



188689, 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

Hakomatic B 1100

Hakomatic B 1100 – комбинированная машина с сиденьем оператора, предназначенная для осуществления профессиональной сухой и влажной уборки твердых напольных покрытий всех типов в помещениях большой площади. Особо экономична в применении благодаря осуществлению функций подметания, влажной уборки и сбора влаги за один рабочий проход. Прочная и компактная конструкция машины с расположенным по центру сиденьем оператора и благодаря этому прекрасным обзором убираемой поверхности. Экологичный электропривод от АКБ, экономный расход воды и чистящего средства благодаря системе Hako-Aqua-Stop и системе дозирования.



Электронасос для дозированной подачи рабочего раствора на щётки. Мощные трёхступенчатые турбины и влагосборный скребок параболической формы с плавающей подвеской обеспечивают высокий уровень сбора влаги.

Удобство в управлении: зелёная кнопка «Hakomatic», активирующая все рабочие функции машины одним нажатием: опускание и запуск вращения щёток, 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.

Специальное оборудование

Системы АКБ: обслуживаемая АКБ 36 В, 18 блоков 8 PzS 640 Ач в стальной ящике, включая систему дозаправки электролита и комплект кабелей. Для организации работы в несколько смен простая и

Привод движения: бесступенчатая регулировка скорости движения 0-8 км/ч посредством электронного импульсного управления двигателем, установленным в ступице управляемого переднего колеса, управление движением вперёд/назад при помощи одной педали. Программируемая по желанию клиента максимальная скорость движения. Высокомощный двигатель с резервом мощности для преодоления подъёмов до 20% в рабочем режиме.

Привод щёток: 2-х или 3-х щеточная система, прямой привод дисковых щёток осуществляется посредством защищённых от брызг электромоторов (IP54). Автоматический подъём/отключение и опускание/включение посредством электровинтовых домкратов при одновременном включении/отключении подачи чистой воды. Усиление силы прижима щёток для уборки поверхностей с высокой степенью загрязнения.

Система баков: прочные баки из пластика, стойкого к химическому и тепловому воздействию, а также к коррозии. С мембранной 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.

быстрая система смены АКБ при помощи автопогрузчика или подъёмных устройств.
ЗУ: 36В/80А, автоматическое, характеристика заряда IU_{Ia}. Питание от сети 400 В трёхфазный ток. По запросу (опция) питание от сети 230 В.

Подметальный узел: с вакуумным отсосом для сбора мелкого и крупного мусора перед поломоечным узлом. Две боковые щётки с отдельными электродвигательными приводами. Фильтр с электронной системой встряхивания и отключаемой турбиной. Система фильтрации категории U согласно ZH 1/487 (BIA). Общая рабочая ширина 138 см. Полезный объём мусоросборника 20 л.

Дополнительный боковой моющий агрегат (только для модели с 2-ух щеточной системой): справа, для максимального эффекта уборки вдоль стен и под стеллажами. Увеличение ширины уборки до 118 см, откидной.

Система рециркуляции SWA: позволяет многократное использование рабочего раствора и тем самым снизить расход воды и чистящего средства, а также увеличить время непрерывной работы. Подача рабочего раствора осуществляется по отдельной системе подводки прямо на щётки и таким образом бак чистой воды остаётся чистым.

Система дозирования чистящего средства: программируемая система дозирования позволяет регулировать концентрацию рабочего раствора в процессе работы в зависимости от степени загрязнения убираемой поверхности. Моющее средство подается непосредственно на щетку. Существенное снижение затрат обусловлено уменьшением расхода моющего средства.

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

Проблесковые маячки: для установки на защитную крышу.

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

Щётки и пады: дисковые 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.

АКБ		Накоматик В 1100
кат. номер	характеристики	время работы
7565	АКБ в поддоне PzS, малообслуживаемая 36В / 640 А/ч, с ситемой акваматик время зарядки: 10 ч кол-во заряд циклов: 1230	270 минут
7565.50	АКБ в поддоне PzS, малообслуживаемая 36В / 640 А/ч, с ситемой акваматик время зарядки: 10 ч кол-во заряд циклов: 1230	250 минут

Технические характеристики		102 см	123 см
Теоретическая производительность до:	м ² /ч	7100	8600
Транспортная скорость:	км/ч	8,0	8,0
Рабочая скорость:	км/ч	7,0	7,0
Угол преодолеваемого наклона (пустая/полная)	%	20/15	15
Ширина влажной уборки:	см	102 (118)	123
Ширина всасывания:	см	126	126
Привод движения:	Вт	2000	2000
Поломоечный агрегат:			
Мощность привода щёток:	Вт	2x700	3x710
Количество щёток:	шт.	2	3
Скорость вращения щёток:	об/мин	210	210
Сила прижима щёток:	кг	44/54	68/93
Удельная сила прижима щёток:	Н/см ²	0,14/0,17	
Объём бака (мембрана):	л	310	310
Мощность вакуумной турбины:	Вт	2x635	2x635
Производительность турбины:	м ³ /ч	240	240
Разряжение:	мбар	206	203
Габариты:			
Длина с/без всасывающего узла:	см	215/262	215/262
Ширина без/со скребком:	см	120/126	120/126
Высота без/с защитной крышей:	см	140/200	140/200
Диаметр поворота:	см	240	285
Собственный вес (в порожнем состоянии, без АКБ)	кг	707	935
Общий вес (машины, готовой к эксплуатации)	кг	1787	1944
Давление передних/задних колёс:	Н/мм ²	1,16/0,83	1,67/1,1
Напряжение:	В	36	36
Класс защиты:		III	III
Уровень звукового давления:	дБ (А)	78	78