

Срочно в номер!



Чистота особого значения

Новая высокоэффективная дезинфицирующая система 2K - уникальное решение для предотвращения болезней скота и распространения инфекций на животноводческих объектах.

Читайте на странице 9

Также читайте в номере:



НОВАЯ НАСАДКА ДЛЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Идеальное решение для очистки неидеальных поверхностей.

Читайте на стр. 2



КОНЦЕПЦИЯ ECO!EFFICIENCY В НОВОЙ СЕРИИ HDS

Незаменимый помощник в автомобильной отрасли, сельском хозяйстве, промышленности и клининговых компаниях.

Читайте на стр. 5



МНОГОЗАДАЧНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Новая серия многоцелевых пылесосов в линейке NT.

Читайте на стр. 4



СОВЕРШЕНСТВО ДИЗАЙНА И ИНТЕЛЛЕКТА

Новый подход к организации уборки с помощью поломойной машины В 40 С-В

Читайте на стр. 6



Насадка для очистки поверхностей FRV 30/1

Вы наверняка сталкивались с такой ситуацией, когда влажная уборка неровных поверхностей на территории паркингов, промышленных или автотранспортных предприятий и т.п. казалась Вам невыполнимой задачей, с которой не в силах справиться поломойная машина. Для решения подобных задач мы предлагаем новый аксессуар для аппаратов высокого давления - насадку FRV 30/1.



В сочетании с аппаратом высокого давления насадка эффективно очищает большие площади, не оставляя луж. В отличие от своих предшественников это приспособление отводит воду вместе с удаленной грязью из зоны контакта, оставляя влажную, чистую поверхность.

Вращающаяся балка с двумя форсунками, сделанными по технологии «мощное сопло» (+40% к ударному давлению) обеспечивает эффективную уборку поверхностей. При этом поток воды делится на две части, меньшая из которых создает разрежение под кожухом устройства и позволяет отводить воду через шланг на расстояние до 15 метров и поднимать её на высоту до 1,5 метров.

С помощью насадки FRV 30/1 Вы без особого труда отмоете фасады зданий и любые вертикальные поверхности без подтёков воды. Пылесос сухой и влажной уборки больше не нужен, вся уборка проводится в один этап.

Насадка FRV 30 – незаменимый помощник для проведения уборки на любом пищевом предприятии, например, на мясоперерабатывающем заводе, а так-же для очистки бассейнов, фитнес-центров, кухонь и пищеблоков, лечебных учреждений, паровозных депо и автотранспортных предприятий, гостиниц и торговых центров.



Новинки

Эффективный сбор воды

При выборе полойной машины очень часто вопрос сбора воды, образующейся при уборке, отходит на второй план, в то время как производительности, цене, объему баков, силе прижима щеток уделяется особое внимание. Однако, при уборке в общественных зданиях особенно важно не оставлять мокрых участков после работы машины, чтобы не подвергать посетителей опасности падения на скользкой поверхности. С этой целью специалистами концерна Керхер была проведена значительная работа по повышению эффективности сбора воды.



Всасывающая балка



Уплотнительные полосы

Во-первых, инновации коснулись опорных роликов. Мало того, что они легко снимаются безо всякого инструмента, они еще и имеют пружинную подвеску, которая позволяет балке следовать за неровностями поверхности. Более того, ролики при желании можно поместить спереди или за всасывающей балкой, что важно при уборке гладких, блестящих полов.

Ещё большему изменению подверглись уплотнительные полосы. Теперь стандартные полосы стали изготавливаться из маслястойкого прозрачного полиуретана. Он более долговечен, отличается более высоким качеством и лучше прилегает к поверхности пола, а следовательно, лучше собирает воду. Кроме того, оператор сможет осуществлять визуальный контроль над процессом всасывания. Для удобства заказа расходных материалов номер для заказа размещен прямо на уплотнительной полосе. Задняя полоса может использоваться четыре раза.

Важно отметить, что полосы полностью взаимозаменяемы: старые полосы совместимы с новыми балками, новые полосы совместимы со старыми балками. Старые балки будут полностью заменены.

Следует упомянуть, что стандартные уплотнительные полосы с прорезями не всегда гарантируют оптимальный результат всасывания на структурированных напольных покрытиях, например, на безопасной плитке, неровном граните, мозаичной плитке или неровных промышленных полах. Для оптимального результата всасывания на данных покрытиях были разработаны уплотнительные полосы без прорезей, отличающиеся высокой долговечностью.

Наша компания также разработала специальные уплотнительные полосы для очень гладких, блестящих полов. Полосы с редкими прорезями гарантируют отсутствие следов от балок при уборке.



Новинки

Новая серия МНОГОЦЕЛЕВЫХ ПЫЛЕСОСОВ

С начала 2011 года концерн Kärcher выпускает новый класс пылесосов сухой/влажной уборки. В настоящий момент продуктовая линейка пылесосов типа NT выглядит следующим образом:

- Аппараты серии Standard оснащаются патронным фильтром и предназначены, в основном, для сбора жидкостей, жидкой грязи и крупных твердых частиц.
- Аппараты серии Ap оснащаются плоскими складчатыми фильтрами и способны собирать как жидкости, так и сухую грязь, вплоть для мелкой пыли.
- И, наконец, аппараты серии Tact являются наиболее универсальными, однако за счет автоматической системы очистки фильтра, ориентированы на сбор мелкой пыли в больших объемах.

На данный момент мы предлагаем новую серию пылесосов Ap. Отличительной чертой этих аппаратов серии Ap является компактность в сочетании с эффективностью профессиональных пылесосов сухой/влажной уборки. Модель NT 25/1 Ap - функциональный и удобный в работе пылесос, который является альтернативой хорошо известному пылесосу NT 27/1. NT 35/1 Ap оснащен более вместительным (35 л) контейнером и является последователем пылесоса NT 361 Eco.

Обе модели в стандартной комплектации оснащаются полуавтоматической системой очистки фильтра, которая позволяет работать в течение более длительного периода времени без перерывов. Она работает по тому же принципу, что и хорошо известная система Tact, за исключением того, что приводится в действие вручную.

