

В расчете на высочайшие требования
ремесленных и промышленных предприятий





Подметальные машины для внутренней и наружной уборки

Все подметальные машины Kärcher – от компактных ручных моделей до мощных машин с сиденьем водителя и гидравлической разгрузкой бункера – соответствуют последнему слову техники. Эффективное подметальное и всасывающее оборудование, надежно защищенное прочными корпусами, обеспечивает тщательную и рентабельную уборку площадей внутри помещений и на открытом воздухе.



Эффективная подметальная техника

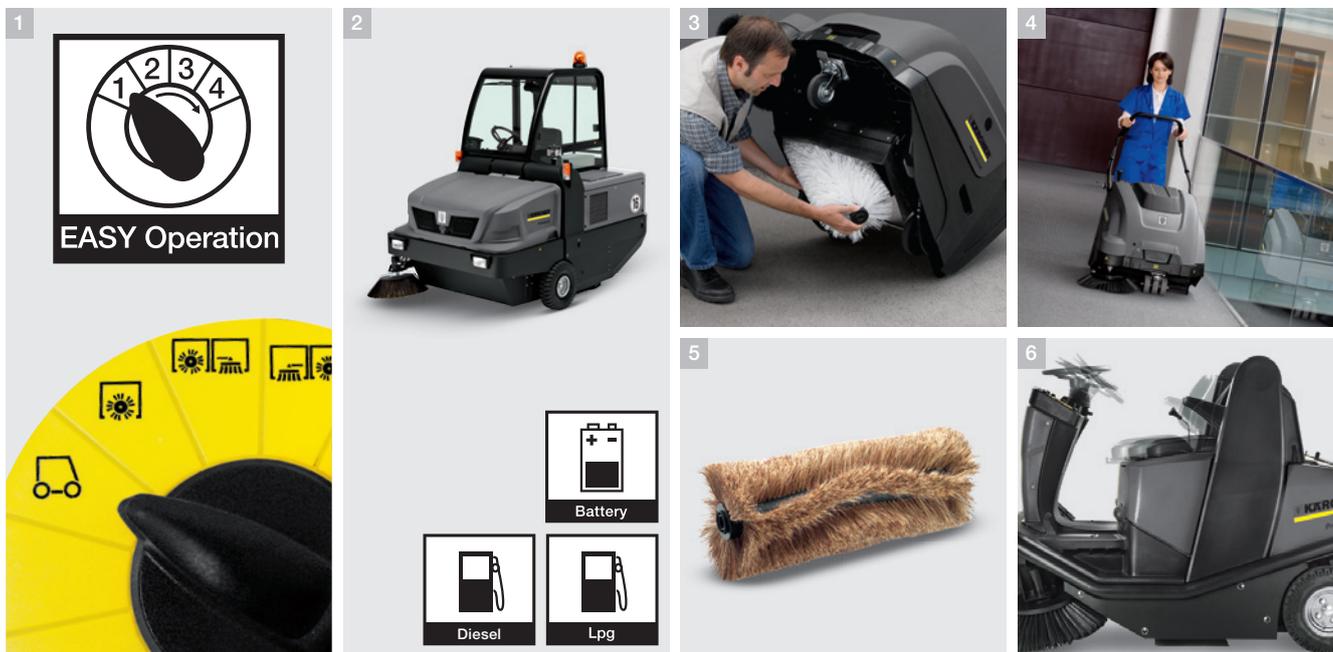
Все подметальные машины Kärcher – от моделей с ручным приводом до мощных подметально-всасывающих машин промышленного назначения – впечатляют совершенством конструкции и множеством практических решений. Эффективное подметальное и всасывающее оборудование гарантирует превосходные результаты уборки как в помещениях, так и на открытом воздухе. Максимальное удобство в управлении и обслуживании, превосходная эргономичность и высочайшая экономичность делают оборудование Kärcher уникальным предложением на рынке подметальной техники.



