

# Поломоечная машина с посадочным местом **СТ110**



Технические характеристики		BT 60	BT 70	BT 85	BT70R
Ширина щеточной головки	мм	600	700	850	700
Ширина балки	мм	815	940	1010	1010
Кол-во щеток		2 (дисковая)	2 (дисковая)	2 (дисковая)	2 (роликовая)
Емкость бака чистой воды	л	110	110	110	110
Емкость бака грязной воды	л	115	115	115	115
Аккумуляторы		24 В	24 В	24 В	24 В
		280 Ач	280 Ач	280 Ач	280 Ач
Вес без аккумуляторов	кг	209	214	231	214
Длина	мм	1504	1504	1504	1504
Ширина	мм	722	759	909	909
Высота	мм	1201	1201	1201	1201



# СТ 110 Высокая производительность (1)



**Большая емкость бака при малых габаритах**



Баки емкостью 110-115 литров делают эту машину уникальной в своей категории

**Уникальна в своей категории со щеточной головкой шириной 85 см.**



Уборка за меньшее время



**Продолжительное время работы**

Д 60 см  
Ш 40 см  
В 34 см



Большой отсек для аккумуляторов позволяет установить аккумуляторы емкостью 222 Ач (время работы – 3 часа)



**4 предустановки подачи раствора**

**Standard** – Ручная установка подачи

**Automatic** – Подача пропорционально скорости

**Economy** – Минимальная подача раствора

**CHEM-DOSE** - (опция) – Автоматическая система дозирования

# СТ 110 Высокая производительность (2)

## Система CHEM-DOSE (опция)

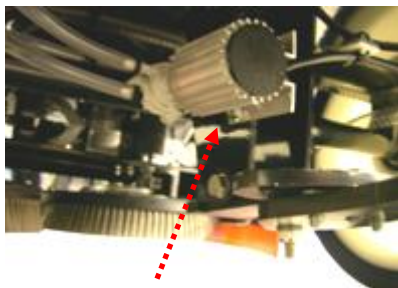
Система CHEM-DOSE обеспечивает точное дозирование шампуня в воду для снижения его расходования.

Система управляется микропроцессором и позволяет:

- Дозировать подачу шампуня от 1 до 10%
- Использовать выбранную дозировку в режиме **Standard**
- Использовать выбранную дозировку в режиме **Automatic**
- Использовать выбранную дозировку в режиме **Economy**



Пятилитровая емкость с шампунем может быть установлена под сиденьем оператора



Насос, установленный под машиной



Программирование системы:

- 1) Нажать и удерживать кнопку ВЫБОР в течение 5 секунд
- 2) Выбрать от cd1 до cd10 на дисплее (1 = 1%, 2 = 2% и т.д.) используя кнопки + / -
- 3) Выбрать необходимый режим подачи воды (Standard – Automatic – Economy) кнопкой ВЫБОР
- 4) Настройки сохраняются даже после выключения машины
- 5) Если вы хотите выйти из режима CHEM-DOSE – нажать и удерживать кнопку ВЫБОР в течение 5 секунд.

# СТ 110 Высокая производительность (3)



## Автоматическое управление подачей воды



Обеспечивает экономичное расходование воды и шампуня. Подача воды включается и выключается одновременно с нажатием педали оператором

