



# XR



В конструкции поломоечной XR используются большие шарнирные соединения (длина – 20 см) из нержавеющей стали, непосредственно присоединенные с помощью болтов к прочнейшей стальной раме. Этим достигается прочность, недоступная для большинства машин, в которых использованы шарниры меньшего размера, прикрепленные к пластиковым бакам.

Диаметр сливного отверстия и шланга поломоечной машины XR (5 см) больше, чем у большинства других машин. Благодаря этому, вероятность засоров при работе с нашей машиной значительно ниже.



Для контроля скорости поломоечной машины XR используется большая удобная педаль. На фотографии Вы также можете видеть кожух, который обеспечивает защиту ног оператора. Полностью закрывающий переднюю часть машины, этот кожух исключает возможность травм, которые нередко случаются, когда ноги оператора выступают за габариты машины.

Благодаря возможности регулировать положение рулевой колонки, эргономичность поломоечной машины XR значительно выше, чем у большинства других машин. Кроме того, даже в стандартной комплектации машина оборудована регулируемым сиденьем с высокой спинкой и откидными подлокотниками.





# XR



Прочная и широкая стальная рама XR обеспечивает высочайшую устойчивость машины и делает ненужным использование стабилизатора поперечной устойчивости как на большинстве других машин.

Поломоечная машина XR во время уборки может двигаться в любую сторону, поэтому и защитные ролики расположены с обеих сторон машины и присоединены непосредственно к стальной раме.



Основой конструкции полумоечной машины XR является прочнейшая рама из толстой стали (а не из пластика как у большинства других машин). Благодаря этому обеспечивается высочайшая надёжность и защищённость машины.

Питание (36 В) полумоечной машины XR осуществляется высококачественными аккумуляторами “Trojan” (ведущий бренд отрасли). Время работы без подзарядки у нашей машины больше, чем у машин, оборудованных аккумуляторами меньшей ёмкости.



Фильтр для мелкого мусора и противопенный экран полумоечной машины XR выполнены из нержавеющей стали. Они легко очищаются и служат много лет, в отличие, от своих пластиковых аналогов. Мы всегда стремимся к тому, чтобы сэкономить деньги наших клиентов.



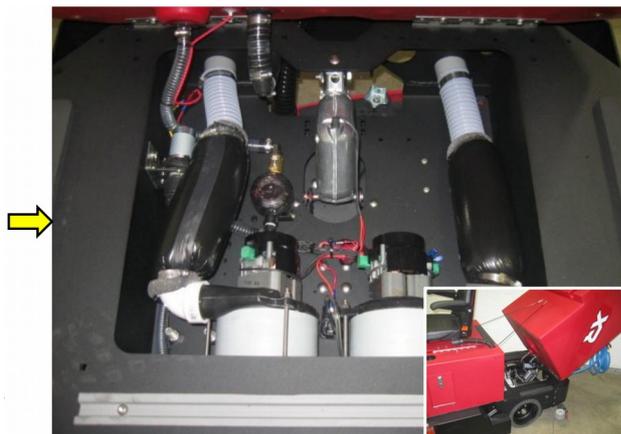
# XR

Все электрические провода полумоечной машины XR проложены таким образом, чтобы исключить малейшую возможность их повреждения во время работы.



В конструкции полумоечных машин XR использованы прочнейшие стальные рычаги и щёточные узлы, способные противостоять даже сильным ударам, в отличие от машин с пластиковыми тягами и алюминиевыми щёточными узлами. Кроме того, любая поломка может быть устранена на месте, без какого-либо специального оборудования.

Клапан подачи моющего раствора расположен на значительном расстоянии от щёточного узла, в верхней части отсека, который становится легкодоступным при откидывании корпуса машины. Такое расположение клапана обеспечивает его чистоту и предохраняет от попадания мусора, что часто является причиной засорения в тех случаях, когда клапан расположен непосредственно на щёточном узле.



В отличие от большинства других полумоечных машин, XR оснащён специальным кожухом, препятствующим попаданию воды и грязи на щёточный узел.

