Высочайшее качество уборки

Программа коммунальной техники Kärcher включает как специализированные подметальные машины, так и универсальные самоходные шасси. Рабочая ширина в пределах от 900 до 2000 мм, 500-литровый бункер и бак для воды объемом 165 л позволяют эффективно решать любые задачи уборки.



Этот QR-код содержит ссылку на видеоролики, наглядно демонстрирующие широкие функциональные возможности компактных коммунальных машин.





Высокоэффективная вакуумная система

В подметально-уборочных машинах Kärcher используются вакуумная система и боковые щетки, сметающие мусор к центрально расположенной приемной горловине. Мощный поток воздуха захватывает мусор и через прямую всасывающую трубу направляет его в бункер. Оптимальная аэродинамика гарантирует эффективную уборку, а постоянное смачивание всасывающей трубы и щеток водой препятствует распространению пыли. Система циркуляции воды уменьшает ее расход и продлевает время непрерывной работы, способствуя тем самым снижению расходов и охране окружающей среды.

Эталон эффективности

МС 50 – блестящий пример сочетания экономии и экологичности. Эта компактная подметально-уборочная машина эффективно наводит чистоту с минимальным воздействием на окружающую среду. Инновационная вакуумная система с мощной турбиной обеспечивает высочайшую силу всасывания даже при частоте вращения вала двигателя, равной 75 % максимального значения. Благодаря этому значительно уменьшаются износ, расход топлива и уровень шума, а также объемы вредных выбросов – МС 50 с запасом удовлетворяет строгому экологическому стандарту STAGE IIIa.



СОЧЕТАНИЕ НАШЕГО ОПЫТА С ВАШИМИ ИДЕЯМИ

Успех нашей коммунальной техники имеет множество причин. Но самой важной является тесное сотрудничество с Вами – пользователями нашей продукции.

Кärcher – один из ведущих производителей коммунальноуборочной техники и надежный партнер множества коммунальных предприятий и клининговых компаний. Одной из важнейших причин популярности нашей техники является то, что при ее создании мы учитываем запросы и предложения водителей коммунальных машин, ежедневно использующих их для решения самых разнообразных задач в самых разнообразных условиях эксплуатации.







Пользователи – участники наших разработок

Высокая квалификация специалистов позволяет нам генерировать инновационные идеи и разрабатывать принципиально новые технические решения. Прекрасным дополнением к знаниям и опыту наших инженеров являются Ваш профессиональный опыт и Ваши пожелания, учет которых гарантирует создание техники, отвечающей всем запросам профессионалов. Блестящий пример тому – наша машина МІС 34 С, в конструкции которой использован целый ряд идей наших клиентов. Вместе мы постоянно усовершенствуем уже существующие продукты и создаем новые, обеспечивающие Вам еще более высокие параметры производительности и эффективности.

Ночью – как днем

Хорошее освещение гарантирует безопасность дорожного движения и выполнения работ. Машина MIC 34 С оснащается двумя светодиодными фарами рабочего освещения, обеспечивающими водителю оптимальную видимость всей рабочей зоны.

Управление джойстиком

Для управления навесным оборудованием машины используется эргономичный джойстик. Это уменьшает число переключателей в кабине и позволяет легко и интуитивно активировать различные функции. При этом полупропорциональная гидравлика обеспечивает плавное и точное перемещение рабочих агрегатов.

Оптимальный микроклимат

Новая система распределения воздуха обеспечивает повышенный комфорт, поддерживая одинаковую температуру внутри всей кабины при любой погоде. Кроме того, она исключает запотевание ветоового и боковых стекол.



ОТКРЫТА ДЛЯ РАЗНЫХ ЗАДАЧ: MIC 26 C

Основные преимущества машины в открытой версии МІС 26 С проявляются при уходе за зелеными насаждениями. Малая высота позволяет двигаться по сильно заросшей местности. Отсутствие кабины улучшает круговой обзор и контроль навесных агрегатов, а низкий центр тяжести обеспечивает безопасную работу на склонах.