Сочетание высокой производительности с привлекательным дизайном

Под элегантными корпусами подметальных машин Kärcher скрываются самые современные технические решения – от мощных приводных узлов до высокоэффективных подметальных механизмов и систем фильтрации. Каждая машина оптимизирована в расчете на максимальную производительность. Системы фильтрации, включающие

высококачественные фильтры и эффективные устройства их очистки, надежно защищают людей и окружающую среду от вредного воздействия мелкой пыли. Цилиндрические щетки разных типов гарантируют превосходное подметание самых разнообразных поверхностей, а мощные приводные двигатели не только облегчают работу, но и позволяют уверенно преодолевать подъемы и двигаться по бездорожью.



1 Система управления EASY (Ergonomic Application SYstem)

Kärcher предлагает покупателям своей техники концепцию унифицированного управления всеми подметальными и поломойными машинами, оснащенными системой EASY. Использование наглядной символики и однотипных принципов управления повышает производительность труда, позволяет избежать ошибочных действий и продлить срок службы машины. Освоив одну из таких машин, оператор может без дополнительного обучения управлять другими машинами с системой EASY, входящими в программу Kärcher.

2 Все варианты энергоснабжения

Для разных областей применения на выбор предлагаются машины с двигателями внутреннего сгорания (бензиновым, дизельным или работающим на сжиженном газе) или с электроприводом.

3 Удобство в обслуживании

Возможность быстрой замены изнашивающихся частей экономит рабочее время и затраты на техническое обслуживание.

4 Поддерживающая чистка ковров

Оснащение подметальной машины комплектом для чистки ковров обеспечивает механизированный уход за ковровыми напольными покрытиями. При этом превосходный результат чистки сочетается с высокой производительностью по площади, а отсутствие кабеля гарантирует максимальную мобильность.

5 Универсальность

Широкий выбор цилиндрических и боковых щеток разных типов позволяет очищать самые разнообразные поверхности.

6 Удобство в управлении

Эргономичная конструкция машин предусматривает ряд индивидуальных настроек, создающих условия для комфортной работы.

Оптимальные решения для разных областей применения

Ассортимент нашей подметальной техники простирается от компактных машин, обеспечивающих оперативную уборку малых и заставленных площадей, до мощных машин, эффективно очищающих очень большие площади. В него входят как подметальные машины с ручным управлением (с тяговым приводом или без него), так и подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя. Такое разнообразие типов и вариантов предлагает Вам только Kärcher!



1 Подметально-всасывающие машины с ручным управлением

Тяговый привод, которым оснащаются подметально-всасывающие машины Kärcher, управляемые идущим оператором, позволяет быстро и тщательно очищать площади малых и средних размеров как внутри зданий, так и вокруг них. Эти машины пригодны для подметания не только твердых, но и ковровых покрытий. Поэтому они прекрасно подходят для уборки в гостиницах, спортивных залах, складских помещениях, а также на АЗС или школьных дворах.

