



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

Sweepmaster 1200

(ранее Hako-Jonas 1200)



Техническое описание подметальной машины Sweepmaster 1200

		1200 V/D	1200 E
Ширина уборки			
без боковой щётки	см	80	80
с 1 боковой щёткой	см	115	115
с 2 боковыми щётками	см	147	147
Транспортная скорость до	км/ч	9,0	8,0
Рабочая скорость до	км/ч	9,0	8,0

Производительность:

		P1200/D1200	B1200 RH
без боковой щётки	м ² /ч	7600	6800
с 1 боковой щёткой	м ² /ч	10300	9200
с 2 боковыми щётками	м ² /ч	13200	11700

Максимальная теоретическая производительность согласно VDMA 24441. Практическая производительность зависит от конкретных условий применения (степень загрязнения, маневрирование, наложение траекторий и т.п.)

Двигатель P1200 RH: 2-ух цилиндровый четырёхтактный двигатель с воздушным охлаждением Briggs&Stratton, макс. мощность 11,9 кВт/16 лс (8,2 кВт при 2550 об/мин). Топливный бак 25 л. Машина оснащена электрическим пусковым устройством с безопасным ключом замка зажигания, индикатором уровня масла, работает на неэтилированном бензине. Благодаря ограничению частоты вращения этот стационарный двигатель работает очень тихо. Машина Sweepmaster P1200 RH оснащена гидростатическим приводом, который приводится в действие вышеназванным агрегатом посредством насоса.

Двигатель D1200 RH: 2-ух цилиндровый четырёхтактный двигатель с водным охлаждением Lombardini, макс. мощность 9,8 кВт/13,4 лс (8,0 кВт при 2550 об/мин). Топливный бак 25 л. Машина оснащена электрическим пусковым устройством с безопасным ключом замка

зажигания, индикатором уровня масла. Этот двигатель с низким уровнем выбросов и работает очень тихо. Машина оснащена гидростатическим приводом, который приводится в действие вышеназванным агрегатом посредством насоса.

Двигатель B1200: электродвигатель постоянного тока 24 В, 1,2 кВт для привода главной цилиндрической щётки, 1,9 кВт для бесступенчатого регулируемого электропривода и 1,2 кВт для турбины и боковых щёток. Общая мощность: 4,3 кВт.

АКБ для Sweepmaster B1200: на выбор предлагаются обслуживаемые и необслуживаемые системы АКБ (PzS, GiV) и соответствующие ЗУ.

По данным VDMA в зависимости от типа АКБ машина Sweepmaster B1200 RH может работать до 5 часов на одном заряде АКБ. На практике это время составляет в зависимости от конкретных условий до 5 часов. Для защиты АКБ от полной разрядки машина Sweepmaster B1200 RH серийно оснащена индикатором разрядки АКБ с автоматическим отключением.

Безопасность: автоматическая остановка при отпускании педали акселератора, даже при езде по наклонной поверхности возможна регулировка скорости при помощи педали акселератора. Машина не может развивать скорость самостоятельно. Серийно оснащена рабочей тормозной системой и стояночным тормозом, а также контактным выключателем под сиденьем.

Шины: Sweepmaster P1200 RH / D1200 RH: передние шины из сплошной резины (CSE), безопасные при получении повреждений, задние колеса - пневматические шины, опция - задние шины из сплошной резины. У машины Sweepmaster B1200 RH спереди сплошные шины, сзади - шины сплошной резины CSE.

Главная и боковая щётки: плавающая подвеска главной цилиндрической щётки, возможность регулировки для оптимального повторения контура убираемой поверхности и для регулировки пятна контакта при износе щётки. В транспортном режиме главная

цилиндрическая щётка может быть поднята при помощи рычага, с автоматическим отключением вращения щётки. Центральная регулировка пятна контакта и смена щётки без применения инструментов. Ширина главной цилиндрической щётки 80 см, диаметр 43 см. Гидравлический привод правой боковой щётки, защита от наезда, подъём/опускание с места оператора. Диаметр боковой щётки 60 см. По выбору оснащается дополнительной левой боковой щёткой с гидравлическим приводом. Откидная заслонка для сбора крупногабаритного мусора управляется педалью с места оператора.

Фильтрующая система и турбина: легкий доступ к кассетному фильтру для задержания мелкой пыли из неподверженного гниению синтетического материала, степень фильтрации 99,8%. Демонтаж фильтра без применения инструментов. Очистка фильтрующей поверхности (5 м²) осуществляется посредством резонансной системы встряхивания R²S. Для уборки различных видов мусора и влажных поверхностей есть возможность отключения всасывающей турбины.

Мусоросборный бункер: бесступенчатая гидравлическая выгрузка на высоту до 142 см. Беспроблемное опорожнение 130 л (220 кг) мусора в мусоросборный контейнер. Все стальные элементы конструкции покрыты двойным слоем напыления и тем самым защищены от коррозии и механических повреждений.

Рама: надежная стальная конструкция со специальной защитой от коррозии. Элементы обшивки откидываются и легко демонтируются. Простой доступ ко всем узлам машины для осуществления ТО и ремонта.

Дополнительное оборудование:

Боковая щётка, левая: дополнительная боковая щётка слева с гидравлическим приводом, с с электрическим подъемом/опусканием, для увеличения ширины уборки до 147 см.

Регулировка оборотов боковой щётки: бесступенчатая регулировка оборотов с места водителя (также и для левой щётки) для адаптации к различным условиям работы.

Защитная крыша: для исполнения требований по безопасности.

Газотопливная установка: в качестве опции машина Sweepmaster P1200 может быть оборудована установкой для работы на сжиженном газу (LPG)/ газовый баллон 11 кг с защитным воротником вентиля. Поставка осуществляется без баллона.

Проблесковые маячки: на шесте или для монтажа на защитной крыше.

Осветительные приборы: фары, указатели поворота, фонарь и стоп-сигналы, вкл. монтажные детали, для эксплуатации на дорогах общего пользования. Опция: передние осветительные приборы только для машины Sweepmaster B1200.

Габариты и вес		P1200	D1200	B1200
Длина	см	199,8	199,8	199,8
Ширина	см	114,2	114,2	114,2
Высота	см	152,0	152,0	152,0
Высота с крышей	см	199,9	199,9	199,9
Разворот	см	232,0	232,0	232,0
Собственный вес (Е с АКБ)	кг	763	784	920-1100

АКБ		Jonas B1200
кат. номер	характеристики	время работы
7401	АКБ моноблочной конструкции GiV необслуживаемая 6В / 240 А/ч, время зарядки: 11 ч кол-во зарядных циклов: 600	120 минут
7408	АКБ в поддоне PzS малообслуживаемая 24В / 420 А/ч, время зарядки: 12 ч кол-во зарядных циклов: 1000 с системой акваматик	295 минут