

Чистка на сельскохозяйственных предприятиях



**»Я забочусь о своем предприятии,
а Kärcher – о наведении чистоты.«**



Современное сельское хозяйство связано с большими затратами времени и средств. Используемое оборудование требует значительных капиталовложений, окупающихся только при условии его многолетней бесперебойной работы. Поэтому эффективность и чистота являются важнейшими факторами долговременного успеха любого сельскохозяйственного предприятия. Пожалуй, нигде больше наведение чистоты не играет столь важной

роли, как при производстве пищевых продуктов, причем очистки требуют как сельскохозяйственные машины и животноводческие помещения, так и другие здания, а также элементы оборудования. Понимая запросы фермеров, Kärcher® предлагает им профессиональные системы чистки, непревзойденные по эффективности, рентабельности и тщательности очистки.





«Грязь есть везде. И везде есть работа для Kärcher.»

1 Сохранение потребительской ценности машинного парка

Аппараты высокого давления без подогрева и с подогревом воды, стационарные установки, а также пылесосы и принадлежности.

Стр. 6

2 Эффективная уборка в животноводческих помещениях

Техника для решения широкого спектра задач – от грубой очистки до чистки высоким давлением и дезинфекции.

Стр. 8

3 Поддержание гигиены на молочных фермах

Аппараты высокого давления, специальное оборудование для пенной чистки и поломойные машины.

Стр. 10



**4 Эффективная уборка
наружных территорий**

Подметальные машины и аппараты высокого давления для наведения безупречной чистоты.

Стр. 12

**5 Наведение чистоты в
помещениях**

Все необходимое для уборки в доме, офисе или магазине фермера.

Стр. 14



**«Моя техника – источник моего благосостояния.
И ее очистку я могу доверить только профессионалам.»**

Широчайший спектр применений

Аппараты высокого давления Kärcher® без подогрева воды без проблем устраняют даже стойкую засохшую грязь – быстро и с минимальными затратами.



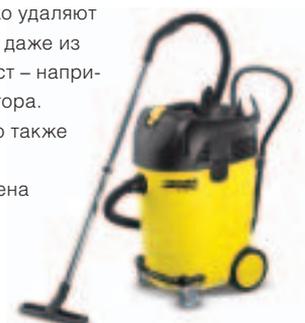
Горячая атака

Применение горячей воды гарантирует оперативное наведение чистоты на участках с повышенными гигиеническими требованиями.



Против пыли и сырости

Пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher® легко удаляют пыль и мокрую грязь даже из труднодоступных мест – например, из кабины трактора. С их помощью можно также без следа удалить рассыпавшиеся семена и т. п.





Необходимое дополнение

Являясь производителем профессиональных систем чистки, Kärcher® предлагает и программу чистящих средств, оптимально согласованных с выпускаемым оборудованием.



Сельскохозяйственная техника подвергается интенсивному загрязнению. Для долговременного сохранения ее работоспособности не обойтись без регулярной чистки. Что же решает эту задачу наилучшим образом? Профессиональная система чистки, впечатляющая широчайшими

возможностями и высочайшей эффективностью. Система, включающая мощные аппараты высокого давления, пылесосы влажной и сухой уборки, обширный набор принадлежностей и высокоэффективных чистящих средств собственной разработки. Одним словом: Kärcher®.

»Большой коровник обязательно должен доставлять больше хлопот.«

Регулярное проведение тщательной очистки и дезинфекции животноводческих помещений является необходимым условием защиты скота от возбудителей болезней и паразитов. В программу Kärcher® входят аппараты высокого давления, быстро и эффективно

справляющиеся даже с большими объемами грязи. Прекрасным дополнением к ним являются принадлежности, специально согласованные с конкретными требованиями – например, грязевая фреза, трехпозиционное сопло или приспособление для чистки

плоских поверхностей. Используя нашу технику, Вы не только улучшите гигиенические условия содержания животных и состояние их здоровья, но и сократите затраты времени на уборку и средств на дорогостоящие медикаменты.

