



198323, г. Санкт-Петербург,
п. Янино-1, ул. Шоссейная д. 94
Тел./Факс: +7 (812) 454-11-50 - офис
Тел./Факс: +7 (812) 454-11-51 - сервис
office@hako.ru, www.hako.ru

Scrubmaster B 310 R

(ранее Hakomatic B 310R)



Машины серии Scrubmaster B 310R предназначены для осуществления профессиональной влажной уборки твердых напольных покрытий всех типов в помещениях большой площади. Возможно применение как дисковых, так и цилиндрических щёток. Прочная и компактная конструкция машины с расположенным по центру сиденьем оператора и благодаря этому прекрасным обзором убираемой поверхности. Экологичны благодаря электроприводу от АКБ, а также за счет применения экологически чистых материалов и компонентов конструкции.

Привод движения: бесступенчатая регулировка скорости движения 0-8 км/ч посредством электронного импульсного управления двигателем, установленным в ступице управляемого переднего колеса, управление движением вперед/назад при помощи одной педали, с динамическим торможением. Программируемая по желанию клиента максимальная скорость движения. Высокомощный двигатель с резервом мощности для преодоления подъёмов до 15%.

Привод щёток: 2 или 3 дисковые либо 2 цилиндрические щётки, прямой привод щётки осуществляется посредством защищённых от брызг электромоторов. Автоматический подъём/отключение и опускание/включение посредством электровинтовых домкратов при одновременном включении/отключении подачи чистой воды. Усиление силы прижима щётки для уборки поверхностей с высокой степенью загрязнения.

Система баков: прочные баки из пластика, стойкого к химическому и тепловому воздействию, а также к коррозии. С гибкой перегородкой между баком для чистой и грязной воды для увеличения рабочего цикла. Защита от переполнения бака с отключением турбины. Быстрая смена воды благодаря автоматической системе заполнения и сливным шлангам большого диаметра и заслонке.

Эффективная уборка: эффективная уборка неровных промышленных напольных покрытий благодаря плавающей подвеске вращающихся дисковых щёток и широкой рабочей зоне щёток. Электронасос для дозированной подачи рабочего раствора на щётки. Мощные трёхступенчатые турбины и влагосборный скребок параболической формы с плавающей подвеской обеспечивают высокий уровень сбора влаги.

В качестве альтернативы: две крутящиеся на встречу друг другу цилиндрические щётки для превосходного качества уборки на структурированных покрытиях и облицованных

керамическими плитками. Эффект подметания у цилиндрического щёточного узла. Частицы мусора собираются в расположенном за щётками мусоросборном контейнере.

Удобство в управлении: зелёная кнопка «Scrubmaster», активирующая все рабочие функции машины одним нажатием: опускание и запуск вращения щётки, подача воды, опускание влагосборного скребка и запуск турбины.

«Система Hako-Control»: машина может быть запрограммирована авторизованным персоналом под конкретные требования заказчика, например, для защиты деликатных напольных покрытий возможно отключение вращения щёток при остановке машины. Удобное расположение всех элементов управления. Прекрасный обзор убираемой поверхности благодаря расположенному по центру, настраиваемому на вес оператора подпружиненному сиденью. Посадка в машину с двух сторон. Защита влагосборного скребка от износа благодаря автоматическому подъёму при движении задним ходом. Высокая маневренность благодаря приводу на переднее управляемое колесо. Замена всех щёток осуществляются без применения инструментов.

Безопасность: ключ доступа для защиты от несанкционированного запуска. Датчик сиденья. Индикатор уровня разрядки АКБ с автоматическим отключением энергопотребителей для защиты АКБ от полной разрядки. Акустический сигнал заднего хода. Светодиодный индикатор заполнения бака грязной воды. Электронное устройство контроля силы тока со светодиодным индикатором. Система диагностики ошибок. Гидравлический рабочий тормоз. Независимый стояночный тормоз со светодиодным индикатором.

Системы АКБ: обслуживаемая АКБ 36 В / 480 Ач, PzS тип, включая систему дозаправки электролита и комплект кабелей. Для организации работы в несколько смен простая и быстрая система смены АКБ при помощи автопогрузчика или подъёмных устройств.

Специальное оборудование

ЗУ: 36В/60А, автоматическое, характеристика заряда IU1a. Питание от сети 230 В АС

Дополнительный боковой моющий агрегат: (только для ДЩ 1020) справа, для максимального эффекта уборки вдоль стен и под стеллажами. Увеличение ширины уборки до 118 см, откидной.

Боковой подметальный узел: (только для ЦЩ 960) с обеих сторон, для сбора мелкого и крупного мусора перед поломоечным узлом, откидной.

Защитная крыша: с зеркалом заднего вида, для исполнения требований по безопасности.

Проблесковые маячки: для установки на стойке или на защитной крыше.

Фара рабочего освещения: установлены на защитной крыше одна спереди, другая сзади.

Щётки и пады: дисковые и цилиндрические щётки с различными типами щетины и пады различной жёсткости для осуществления ежедневной/генеральной уборки.

Дополнительное оборудование: с всасывающим шлангом для влажной уборки в труднодоступных местах, для нанесения и сбора моющего раствора.

Технические характеристики		В310 R ЦЩ 960	В310 R ДЩ 1020	В310 R ДЩ 1230
Теоретическая производительность до:	м ² /ч	7.200	7.600	9.250
Транспортная скорость:	км/ч	8	8	8
Рабочая скорость:	км/ч	7,5	7,5	7,5
Угол преодолеваемого наклона (пустая/полная)	%	15	15	15
Ширина уборки:	см	96	102	123
Ширина всасывания:	см	126	126	126
Привод движения:	Вт	1.400	1.400	1.400
Мощность привода щёток:	Вт	2 x 850	2 x 710	3 x 710
Количество щёток:	шт.	2	2	3
Скорость вращения щёток:	об/мин	900	220	220
Объём бака (мембрана):	л	310	310	310
Мощность вакуумной турбины:	Вт	1270	1270	1270
Длина со скребком:	см	215	215	215
Ширина со скребком:	см	126	126	126
Высота без/с защитной крышей:	см	140/200	140/200	140/200
Собственный вес (в порожнем состоянии, без АКБ)	кг	713	710	770
Общий вес (машины, готовой к эксплуатации)	кг	1.567	1.567	1624
Общая мощность	кВт	4,37	4,09	4,80
Напряжение:	В	36	36	36