Моторы наших машин изготовлены в США, а не привезены из-за океана. Мы вкладываем в них значительные средства, но уверены, что эти вложения окупаются, поскольку наши моторы служат значительно дольше тех, что установлены на машинах конкурентов.



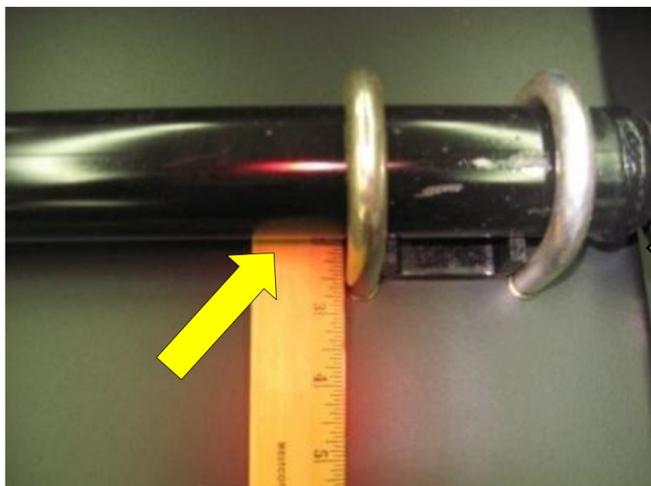


## XR



Диаметр колёс поломоечной машины XR составляет 35 см. Это значительно облегчает движение машины по неровным бетонным полам и позволяет преодолевать пороги и другие препятствия. Каждое колесо способно выдержать нагрузку до 1500 кг, что втрое превышает давление на колесо, возникающее при полностью заполненных баках машины.

Ширина колёс XR (10,5 см) больше чем у большинства других поломоечных машин. Это позволяет достигнуть высокой плавности движения и устойчивости машины. Кроме того, благодаря этой особенности, значительно снижается давление колёс на поверхность пола. Это имеет особое значение при движении по полам из хрупкой керамической плитки.



Диаметр оси колёс XR (5 см) больше, чем диаметр оси у большинства других поломоечных машин. Эта особенность позволяет нашей машине уверенно работать в самых жёстких условиях и существенно продлевает срок службы машины.

Защитные ролики поломоечной машины XR выполнены из прочнейшего материала. Они не ломаются даже при сильных ударах. Вместе с тем, мягкая резина, которой они покрыты, предохраняет стены от повреждений и не оставляет следов.



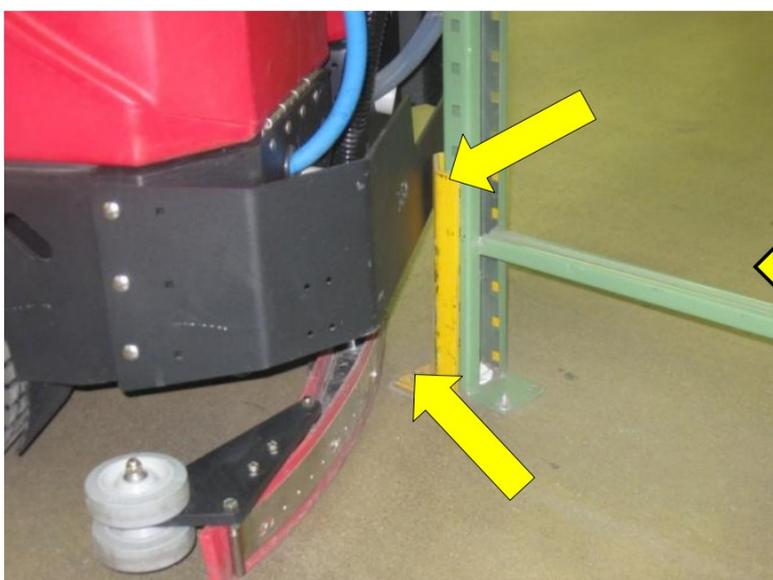


## XR



Одной из уникальных особенностей XR является фильтр из нержавеющей стали, который задерживает мусор, содержащийся в грязной воде. Благодаря этому, обеспечивается защита от засорения канализационной системы, куда обычно сливается собранная вода. Таким образом, простейшее устройство, позволяет избежать существенных затрат на прочистку труб.