Несмотря на небольшие размеры, на аппаратах можно хранить сетевой кабель и необходимые в работе аксессуары. Система автоматически прекращает работу при заполнении мусоросборника жидкостью.

Пылесосы рассчитаны, прежде всего, на клиентов, которым необходимо собирать крупный мусор, мелкую пыль или жидкости, например, в строительстве, автомобильной промышленности, на транспортных предприятиях.



NT 25/1 Ap

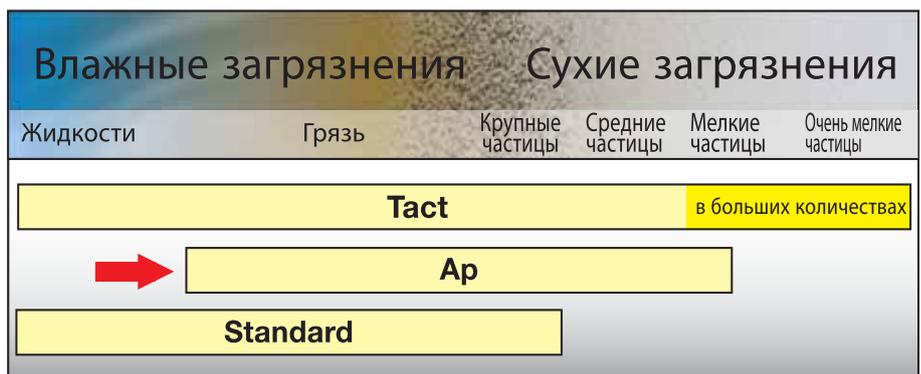


NT 35/1 Ap



Технические данные NT 25/1 Ap / NT 35/1 Ap:

Максимальная потребляемая мощность	1380 Вт
Расход воздуха	61 л/с
Разрежение макс.	23,0 кПа
Вместимость мусоросборника	25 л/35 л
Масса	11 кг
Длина кабеля	7,5 м
Уровень шума	67 дБ(А)
Номер для заказа	1.184-510.0/1.184-512.0



Новинки

Концепция Eco!efficiency в серии HDS компакт класса

Мощность в сочетании с небольшими размерами, долговечные технологии и расширенная линейка стандартного оборудования сделают эти машины незаменимыми помощниками для таких целевых групп как автомобильная отрасль, сельское хозяйство, промышленность, муниципалитеты и клининговые компании. Кроме того, модели HDS 8/18-4 C и CX оснащены 4-полюсным мотором с водяным охлаждением, что является важным конкурентным преимуществом в данном классе аппаратов, поскольку до настоящего времени моторы подобного типа устанавливались только на аппараты среднего и экстракласса. Это техническое решение значительно повышает ресурс и, как следствие, срок службы аппарата.

**20%
ЭКОНОМИЯ
ТОПЛИВА**



Прежде всего, следует выделить следующие преимущества:

- **Eco!efficiency – экологичный режим эксплуатации.** Режим позволяет значительно сократить потребление топлива. Кроме того, возможна точная дозировка моющих средств с автоматической промывкой инжектора подачи химии.
- **Мобильность.** Достигается благодаря правильной компоновке элементов аппарата, наличию больших задних колес и ролика спереди. Корпус оборудован удобной рукояткой. Специальная подножка сзади машины позволяет с легкостью преодолевать пороги.
- **Простота применения.** Благодаря интуитивной системе управления EASY, даже неопытный оператор без труда научится эксплуатировать машину. Основной переключатель с простыми понятными символами, а также лампочки контроля расположены на центральной панели. Снаружи аппарата находится и бутылка со средством системной защиты мезевика от накипи.

- **Эргономика.** Современный эргономичный дизайн продуман до мелочей и гарантирует максимально удобную эксплуатацию. Например, для залива топлива и чистящего средства предусмотрены большие наливные отверстия, катушка для шланга расположена достаточно высоко для того, чтобы оператору не приходилось нагибаться при перематке шланга.
- **Удобное хранение.** На аппарате имеется достаточно пространства для хранения

аксессуаров: большие крюки или барабан для шланга высокого давления, а также встроенные крюки для кабеля и место для хранения струйной трубки.

- **Удобство сервисного обслуживания.** Продуманная компоновка аппарата обеспечивает легкий доступ ко всем узлам, требующим сервисного обслуживания. Аппарат сконструирован таким образом, чтобы максимально продлить срок его службы.

Расчет экономической выгоды

Параметры расхода топлива HDS 8/18-4 C/CX	Ед. измерения	Данные
Тип бойлерного топлива	—	дизель
Расход топлива в стандартном режиме	кг/ч	5
Расход топлива в Eco! режиме	кг/ч	4
Среднее время работы аппарата в день	ч	3
Кол-во рабочих дней в году	—	223
Потребление топлива за год в стандартном режиме	кг/год	3345
Потребление топлива за год в Eco! режиме	кг/год	2675

Экономия в Eco! режиме: 669 кг или 836 л в год дизтоплива, что в относительных единицах составит 20%, а в денежном выражении – 836 л x 27 р. = 22 572 руб. в год или 22,5 % от стоимости аппарата!