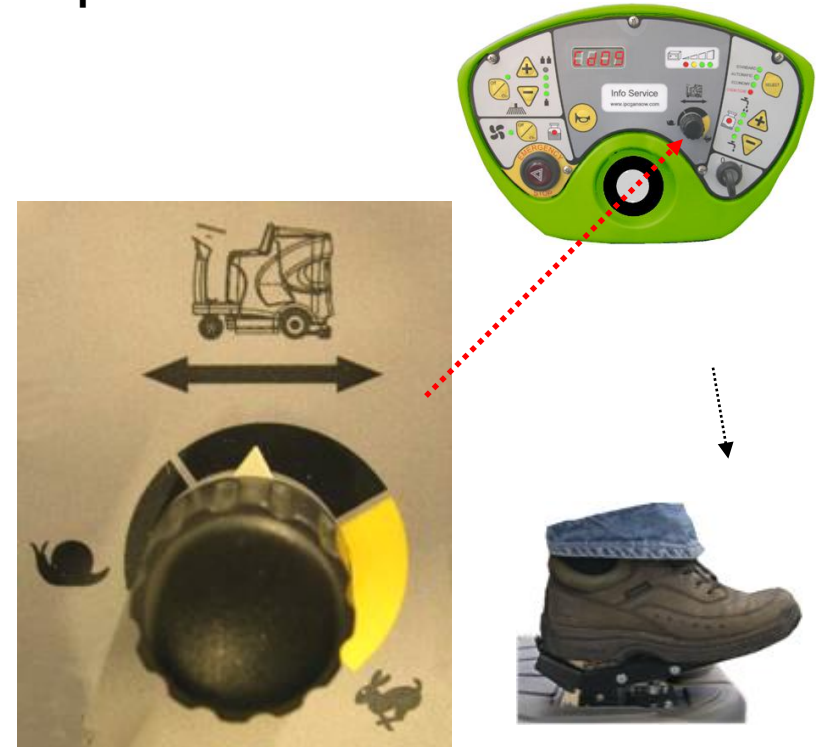


## Управление щеткой с автоматической задержкой останова



Предохраняет щетку от износа и защищает delicate поверхности. Щетка останавливается автоматически (с задержкой 4 секунды)

## Настройка максимальной скорости

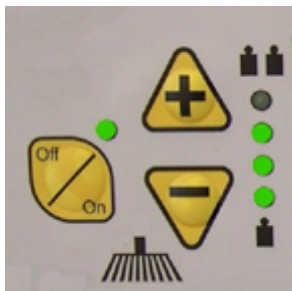


Регулятор на панели управления позволяет установить максимальную скорость для обеспечения наилучшей производительности.

# СТ 110 Высокие эксплуатационные характеристики (1)



**SLS (Self Levelling System) Система контроля прижима щеточной головки**



Система контроля прижима щеток предотвращает износ щеток и актуатора. Позволяет регулировать уровень прижима в процессе работы.



**CFS (система Center Flow )**



Подача воды в центры щеток обеспечивает полное использование поверхности щетки и снижает расход воды и шампуня.



**Вакуумная турбина высокого качества**



Турбина Ametek легко демонтируется отворачиванием трех болтов и расстыковкой разъема.

Задержка выключения турбины на 7 секунд для удаления воды из шланга.

Воздух из турбины выходит под машину

## СТ 110 Высокие эксплуатационные характеристики (2)



Комбинированная система позволяет также убирать мусор подметанием (Версия R)



Замена щеток без применения инструмента

## СТ 110 Высокие эксплуатационные характеристики (3)

Поток грязной воды в баке



Грязная вода попадает в бак прямо со сквиджа в самой отдаленной точке от трубки, ведущей к турбине

Уплотнение крышки бака для грязной воды



Прокладка обеспечивает идеальное уплотнение на протяжении всей эксплуатации машины

Короткий вакуумный шланг для максимальной эффективности



## СТ 110 Высокие эксплуатационные характеристики (4)

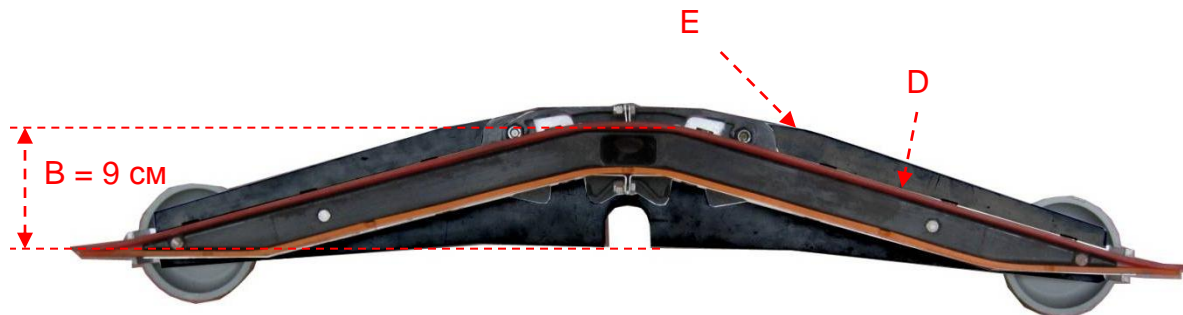


Сквидж эксклюзивной V-образной формы обеспечивает отличные характеристики при низкой цене.