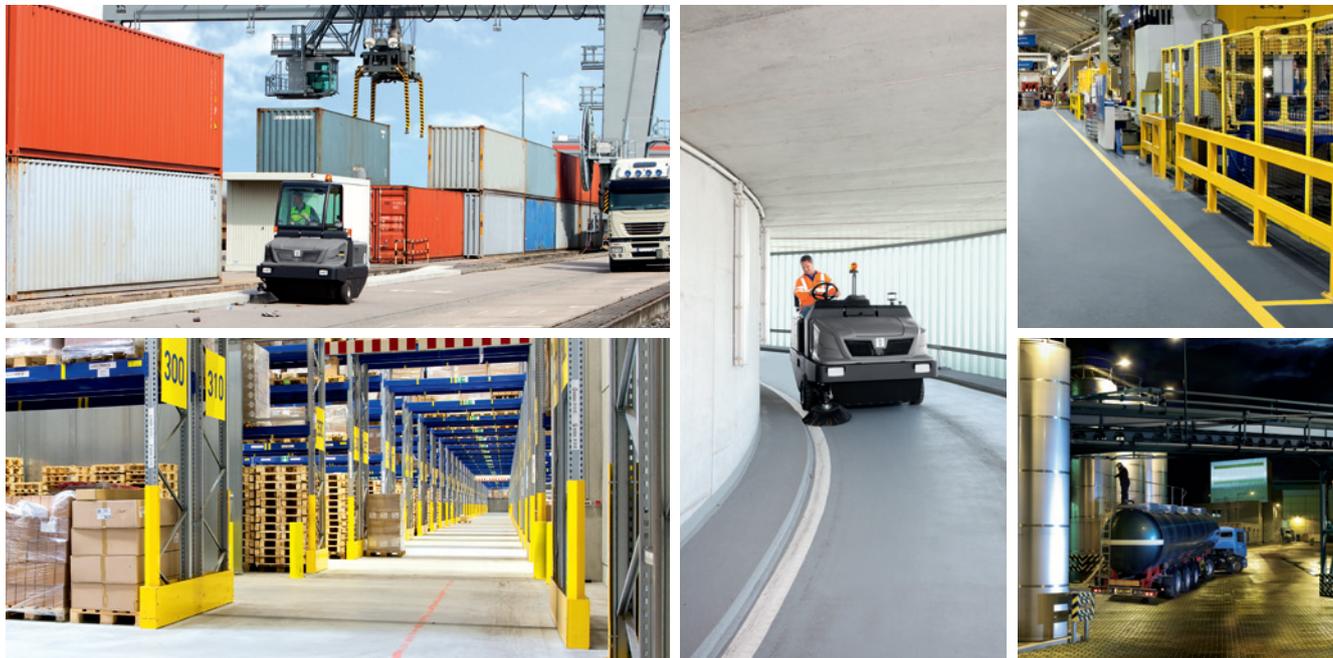


2 Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя

Высокопроизводительные подметально-всасывающие машины Kärcher, оборудованные сиденьем для водителя, обеспечивают продолжительную работу без переутомления и содержание в чистоте площадей очень больших размеров. Разнообразие оснащения позволяет удалять любые загрязнения, а эффективные системы фильтрации исключают запыление окружающего пространства. Такие машины уверенно справляются с любыми задачами внутренней и наружной уборки – на крытых теннисных кортах или в подземных гаражах, на тротуарах или автостоянках.