Технические характеристики

Модель	HDS 7/16 C/ CX	HDS 8/17 C/ CX	HDS 8/18-4 C/ CX
Род тока	400 В / 3 ~/ 50 Гц	400 В / 3 ~/ 50 Гц	400 В / 3 ~/ 50 Гц
Производительность	300-660 л/ч	300-760 л/ч	300-800 л/ч
Давление	30-160 бар / 3-16 МПа	30-170 бар / 3-17 МПа	30-180 бар / 3-18 МПа
Расход топлива	5,0 кг/ч	5,7 кг/ч	6,0 кг/ч
Потребляемая мощность	4,7 кВт	5,7 кВт	6,5 кВт
Макс. температура	80 / 155 °С	80 / 155 °С	80 / 155 °С
Масса (без аксессуаров)	103 кг	106 кг	101 кг
Номер для заказа	1.173-211.0 / 1.173-221.0	1.174-311.0 / 1.174-311.0	1.174-211.0 / 1.174-211.0

Биодизель, может работать без ограничений от 10°C и выше



Совершенство дизайна и интеллекта



Современные требования к уборочной технике не ограничиваются только такими традиционными характеристиками, как производительность и надежность. Всё большее значение для пользователей стали приобретать дополнительные преимущества оборудования, такие, как простота эксплуатации и обучения работе на машине, низкий уровень шума для возможности работы в присутствии посетителей, компактность и маневренность для уборки в тесных помещениях, а также сокращение расходов на обслуживание. Поэтому задача производителей техники – своевременно реагировать на потребности рынка и предлагать новые, более совершенные решения, соответствующие самым строгим запросам покупателей. Всем этим требованиям отвечает новейшая разработка компании Kärcher – поломойно-всасывающая машина В 40 С-W, преемник таких известных на рынке аппаратов как BR-BD 45/40 и 55/40 С-W.

В конструкции поломойной машины В 40 С-W реализован один из главных принципов компании Kärcher – соответствие техники самым строгим требованиям потребителей. Машина В 40 С-W разработана таким образом, что любой, даже самый неподготовленный пользователь, быстро научится эксплуатировать аппарат и поймет принцип его работы.

Целый ряд уникальных для этого класса машин особенностей заслуживают отдельного внимания:

- Сменный щеточный узел, позволяющий в зависимости от задачи и типа напольного покрытия проводить уборку дисковыми, либо роликовыми щетками, причем их рабочая ширина может быть 45 или 55 см для роликовых щеток, и 43 и 51 см – для дисковых.
- Благодаря своим компактным размерам аппарат легко перемещается даже в полностью оборудованном и заправленном состоянии. Малые габариты обеспечивают



идеальный обзор. Аппарат подходит даже для уборки тесных технических помещений. Его удобно использовать для уборки вестибулей, особенно в зимнее время года, конференц-залов и ресторанов. Особая форма щеточного узла позволяет проводить уборку вплотную к стенам помещения и под стеллажами.

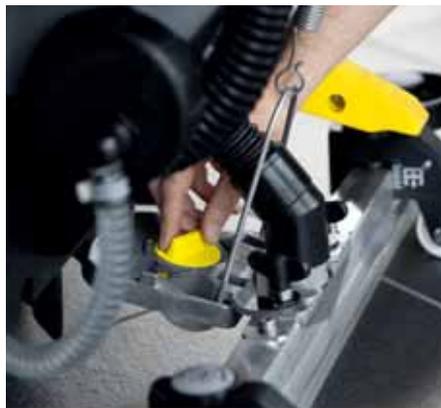
- Уникальная рабочая система для простой и безопасной работы (KIK-KÄRCHER INTELEAGENT KEY) – так называемая «система умных ключей» Kärcher, позволяет существенно снизить расходы на обслуживание и сократить случаи ненадлежащего использования оборудования, а главное – помогает быстро и интуитивно ориентироваться в меню машины. Ключи имеют 3 кодовых цвета: желтый, серый и красный, каждый из которых отвечает за определенные настройки и доступен для работников с различным статусом. Например, желтый ключ отвечает за функции дозирования чистящего средства, настройки вакуумного двигателя и некоторых других задач, которые задаются менеджером объекта или супервайзером. Данные функции недоступны для оператора, и, начиная работу, он использует только предварительные настройки на панели EASY.
- Уменьшенный уровень шума. В 40 С-W применяется вакуумный двигатель с пониженным уровнем шума (< 60 дБ (А), а также компактные, малозумные щеточные головки, что в сочетании с аккумуляторной версией аппарата обеспечивает эффективную уборку вестибулей, спортивных залов, СПА центров и подземной парковки, даже в присутствии посетителей.



Новинки



Интеллектуальная система управления



Усовершенствованная система сбора воды



Система очистки бака

Щеточная дека, независимая от шасси, для лучшего баланса и высокой эффективности очистки. Пользователь выбирает размер и тип щеточной головки в соответствии с поставленной задачей очистки. Следует отметить, что вся система щеточного узла и всасывающих балок отличается продуманностью и разработана с максимальным расчетом на удобство в работе. Щеточная дека оснащена педалью для легкого подъема/опускания щеточных головок. Благодаря новым направляющим штырям щетки центрируются автоматически и устанавливаются без применения инструментов. Инструменты не потребуются и при замене щеточных головок, которые теперь высвобождаются или ослабляются простым движением руки. Процедура подстройки всасывающей балки под различные напольные покрытия

еще более упростилась благодаря встроенной кнопке. Рычаг, отвечающий за опускание и поднятие балки, теперь расположен в центре и удобен при работе как для правой, так и для левой.

Аппарат может работать от сети (220 В), либо от аккумуляторов, может быть оснащен держателями для инвентаря, применяемого для ручной уборки. В качестве дополнительной опции на машину может быть установлена система дозирования чистящих средств DOSE, которая позволяет точно контролировать их расход и менять вид моющего средства без опорожнения бака для рабочего раствора.

Система очистки бака грязной воды (дополнительно). Автоматическое

очистление бака после завершения работы помогает сохранить гигиену на предприятии. Данная система поддерживает концепцию HACCP и абсолютно уникальна на рынке.

Аппарат может оснащаться тягловым двигателем - его не нужно толкать, т.к. он двигается сам. В этом случае щеточная головка с роликовыми щетками оснащается контейнером для сбора мелкого мусора (скрепки, канцелярские кнопки, мелкие камни, клочки бумаги), и оператор может одновременно подметать и проводить влажную уборку полов.

В машине В 40 С-W предусмотрено множество дополнительных опций, призванных значительно облегчить работу пользователя и снизить расходы на эксплуатацию.