- A** - V-образная форма обеспечивает сушку даже при поворотах.
- B** – Малое расстояние между резинками сквиджа для облегчения настройки.
- C** – Благодаря вышесказанному объем между резинками мал, что позволяет создать большой вакуум.
- D** – Ширина сквиджа одинакова по всей его длине, что обеспечивает отличный результат уборки.
- E** – Толстая алюминиевая балка обеспечивает максимальную прочность.

Несравненные результаты уборки даже на самых сложных поверхностях благодаря уникальной конструкции.

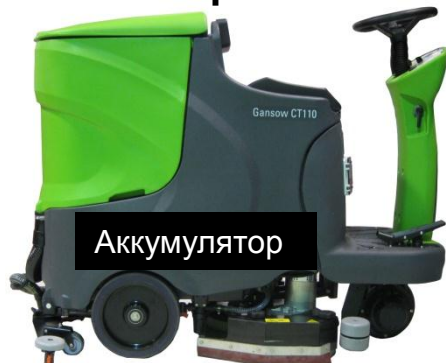




# СТ 110 Эргономичная и удобная в использовании (1)



Отличная маневренность благодаря оптимальной развесовке



Easy to steer thanks to water tanks design and battery compartment position



Спроектировано для максимального удобства

Спинка  
высотой 28 см



Удобная посадка и регулировка положения руля.  
Оператор может садиться на машину с обеих сторон



Отличная обзорность в процессе работы



Скругленная передняя часть машины обеспечивает отличную видимость

## Эргономичная педаль управления движением

Назад

Вперед



Одна педаль для движения вперед и назад

# СТ 110 Эргономичная и удобная в использовании (2)



## Простая и понятная панель управления



# СТ 110 Эргономичная и удобная в использовании (3)



## Индикаторы уровня

Индикатор показывает количество чистой воды. Звуковой сигнал предупреждает об остатке воды на 2 минуты работы (ориентировочно)



← Left lamp together with beeper indicates full recovery tank whilst vacuum fan is automatically switched off.



## Индикатор уровня заряда аккумуляторов



Индикатор работает следующим образом:

Зеленый = Достаточный заряд

Желтый = (22,5В) Дисплей показывает необходимость заряда.

Красный = (20,5В жидкостные / 21,5В гелевые) – все функции заблокированы, кроме движения.

Мигающий красный = (18В) Блокированы все функции для защиты аккумулятора.



## Автоматический останов при отпуске педали

Щетки  
Подача воды  
Турбина  
Движение



Позволяет снизить время затрачиваемое оператором на нажатие кнопок.



## Конструктивно имеет низкий уровень шума



68 db(A) на расстоянии 1,5 м

# СТ 110 Эргономичная и удобная в использовании (4)



## Удобный слив бака для грязной воды



Шланг диаметром 60мм и длиной 1 метр. Слив возможен на высоту до 40 см.

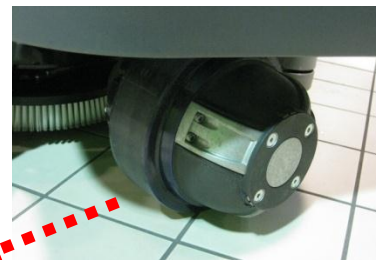


## Бак для грязной воды можно опрокинуть



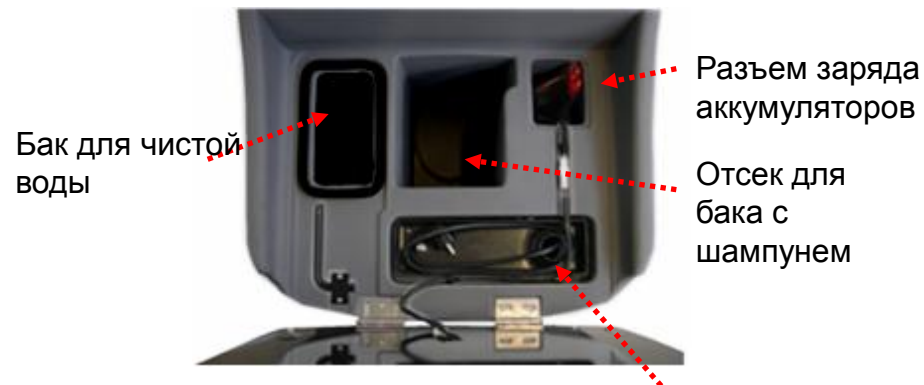
Легко мыть благодаря гладкой внутренней поверхности