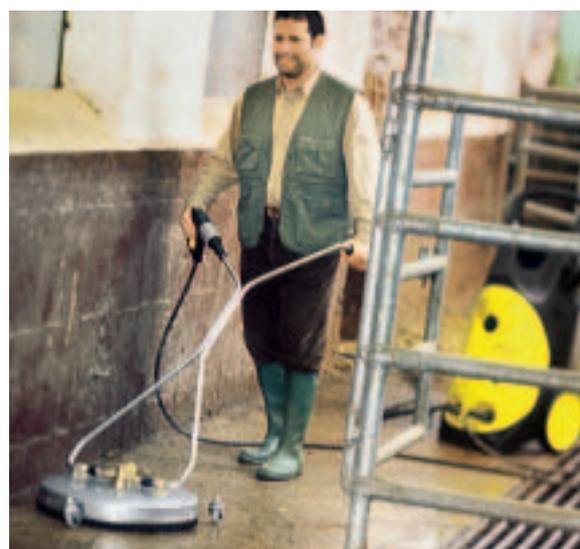


Вдвое эффективнее: аппараты высокого давления с подогревом воды + чистящие средства

Чем горячее вода, используемая для очистки стойл, тем выше бактериологическая эффективность чистки. А добавка чистящих средств и заключительная дезинфекция позволяют даже достичь стерильности.

Для предварительной очистки поверхностей может использоваться чистящее средство RM 31 ASF, а последующая обработка дезинфицирующим средством RM 735¹ гарантирует Вашим животным защиту от возбудителей болезней.

¹ Допущено органами санитарно-эпидемиологического надзора ФРГ для применения в целях дезинфекции поверхностей и использования на предприятиях пищевой промышленности.





«Моя задача – производить молоко, а не разводить микробов.»

Молочные камеры и доильные установки требуют неукоснительного соблюдения строгих предписаний пищевой санитарии. Соответственно высоки и требования, предъявляемые к ежедневной поддерживающей и еженедельной общей чистке. В тщательной очистке нуждаются как фляги и оборудование с элементами малых размеров, так и поверхности большой площади. Именно

здесь в полной мере раскрываются профессиональные возможности аппаратов высокого давления Kärcher® без подогрева воды: они основательно удаляют любые загрязнения (от остатков подстилки и навоза до следов пролитого молока) и позволяют быстро достичь безупречных в гигиеническом отношении результатов.

Пенная чистка

Максимальная эффективность дезинфицирующего средства обеспечивается при его нанесении в виде пены. Для молочных ферм и других участков, требующих наведения гигиенической чистоты, Kärcher® предлагает специальный комплект для пенной чистки.





«Удобный способ ухода за лошадьми.»

Практичный комплект для конюшен позволяет оптимально дооснастить пылесос влажной и сухой уборки для ухода за лошадьми. 4-метровый всасывающий шланг гарантирует свободу движений, а гребенка и две разные скребницы обеспечивают удобное выполнение всех необходимых операций.





»При первом взгляде на мой двор должно быть ясно, что здесь производятся продукты питания.«

Ухоженная дворовая территория с чистыми животноводческими помещениями и хозяйственными постройками создает приятные условия труда и помогает избежать несчастных случаев. Поскольку фермерские хозяйства могут иметь разные размеры,

Kärcher® предлагает обширную программу подметальных машин и аппаратов высокого давления, в которой Вы определенно найдете модели, соответствующие Вашим потребностям. Тем самым гарантируется рентабельная уборка дворов любой площади

– и одновременно сохранение привлекательного внешнего вида зданий. А что может быть лучшим подтверждением успешного ведения хозяйства?

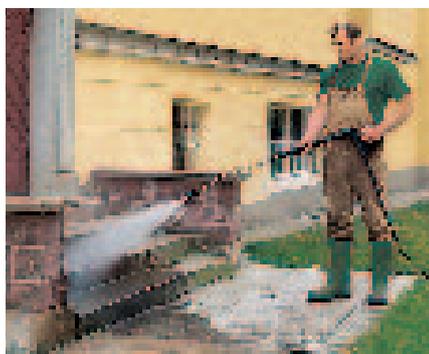
Оптимальное достижение безупречной чистоты

Подметальные машины Kärcher® с ручным управлением, оснащенные тяговым приводом, идеально подходят для уборки в помещениях и на открытом воздухе. Тихие, маневренные и надежные, они сочетают простоту в обращении с долговечностью и превосходными результатами уборки.



Непревзойденная экономичность

Подметальные машины Kärcher® обеспечивают значительные экономические преимущества даже при уборке небольших площадей. При этом эффективность сочетается с облегчением работ – в частности, за счет серийно устанавливаемой боковой щетки, позволяющей легко выметать грязь из желобов и угловых участков.