В 40 С-W в полном оснащении

Технические характеристики

Макс. теор. произв-сть по площади	1800 – 2200 м²/ч
Рабочая ширина щетки	R 45/55, D 43/51
Ширина всасывающей балки	850 мм
Подвод мощности на щетку	600 Ватт
Подвод мощности на пылесос	500 Ватт
Скорость вращения щетки	1400/180 л/мин
Давление щетки	14-18 кг (головка R)
Уровень шума	LPA 68 дБ(А)
Бак для чистой/грязной воды	40/40 литров
Аккумулятор	12 В, 75/105 а-ч
Размеры (Д x Ш x В)	1249 x 620 x 1145 (R55) 1369 x 575 x 1145 (D51)
Номер для заказа	Заказ по конфигуратору

Данная машина станет непревзойденным помощником для таких целевых групп как: клининговые компании, гостиницы, автомобильные центры, различные отрасли промышленности, муниципалитеты. Благодаря своей универсальности В 40 С-W также найдет применение в таких помещениях как супермаркеты, плавательные бассейны, производства, агентства по продаже автомобилей, мастерские, детские сады и т.д.

Новая технология

Полировка алмазными падами или Как придать полу бриллиантовый блеск

Полы из натурального камня - неотъемлемый атрибут первоклассной и респектабельной гостиницы, поэтому их часто используют в представительских зонах, например – залах и холлах. Чистые и блестящие полы, особенно в вестибюле, создают первое впечатление и могут сыграть решающую роль в восприятии гостиницы в целом. С течением времени натуральный камень изнашивается, тускнеет и теряет свою привлекательность. Всем известно, сколько сил и средств порой необходимо приложить для ухода за полом из натурального камня. При этом существует технология, позволяющая без лишних усилий придать блеск каменному покрытию – полировка камня алмазными падами. О ней и пойдет речь в нашей статье.

Полировка алмазными падами - простой, но эффективный метод освежения поверхности каменных полов, например, мрамора, терраццо, гранита, а также линолеума, покрытий из ПВХ и т.д. В чем же заключается простота и эффективность этого способа полировки? Во-первых, при использовании алмазных падов почти не требуется применять чистящие средства - их концентрация может быть уменьшена до 0.3%. Во-вторых, нет необходимости проводить подготовительные работы и задействовать дополнительные аксессуары, т.к. пады применяются вместо обычных щеток (или падов), как при поддерживающей очистке. Отсюда еще одно преимущество падов –



для проведения полировки не требуется специально обучать своих сотрудников или привлекать специалистов клининговых компаний, которые уже умеют обращаться с поломойными машинами. Кроме того, достигается очень высокий уровень качества очистки и реставрации - полученный эффект еще долго будет радовать как хозяев, так и постояльцев гостиницы.

Если же поверхность вновь изнашивается, щетку можно с легкостью заменить на требующийся пад и повторить полировку. Следует отметить, что при использовании алмазных падов можно достичь глянцевого эффекта разной степени вплоть до придания очень высокого уровня блеска. Пады применяются на поломойных или однодисковых аппаратах, скорость вращения щеток – макс. 450 об/мин. Остановимся подробнее на технологии применения падов.

Белый алмазный пад применяется для очистки необработанных поверхностей на первом этапе - с поверхности удаляются мелкие царапины. После обработки мы получаем очищенную матовую поверхность



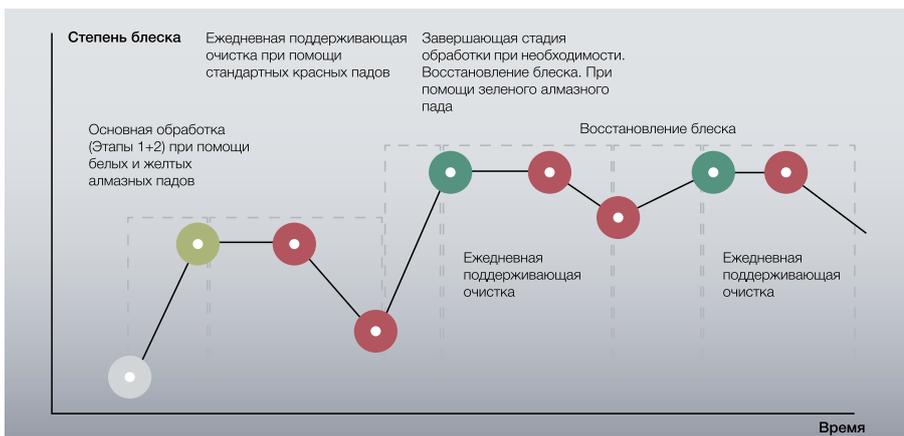
с шелковистым блеском и подготавливаем её для следующего этапа. Необходимое количество процедур для такой обработки - 10÷15 поддерживающих чисток. Повторимся, что эту процедуру, как и процедуру обработки на втором этапе, проводят вместо поддерживающей очистки, просто заменив обычные щетки или пады на алмазные.

Желтый алмазный пад применяется для очистки необработанных поверхностей на втором этапе. С поверхности удаляются даже мельчайшие царапины. После 10÷15 процедур достигается еще более однородный, блестящий результат.

Зеленый алмазный пад применяется в купе с высокоскоростным аппаратом для сухой полировки или поддерживающей очистки после первых двух этапов. Обеспечивается быстрая полировка терраццо или поверхностей из натурального камня, а также придание зеркального блеска поверхностям из линолеума и пластика. Необходимое количество процедур на этом этапе – не более 10. Дальнейшую уборку можно проводить стандартными щетками, используя зеленый алмазный пад только для восстановления блеска, в случае его снижения.

Поскольку данная технология предусматривает использование различных дисковых и поломоечных машин, при покупке необходимо учитывать размеры падов.

В заключении следует отметить, что стоимость алмазных падов несколько выше, чем стандартных, однако применение этой технологии обеспечивает быструю окупаемость благодаря экономии чистящих средств, а также затрат на дополнительные аксессуары и рабочее время.



Чистота – необходимое условие успеха

К сожалению, распространение инфекционных заболеваний и вызванные ими эпидемии – реальность современного животноводства. Лучшим способом борьбы с заболеваниями скота до сих пор остаётся их профилактика, что обеспечивается ежедневным поддержанием чистоты и гигиены помещений, в которых содержатся животные.