## Автоматическое подтормаживание при поворотах



Автоматическое подтормаживание при поворотах для максимальной безопасности. Скорость при повороте может быть запрограммирована на 60% от скорости прямолинейного движения

## Простое внутреннее устройство



Под сиденьем

Отсек для кабеля бортового зарядного устройства

## СТ 110 Эргономичная и удобная в использовании (5)



Бортовое зарядное устройство может быть установлено как опция



Отсек для кабеля под сиденьем

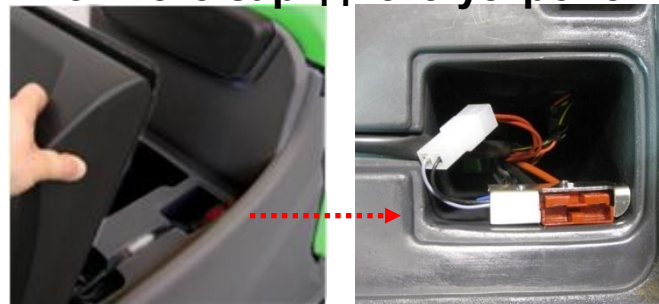


Оснащено дисплеем статуса заряда

Переключатель выбора типа аккумуляторов – жидкостный или гелевый



Разъем для подключения внешнего зарядного устройства



Нужно просто откинуть сиденье. Функции машины заблокированы в процессе заряда



Проблесковый маячок (опция)



Максимальная заметность и безопасность

# СТ 110 Низкие затраты на обслуживание (1)



## Фильтр чистой воды



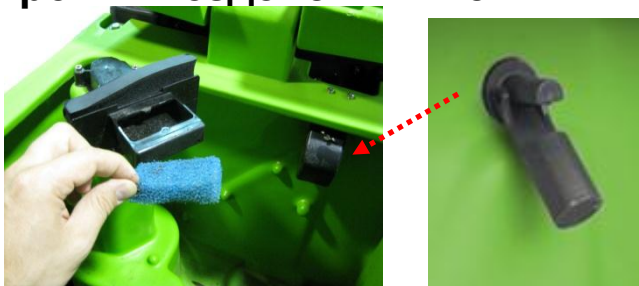
Легко снимать и чистить. Оснащен краном



## Замена щеток без инструмента



## AFS (Anti Foam System) – Система против воздействия пены



Турбина установлена в наивысшей точке. Фильтр-губка для дополнительной защиты

Датчик автоматически отключает турбину когда бак заполнен.