Верный способ очистки фасадов

Аппараты высокого давления Kärcher® являются самым верным решением для регулярной общей чистки фасадов. Для удаления стойких масляно-жировых загрязнений рекомендуется применение аппаратов с подогревом воды и соответствующих чистящих средств.



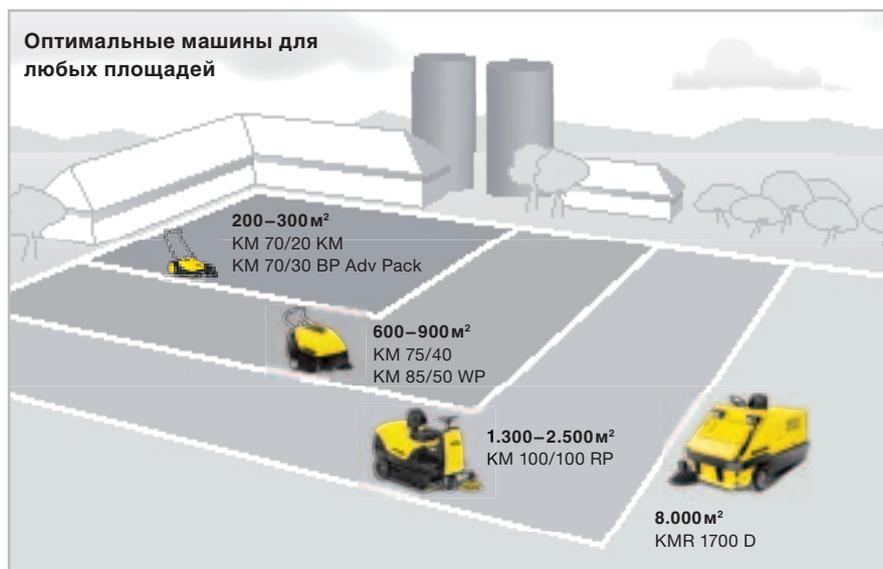
KM 85/50 Vt



KM 70/20

Исключительная быстрота

Что бы ни требовалось очистить – дворовую территорию, дороги или складские помещения, – подметальные машины Kärcher® в любом случае гарантируют быстрое и надежное поглощение любой грязи. А съемный бункер облегчает ее утилизацию.



»От грязи в помещениях спасает только одно – быстрое наведение чистоты.«



Фермеру приходится не только много работать, но и справляться с большими объемами грязи. Поэтому ему нужна техника, обеспечивающая наведение чистоты в жилых, рабочих и торговых помещениях с минимальными затратами сил и драгоценного времени. Kärcher®

понимает это и предлагает Вам широкий ассортимент пылесосов и пароочистителей для уборки в доме, офисе и магазине. Они позаботятся о том, чтобы в помещениях было приятно жить и работать – или делать покупки.



Легче, быстрее, чище

Пылесосы сухой уборки Kärcher® легко отделяют от ковровых волокон даже крепко сцепившиеся с ними частицы грязи, нити и волосы и уверенно всасывают любой мусор.



Пар вместо химикатов

Пароочистители Kärcher® убедительно демонстрируют свои преимущества при уборке полов и очистке любых твердых поверхностей – окон, сантехнической арматуры, душевых кабин, кафеля, кухонных плит и вытяжек. Они гарантируют наведение гигиенической чистоты без применения каких-либо химикатов.



Чистота до самого основания

Моющие пылесосы Kärcher® превосходно решают задачи общей чистки любых текстильных поверхностей – от ковровых напольных покрытий до обивки мягкой мебели.



Оперативное чередование операций влажной и сухой уборки

Пылесосы влажной и сухой уборки Kärcher® отличаются высокой эффективностью и удобством для пользователя. Не заменяя фильтра, Вы можете чередовать уборку сухого мусора с поглощением жидкостей. Предлагаемые модели обеспечивают сбор больших объемов загрязненных жидкостей и легкую их утилизацию.