В стальной раме полмоечных машин XR предусмотрены специальные отверстия для закрепления машины при транспортировке. Большинство “коммерческих” машин этой категории сделаны из пластика и больше подходят для уборки школ и больниц, тогда как XR может работать и в жёстких условиях уборки промышленных производств.



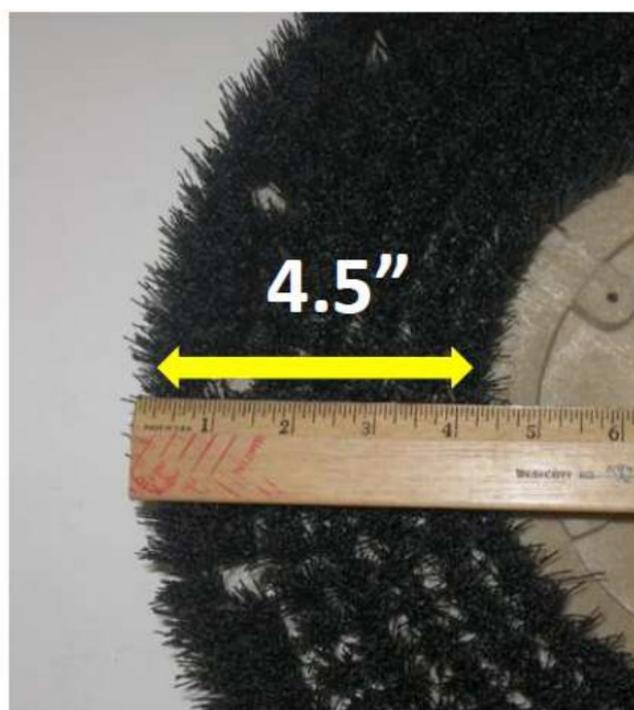
Даже в стандартную комплектацию полмоечной машины XR входит задний бампер из прочной стали, который защищает заднюю стяжку от ударов при движении задним ходом. Во всех наших полмоечных машинах предусмотрено отсоединение задней стяжки в случае удара при движении вперёд, что предохраняет её от поломок.



# XR



Щётки наших машин обладают более длинной щетиной (4,5 см), чем щётки любых других поломоечных машин. Это означает, что при одинаковых условиях работы наши щётки прослужат значительно дольше.



Ширина очищаемой поверхности, которую мы указываем в технических характеристиках наших машин в точности соответствует действительности. Если мы пишем, что ширина очищаемой поверхности равна 76 см, то купив её Вы получите поломоечную машину с двумя дисковыми щётками по 38 см в диаметре. Рабочая ширина щетины наших щёток (11,5 см) значительно больше, чем у других машин (обычно 6,5 см). Благодаря этому, за один оборот наши щётки очищают гораздо большую площадь.

Управление всеми системами наших поломоечных машин осуществляется электроникой. В том числе тщательно контролируется расход моющего раствора. Кроме того, есть возможность дополнительно оборудовать машину специальным устройством ECON, при включении которого снижается расход заряда аккумуляторов на работу вакуумного мотора, вращение щёток и движение машины, а также уменьшается расход моющего раствора. Всё это не только повышает производительность уборки, но сводит к минимуму вред, наносимый окружающей среде.





# XR



Наши поломочные машины собираются непосредственно в Америке. Все компоненты наших машин также изготовлены в Америке. Благодаря этому, мы можем с гордостью утверждать, что наши машины удовлетворяют самым высоким стандартам качества



В левой части нижнего фото Вы можете видеть компоненты ведущего колеса поломочной машины XR. Это колесо изготовлено на Среднем Западе США из прочнейших материалов. Звёздочки на фото помогут Вам увидеть разницу между нашим колесом и его дешевыми аналогами, производимыми в Европе и Азии, которые используют некоторые наши конкуренты.

Еще одним преимуществом нашего двигателя является то, что мотор и колесная часть могут обслуживаться и ремонтироваться независимо друг от друга. Этим наши машины выгодно отличаются от "недорогих" аналогов, в которых мотор хода вмонтирован внутрь обода и при любой поломке требуется полная замена данного узла.