Модель МІС 26 (

- Подготовка к круглогодичной эксплуатации
- Машина для уборки, ухода за газонами и зимней службы
- и зимней службы

 Оптимальный круговой обзор

Технические характерис	тики	
Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		19,2 кВт / 26 л.с.
Скорость движения	км/ч	20
Преодолеваемый подъем	%	25
Радиус поворота (внутр. кол.)	М	0,75
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2281 × 1069 × 1984
Полная нормативная масса	КГ	1750
Собственная масса	КГ	750

1 Подтвержденная безопасность Дуга безопасности, получившая сертификат ROPS, обеспечивает водителю надежную защиту в случае опрокидывания машины. Для транспортировки на прицепе

дуга легко складывается.

Отличная видимость
При необходимости машина МІС 26 С
может быть оснащена системой дорожного и рабочего освещения, включающей
2 передние и 2 задние фары, а также
проблесковый маячок.

3 Вместительный отсек Отсек под сиденьем водителя позволяет уложить личные вещи и документы на транспортное средство.

Уход за зелеными насаждениями Складываемая дуга безопасности облегчает скашивание травы под деревьями, а шарнирно-сочлененная рама позволяет производить работы вплотную к бордюрам или стенам.



MIC 26 C ADVANCED M MC 50 ADVANCED

Модели MIC 26 C Advanced и MC 50 Advanced обеспечивают не только превосходное подметание, но и эффективную круглогодичную эксплуатацию. Остекленная кабина с оптимальным круговым обзором надежно защищает водителя от непогоды. Мощный отопитель входит в стандартную комплектацию, а кондиционер может быть приобретен по желанию.

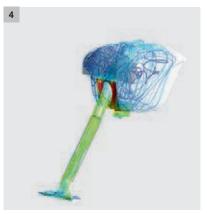












Модель	MIC 26C Advanced	MIC 26C Advanced Comfort
	MC 50 Advanced	MC 50 Advanced Comfort

- С кабиной
- Отопитель
- Сиденье с обивкой из кожзаменителя
- С кабиной
- ОтопительСиденье с обивкой из кожзаменителя
- Кондиционер

Технические характерис	тики		
Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		19,2 кВт / 26 л.с.	19,2 кВт / 26 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Преодолеваемый подъем	%	25	25
Радиус поворота (внутр. кол.)	М	0,75	0,75
Размеры (Д × Ш × В)	ММ	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Полная нормативная масса	КГ	1750	1750
Собственная масса	КГ	850 (без подмет. оборуд.)	850 (без подмет. оборуд.)
Объем бункера	л	500	500
Объем бака для воды	л	165	165
Рабочая ширина	ММ	900 – 1400	900 – 1400
Раб. ширина с 3-й бок. щеткой	ММ	2000	2000
Высота разгрузки бункера	ММ	1450	1450

Параллелограммная подвеска щеточной системы

Качающаяся подвеска подметального механизма с функциями разгрузки и гидравлического удержания в плавающем положении гарантирует равномерное давление прижима и оптимальные результаты уборки. Передний и боковые отбойники обеспечивают необходимую защиту при столкновениях.

Автоматическая заслонка

Заслонка для крупного мусора автоматически открывается для заметания бутылок, остатков упаковки и т. п., после чего сразу закрывается. Благодаря этому гарантируется тщательный сбор мусора вакуумной системой машины.

3 Практичное решение

Прямой всасывающий канал минимизирует риск засорения. Всасывающая труба, соединяющая приемную горловину с бункером, быстро снимается без применения инструментов. Это значительно облегчает очистку и устранение засорений.

Инновационная вакуумная система

Вакуумная система для коммунальных машин Кагсher проектировалась с использованием компьютерных методов аэродинамического моделирования, что позволило уменьшить уровень шума и износа, расход топлива и объемы вредных выбросов. При этом прочный и не подверженный коррозии бункер объемом 500 л заполняется почти на 100 % и легко опустошается.