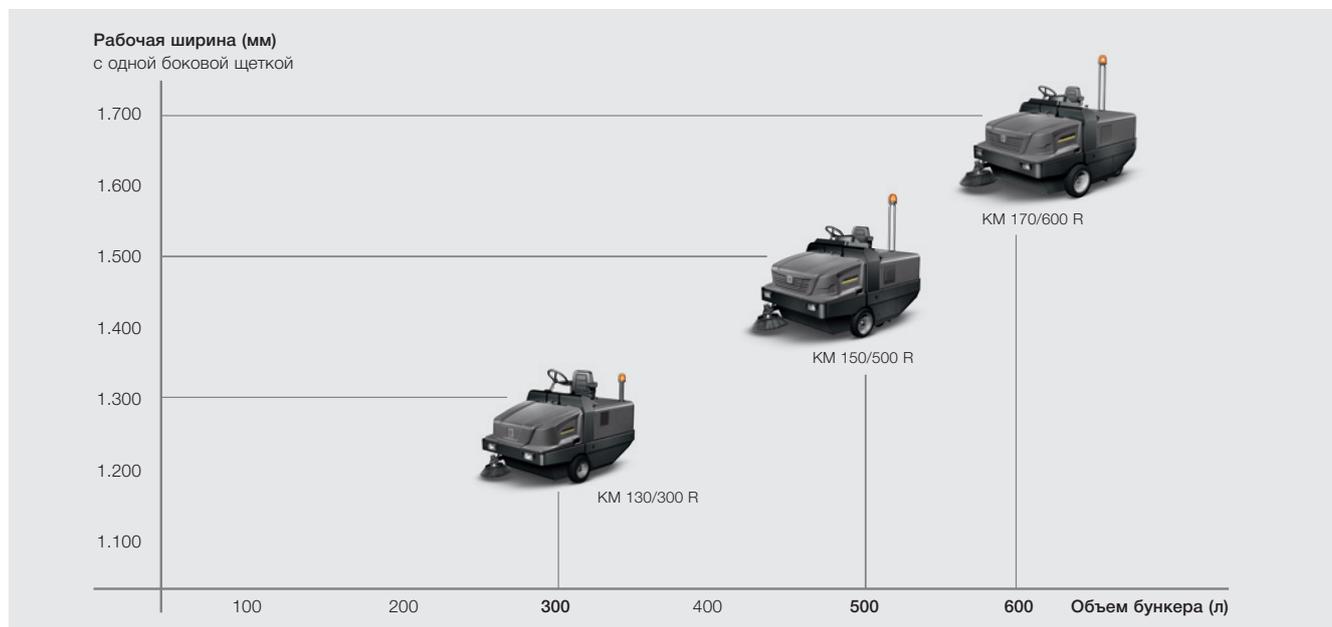
Сочетание выносливости и экономичности

Быстрое и рентабельное выполнение работ благодаря высокой производительности по площади, продолжительная непрерывная уборка за счет вместительного бункера (до 600 л), оснащенного гидравлическим опрокидывающим механизмом, и длительный срок службы всех конструктивных узлов, рассчитанных на сложные условия эксплуатации, – столь убедительные преимущества предоставляют покупателям новые подметальные машины Kärcher промышленного назначения KM 130/300 R, 150/500 R и 170/600 R.



Эти новые подметальные машины промышленного назначения как нельзя лучше подходят для клининговых компаний, складских терминалов, промышленных и коммунальных предприятий. Модели KM 130/300 R и KM 150/500 R с 3-колесным шасси из листовой стали обладают хорошими ходовыми качествами, а низкий центр тяжести обеспечивает высокие безопасность и маневренность. Машина KM 150/500 R может быть также оснащена 4-колесным шасси, повышающим комфортабельность и безопасность езды по неровной местности. Модель KM 170/600 R серийно оснащается 4-колесным шасси. Система управления EASY обеспечивает

интуитивное управление машинами, облегчает их освоение и предотвращает ошибочные действия. Для оптимальной адаптации к потребностям покупателей и местным условиям предлагается широкая программа принадлежностей и монтажных комплектов: от дополнительных боковых щеток и системы подачи воды для связывания пыли до кабин, оснащаемых отопителем или кондиционером. Все опции комбинируются с различными силовыми агрегатами – мощным дизелем, требующим минимального обслуживания двигателем на сжиженном газе или экологичным и тихим электроприводом.



Технические характеристики подметальных машин

Подметальные машины Kärcher впечатляют высокой производительностью по площади, превосходными результатами уборки и разнообразием вариантов оснащения. Различные силовые агрегаты позволяют использовать их как на открытом воздухе, так и в помещениях. Машины могут по выбору оснащаться одной или двумя боковыми щетками. Системы всасывания и совершенная технология фильтрации гарантируют уборку без распространения пыли. Подметально-всасывающие машины крупных размеров, оснащенные сиденьем водителя, имеют гидравлический механизм опрокидывания бункера для удобной и аккуратной разгрузки мусора.