Мы знаем, что многолетняя бесперебойная работа оборудования и соблюдение строгих гигиенических стандартов являются важнейшими условиями успешного бизнеса и предлагаем новое решение для эффективной дезинфекции и очистки машин и оборудования, зданий и помещений – систему 2К.

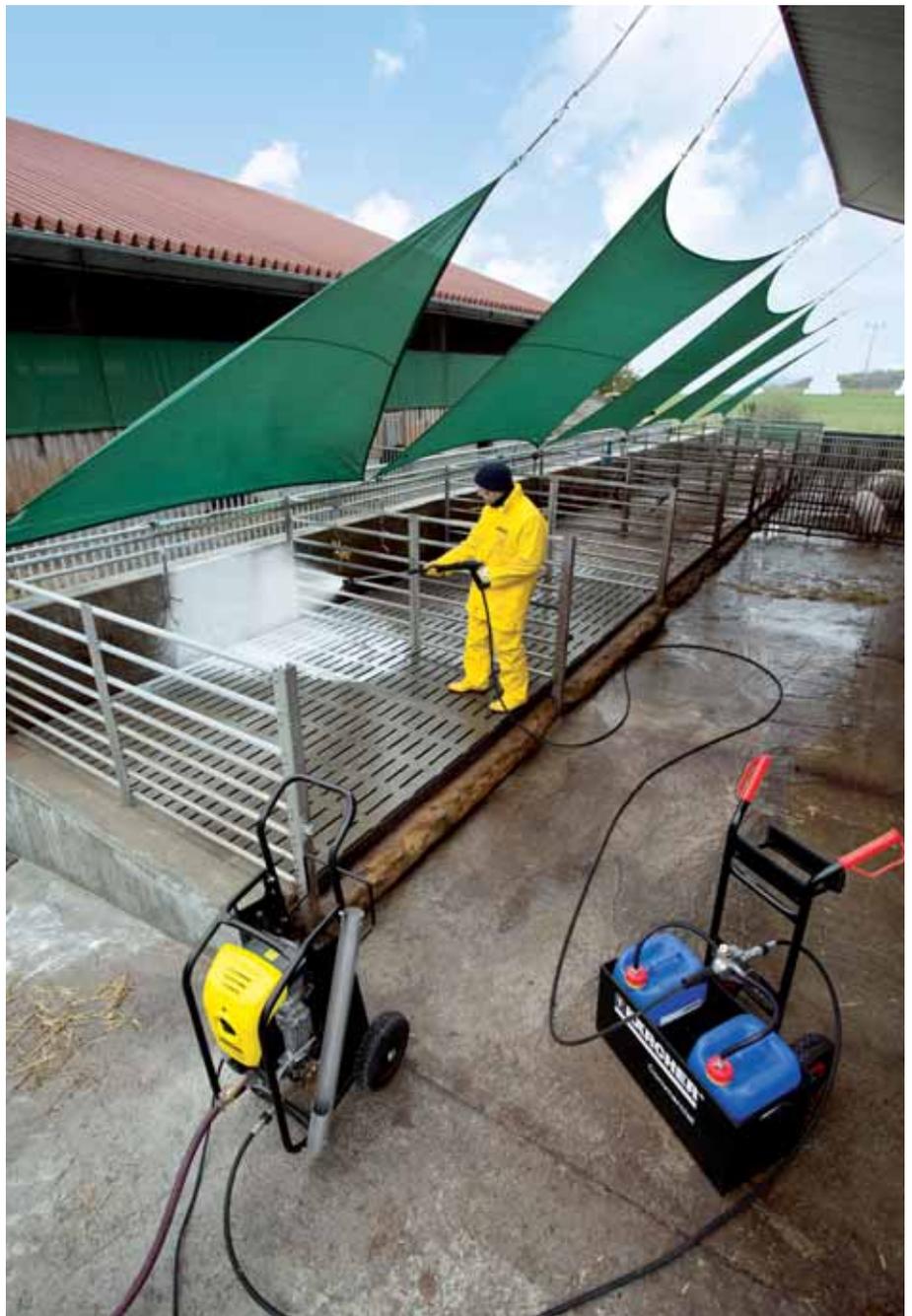
Суть новой 2К-системы довольно проста. Она устанавливается между аппаратом высокого давления и пистолетом аппарата и является, по сути, двухканальным инжектором, который отбирает концентрат моющего средства одновременно с дезинфицирующим средством и подмешивает их к воде.

Система может использоваться с любым АД с производительностью от 700 до 1300 л/ч, в том числе и с подогревом воды, однако, горячая вода быстрее разрушает пену и, соответственно, снижает эффективность обработки очищаемых поверхностей.

Конструкция системы обеспечивает возможность хранения и транспортировки двух канистр с рабочими концентратами емкостью по 18 л, которые устанавливаются на поддон, исключающий утечку концентрата в случае повреждения канистр.

Работа с данной системой очень проста и не требует специальных навыков. Для начала необходимо соединить аппарат высокого давления с инжектором с помощью короткого шланга, входящего в комплект поставки 2К-системы, затем на фронтальную часть инжектора прикрутить шланг высокого давления с пистолетом.

В двухканальном инжекторе происходит смешивание щелочного и кислотного компонентов (RM 791 и RM 790) и подача готового почти pH-нейтрального дезинфицирующего раствора непосредственно в струю АД.



RM 790 (Desinfekt K 1), представляет собой высокоэффективный дезинфицирующий компонент на основе перексусной кислоты. Максимальная эффективность достигается при очень коротком времени воздействия (20-30 мин.) и низкой концентрации (0,35-0,5%). RM 791 (Desinfekt K 2) – щелочной компонент для нейтрализации перексусной кислоты и образования пены. Используется в комбинации со средством Desinfekt K 1 для вспенивания дезинфицирующего раствора. Важно отметить, что дезинфицирующий раствор, образованный этими компонентами нестабилен и поэтому его нельзя заготавливать и хранить

впрок. Готовый к применению раствор производится непосредственно в инжекторе.