## Регулировка боковых резинок по высоте без применения инструментов



Обеспечивается максимальный ресурс

## СТ 110 Низкие затраты на обслуживание (2)



### Замена роликовой щетки без применения инструмента (СТ110 ВТ70 версия R)



1) Открутить винт бокового сквиджа



2) Снять боковой сквидж



3) Снять фиксатор щеточной головки



4) Снять прижимную пластину

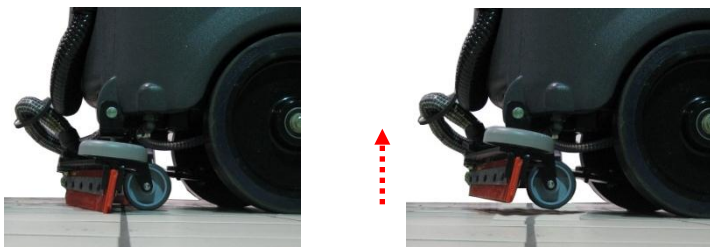


5) Извлечь щетки

## СТ 110 Низкие затраты на обслуживание (3)



**Автоматический подъем сквиджа при движении назад**



Позволяет избежать повреждений резинок



**Резинки сквиджа могут использоваться четырехкратно**



Достигается максимальный ресурс



**Замена резинок сквиджа без применения инструмента**

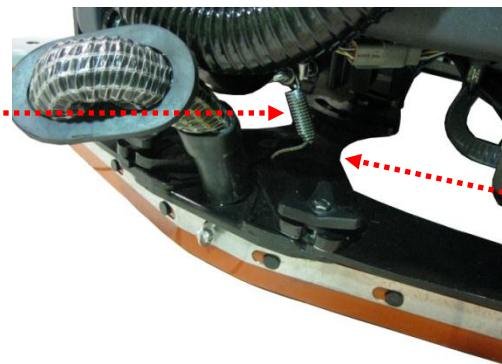


Передняя и задняя резинки легко заменяются



**Легкий доступ к узлу задней балки**

Трос



регулировка угла



# СТ 110 Низкие затраты на обслуживание (4)



## Легкий доступ к внутренним компонентам



Отвернуть болт и откинуть бак набок



Отвернуть всего три болта для демонтажа турбины



Снятие шланга без инструментов



Осмотр бака чистой воды



Легко откинуть весь бак назад



Легкий доступ к электроклапану воды

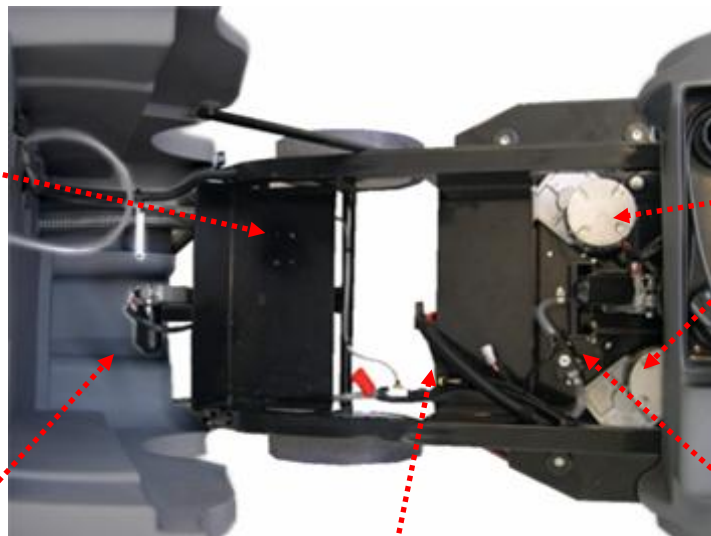
## СТ 110 Низкие затраты на обслуживание (5)



### Легкий доступ к внутренним компонентам



Снятие лотка для аккумуляторов без инструментов



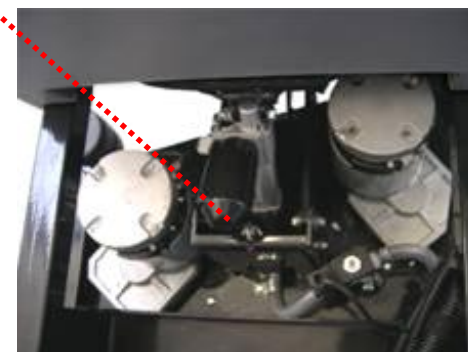
Замена щеток в моторе без инструментов



Легкий доступ к актуатору подъема сквиджа



Основные электрические компоненты присоединены на разъемах



Щеточную головку легко демонтировать

## СТ 110 Низкие затраты на обслуживание (6)



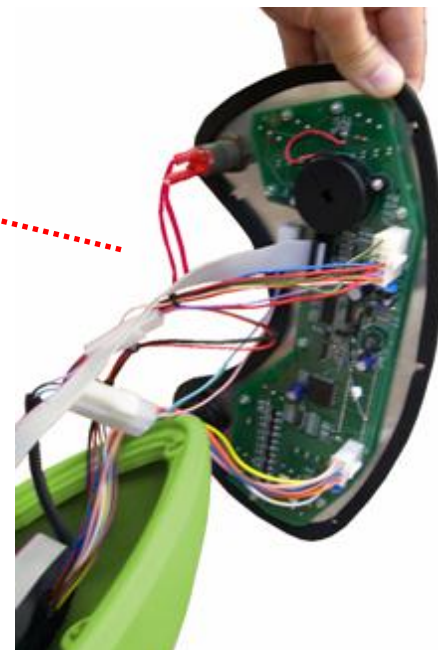
Легкий доступ к внутренним компонентам



Простая электрическая схема. Все управляется посредством реле. Предохранители расположены слева.



Плата управления движением (Curtis) отделена от остальных функций машины.



Электронная плата коммутирует только малые токи. Большая длина кабелей для удобства диагностики.