	№ для заказа	Рабочая ширина без / с 1 / с 2 боковыми щетками (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Система всасывания	Принцип заметания	Принцип перебарывания	Тяговый привод	Заслонка для крупного мусора	Гидравлическая разгрузка
Подметально-всасывающие машины												
	KM 75/40 W P	1.049-205.0	550/750/-	40	3375	-	■	■	-	■	■	-
	KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	550/750/-	40	3375	■	■	■	-	■	■	-
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	550/750/-	40	3375	■	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 W P	1.351-109.0	610/850/1050	50	4725	-	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 W Bp	1.351-107.0	610/850/1050	50	4725	■	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	610/850/1050	50	4725	■	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 W Bp Pack	1.351-114.0	610/850/1050	50	4725	■	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 W P Adv	1.351-110.0	610/850/1050	50	4725	-	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 W Bp Adv	1.351-108.0	610/850/1050	50	4725	■	■	■	-	■	■	-
Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя												
	KM 90/60 R P	1.047-204.0	615/900/1150	60	9200	-	■	■	-	■	■	-
	KM 90/60 R Bp	1.047-205.0	615/900/1150	60	6900	■	■	■	-	■	■	-
	KM 90/60 R Bp Pack	1.047-206.0	615/900/1150	60	6900	■	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R P	1.280-105.0	700/1000/1300	100	10400	-	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700/1000/1300	100	7800	■	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300	100	7800	■	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300	100	10400	-	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R Lpg	1.280-107.0	700/1000/1300	100	10400	■	■	■	-	■	■	-
	KMR 1250 B	1.091-105.0	750/1000/-	100	10000	-	■	■	-	■	■	■
	KMR 1250 B 2 SB	1.091-125.0	750/1000/1250	100	10000	-	■	■	-	■	■	■
	KMR 1250 BAT	1.091-102.0	750/1000/1250	100	7500	■	■	■	-	■	■	■
	KMR 1250 BAT Pack	1.091-112.0	750/1000/1250	100	7500	■	■	■	-	■	■	■
	KMR 1250 D	1.091-115.0	750/1000/1250	100	10000	-	■	■	-	■	■	■
	KMR 1250 D KAT	1.091-135.0	750/1000/1250	100	10000	-	■	■	-	■	■	■
	KMR 1250 Lpg	1.091-107.0	750/1000/-	100	10000	■	■	■	-	■	■	■
	KMR 1250 Lpg 2 SB	1.091-117.0	750/1000/1250	100	10000	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R P	1.511-106.0	850/1200/-	150	9600	-	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R P 2 SB	1.511-206.0	850/1200/1450	150	11600	-	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R Bp Pack	1.511-110.0	850/1200/-	150	7200	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R Bp Pack 2 SB	1.511-210.0	850/1200/1450	150	8700	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R D	1.511-108.0	850/1200/-	150	9600	-	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R D 2 SB	1.511-208.0	850/1200/1450	150	11600	-	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R Lpg	1.511-107.0	850/1200/-	150	9600	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R Lpg 2 SB	1.511-207.0	850/1200/1450	150	11600	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R Bp	1.511-109.0	850/1200/1450	150	7200	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R Bp 2 SB	1.511-209.0	850/1200/1450	150	8700	■	■	■	-	■	■	■
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550	300	13000	-	■	■	-	■	■	-
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550	300	9100	■	■	■	-	■	■	-
	KM 130/300 R Lpg	1.186-121.0	1000/1300/1550	300	13000	■	■	■	-	■	■	-
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800	500	18000	-	■	■	-	■	■	-
	KM 150/500 R D 4W	1.186-126.0	1200/1500/1800	500	18000	-	■	■	-	■	■	-
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800	500	12000	■	■	■	-	■	■	-
	KM 150/500 R Lpg	1.186-123.0	1200/1500/1800	500	18000	■	■	■	-	■	■	-
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000	600	23520	-	■	■	-	■	■	-
	KM 170/600 R Lpg	1.186-128.0	1350/1680/2000	600	23520	■	■	■	-	■	■	■

■ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Техника для рентабельной уборки любых поверхностей

Различные напольные покрытия предъявляют разные требования к подметальным машинам и их оснащению. В большинстве случаев эффективная очистка обеспечивается стандартными цилиндрическими щетками, но Kärcher предлагает также широкий ассортимент щеток для решения специальных задач, например, мягкие щетки для удаления пыли с гладких покрытий в спортзалах или антистатические – для очистки ковров. А для удаления стойких загрязнений с шероховатых поверхностей могут использоваться щетки со стальной щетиной.