Благодаря такой нестабильности дезинфицирующий компонент разлагается в течение 20-30 мин, поэтому его можно не смывать с дезинфицируемого оборудования.

Оба дезинфицирующих компонента почти не имеют запаха, не загрязняют окружающую среду и не повреждают обрабатываемые материалы (показатель pH 8-9). Остатки средства могут сливаться в коммунальную канализацию.

Мастер-класс: дезинфекция на объектах сельского хозяйства



Нанесение дезинфицирующей пены осуществляется с помощью пенного сопла (4.767-072.0), установленного на обычную струйную трубку. Однако, для удаления пены и, если это необходимо, грязи, потребуется замена сопла на стандартное, с углом распыла струи 25°. Поэтому, для большего удобства работы мы рекомендуем использовать струйную трубку Inno-Foam (4.760-664.0).

Также следует отметить, что образующаяся пена гарантирует соблюдение требуемого времени воздействия при дезинфекции стен, потолков и других вертикальных поверхностей. Кроме того, пена облегчает визуальный контроль обработанных и не обработанных поверхностей. Для удобства перемещения инжектор оснащен колесами с пневматическими шинами.

В заключении хотелось бы добавить, что аппарат обладает широчайшим спектром действия против бактерий, вирусов, спор и прочих возбудителей болезней. Эффективность сохраняется даже при отрицательных температурах. Обладая универсальными свойствами, аппарат применяется для дезинфекции боксов для крупного рогатого скота, молочных установок и молочных цистерн, конюшен для откормки свиней, в птицеводстве (разведение,

производство птицы, техническое обслуживание при воспроизводстве яиц), при производстве рыбы.

Система пенной дезинфекции 2К под высоким давлением является уникальной и имеет награду в области инноваций «Продукт года 2009» от German Agriculture Publishing House в категории «Здоровье свиней».

Технические характеристики

Макс. производительность	1300 л/ч
Рабочая температура	макс. 50 °С
Длина шланга	макс. 40 м
Масса	25 кг
Размеры (ДхШхВ)	600x640x1120 мм
Номер для заказа	2.642-140.0





Мастер-класс: дезинфекция на объектах сельского хозяйства



Система безопасна в эксплуатации благодаря целостности (аппарат высокого давления, двойной инжектор, аксессуары, дезинфицирующее средство и т.д.). Эффективность системы подтверждена включением ее в перечень ИНО. Система дезинфекции соответствует Европейскому стандарту EN 14349, EN 1656 (бактерицидная

активность), EN 1657 (левуорцидная активность), EN 14657 (вирулицидная активность) и российскому ГОСТ 12.1.007-76. Все нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации, соответствуют норме, о чем свидетельствует декларация

о соответствии, зарегистрированная в установленном порядке.

Компания Керхер искренне надеется, что данный аппарат станет Вам незаменимым помощником, ведь предупредить распространение эпидемий намного выгодней и легче, чем бороться с ней!

	Выбор аппарата		Набор сопел	НР шланги	Аксессуары
700 - 1000 л/ч	HD 7/18-4 M HD 9/20-4 M HD 10/21-4 S HD 10/23-4 S HD 10/25-4 S 	Двойной инжектор + тележка 2.642-140.0 	Набор сопел 100 2.641-990.0 (вставки сопел для инжектора и пенного сопла) 	DN 8 / 10 м /400 бар долговечный 6.388-083.0 DN 8 / 15 м /400 бар долговечный 6.389-709.0 DN 8 / 20 м /400 бар долговечный 6.390-027.0 	Водяной фильтр 4.730-102.0  Струйная трубка Inno-Foam 4.760-664.0  Струйная трубка короткая 600 мм 4.760-364.0  Пенное сопло 4.767-072.0  Адаптер для шланга НР 4.403-002.0 
1000 - 1300 л/ч	HD 13/18-4 S 		Набор сопел 110 2.640-689.0 (вставки сопел для инжектора и пенного сопла) 	Применяйте DN 8 шланги со штуцерным соединением из нержавеющей стали! 	    

Как очистить зону бассейна?

Бассейн и зона отдыха вокруг него - предмет особого внимания с точки зрения уборки. Эта территория отличается повышенной влажностью и температурой, что вместе с остатками косметических средств (гели, шампуни, кремы) и частичками грязи, попадающими в эту зону из внешних помещений, создает благоприятные условия для размножения бактерий. Поэтому основная проблема, с которой сталкиваются владельцы спортивных клубов и оздоровительных комплексов – это постоянное поддержание чистоты и гигиены в этой зоне. Чтобы не причинять значительных неудобств посетителям, уборка должна производиться быстро и эффективно. Для этих целей подходят компактные поломойно-всасывающие машины, с преимуществами которых мы предлагаем Вам ознакомиться:



Альтернатива ручной уборке:

Баки с чистой и грязной водой разделены, поэтому оператор моет поверхности свежей водой и при этом не соприкасается с грязной водой.

Повышение эффективности уборки:

Нейтральное моющее средство на мыльной основе RM 746 применяется вручную, либо в поломойной машине. Формирует грязеотталкивающий слой, препятствующий скольжению.



BR 30/4 C

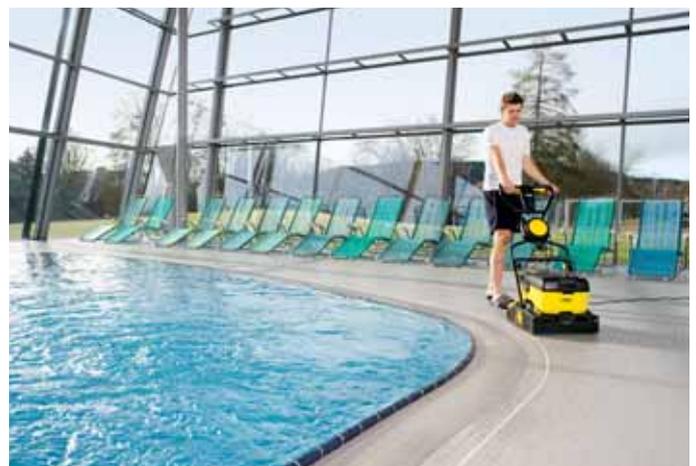
Легкая в управлении поломойно-всасывающая машина BR 30/4 тщательно очищает и высушивает пол за один проход.

