

Самоходная поломочная машина MiniMag

MiniMag 20"-EDGE

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Машина вида "аккумуляторная автоматическая поломочная машина":

Размер и конкретная модель:

MiniMag 20"-EDGE

Вы приобретёте самоходную машину с возможностью влажного мытья пола и пылесоса, рабочая ширина которой::

50,8 см

В случае срочных поставок запчастей они будут произведены в:

США

В машину встроены баки для раствора и грязной воды, минимальная ёмкость каждого:

64 л

БАК ДЛЯ РАСТВОРА

Бак для раствора изготовлен из толстого и прочного пластика толщиной 9,1 мм. Бак содержит два отверстия, одно впереди машины, другое - с обратной стороны. Защитный экран для раствора изготовлен из нержавеющей стали и расположен, вместе с контрольным клапаном на чистящей платформе, что открывает полный доступ сверху. Минимальная ёмкость бака:

64 л

БАК ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

Бак для грязной воды сделан из полимерного пластика минимальной толщины 9,1 мм. Бак сконструирован таким образом, чтобы его было легко чистить и получить полный доступ к его дну и внутренним стенкам. Бак снабжён прочным шлангом для слива грязной воды диаметром 38 мм, защищённым от протечки и сделанным из латексного каучука. Для облегчения процесса регулярного тех. обслуживания бак снабжён:

Откидной крышкой

Бак содержит также специальный сливную сетку, в которую попадает грязная вода, чтобы она не засоряла донный сток. Эта сетка изготовлена из нержавеющей стали с 6-мм ситом, и её удаление не требует специальных инструментов или работы с креплениями.

64 л

ЩЁТКИ/ПАДЫ

Для оптимальной маневренности и производительности следует использовать:

1 прямоугольный пад

Характеристики щёток/падов:

Кол-во: 1 @ 50,8 x 35,5 см

Для оптимальной эффективности очистки щётки/пады должны работать на скорости:

2500 об/мин (амплитуда колебаний - 6 мм)

Машина должна иметь возможность работать на двух скоростях для удаления старых защитных покрытий и очистки пола,

вторая скорость:

2000 об/мин (амплитуда колебаний - 6 мм)

ПЕРЕДАТОЧНЫЙ УЗЕЛ

Чтобы уменьшить нагрузку на оператора, узел машины опускается и поднимается электрическим механизмом минимальной подъёмной мощности:

226,8 кг

Для обеспечения стабильной работы и уменьшения наносимых полу повреждений давление машины контролируется

автоматически и показывается на ЖК-дисплее:

5 предустановленных уровней давления

Для предотвращения несанкционированного доступа к настройкам давления, на машине установлена администраторская

блокировка:

Стандартная

Для предотвращения несанкционированного доступа к чистящему раствору, на машине установлена администраторская

блокировка:

Стандартная

ЧИСТЯЩИЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель рассчитан на большие объёмы работы и основан на постоянном электромагнитном токе:

(Кол-во: 1) 1.0 л.с./2500 об/мин

ДВИГАТЕЛЬ ПЫЛЕСОСА

Двигатель пылесоса защищён экраном из нержавеющей стали и специальным шариком, который реагирует на уровень пены внутри бака и перекрывает доступ воздуха к двигателю. Двигатель - 3-фазный и имеет следующие характеристики:

650 Вт

РЕЗИНОВЫЙ СКРЕБОК

Изогнутый скребок с 4 рабочими гранями на задней части. Скребок с резиновой насадкой начинает работу, когда машина переходит к контролю воды. Он защищён от внешних воздействий не оставляющими следов боковыми 10-сантиметровыми роликами и специальной защитой от сколов. Для оптимальной работы минимальная ширина скребка должна быть:

81 см

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Машина оборудована специальной коробкой передач для повышенного сцепления и стабильности двухприводной машины. Не допускается комплектация машины одноприводной или цепной передачей. Машина оборудована двигателем с широтно-импульсным регулированием, бесступенчато регулируемой скоростью и 50% ограничением скорости на задней передаче. Тяговый двигатель имеет следующую минимальную мощность:

350 Вт

ШИНЫ / КОЛЁСА

Для оптимальной маневренности допустимы только машины с четырьмя точками опоры. Машины с 3 точками опоры не производятся.

4 точки опоры

Передние колёса - цельные, не оставляющие следов, минимальный размер:

Кол-во 2: 22,9 см в диаметре x 5 см шириной

Задние колёса - цельные, подвижные, не оставляющие следов, минимального размера:

Кол-во 2: 10 см в диаметре x 5 см шириной

АККУМУЛЯТОРЫ

Поломоечная машина поставляется с как минимум 2 аккумуляторами, чтобы обеспечить функционирование системы постоянного тока в 24 В. Аккумуляторы расположены в пластиковом отсеке высотой 30,5 см, предотвращающем любые утечки. Минимальная ёмкость аккумулятора:

130 А*ч

Для увеличения времени работы возможно усовершенствование аккумулятора и зарядного устройства:

Trojan 225 А*ч / 25 А

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО:

стандартное зарядное устройство полностью автоматическое и крепится на кронштейне, его характеристики - 110 В / 60 Гц / переменный ток. Оно обеспечит силу постоянного тока при 24 В как минимум в:

12 А

УПРАВЛЕНИЕ

Кнопки управления встроены в металлическую ручку, что позволяет оператору включать скорость простым нажатием пальца любой руки. Для удобства оператора и более стабильного управления кнопка управления скоростью вынесена отдельно на приборную панель. Кнопка поворотного захвата, контролирующая направление движения, отсутствует.

На приборной панели находится ЖК дисплей, отображающий информацию о режиме работы машины, уровне заряда аккумулятора, давления, а также индикаторы включения чистки, пылесоса и водного потока. Также на нём есть индикатор режима обслуживания, во время которого отображается 4 счётчика часов работы, пылесоса, очистки и износа двигателя.

Скребок опускается и поднимается простым рычагом, при этом пылесос работает автоматически, когда скребок опущен. Для сохранения шланга скребка сухим и предотвращения попадания воды обратно на пол шланг пылесос оборудован таймером, срабатывающим, когда скребок находится в нерабочем положении в течение:

21 секунды

РАЗМЕРЫ:

Максимальные размеры машины:

(147,3 см Д x 66 см Ш x 109,2 см В)

Максимальный вес машины (вместе с ак.):

248,1 кг

КОНСТРУКЦИЯ

Для оптимальной прочности и надёжности рама сделана из стали и покрыта порошковой краской для предотвращения ржавчины.

Минимальная толщина стали:

7 калибр (4,8 мм)

Эта прочная рама с лёгкостью выдержит вес аккумуляторов, баков, поддержит форму чистящей платформы и не позволит смещаться колёсам и шасси. Для облегчения обслуживания в будущем, все элементы крепёжной системы сделаны из:

Нержавеющей стали

Недопустимо присоединение колёс или шасси напрямую к бакам.

ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не оставляющие следов шины

Типовые

Администраторская блокировка регулировки давления

Типовая

Администраторская блокировка регулировки раствора

Типовая

Аварийная остановка

Опционально

Шланг для дистанционного разбрызгивания

Опционально

Встроенное чистящее средство

Опционально

Трубка пылесоса

Опционально

Запечатанные аккумуляторы

Опционально

Встроенное зарядное устройство

Опционально

Разделительный щит из нержавеющей стали

Опционально

Стояночный тормоз

Опционально

Колпак для чистящей платформы

Нет

Высокопрочные зажимы чистящей платформы

Нет