Сравнение по производительности													
Области применения (очищаемые покрытия)													
		Ковровые покрытия	ПВХ	Линолеум	Каменные плитки в помещениях (на-пример, керамика, мрамор, Гранит)	Бесшовные полы с защитным покрытием	Бесшовные полы	Асфальт	Бетон с обнаженным заполнителем	Каменные плитки на открытом воздухе (например, джуе (например, сосновые, фигурные и т.д.)	Брусчатка		
													
Варианты оснащения													
		Для наружной уборки	Для внутренней уборки										
Нижний предел рентабельности (м²)													
Модель	Производительность (м²/ч)	Тип привода	Тип двигателя	Ковровые покрытия	ПВХ	Линолеум	Каменные плитки	Бесшовные полы с защитным покрытием	Бесшовные полы	Асфальт	Бетон с обнаженным заполнителем	Каменные плитки на открытом воздухе	Брусчатка
KM 75/40 W	600	Р	Вр	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
KM 85/50 W	900	Р	Вр	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KM 90/60 R	1500	Р	Вр	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■
KM 100/100 R	2500	Р, D, Lpg	Вр, Lpg**	-	-	-	■*	■*	■*	■	■	■	■
KMR 1250	2500	Р, D, Lpg	Вр, Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 120/150 R	3500	Р, D, Lpg	Вр, Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 130/300 R	5000	Р, D, Lpg	Вр, Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 150/500 R	8000	Р, D, Lpg	Вр, Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 170/600 R	10000	D, Lpg	Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■

■ подходит * С учетом нагрузки на покрытие

** Только в хорошо проветриваемых помещениях (например, допускающих эксплуатацию вилочных погрузчиков, работающих на сжиженном газе)

Условия рентабельной эксплуатации

Приведенная диаграмма иллюстрирует нижние пределы площадей, при которых оказывается экономически оправданным применение различных подметальных машин Kärcher.

Варианты оснащения

- W = „walk-behind“ – машины с ручным управлением, оснащенные тяговым приводом
- R = „ride-on“ – машины с сиденьем водителя
- Вр или ВАТ: с аккумуляторным приводом
- Раск: батарея и зарядное устройство входят в комплект поставки
- Р или В: с бензиновым двигателем
- D: с дизельным двигателем
- Lpg: с газовым двигателем
- KAT: с катализатором
- Adv = Advanced: с расширенным оснащением



Оснащение для любых областей применения

Подметальные машины Kärcher используются для очистки различных поверхностей и решения самых разнообразных задач. Для оптимального выполнения любых работ покупателям предлагается широкий ассортимент принадлежностей – начиная от щеток и фильтров и заканчивая дополнительными монтажными комплектами. Правильный выбор принадлежностей расширяет функциональные возможности наших машин и повышает эффективность их эксплуатации.



1 Для расширения сферы применения и повышения рентабельности

Обширная программа принадлежностей Kärcher обеспечивает расширение функциональных возможностей подметальных машин и достижение превосходных результатов уборки как на открытом воздухе, так и в помещениях.

2 Комплект для подметания ковров

Этот комплект обеспечивает быструю и эффективную очистку ковровых покрытий благодаря одновременному удалению пыли и крупного мусора. Он включает все необходимые компоненты, в т. ч. антистатическую цилиндрическую щетку и сетчатый фильтр.