# XR

## Популярные опции



Защитные боковые дверцы изготовлены из прочной толстой стали со специальным порошковым покрытием. Они присоединены к стальной раме машины с помощью специальных шарниров из нержавеющей стали. Такая конструкция обеспечивает, в случае необходимости, лёгкий доступ к щёточному узлу машины. Защитные дверцы предохраняют щёточный узел от ударов о колонны, поддоны и т. д. Это особенно актуально для тех моделей машин, в которых щёточный узел существенно выступает за габариты рамы из-за своих размеров. Полиуретановые ролики, расположенные на дверцах, защищают стены от повреждений и не оставляют следов.

Замок регулировки давления предоставляет менеджеру возможность с помощью специального ключа исключить изменение уровня давления щёток. Давление щёток на наших полумоечных машинах может быть установлено на одном из пяти уровней. При этом максимальное давление следует использовать для полов с сильными застарелыми загрязнениями, либо для удаления старых защитных покрытий. Чтобы избежать повреждений поверхности пола, вызванных сильным давлением, а также чрезмерного износа щёток, менеджер может выставить необходимое давление и с помощью замка исключить возможность его изменения оператором.

Замок регулировки подачи моющего раствора предоставляет менеджеру возможность с помощью специального ключа исключить изменение уровня подачи моющего раствора. Уровень подачи моющего раствора на наших полумоечных машинах может быть установлен на одном из 6 уровней (0,76 л/мин, 1,52 л/мин, 2,28 л/мин, 3,04 л, 3,8 л/мин). При этом максимальный расход следует устанавливать либо в случае сильнозагрязнённых полов, либо когда уборка осуществляется на максимальной скорости. Для того, чтобы избежать чрезмерного и ненужного расхода моющего раствора, менеджер может установить необходимый уровень подачи и с помощью ключа заблокировать возможность его изменения оператором.



Встроенная система подачи моющего средства (SUDS). Система точно отмеряет и подаёт моющее средство в магистраль подачи моющего раствора. Это позволяет избежать разбрызгивания, перерасхода моющего средства, а также неправильной концентрации получаемого моющего раствора. Поскольку смешивание моющего средства с водой происходит в самом конце магистрали, при использовании этой системы, для наполнения бака используется только чистая вода. Благодаря этому, значительно снижается вероятность засорения фильтра и клапана системы подачи моющего раствора. Система представляет собой ёмкость с моющим средством, соединённую с магистралью подачи моющего раствора. Использование этой системы делает ненужным хранение моющего средства в бочках и других крупных ёмкостях, что существенно увеличивает безопасность оператора. Оператор может выбрать один из трех вариантов концентрации получаемого моющего раствора (Без моющего средства, Нормальная концентрация, Двойная концентрация). Данная опция включает в себя 2 11 - литровых флакона моющего средства PowerCat.



# XR

## Популярные опции



Система состоит из прочного шланга длиной (1,2 - 3 м) и распыляющей насадки. Эта система позволяет использовать моющий раствор под давлением (11 л/мин / 3 атм.) для промывки бака для грязной воды, в тех случаях, когда поблизости отсутствует источник чистой воды. Кроме того, её можно применять для мытья щёточного узла машины, предварительного нанесения моющего средства на поверхность большой площади для повышения его эффективности, мытья пола под стеллажами, вокруг различного оборудования, в санузлах и т. д.

Комплект для ручной уборки используется для того, чтобы расширить применение вакуумной системы машины. Комплект включает в себя стальную удлинительную трубку, насадку и гибкий шланг длиной 3,6 м, который можно подсоединить к баку для грязной воды. Использование этого комплекта позволяет оператору удалять разлитую жидкость под стеллажами, за мебелью, а также проводить уборку санитарных помещений.



ECON – переключатель, позволяющий оператору выбирать между обычным и “экономным” режимом работы. Использование “экономного” режима снижает энергозатраты и увеличивает время работы без подзарядки. Кроме того, снижение расхода энергии является одной из простейших и высокоэффективных мер по увеличению экологичности уборки и защите окружающей среды.