Все отсеки имеют защиту от попадания влаги

# СТ 110 Низкие затраты на обслуживание (7)



## Легкий доступ к внутренним компонентам



Замена резинки крышки бака без инструментов

## Короткий шланг с минимальным числом перегибов



Только один перегиб для исключения вытекания воды при отключении турбины

## Легкий выбор типа аккумуляторов



Аварийный выключатель

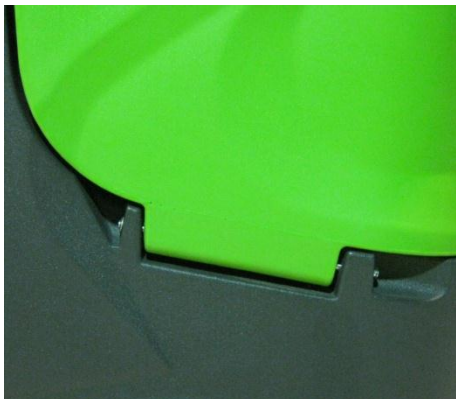
Для выбора типа аккумулятора:

- 1) Включить машину и активировать аварийный выключатель
- 2) Нажать кнопки + / - одновременно и удерживать 5 секунд до появления надписи ( **tIP.G** (Гелевый) или **tIP.A** (Жидкостный)).
- 3) Выбрать необходимую настройку кнопкой ВЫБОР
- 4) Деактивировать аварийный выключатель

## СТ 110 Прочная конструкция (1)



Баки изготовлены из полиэтилена высокой плотности



Толстые молдинги



Редуктор с шестернями в масляной ванне



Шестерни большого диаметра для снижения нагрузки на электродвигатель



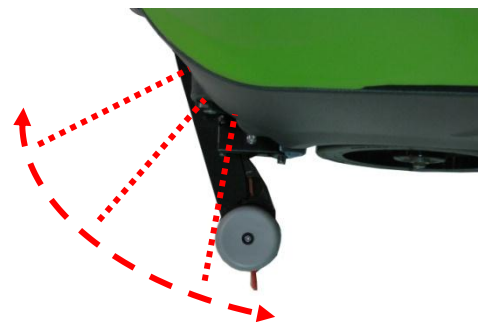
Щеточная головка спроектирована для устойчивости к внешним воздействиям



Колеса-отбойники диаметром 10 см для максимальной защиты



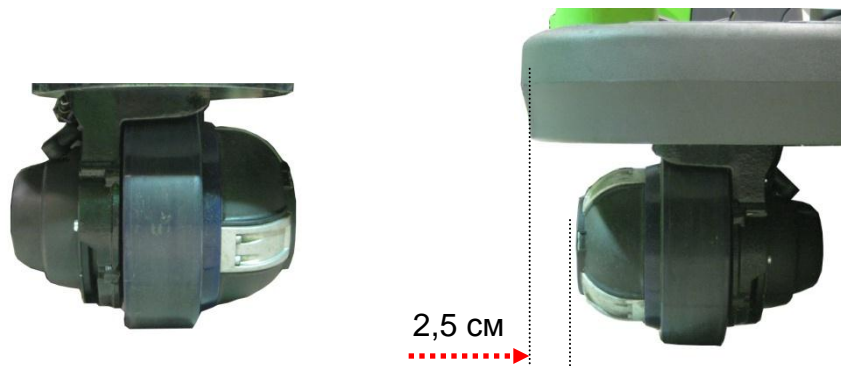
Балка сконструирована для устойчивости к внешним воздействиям



Широкий диапазон перемещения балки и колесо-отбойник диаметром 10 см для защиты от повреждений..

## СТ 110 Прочная конструкция (2)

Мощное колесо привода хода со встроенным тормозом



Колесо защищено бампером

**Большие колеса**

Переднее



Заднее



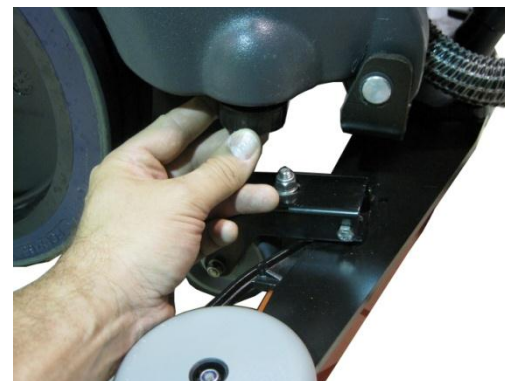
Колеса диаметром 20 и 25 см из резины не оставляющей следов



Выключатели на панели защищены от воздействия влаги



**Точка слива бака для чистой воды**



Точка слива расположена в задней части машины