3 Рентабельное щеточное оснащение

Все подметально-всасывающие машины Kärcher, начиная с модели KM 85/50 W, серийно оснащаются полиамидными щетками, пригодными для обработки гладких и шероховатых поверхностей и отличающимися трехкратным увеличением срока службы в сравнении с обычными полипропиленовыми щетками. V-образное расположение щетины гарантирует оптимальное заполнение бункера. Kärcher предлагает широкий ассортимент цилиндрических щеток, позволяющих эффективно очищать поверхности разной структуры от самой разнообразной грязи.

4 Широкий выбор боковых щеток

Наряду со стандартными боковыми щетками предлагается целый ряд специальных щеток, оптимально подобранных для различных видов обрабатываемых поверхностей и подметаемого мусора.

5 Эффективная фильтрация

Результаты уборки зависят и от правильно выбранного пылездерживающего фильтра. Kärcher предлагает технически совершенные системы фильтрации, отличающиеся наличием устройств очистки и применением моющихся материалов, что обеспечивает длительный срок службы фильтров и низкий уровень затрат.

6 Принадлежности на все случаи

От специальных шин для разных условий эксплуатации до проблесковых маячков, повышающих безопасность выполнения работ: программа принадлежностей Kärcher включает все, что может потребоваться для проведения уборки.

7 Батареи и зарядные устройства

Для наших подметальных машин с аккумуляторным питанием мы предлагаем оптимальные сочетания батарей и зарядных устройств. Покупатель может выбрать малообслуживаемые или необслуживаемые батареи различной емкости, соответствующие его индивидуальным потребностям.

8 Монтажные комплекты

Использование различного дополнительного оснащения (от осветительного оборудования до защитных навесов и кабин) позволяет адаптировать подметально-всасывающие машины Kärcher с сиденьем водителя к требованиям специальных областей применения.

Вдохновение. Инновации. Успех

За более чем 75 лет своего существования семейное предприятие Kärcher превратилось во всемирно известную компанию, опирающуюся на три важных принципа: максимальную производительность, инновации и высокое качество. Наш бренд пользуется заслуженным уважением: компания Kärcher отождествляется с ведущим производителем и оферентом профессиональных систем чистки, с высокой надежностью и эффективностью продукции, а также со значительным вкладом в дело охраны окружающей среды, спонсированием культурных и спортивных мероприятий.



1 Очистка башни "Спейс нидл" – самого высокого строения в Сизтле

При помощи аппаратов высокого давления команда специалистов Kärcher очистила сооружение высотой 184 м. Работы длились 8 недель и выполнялись только по ночам.

2 Косметические процедуры для американских президентов

Национальный мемориал предстал в новом блеске: в 2005 г. компания Kärcher очистила скульптуры президентов, высеченные на горе Рашмор.

3 Инновационный подход

История нашей компании началась с новаторских идей Альфреда Керхера, который еще в 1950 г. разработал первый аппарат высокого давления с подогревом воды.

4 Спонсирование спортивных состязаний

Мы – за высшие достижения в спорте: уже многие годы Kärcher поддерживает футбольные соревнования, проводимые как в Германии, так и на международном уровне.

5 Собственные исследования и разработки

Мы создаем высокоэффективные системы, включающие уборочную технику Kärcher и оптимально сочетающиеся с ней принадлежности и средства для чистки и ухода.

6 Интернациональный бизнес

Мы работаем для своих клиентов более чем в 190 странах.

7 Чистота окружающего мира

Мы уделяем большое внимание охране окружающей среды, постоянно создавая новые изделия и технологии, а также инвестируя средства в оборудование заводов.

Мы охотно 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

ул. Электrozаводская,
д. 27, стр. 2
БЦ „ЛеФОРТ“
107023 Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 228 39 45
Факс: +7 (495) 228 39 46
info@ru.karcher.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

Кольцевая дорога, 9
03191 Киев, Украина

Тел. +38 (044) 250 75 76
+38 (044) 594 75 00
Факс +38 (044) 250 35 30
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