

# Самоходная полумоечная машина *Magnum*

Magnum 32"-EDGE

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Magnum - аккумуляторная самоходная полумоечная машина:

Размер и модель:

Magnum 32"-EDGE

Magnum является самоходной машиной, которая может проводить уборку пола и обладает шириной очистки:

81 см

Запасные части и расходные материалы произведены в:

США

Объём баков для моющего раствора и грязной воды:

113 л

## БАК ДЛЯ РАСТВОРА

Бак для раствора изготовлен из толстого и прочного пластика толщиной 9,1 мм. Бак оборудован двумя отверстиями для заливки моющего раствора, одно находится в передней части машины, другое - сзади. Фильтр моющего раствора изготовлен из нержавеющей стали и вместе с клапаном подачи расположен таким образом, чтобы обеспечить удобный доступ для очистки, сервисного обслуживания и ремонта. Объём бака:

113 л

## БАК ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

Бак для грязной воды сделан из полимерного пластика минимальной толщины 9 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 технического обслуживания бак снабжён специальной откидной крышкой. Бак содержит также специальный сетчатый фильтр, в который попадает мусор, содержащийся в грязной воде. Это позволяет избежать засорения стока канализации. Этот фильтр изготовлен из нержавеющей стали, размер ячейки фильтра - 6 мм. Удаление фильтра не требует специальных инструментов или каких-либо операций с крепежом.

113 л

## ПАДЫ

Для оптимальной маневренности и производительности следует использовать:

1 прямоугольный пад

Характеристики пада:

Кол-во: 1 @ 81 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)

## ЩЁТОЧНЫЙ УЗЕЛ

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

226,8 кг

Для обеспечения стабильной работы и уменьшения наносимых полу повреждений давление машины контролируется автоматически и показывается на ЖК-дисплее. Оператор может установить давление щёток на одном из 5 предустановленных уровней.

Для предотвращения несанкционированного доступа к настройкам давления, на машине (в стандартной комплектации) установлена администраторская блокировка.

Для предотвращения несанкционированного доступа к настройкам подачи моющего раствора, на машине (в стандартной комплектации) установлена администраторская блокировка.

## МОТОР ЩЁТОК

Мотор рассчитан на большие объёмы работы и питание от постоянного электрического тока:

(Кол-во: 1) 1.0 л.с./2500 об/мин

## ВАКУУМНЫЙ МОТОР

Вакуумный мотор защищён экраном из нержавеющей стали и специальным поплавком, который реагирует на уровень пены внутри бака и перекрывает доступ воздуха к мотору. Мотор - 3-фазный и обладает мощностью

650 Вт

## ЗАДНЯЯ СТЯЖКА

Задняя стяжка имеет изогнутую форму и оснащена 2 резиновыми лезвиями с 4 рабочими гранями. Задняя стяжка опускается одновременно с включением вакуумного мотора. Стяжка защищена от ударов не оставляющими следов боковыми 10-сантиметровыми роликами и специальным креплением, которое обеспечивает её отсоединение в случае удара. Для оптимальной работы минимальная ширина стяжки должна быть:

89 см

## СИСТЕМА ХОДА

Машина оборудована специальной коробкой передач, обеспечивающей совместную работу двух ведущих колёс, благодаря чему достигается необходимое сцепление и устойчивость машины. Не допускается комплектация машины одноприводной или цепной передачей. Машина оборудована мотором хода, контролируемым центральным процессором машины. Система хода обеспечивает плавную регулировку скорости и 50% ограничение скорости при движении задним ходом. Мощность мотора хода

450 Вт

## ШИНЫ / КОЛЁСА

Для необходимой устойчивости машина обладает четырьмя точками опоры. Машины с 3 точками опоры не производятся.

Передние колёса - цельные, не оставляющие следов:

Кол-во 2: 28 см в диаметре x 5 см шириной

Задние колёса - цельные, подвижные, не оставляющие следов:

Кол-во 2: 13 см в диаметре x 5 см шириной

## АККУМУЛЯТОРЫ

Поломоечная машина поставляется с 4 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:

(Кол-во 4) 245 Ач

Для увеличения времени работы возможно усовершенствование аккумулятора и соответствующего зарядного устройства:

(Кол-во 4) 325 Ач

Производитель аккумулятора:

Trojan

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО:

Зарядное устройство полностью автоматическое. Его характеристики - 220 В / 50 Гц / переменный ток.

Оно обеспечивает силу постоянного тока при 24 В как минимум в:

25 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 регулятор скорости вынесен отдельно на приборную панель. На приборной панели находится ЖК дисплей, отображающий информацию о режиме работы машины, уровне заряда аккумулятора, давления, а также индикаторы включения щётчного узла, вакуумного мотора и подачи воды. Также на нём есть индикатор режима обслуживания, который отображает 4 счётчика (счётчик времени, в течение которого питание машины было включено, счетчик времени работы вакуумного мотора, счетчик времени работы щётчного узла, счетчик времени работы мотора хода).

Задняя стяжка опускается и поднимается с помощью электрического актуатора. Вакуумный мотор автоматически включается при опускании стяжки и выключается через 21 секунду после её подъема. Благодаря этому вода из шланга не выливается обратно на пол.

## РАЗМЕРЫ:

Размеры машины:

160 см Д x 71 см Ш x 109,2 см В

Вес машины (вместе с аккумуляторами):

298 кг

## КОНСТРУКЦИЯ

Для оптимальной прочности и надёжности рама сделана из стали и покрыта порошковой краской для предотвращения коррозии. Толщина стали:

7 калибр (4,8 мм)

Эта прочная рама с лёгкостью выдерживает вес аккумуляторов, баков, обеспечивает правильное положение щётчного узла и не позволяет смещаться колёсам. Для облегчения обслуживания все крепёжные элементы выполнены из:

Нержавеющей стали

Недопустимо присоединение колёс или шасси напрямую к бакам.

## ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ОПЦИИ

Не оставляющие следов шины

Входит в стандартную комплектацию

Цельные высокопрочные шины (P7 / Не оставляют следов)

Опционально

Администраторская блокировка регулировки давления

Входит в стандартную комплектацию

Администраторская блокировка регулировки раствора

Входит в стандартную комплектацию

Кнопка аварийной остановки

Опционально

Шланг для дистанционного разбрызгивания

Опционально

Встроенная система подачи моющего средства

Опционально

Комплект для ручной уборки

Опционально

Необслуживаемые аккумуляторы

Опционально

Встроенное зарядное устройство

Опционально

Перегородка бака для грязной воды из нержавеющей стали

Опционально

Щёточный узел из нержавеющей стали

Опционально

Стояночный тормоз

Опционально

Кожух щётчного узла

Нет

Высокопрочные зажимы кожуха щеточного узла

Нет