Классификация по областям применения

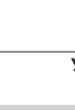
<p style="text-align: center;">Уборочная техника</p> <p style="text-align: left;">Область применения</p>	<p>Аппараты высокого давления без подогрева воды</p> 	<p>Аппараты высокого давления с подогревом воды</p> 
	<p>Очистка транспортных средств и оборудования</p> 	<p>Аппараты HD 9/20-4 M, HD 10/25-4 S, HD 13/18-4 S, HD 16/15-4 Cage, HD 801 B, HD 1050 B</p> <p>Принадлежности Грязевая фреза, мочные щетки</p> <p>Чистящие средства RM 81 ASF, RM 31 ASF Extra</p>
<p>Уборка в животноводческих помещениях</p> 	<p>Аппараты HD 16/15-4 Cage, HD 17/20-4 Cage, HD 22/15-4 Cage, HD 9/16-4 ST, HD 13/12-4 ST</p> <p>Принадлежности Грязевая фреза, FR 50</p> <p>Чистящие средства RM 31 ASF Extra, RM 58 ASF, RM 735, RM 734</p>	<p>Аппараты HDS 895-4 M Eco, HDS 1195-4 S Eco, HDS 9/14-4 ST Eco, HDS 9/16-4 ST Gas/LPG</p> <p>Принадлежности Грязевая фреза, FR 50</p> <p>Чистящие средства RM 31 ASF Extra, RM 58 ASF, RM 735, RM 734, RM 110 ASF</p>
<p>Уборка на молочных фермах и гигиеническая чистка</p> 	<p>Аппараты HD 6/15 C, HD 9/20-4 M, HD 10/25-4 S, HD 9/16-4 ST, HD 13/12-4 ST</p> <p>Принадлежности FR 30 ME, комплект Inno Foam</p> <p>Чистящие средства RM 25 ASF, RM 59 ASF, RM 735</p>	<p>Аппараты HDS 895-4 M Eco, HDS 9/14-4 ST Eco, HDS 9/16-4 ST Gas/LPG</p> <p>Принадлежности FR 30 ME, комплект Inno Foam, HKF 50</p> <p>Чистящие средства RM 25 ASF, RM 59 ASF, RM 735, RM 110 ASF</p>
<p>Уборка наружных территорий</p> 	<p>Аппараты HD 10/25-4 S, HD 13/18-4 S, HD 801 B, HD 1050 B</p> <p>Принадлежности FR 50</p> <p>Чистящие средства RM 43</p>	<p>Аппараты HDS 895-4 M Eco, HDS 1195-4 S Eco</p> <p>Принадлежности FR 50</p> <p>Чистящие средства RM 43</p>
<p>Уборка в торговых и жилых помещениях</p> 		

<p>Подметальные машины</p> 	<p>Пылесосы</p> 	<p>Пароочистители / моющие пылесосы</p> 	<p>Поломойные машины</p> 
	<p>Аппараты NT 55/1 Eco, NT 65/2 Eco Tc</p>	<p>Аппараты puzzi 100 Super Чистящие средства RM 767 dry & ex</p>	
<p>Машины KM 85/50 W P</p>	<p>Аппараты NT 65/2 Eco Tc, NT 55/1 Eco Принадлежности Насадка для дорожного полотна, комплект для профессиональной уборки, комплект для конюшен</p>		
	<p>Аппараты NT 65/2 Eco Tc Принадлежности Комплект для профессиональной уборки</p>		<p>Машины BR 400, BD 17/5 C Чистящие средства RM 69 ASF, RM 751</p>
<p>Машины KM 75/40 W P, KM 85/50 W P, KM 100/100 RP, KMR 1250, KMR 1700</p>			
<p>Машины KM 70/20 C, KM 70/30 C BP/Pack</p>	<p>Аппараты NT 35/1 Eco, T 12/1</p>	<p>Аппараты puzzi 100 Super, DE 4002 Принадлежности Комплект для мойки окон, адаптер для твердых поверхностей Чистящие средства RM 760 Press & ex, RM 767 dry & ex, био-антинакипин RM 511</p>	<p>Машины BR 400, BD 17/5 C Чистящие средства RM 69 ASF</p>

