

Scrubmaster B 115 R

(ранее Hakomatic B 115 R)

Scrubmaster B 115 R – компактные поломоечные машины с сиденьем оператора и шириной уборки от 65 до 90 см, предназначенные для осуществления профессиональной влажной уборки твердых напольных покрытий всех типов в помещениях средней и большой площади. Возможны варианты оснащения дисковой или цилиндрической щётками. Электропривод от АКБ и бесступенчатое электронное управление движением вперёд/назад.



Привод движения: бесступенчатая регулировка скорости движения и уборки - электронное управление (импульсное управление), 0-6,5 км/ч. Энергия торможения используется для подзарядки АКБ. Высокомощный двигатель с резервом мощности для преодоления подъёмов до 10% в рабочем режиме.

Привод щёток: привод дисковых/цилиндрических щёток осуществляется посредством защищённого от брызг электромотора (IP44). Автоматический подъём/отключение и опускание/включение посредством электровинтовых домкратов. Усиление прижима щётки для уборки сильнозагрязнённых поверхностей.

Система баков: надёжная конструкция баков и крышек из ударопрочного пластика, стойкого к химическому и тепловому воздействию, а также к коррозии. Защита от переполнения бака с отключением турбины посредством поплавкового выключателя.

Эффективная уборка: оснащение дисковой или цилиндрической щётками в зависимости от конкретного убираемого объекта.

Дисковые щётки: с системой Hako-Aqua-Stop для удержания рабочего раствора в зоне работы щёток. Выступающая щёточная голова для уборки вплотную к горизонтальным поверхностям.

Цилиндрические щётки: две вращающиеся на встречу друг другу щётки обеспечивают превосходный результат уборки на структурных покрытиях или на полах, облицованных плиткой. Цилиндрический щёточный узел обладает также функцией подметания. Грубый мусор заматывается в расположенный за щётками мусоросборник. Сила прижима щёток регулируется.

Влагосборный скребок: параболической формы, высокое качество сбора влаги при маневрировании и на проблемных покрытиях. Автоматический подъём/опускание посредством электровинтовых домкратов.

Удобство в управлении: кнопка «Scrubmaster», активирующая все рабочие функции машины одним нажатием: опускание и запуск вращения щёток, подача воды, опускание влагосборного скребка и запуск турбины. Кнопка «Boost» активирует на одну минуту усиленную подачу воды и усиленный прижим щётки для уборки сильно загрязнённых участков. «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. Высокая маневренность за счет привода на управляемое переднее колесо и углу поворота колеса на 90° в обе стороны. Благодаря форме задней части машины и специальной кинематике влагосборного скребка возможен разворот в проходе по ширине равной длине машины.

Надёжность и простота в обслуживании: надёжная сварная конструкция из защищённых от коррозии стальных рам. Баки для чистой и грязной воды из ударопрочного пластика. Большая крышка бака для грязной воды обеспечивает простоту в очистке. Простой доступ в отсек с АКБ благодаря откидным элементам обшивки. Все узлы легкодоступны и заменяемы. Система обнаружения и индикации кодов ошибок на пульте управления позволяет значительно ускорить поиск неисправностей и, таким образом, сократить затраты на сервисное обслуживание.

Безопасность: ключ доступа для защиты от несанкционированного запуска. Автоматическое торможение благодаря электронному управлению движением, а также независимый ножной стояночный тормоз. Безопасность при движении назад благодаря сигналу заднего хода. Счетчик моточасов, клаксон. Индикатор уровня разрядки АКБ с автоматическим отключением энергопотребителей для защиты АКБ от полной разрядки.

Сиденье оператора: прекрасный обзор убираемой поверхности благодаря срединному расположению сиденья оператора, регулировка сиденья без применения инструмента. В качестве опции сиденье с упругой подвеской и настройка на вес оператора.

Комплект шин из сплошной резины PU: серийное оснащение комплектом шин из не оставляющей следов полиуретановой противоскользящей резины.

Системы АКБ: различные системы АКБ на выбор: АКБ в ящике разной ёмкости и типа (обслуживаемые PzS/необслуживаемые PzV) или моноблочные необслуживаемые АКБ. Серийно встроенное автоматическое ЗУ, стационарное ЗУ для машины Scrubmaster B 115 R TB650 (дисковые щетки 650).

Технические характеристики		В 115 R диск 650	В 115 R цилиндр 700	В 115 R диск 750	В 115 R цилиндр 850	В 115 R диск 900
Ширина уборки (дисковая/ цилиндрическая щ):	см	65	70	75	85	90
Ширина всасывания:	см	86	95	95	110	110
Теоретическая производительность до:	м ² /ч	4200	4500	4800	5500	5800
Рабочая скорость до:	км/ч	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Класс защиты (VDE 0700):		III	III	III	III	III
Напряжение:	В	24	24	24	24	24
Производительность турбины:	м ³ /ч	118	118	118	118	118
Давление:	мбар	170	170	170	170	170
Мощность привода движения:	Вт	800	800	800	800	800
Мощность турбины:	Вт	550	550	550	550	550
Мощность привода щёток:	Вт	870	2 x 870	870	2 x 870	2 x 960
Количество щёток:	шт.	2	2	2	2	2
Диаметр щёток:	см	33	15	38	15	46
Скорость вращения щёток:	об/мин	210	850	210	850	210
Сила прижима щётки до:	кг	56	33	60	35	70
Объём бака чистой/грязной воды:	л	116/116	116/116	116/116	116/116	116/116
Объём мусоросборника, брутто	л		5		5	
Угол преодолеваемого уклона:	%	10	10	10	10	10
Длина со скребком:	см	166	166	166	168	168
Ширина со скребком:	см	86	95	95	110	110
Ширина без скребка:	см	80	80	80	95	95
Высота:	см	144	144	144	144	144
Разворот в проходе:	см	170	170	170	175	175
Собственный вес (в порожнем состоянии, без АКБ)	кг	330	340	340	347	347
Общий вес (машины, готовой к эксплуатации)	кг	706	716	716	727	727
Давление колёс до прим.:	Н/мм ²	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

АКБ		Scrubmaster B 115 R
кат. номер	характеристики	время работы
7411	АКБ GiV, необслуживаемая, 4 x 6 В / 180 Ач, со встроенным ЗУ 30 А время зарядки: 10, кол-во зарядных циклов: 600	95 минут
7401	АКБ моноблочной конструкции GiV, необслуживаемая, 12В / 240 А/ч, время зарядки: 11 ч, кол-во зарядных циклов: 600	120 минут
7405.02	АКБ в поддоне PzS, малообслуживаемая 24В / 320 А/ч, с ситемой акваматик время зарядки: 12 ч, кол-во зарядных циклов: 1500	230 минут
7451	АКБ в поддоне PzV, необслуживаемая 24В / 280 А/ч, время зарядки: 11,5 ч, кол-во зарядных циклов: 860	150 минут