

# Поломоечная машина с местом для оператора GTX

GTX 32"-EDGE

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GTX - аккумуляторная поломоечная машина с местом для оператора:

Размер и модель: GTX-32" EDGE

GTX является самоходной машиной с местом для оператора, 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: 132 л

## БАК ДЛЯ МОЮЩЕГО РАСТВОРА

Бак для моющего раствора изготовлен из толстого и прочного пластика толщиной 9 мм. Наливное отверстие находится в передней части бака. 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: 132 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 50,8 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. 132 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 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, приводящей в движение переднее колесо, которое поворачивается на 93 градуса в обоих направлениях для достижения высокой маневренности. Не допускается комплектация машины цепной коробкой передач. 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 оптимальной устойчивости машины и уменьшения давления на требующие деликатного обращения полы, шины должны

быть достаточно широкими. Машина обладает:

3 точками опоры

Переднее колесо - цельное, не оставляющее следов:

(Кол-во 1): 25 см в диаметре x 7,6 см шириной

Задние колёса - цельные, подвижные, не оставляющие следов:

(Кол-во 2): 30,5 см в диаметре x 12,7 см шириной

## АККУМУЛЯТОРЫ

Поломочная машина поставляется с 6 аккумуляторами, чтобы обеспечить функционирование системы постоянного

тока в 36 В. Аккумуляторы расположены в пластиковом отсеке высотой 30,5 см, предотвращающем любые утечки. Минимальная

ёмкость аккумулятора:

(Кол-во 6) 245 Ач

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

(Кол-во 6) 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 36 В как минимум в:

25 А

## УПРАВЛЕНИЕ

Широкая ножная педаль используется оператором для начала движения и регулировки скорости машины. Для удобства оператора задняя скорость включается отдельным переключателем. 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, счётчик времени работы вакуумного мотора, счётчик времени работы щётчного узла, счётчик 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:

165 см Д x 66 см Ш x 132 см В

Вес машины (вместе с аккумуляторами):

402,3 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

Для защиты стен помещения оба передних угла машины оборудованы:

(2) колонной полиуретановых роликов 7,6 см

## ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/ОПЦИИ

Не оставляющие следов шины

Опционально

Администраторская блокировка регулировки давления

Входит в стандартную комплектацию

Администраторская блокировка регулировки раствора

Входит в стандартную комплектацию

Кнопка аварийной остановки

Опционально

Встроенная система подачи моющего средства

Опционально

Шланг для дистанционного разбрызгивания

Опционально

Комплект для ручной уборки

Опционально

Необслуживаемые аккумуляторы

Опционально

Встроенное зарядное устройство

Опционально

Перегородка бака для грязной воды из нержавеющей стали

Опционально

Стояночный тормоз

Входит в стандартную комплектацию

Прочный стальной задний бампер

Входит в стандартную комплектацию

Кожух щётчного узла

Нет

Высокопрочные боковые дверцы щётчного узла

Опционально