- **Никаких усилий:**
Щетка легко извлекается для очистки или замены.
- **Баки для воды:**
Баки для воды с легкостью извлекаются для опорожнения и наполнения.
- **Очистка с использованием микроволокна:**
Микроволоконная щетка обладает выдающимися свойствами очистки и легко промывается.

BR 40/10 C

Многофункциональная поломойная машина, разработанная для очистки площадей размером от 100 до 400 м².

- **Мобильный бак для воды:**
Бак для воды удобен в транспортировке и с легкостью заполняется под водопроводным краном.
- **Регулировка давления:**
Благодаря регулировке давления прижима щеток режим уборки подбирается для каждого конкретного случая.
- **Очистка стыков:**
Щетка средней жесткости для очистки сильно структурированных полов и стыков между плитками.



Компании Belos, Ringler и WOMA вошли в состав Kärcher Group

Сотрудничество Kärcher со шведским производителем профессиональной коммунальной техники, компанией Belos, началось в 2009 году в рамках проектирования и производства многофункциональных уборочных машин. Так, совместно с компанией Belos, специализирующейся на производстве техники для уборки муниципальных территорий, поддержания хорошего состояния дорог зимой и ухода за травяными покрытиями, был разработан базовый корпус компактной подметальной машины MC 50. Приобретение Belos должно укрепить позиции компании Kärcher в сегменте коммунальной техники. Надежные и компактные машины могут оснащаться различными приспособлениями для очистки, уборки снега и ландшафтных работ.

«Положительный опыт сотрудничества с Belos убедил нас в высоком уровне развития и компетенции этой компании. Проведение уборочных работ является основной формой нашего присутствия на рынке муниципальной техники, предложение которой мы планируем в ближайшие годы расширять.» - отметил Маркус Аш, Заместитель Председателя правления.

На рынках, где узнаваемость бренда очень высокая, продукция будет присутствовать под именем Belos. На других рынках, где имя Belos не так популярно, машины будут поставляться под брендом Kärcher.

Также частью Kärcher Group стала компания Ringler, известный поставщик высокопроизводительных пылесосов для широкого спектра промышленного применения.

«Продукция Ringler превосходно вписывается в нашу линейку» - сказал Хармут Йеннер, председатель правления. «Кроме того, что Ringler как и мы, ориентирована на высокотехнологичные решения, также как и Kärcher, она является семейной немецкой компанией, и значит, соответствует нам по корпоративному духу». Kärcher сохранит бренд Ringler, корпоративный сайт и персонал компании.



Коммунальная машина Belos

В начале апреля 2011 года Kärcher Group приобрела контрольный пакет акций компании WOMA – всемирно известного производителя насосов и оборудования для сверхвысокого давления. WOMA имеет многолетний опыт в разработке и производстве стационарных и мобильных систем высокого давления, которые работают с давлением до 4000 бар. Основное применение таких систем – очистка наружных стен и фасадов зданий, то есть зон, где требуется очистка сверхвысоким давлением.



Аппарат сверхвысокого давления WOMA

Кроме того, линейка продуктов включает в себя приспособления для аппаратов высокого давления, применяемых для очистки, дезинфекции, расщепления краски и других покрытий, резки и подготовки поверхностей.



Пылесос сухой и влажной уборки Ringler

Группа компаний WOMA GmbH, основанная в 1962 году, имеет дочерние компании в Австрии, Бельгии, Испании, Великобритании, Бразилии, Мексике, США, Китае, Сингапуре и Австралии, а также более 50 представительств по всему миру. В компании работают около 300 сотрудников. Оборот компании в 2010 году составил около 35 млн евро.

«Этими приобретениями мы значительно расширили наш портфель стратегически важными продуктами профессионального назначения» - отметил председатель правления Хармут Йеннер.



Коммунальная машина Belos



С Kärcher - к победе!



Старт ралли в Москве



Машина победителя BMW X3CC



Победитель ралли Кшиштоф Холовищ

Компания Kärcher выступила партнером команды X-RAID Monster Energy на ралли «Шелковый путь-2011». Три экипажа команды X-Raid Monster Energy стартовали 9 июля с Красной Площади в Москве и достигли финиша 16 июля в столице Зимних Олимпийских игр 2014 – Сочи.

За 7 дней ралли спортсмены преодолели путь длиной более 4 000 километров по бездорожью и сложным ландшафтными участками европейской части России. Команда X-RAID Monster Energy представила на ралли три автомобиля и выдающийся состав участников.

Победителем гонки в абсолютном зачете стал польский пилот Кшиштоф Холовищ, стартовавший на BMW X3CC вместе с бельгийцем Жан-Марком Фортином. Девятикратный победитель ралли-рейда «Дакар» Стефан Петрансель, выступавший в дуэте с Жан-Полем Коттре, финишировал вторым на MINI ALL4 Racing. Российский дуэт Александр Мироненко и Сергей Лебедев на BMW X3CC стали пятыми.

Красивый и сложный маршрут ралли

«Шелковый путь-2011» смогли полностью пройти 76 из 130 экипажей, стартовавших в Москве.

На всех этапах гонки, которые проходили через Липецк, Волгоград, Астрахань, Ставрополь, Майкоп и Сочи команда специалистов компании Kärcher сопровождала экипажи X-Raid Monster Energy и осуществляла мойку автомобилей.

«Мы были рады продемонстрировать высокий уровень технической поддержки участникам команды X-Raid. - отметил руководитель отдела управления продуктом Станислав Алифанов. - Перед нами стояла непростая задача: вовремя приехать к финишу и организовать мобильный моечный пост. Несмотря на трудную дорожную обстановку и погодные условия, мы всегда успевали разместить наш пост, подключить оборудование и заполнить водой резервуары. Каждый новый этап ралли был для нас испытанием, с которым мы успешно справлялись, показывая при этом, как в сложных условиях может быть организована мобильная мойка высокой проходимости».

