

Клин Трейд
Чистота - дело техники

ТЕХНИКА **Нako** ДЛЯ РАБОТЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Клин Трейд
Чистота - дело техники

С самого начала хотелось бы сделать важное замечание. Предлагаемая в сегодняшнем обзоре техника предназначена для работы не только на производственных предприятиях. Но на основе накопленного опыта компаний «Минитэкс Клинтрейд» в области эксплуатации и обслуживания оборудования производства концерна Hako-Werke GmbH и, в соответствии с регулярно поступающими от заказчиков вопросами по комплектации той или иной уборочной техникой, у спе-

циалистов «Минитэкс Клинтрейд» выработался определенный список моделей, который полностью закрывает потребности подавляющего большинства производственных компаний.

Речь не идет также и о том, что каждое предприятие-потребитель должно использовать все представленные в данном кратком обзоре машины. Всегда необходим индивидуальный подход к комплектации. И такой индивидуальный подход с помощью и советами потенциальному за-

казчику для компании «Минитэкс Клинтрейд» является доброй традицией.

Также традиционным является исключительное внимание концерна Hako-Werke GmbH к качеству своей продукции. Так, при сборке техники каждый узел проходит двойной контроль качества. Готовые машины проходят на предприятии контрольную наработку в течение двух часов.

Все дополнительные вопросы по технике Hako, ее обслуживанию, а также по условиям поставок этой техники, кото-

рые также индивидуальны и могут быть очень гибкими, можно задать специалистам компании «Минитэкс Клинтрейд», являющейся эксклюзивным дилером концерна Hako Werke GmbH по России. Сервисный центр «Минитэкс Клинтрейд» обеспечивает предпродажную подготовку, гарантийное и послегарантийное обслуживание, поставку запчастей и расходных материалов, а необходимый ремонт осуществляется, в том числе, и с выездом к клиенту.

НАКОМАТИС E/B 530



Hakomatic E/B 530 — это компактные поломоечные машины нового поколения (E — сетевая / B — аккумуляторная модификация), предназначенные для ежедневного ухода или генеральной уборки всех типов твердых напольных покрытий. Благодаря мембранной перегородке надежной конструкции между баками чистой и грязной воды максимально рационально используется емкость водяных резервуаров.

На одной заправке машины моющим раствором возможно очистить до 1100 м² площади.

Все элементы управления расположены в зоне прямой видимости и прямого доступа оператора. Активировать машину можно только поворотом ключа, что позволяет избежать несанкционированного использования машины. Машины с приводом на ведущее колесо оснащены счетчиком отработанных мото-часов. Скорость перемещения самоходной машины при движении вперед и назад регулируется бесступенчато.

Благодаря запатентованной системе **Hako-Aqua-Stop** моющий раствор, подаваемый в центр щетки, удерживается в рабочей зоне. Таким образом, достигается экономия моющего раствора до 50 %, а значит, сокращаются затраты на химические средства и уменьшается суммарное время, необходимое для слива отработанного моющего раствора и заправки свежего.

Опционально возможна установка встроенного зарядного устройства, благодаря которому подзарядку аккумулятора можно осуществлять от любой розетки электрической сети переменного тока 220 В.

Для влажной уборки в труднодоступных местах предназначено всасывающе-распыляющее устройство (опция).

Конструкция машины обеспечивает простой доступ ко всем рабочим узлам и агрегатам, что сокращает время для необходимого сервисного обслуживания.

НАКОМАТИС B 655/755/855



Поломоечные машины серии Hakomatic B 655/755/855 как нельзя лучше подходят для быстрой и качественной уборки. Они отличаются простотой и безопасностью управления. Благодаря большому количеству различных вариантов комплектаций и опций эти машины можно адаптировать под различные требования заказчика. Это компактные, маневренные и удобные в управлении машины. Благодаря применению мембранной стенки, разделяющей емкости для чистого и отработанного моющего раствора обеспечивается рациональное использование полезного объема бака для воды.