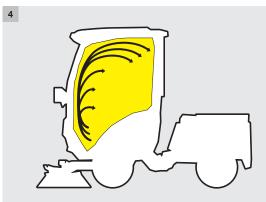
МОЩНАЯ ТЕХНИКА: МІС 34 С

МІС 34 С – коммунальное самоходное шасси, рассчитанное на решение самых сложных задач. Дизельный двигатель с турбонаддувом мощностью 34 л.с. гарантирует запас мощности, достаточный для выполнения любых работ, а эффективный отопитель и кондиционер позволяют справляться с ними при любых погодных условиях.













Универсальное коммунальное самоходное шасси Kärcher позволяет как выполнять работы с навесным оборудованием, так и эффективно решать разнообразные задачи наружной уборки – благодаря переменной ширине подметального механизма (от 900 до 2000 мм), 500-литровому бункеру и 165-литровому баку для воды.

Модель МІС 34 С Комфортабельное сиденье с тканевой обивкой Отопитель Кондиционер

Технические характеристики			
Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	
Мощность		24 кВт / 34 л.с.	
Скорость движения	км/ч	20	
Преодолеваемый подъем	%	25	
Радиус поворота (внутр. кол.)	М	0,75	
Размеры (Д × Ш × В)	ММ	2410 × 1080 × 1969	
Полная нормативная масса	кг	1750	
Собственная масса	КГ	850	

Мощная гидравлика

Высокопроизводительная гидравлика мощной машины позволяет осуществлять скашивание травы или удаление сорняков с одновременным сбором зеленой массы.

2 Сочетание силы и выносливости Турбодизель мощностью 34 л.с. и рабочая гидравлика производительностью 40 л/мин обеспечивают эффективную эксплуатацию энергоемкого навесного оборудования – например, снегоочистителей или косилок. Второй контур гидравлики расширяет функциональные возможности.

3 От уборки к уходу за газонами Система быстрой замены навесного оборудования позволяет легко оснащать машину различными рабочими агрегатами. Один человек может менее чем за 5 минут переоснастить ее газонокосилкой или

переоснастить ее газонокосилкой или агрегатами для зимней уборки.

В жару и холод Отопитель и кондиционер, входящие в стандартную комплектацию МІС 34 С, обеспечивают комфортную работу в любое время года.

СПРАВЯТСЯ С ЛЮБОЙ РАБОТОЙ: MIC 26 C И MIC 34 C



















1 2.851-333.0

Подметальная система с центральным приводом



4 По запросу

Косилка с травосборником



7 По запросу

Косилка с травосборником



2 2.851-072.0

Ручной всасывающий шланг



5 По запросу

Косилка (135 см)



8 6.991-059.0

Роторная косилка (100 см)



3 2.851-311.0/312.0/313.0

Щетка для удаления сорняков



6 По запросу

Косилка (155 см)

Самоходные шасси МІС компактного класса впечатляют своими разносторонними возможностями. Они позволяют профессионально решать любые задачи коммунального хозяйства – от подметания и влажной уборки

до ухода за газонами и выполнения зимних работ. При этом сотрудничество Kärcher с известными производителями навесного оборудования обеспечивает интеграцию нашей техники в существующий автопарк.





















1 2.851-441.0

Передняя цилиндрическая щетка с центральным приводом



2 2.851-125.0

Регулируемый снегоуборочный плуг



Полунавесной разбрасыватель



3 2.851-532.0

Шнеко-роторный снегоочиститель



4 2.851-343.0

Грузовая платформа



5 2.851-737.0



6 2.851-532.0

Поломоечный агрегат



7 2.851-116.0

Аппарат высокого давления



8 По запросу Консольная лейка



9 2.851-828.0

Система смывания

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ КАК СУММА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И КОМФОРТА













1 Богатая комплектация

Амортизированное комфортабельное сиденье, держатель для бутылки с напитком, сумка для документов, аудиосистема... Целый ряд практичных решений обеспечивает водителю коммунальной машины комфортные условия труда.

