

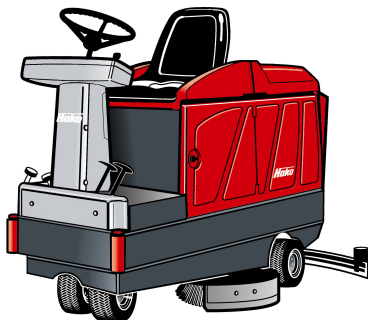


188689, г. Санкт-Петербург,  
п. Янино-1, ул. Шоссейная д. 94  
Тел./Факс: +7 (812) 454-11-50 - офис  
Тел./Факс: +7 (812) 454-11-51 - сервис  
[office@hako.ru](mailto:office@hako.ru), [www.hako.ru](http://www.hako.ru)

## Scrubmaster B 140 R

(ранее Hakomatic B 910)

**Scrubmaster B 140 R - поломоечная машина с сиденьем оператора и шириной уборки 90 см, предназначенная для осуществления профессиональной влажной уборки твердых напольных покрытий всех типов в помещениях средней и большой площади. Электропривод от АКБ и бесступенчатое электронное управление движением вперед/назад. Машина прекрасно подходит для осуществления профессиональной ежедневной и генеральной уборки супермаркетов, торговых центров, аэропортов, вокзалов, складских и промышленных помещений, а также больших гаражей.**



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

**Привод щёток:** прямой привод дисковых щёток осуществляется посредством защищённого от брызг электромотора (IP54). 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. Вместительный бак с мембранной перегородкой между отсеками для чистой и грязной воды. Защита от переполнения бака с отключением турбины посредством поплавкового выключателя.

**Эффективная уборка:** обе дисковые щётки оснащены системой Hako-Aqua-Stop для удержания рабочего раствора в зоне работы щёток. Симметрично выступающая с обеих сторон щёточная голова для уборки вплотную к горизонтальным поверхностям, как справа, так и слева. Влагосборный скребок параболической формы обеспечивает высокое качество сбора влаги как при маневрировании, так и на проблемных покрытиях. Автоматический подъём/опускание посредством электровинтовых домкратов.

**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. Высокая маневренность благодаря рулевому управлению передним колесом и мосту с дифференциалом. Замена щёток и подключение дополнительного оборудования осуществляются без применения инструментов.

**Надёжность и простота в обслуживании:** надёжная сварная конструкция защищённой от коррозии стальной рамы. Баки для чистой и грязной воды из ударопрочного пластика. Большая крышка бака обеспечивает простоту заполнения и очистки. Простой доступ в отсек 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:** регулируемое сиденье оператора обеспечивает комфорт в работе и тем самым способствует увеличению производительности. Контактный выключатель под сиденьем.

**Комплект шин из сплошной резины CSE:** серийное оснащение комплектом шин из не оставляющей следов противоскользящей резины. Передние сдвоенные колеса для понижения давления.

**Устройство предварительного подметания:** фронтальное устройство устанавливается без применения инструментов, включает в себя цилиндрическую щётку с приводом от электродвигателя, рабочая ширина 88 см и легко опорожняемый мусоросборник, объёмом 30л.

**Выносные всасывающе-распыляющие устройства («Tool»):** для уборки труднодоступных мест.

**Дополнительное оборудование для работы со всасывающим шлангом.**

**Системы АКБ:** различные системы АКБ на выбор: АКБ в ящике разной ёмкости и типа (обслуживаемые PzS/необслуживаемые PzV), автоматическое ЗУ с функцией поддерживающей

зарядки. Устройство быстрой смены АКБ для продления или обеспечения бесперебойного рабочего цикла (для АКБ типа PzS ёмкостью 240 Ач)

<b>Технические характеристики</b>		<b>B 140 R</b>
Ширина уборки:	см	88
Ширина всасывания (опция):	см	110 (95)
Теоретическая производительность до:	м <sup>2</sup> /ч	5300
Рабочая скорость до:	км/ч	6
Класс защиты (VDE 0700):	мин	III
Напряжение:	В	24
Производительность турбины:	м <sup>3</sup> /ч	118
Давление:	мбар	170
Мощность привода движения:	Вт	820
Мощность турбины:	Вт	550
Мощность привода щёток:	Вт	2x820
Количество щёток:	шт.	2
Диаметр щётки:	см	46
Скорость вращения щёток:	об/мин	240
Сила прижима щётки до:	кг	60
Удельный прижим щёток до:	Н/см <sup>2</sup>	0,25
Объём бака с мембранной перегородкой:	л	138
Угол преодолеваемого уклона:	%	10
Длина со скребком:	см	194
Длина со скребком и устройством предварительного подметания:	см	237
Ширина с/без скребка (опция):	см	93/110 (96)
Высота:	см	137
Радиус разворота:	см	120
Собственный вес (в порожнем состоянии, без АКБ)	кг	333
Общий вес (машины, готовой к эксплуатации)	кг	730
Давление передних колёс до:	Н/мм <sup>2</sup>	0,44
Давление задних колёс до:	Н/мм <sup>2</sup>	0,62
<b>АКБ</b>		<b>Scrubmaster B 140 R</b>
<b>кат. номер</b>	<b>характеристики</b>	<b>время работы</b>
7401	АКБ моноблочной конструкции GiV, необслуживаемая, 12В / 240 А/ч, время зарядки: 11 ч кол-во зарядных циклов: 600	120 минут
7450.02	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
7334.02	АКБ в поддоне PzS, малообслуживаемая 24В / 240 А/ч, с системой акваматик время зарядки: 10,5 ч кол-во зарядных циклов: 1000	130 минут