Здесь также применяется запатентованная система **Hako-Aqua-Stop**, обеспечивающая экономию моющего раствора и повышающая производительность работы.

«Зеленая кнопка Hako» (для машин с электропитанием) — запуск всех запрограммированных рабочих функций машины осуществляется нажатием одной кнопки. Возможность выбора оптимального режима уборки, соответствующего условиям работы.

Для влажной уборки в труднодоступных местах предназначено всасывающе-распыляющее устройство (опция). Встроенное зарядное устройство (опция) делает машину более мобильной.

Для подъема и опускания блока щеток и водосборного скребка используется электропривод.

Встроенная система диагностики позволяет значительно ускорить поиск неисправности.



Для применения поломоечной машины в больницах, домах престарелых и других медицинских учреждениях эта модель оборудована системой шумоподавления и специальными аксессуарами — держателем для мопа и контейнером для химии и расходных материалов. Водосборный скребок оборудован специальной щеткой, предохраняющей всасывающий шланг от засорения крупным мусором (бинты и т.п.).

НАКОМАТИС B 650/750 R



Поломоечные машины Hakomatic B 650R / B 750R обеспечивают комфортную работу, а значит, повышают производительность и снижают возможный травматизм. Эти машины с сиденьем оператора, с цилиндрическими или дисковыми щетками, являются отличной альтернативой машинам толкаемого типа. Hakomatic B 650R и 750 R более маневренны чем машины толкаемого типа. Радиус разворота всего 169 см. И это — при длине машины с водосборным скребком 166 см!

Возможность выбора машины с дисковыми или цилиндрическими щетками позволяет подобрать машину, соответствующую условиям работы. Цилиндрические щетки обеспечивают оптимальный результат при уборке структурированных напольных покрытий и полов, выложенных керамической плиткой.

Эргономичное рабочее место обеспечивает идеальный обзор убираемой территории. Все органы управления и индикаторы расположены на центральной консоли, в поле зрения оператора.

Благодаря удобной емкости на крышке бака весь необходимый мелкий клининговый инвентарь находится под рукой. Система дозирующих клапанов на сливных шлангах позволяет аккуратно и быстро опорожнить баки с чистым или отработанным моющим раствором.

Благодаря резервуарам большого объема для чистого и отработанного моющего раствора имеется возможность увеличить время работы между перерывами, обусловленными необходимостью смены моющего раствора. Открытый доступ к баку для отработанного раствора облегчает его очистку.

Как и в рассмотренных ранее машинах здесь также применяется запатентованная система **Hako-Aqua-Stop**.

Встроенная система диагностики позволяет значительно ускорить поиск неисправности и, таким образом, сократить затраты на сервисное обслуживание.

НАКОМАТИС B 910



Поломоечная машина Hakomatic B 910 обеспечивает высокое качество ежедневной или генеральной влажной уборки. Для уборки сильно замусоренной территории машина может быть укомплектована устройством предварительного подметания (опция), которое обеспечивает сбор сухого мусора и подготавливает поверхность для проводимой тут же «в один проход» влажной уборки, позволяя таким образом избежать применения двух разных машин — подметальной (свипера) и поломоечной, что сокращает расходы на уборку до 40 %.

Центральное расположение сиденья оператора обеспечивает оптимальный обзор убираемой территории. Все элементы управления находятся в поле зрения оператора. Все рабочие функции машины запускаются нажатием одной кнопки.

Машина также снабжена щетками с системой **Hako-Aqua-Stop**. При необходимости оператор нажатием педали может увеличить усилие прижима щеток до 60 кг. Замена щеток осуществляется легко и быстро без применения инструментов. Благодаря тому, что щеточный узел выступает относительно корпуса машины, а водосборный скребок подвешен подвижно, уборка вдоль стен и бордюров максимально упрощена.

Быстрый доступ к отсеку аккумуляторных батарей обеспечивает простоту сервисного обслуживания. Возможна установка системы для быстрой смены аккумуляторных батарей (опция).

Для уборки труднодоступных мест предназначено выносное моющее устройство (опция).