Все необходимое для наведения безупречной чистоты

Аппараты высокого давления

Аппарат	№ для заказа	Род тока (-/В/Гц)	Производительность (л/ч)	Рабочее давление (бар/МПа)
HD 6/15 C/C Plus	1.150-601/-603	1/230/50	230–560	30–150/3–15
HD 9/20-4 M Plus	1.524-403	3/400/50	460–900	40–200/4–20
HD 10/25-4 S/SX Plus	1.286-101/-501	3/400/50	500–1000	30–250/3–25
HD 13/18-4 S/SX Plus	1.292-101/-501	3/400/50	650–1300	30–180/3–18
HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-101	3/400/50	500–1600	10–150/1–15
HD 17/20-4 Cage Plus	1.367-130	3/400/50	800–1700	30–200/3–20
HD 22/15-4 Cage Plus	1.367-120	3/400/50	800–2200	30–150/3–15
HD 9/16-4 ST	1.374-101	3/400/50	550–900	30–160/3–16
HD 13/12-4 ST	1.374-301	3/400/50	600–1300	30–120/3–12
HDS 895-4/MX Eco	1.027-315/-323	3/400/50	470–1000	30–180/3–18
HDS 1195-4 S/SX Eco	1.028-337/-353	3/400/50	600–1200	30–180/3–18
HDS 9/14-4 ST Eco	1.698-915	3/400/50	500–930	30–140/3–14
HDS 9/16-4 ST Gas/LPG	1.251-103/-104	3/400/50	500–960	30–160/3–16

Принадлежности	Описание	
Грязевые фрезы	Формируют вращающуюся точечную струю для эффективной очистки больших площадей. В различных вариантах размеров для разных аппаратов.	
Трехпозиционные сопла	Обеспечивают быстрое и удобное переключение различных видов струй: точечной и веерной струй высокого давления и струи низкого давления.	
FR 30	Ø 300 мм. Вращающаяся балка с мощными соплами Kärcher® обеспечивает существенное (вплоть до 10-кратного) увеличение производительности в сравнении с обычными методами чистки. Из нержавеющей стали, с керамической опорой.	
FR 50	Ø 500 мм (см. описание FR 30).	
Комплект Inno Foam	Готовая к эксплуатации система пенной чистки и дезинфекции для применения с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS. Включает сдвоенную струйную трубку с пенным соплом и соплом высокого давления, а также инжектор для чистящего средства с прецизионным дозирующим вентилем (0 – 5 %).	
Наборы сопел	Для оптимального согласования с аппаратами различной производительности (700 – 1.000 л/ч).	
HKF 50	Разбрызгивающие головки для чистки внутренних поверхностей бочек и резервуаров с отверстием диаметром 50 мм и более. Глубина погружения: 850 мм (латунная, устойчивая к растворителям) и 250 мм (из нержавеющей стали). Обе версии подключаются прямо к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работают в вертикальном и горизонтальном положениях.	
Вращающиеся моечные щетки	Приводятся в движение струей воды. Удаляют пыль и серый налет с любых поверхностей.	

Грязевая фреза: для эффективной очистки с 10-кратным увеличением производительности по площади.

Точечная струя высокого давления: для интенсивной очистки.

Веерная струя высокого давления: для повышения производительности по площади.

Веерная струя низкого давления: для нанесения чистящих средств.

Чистящие средства	№ для заказа	Описание	Упаковка (л)
RM 25 ASF	6.293-113	Активное чистящее средство, кислотное, концентрат	10
RM 31 ASF Extra	6.295-068	Средство для устранения масляно-жировых загрязнений, щелочное, концентрат	10
RM 43 (гель для чистки фасадов)	6.294-108	Удаляет масляные, жировые и атмосферные загрязнения	25
RM 58 ASF	6.295-100	Средство для пенной чистки, щелочное, обеспечивает продолжительное воздействие	20
RM 59 ASF	6.295-192	Средство для пенной чистки, кислотное, обеспечивает продолжительное воздействие	20
RM 735	6.295-194	Чистящее средство с эффектом дезинфекции, концентрат ¹	10
RM 110 ASF	6.295-078	Жидкий умягчитель, для защиты аппаратов высокого давления с подогревом воды от обызвествления	10
RM 734	6.294-855	Пенообразующее чистящее средство с эффектом дезинфекции, щелочное	20