Керхер-спутник!

На финише четвертого этапа в Астрахани произошел забавный случай.

Станислав Алифанов, очевидец: «Наш мобильный моечный пост был размещен на территории военного аэродрома. Внезапно раскаленный от 40°C жары надувной тент сорвало с шести креплений и с генератора порывом ветра и вместе со встроенным компрессором подняло на высоту около 100 м. Тент летал в воздухе над взлетной полосой около пяти минут. Это была отличная реклама - весь бивак смотрел в небо, выбежали и гонщики, и техподдержка, и организаторы. Больше всех забеспокоились военные - сработали радары и системы ПВО были приведены в готовность. Но хуже всего была концовка - тент отнесло на ракетные склады, откуда мы его вызволяли 3 часа, подняв на ноги все командование части. Компрессор из тента был утрачен где-то в степи, найти его не удалось. Возможно, ушел на орбиту...»



Мобильный моечный пост



Мойка машины после заезда



Он улетел, но обещал вернуться...

В 140 R приступает к работе на складе компании TARKETT

В конце июня 2011 года компания Kärcher осуществила поставку новой поломоино-всасывающей машины с сидением водителя В 140 R на склад международной компании TARKETT - одного из мировых лидеров в производстве и продаже напольных покрытий. Группа компаний TARKETT производит широкий ассортимент продукции, который включает виниловые покрытия, натуральный линолеум, паркет, ламинат, резиновые и спортивные покрытия.

Дмитрий Панин, инженер отдела закупок компании, рассказал о критериях выбора оборудования и поставщика:

«Мы всегда тщательно подходим к выбору новой техники, независимо от того, для каких целей она приобретается и на каких участках она будет работать. Важными являются и технические характеристики, и имя производителя, и адекватная цена. Поломоиная машина приобреталась непосредственно для обслуживания склада, рабочая площадь уборки - около 5000 кв.м. Поскольку наш склад стеллажного хранения, одним из важных критериев для нас была компактность машины. Кроме того, требовалась машина с сидением водителя, простая в управлении и с понятным интерфейсом. Поскольку мы уже имеем опыт работы с техникой Kärcher - на наших заводах и складах уже работают машины этого производителя, мы обратились в дочернее предприятие компании Kärcher в России. Одна из новинок компании - поломоино-всасывающая машина с сидением водителя В 140 R, полностью отвечала всем нашим требованиям.»

Габаритная ширина машины - 940 мм при ширине всасывающей балки 1060 мм,



что легко позволяет двигаться даже по очень узким проездам. Короткая база и возможность поворота управляемого колеса на 90° обеспечивает очень маленький радиус разворота. Дополнительное преимущество - руль эргономичной формы с улучшенными сцепными свойствами; защита щётчного узла допускает смещение по ширине и предотвращает повреждение узла в случае наезда на препятствие. Новый узел мотор-колесо позволяет проводить уборку полов с углом наклона до 15%.

Простота управления машиной обеспечивается благодаря переключателю, позволяющему активировать все основные функции машины. Вся важная информация о состоянии машины отображается на дисплее, при этом оператор имеет возможность осуществлять

программирование. Легкость и быстрота обслуживания осуществляется благодаря удобному доступу к батареям и другим узлам машины. Малообслуживаемые батареи оснащены централизованной системой доливки дистиллированной воды, экономящей время за счет отказа от заполнения каждого отдельного аккумуляторного элемента.

По желанию заказчика, машина также может оснащаться системой точного дозирования чистящих средств DOSE, которая значительно сокращает расход воды и моющих средств. При работе с цилиндрическими щётками доступной становится система FACT, оптимизирующая работу аппарата на покрытиях разного типа и продлевающая ресурс машины и расходных материалов, а также функция подметания.

КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК 2011

Название выставки	Целевая группа	Дата	Город	Место проведения
Комтранс	Автомобильная отрасль, перевозки	13-17 сентября	Москва	Международный выставочный комплекс «Крокус Экспо»
СеМАТ Россия - 2011	Логистика	27-30 сентября	Москва	Международный выставочный комплекс «Крокус Экспо»
Выставка в рамках Международного форума «Возобновляемая энергетика, экология и ЖКХ 2011»	Промышленность, здравоохранение	17-20 октября	Санкт-Петербург	Park Inn Pulkovskaya Hotel
Mashex-2011	Промышленность	25 - 28 октября	Москва	ЦВК «Экспоцентр»
Экспоклин	Клининговые компании, HoReCa	16-18 ноября	Москва	СК «Олимпийский»



makes a difference

**Мы охотно
проконсультируем Вас:**

Москва
ООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Электrozаводская 27, стр. 2,
БЦ "ЛеФОРТ"
107023 Москва, Россия
Тел. (495) 228 39 45
Факс (495) 228 39 46
www.karcher.ru

Санкт-Петербург
Филиал ООО «Керхер»
ул. Инструментальная 3, лит. Б
(вход/въезд со стороны
Аптекарской набережной 12)
197022 Санкт-Петербург, Россия
Телефон (812) 670 62 00
Факс (812) 670 62 02
www.karcher.ru

Москва
ООО «Керхер»
Сервисный центр
ул. Большая Почтовая 40,
105082 Москва, Россия
Телефон (495) 789-90-76
Факс (495) 920-62-51
www.karcher.ru

Екатеринбург
Филиал ООО «Керхер»
ул. Радищева 28,
БЦ Парус, офис 313
620014 Екатеринбург, Россия
Телефон (343) 385 29 02
www.karcher.ru

**Телефон бесплатной
горячей линии:**
8-800-1000-654

Краснодар
Филиал ООО «Керхер»
ул. Атарбекова 1/1,
БЦ "BOSS HOUSE", офис 37
350049 Краснодар, Россия
Телефон (861) 200 28 92
www.karcher.ru