Резервуар для моющего раствора с мембранной перегородкой имеет объем 140 л. Сливные шланги снабжены специальными муфтами для управления интенсивностью слива.

Компактность конструкции позволяет Hakomatic B 910 проходить в проем стандартной двери. Минимальная ширина проема 70 см.



НАКОМАТИС B 1100



Hakomatic B1100 представляет собой комбинацию высокопроизводительной поломоечной и подметальной вакуумной машины, что позволяет одновременно подметать и мыть убираемую территорию, существенно снижая затраты на уборку.

Выгрузка собранного мусора из контейнера осуществляется быстро и без применения инструментов.

Машина имеет большой выбор опций: дополнительная боковая моющая щетка, защитная крыша с зеркалами заднего вида, проблесковый маячок, система общего освещения, система рециркуляции моющего раствора, система дозирования моющего раствора.

Две дисковые щетки (с системой **Hako-Aqua-Stop**) с непосредственным приводом обеспечивают высокое качество очистки. Замена щеток осуществляется без применения инструментов. Дополнительная боковая щетка (опция) предназначена для обеспечения более удобной и качественной уборки вдоль стен, паллет и под стеллажами.

Система дозирования моющего средства позволяет регулировать концентрацию моющего раствора в процессе работы в зависимости от степени загрязнения убираемой территории. Система рециркуляции воды позволяет многократно использовать моющий раствор.

Эргономичное рабочее место оператора и удобная панель управления. Возможность запуска всех запрограммированных функций машины нажатием одной кнопки — «Зеленая кнопка Hako».

Благодаря удобной конструкции замену аккумуляторной батареи можно осуществить всего за 2 минуты.

Встроенная система диагностики позволяет значительно ускорить поиск неисправности и проследить историю сервисного обслуживания машины.

Простой и быстрый доступ ко всем рабочим узлам и агрегатам без применения инструментов максимально упрощает сервисное обслуживание.



НАКО-JONAS 1450



Hako-Jonas 1450 — мощная подметальная вакуумная машина, которая применяется для уборки как внутри помещений (машины с электроприводом), так и на прилегающих площадях (машины с двигателем внутреннего сгорания). Машина имеет цельнометаллический стальной корпус, самый большой в своем классе полезный объем мусоросборника (250 л / 450 кг) с гидроприводом для разгрузки, а также высокую рабочую скорость.

Для обеспечения безопасности работы Hako-Jonas 1450 может быть оборудована защитной крышей.

Запуск рабочих функций машины осуществляется нажатием одной кнопки — функция «Зеленая кнопка Hako», что обеспечивает максимальный комфорт при работе и исключает возможные ошибки оператора. Система программирования позволяет выбрать необходимую программу уборки, соответствующую условиям работы.

Оптимальный результат уборки обеспечивается благодаря запатентованной системе регулировки положения главной щетки и одновременного смещения мусоросборника. Эта система позволяет сохранить геометрию зазора между щеткой, примыкающей к ней стенкой щеточного узла и мусоросборником даже при значительном износе щетины.

Высокоэффективный, износостойкий кассетный фильтр удерживает частицы пыли мелкой фракции. Степень очистки воздуха до 99%. Фильтр соответствует классу S. Имеется электрическая система встряхивания фильтра с программируемыми интервалами очистки. Во время очистки фильтра всасывание воздуха автоматически отключается.

Машина Hako-Jonas 1450 удобна при техническом обслуживании: легкий доступ ко всем основным рабочим узлам и интегрированная система компьютерной диагностики позволяет значительно ускорить поиск неисправности и сервис.



ООО «Клин Трейд»

Санкт-Петербург, п. Янино-1, ул. Шоссейная, 94, тел.: (812) 454-11-50, факс: (812) 454-11-98, e-mail: office@hako.ru

Филиал в Москве: тел./факс: (495) 229-67-72, e-mail: moscow@hako.ru

Филиал в Сочи: тел.: (862) 296-06-51, e-mail: sochi@hako.ru

<http://www.hako.ru>