Подметальные машины

Машина	№ для заказа	Привод/двигатель	Макс. производительность по площади (м²/ч)	Рабочая ширина (мм) без / с 1 / с 2 бок. щетками
KM 70/20 C/2 SB	1.517-101/-103	ручной	2800/3680	480/700/700–920
KM 70/30 BP Adv	1.517-203	12 В/150 Вт	2800	480/700
KM 75/40 W P	1.049-200	бензиновый	3000	750
KM 75/40 W BP Pack	1.049-202	24 В/400 Вт	3000	750
KM 85/50 W P/Adv	1.351-104/-105	бензиновый	4860	850/1050
KM 100/100 R P	1.280-104	бензиновый	10400	1000/1300
KM 100/100 R D	1.280-114	дизельный	10400	1000/1300
KMR 1250 / B / 2 SB	1.091-104/-124	бензиновый	10400	1000/1250
KMR 1250 / D / KAT	1.091-114/-134	дизельный	10400	1000/1250

¹ Допущено органами санитарно-эпидемиологического надзора ФРГ для применения в целях дезинфекции поверхностей и использования на предприятиях пищевой промышленности.

Пылесосы

Аппарат	№ для заказа	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар/кПа)	Объем мусоросборника (л)
T 12/1	1.355-101	61	244/24,4	12
NT 35/1 Eco	1.184-800	61	230/23	35
NT 55/1 Eco	1.146-800	61	230/23	55
NT 65/2 Eco Tc	1.667-141	56	235/23,5	65

Принадлежности	№ для заказа	Описание
Комплект для проф. уборки	2.637-353	Комплект высококачественных принадлежностей (DN 40)
Комплект для конюшен (эл.-пров.)	2.637-248	Всасывающий шланг (4 м), гребенка, скребница, скребница для вычесывания
Насадка для дорожного полотна	4.130-400/-401	Для повышения производительности при очистке полов

Пароочистители

Аппарат	№ для заказа	Мощность нагревателя (Вт)	Объем заливаемой воды (л)	Давление пара (бар)
DE 4002	1.092-100	2.250	2,4 + 2,2	3,2

Принадлежности	№ для заказа	Описание
Насадка для пола	4.130-143	Для паровой чистки пола
Соединительная трубка	4.127-019	

Чистящие средства	№ для заказа	Описание	Упаковка
RM 511 (био-антинакипин)	6.290-239	Для освобождения аппарата от накипи	3 × 100г

Моющие пылесосы

Аппарат	№ для заказа	Макс. производительность по площади (м ² /ч)	Расход воздуха (л/с)	Разрежение (мбар/кПа)
Puzzi 100 Super	1.100-113	20–25	54	220/22

Принадлежности	№ для заказа	Описание
Комплект для мойки окон	2.638-778	Для очистки окон без образования полос и разводов
Адаптер для твердых поверхностей	4.762-220	Для очистки твердых и эластичных напольных покрытий

Чистящие средства	№ для заказа	Описание	Упаковка
press & ex Pulver RM 760	6.290-175	Порошкообразное средство для общей чистки обивки мягкой мебели и ковровых покрытий	800г
press & ex Tabs RM 760	6.290-828	Таблетки средства для общей чистки обивки мягкой мебели и ковровых покрытий в водорастворимой пленке	16 таблеток
dry & ex RM 767	6.295-198	Средство для чистки ковров с уменьшенным на 70 % временем сушки	10 л

Поломойные машины

Машина	№ для заказа	Рабочая ширина (мм)	Частота вращения щетки (об/мин)	Макс. мощность (Вт)
BR 400	1.926-121	400	1.500	2.500
BD 17/5 C	1.737-101	170–200	0–470	120

Принадлежности	Описание
Цилиндрические и дисковые щетки	Для любых применений, с разной щетиной (от очень мягкой до жесткой)

Чистящие средства	№ для заказа	Описание	Упаковка
RM 69 ASF	6.295-120	Легко удаляет копоть, масляные, жировые и минеральные загрязнения	10 л
RM 751	6.295-129	Эффективно удаляет известковый налет, ржавчину, пивной или молочный камень	10 л



Мы охотно проконсультируем Вас:

**Head Office Germany
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden
Тел. ++ 49-71 95-14-0
Факс ++ 49-71 95-14-2212
info@de.kaercher.com
www.karcher.com

Kärcher Ltd. (Россия)
109147 Москва
Таганская ул. 34 стр. 3
Тел. +7 495 228 39 45
Факс: +7 495 228 39 46
info@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

TOV Kärcher (Україна)
Кільцева дорога, 9
03191, Київ
Україна
Тел. +380-044-250 75 76
Факс +380-044-250 35 30
info@karcher.ua
www.karcher.ua