2 Фирменное качество

Оригинальные запасные части и расходные материалы Kärcher – от боковых щеток до смазочных материалов и рабочих жидкостей – отличаются высоким качеством и гарантируют бесперебойную эксплуатацию нашего оборудования.

3 Конфигурация по желанию покупателя

Обширный выбор опций (ручной всасывающий шланг, система циркуляции воды и т. д.) позволяет расширить функциональные возможности самоходных шасси.

4 Оптимальное оснащение для любых задач

Кärcher предлагает широкий ассортимент навесного оборудования: щеточные агрегаты разных типов для проведения уборки; косилки, щетки для удаления сорняков и лейки для ухода за зелеными насаждениями; снегоочистители, снегоуборочные отвалы и разбрасыватели для зимней эксплуатации; аппараты высокого давления и системы смывания для влажной уборки.

5 Сервисные контракты

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

6 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.

^{*} Номер телефона «горячей линии» и дополнительную информацию Вы можете узнать в местном представительстве Kärcher или на сайте www.karcher.com

Рабочее место водителя коммунальной машины Kärcher может быть оснащено целям рядом опций, обеспечивающих высокую функциональность, удобство и безопасность труда, – например, камерой для движения задним ходом, аудиосистемой с CD-плеером, комфортабельным сиденьем и обогреваемыми зеркалами заднего вида.

Оптимальное сочетание самоходного шасси с навесным оборудованием и принадлежностями гарантирует максимальную производительность, а оперативная поставка запчастей в течение всего срока службы техники – ее бесперебойную рентабельную эксплуатацию.

Самоходные шасси		MIC 26 C	MIC 26 C Advanced	MIC 34 C Advanced
			MC 50 Advanced	
_				
Технические характеристики с	амоходны			
Двигатель		дизельный двигатель Yanmar 3TNV76	дизельный двигатель Yanmar 3TNV76	дизельный двигатель Kubota D1105-T
Количество цилиндров		3	3	3
Рабочий объем	СМ3	1116	1116	1123
Мощность	л.с.	26 (при 3000 об/мин)	26 (при 3000 об/мин)	34 (при 3000 об/мин)
Объем топливного бака	л	37	37	37
Макс. скорость	км/ч	20	20	20
Собств. масса самоходного шасси	кг	750	850	850
Собств. масса подметальной машины	кг	1075	1180	1180
Полная нормативная масса	КГ	1750	1750	1750
Макс. масса прицепа (с тормозом)	ΚΓ	1250	1250	1250
Макс. масса прицепа (без тормоза)	кг	750	750	750
Размеры (без подмет. оборуд.)	мм	2410 × 1080 × 1969	2410 × 1080 × 1969	2410 × 1080 × 1969
Угол поворота управляемых колес	0	52	52	52
Радиус поворота (внутр. колес)	М	0,75	0,75	0,75
Преодолеваемый подъем	%	25	25	25

Taylor your varieties of the same of the s				
Технические характеристики подметальных машин				
Производительность по площади	м²/ч	14000	14000	14000
Рабочая ширина с 2 бок. щетками	мм	900 – 1400	900 – 1400	900 – 1400
Рабочая ширина с 3 бок. щетками	мм	2000	2000	2000
Объем бункера	л	500	500	500
Высота разгрузки бункера	мм	1450	1450	1450
Объем бака для воды	л	165	165	165
Система циркуляции воды	л	до 50	до 50	до 50
Диаметр всасывающей трубы	мм	150	150	150
Грузоподъемность пер. подъемника	КГ	400	400	400

Оснащение			
Кабина	-		
Защитная дуга	•	-	-
Отопитель	-	•	
Кондиционер	-		•
Раб. гидравлика 40 л/мин (пер. + задн.)	•	•	
Обивка сиденья	из кожзаменителя	из кожзаменителя	тканевая
Комфорт. сиденье с пневм. амортизацией	-		
Управление джойстиком	-	•	•

[■] входит в комплект поставки □ опция

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) 14-2212

info@kaercher.com www.karcher.com

Россия

OOO «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.kaercher.com www.karcher.ru

Украина

OOO «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