

# СТ 160 75R / Sweep



IPC Gansow

Поломоечная машина с посадочным местом



Технические характеристики		BT 75 R	BT 75 R Sweep
Ширина щеточной головки	мм	750	750
Ширина балки	мм	1010	1010
Ширина подметания	мм	n.d.	1050
Кол-во щеток		2 (роликовая)	2 (роликовая)
Емкость бака чистой воды	л	145	145
Емкость бака грязной воды	л	170	170
Питание		36В	36В
		320 Ач	320 Ач
Вес без аккумуляторов	кг	353	375
Длина	мм	1720	1720
Ширина	мм	1010	1010
Высота	мм	1360	1360



# СТ 160 Высокая производительность (1)



**Большая емкость баков при небольших габаритах**



Баки емкостью 145-170 литров делают эту машину уникальной в своей категории



**Автоматическое управление подачей воды**



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



**Продолжительное время работы**

Д 62 см  
Ш 55 см  
В 45 см



Большой отсек для аккумуляторов позволяет установить аккумуляторы емкостью 320 Ач (время работы 4,5 часов)



**Управление щеткой с автоматической задержкой останова**



Предохраняет щетку от износа и защищает деликатные поверхности. Щетка останавливается автоматически (с задержкой 3 секунды)

## СТ 160 Высокая производительность (2)



### Система фронтального подметания



Комбинированная система подметания и мойки с роликовой щеткой обеспечивает наилучший результат на любом покрытии, особенно если нужно осуществлять уборку около стен.

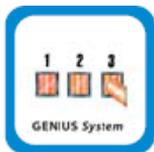
Мусор с фронтальных щеток попадает на роликовую щетку и оказывается в бункере



Большая ширина подметания

Общая ширина подметания с двумя передними щетками составляет 1,05 метра

# СТ 160 Высокие эксплуатационные характеристики (1)



## Предустановленные настройки режимов работы

Каждая программа позволяет в отдельности настраивать:

- **Щетка включена/выключена**

Если нужна работа только щеткой

- **Турбина включена/выключена**

Если нужен только вакуум

- **Прижим щетки (регулировка 10-100Кг)**

Система работает отслеживая ток потребления моторами привода щеток и соответственно изменяя прижим щеточкой головки посредством актуатора. Запатентованная система IPC имеет пружину, которая позволяет изменять прижим щеточной головки мгновенно, не задействуя актуатор постоянно.

Установка:	P1	P2	P3	MAX
На экране.	30	50	70	100
Ток, А	15-18	28-32	35-45	55
Прижим, кг	24-28	40-50	60-72	96

- **Насос подачи раствора ( настройка 1-7,5 л/мин или в зависимости от скорости)**

Подача раствора может быть предустановлена для каждой программы, но также может быть в любой момент изменена кнопками + и - в правой части панели управления. Каждый светодиод индикатора соответствует приблизительно 1 л/мин.

Подача раствора также может осуществляться в зависимости от скорости движения машины..

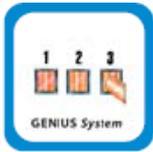
- **Скорость (0-6 км/ч)**

- **Отключение функций при отпуске педали (вкл/выкл)**



**3 независимые программы позволяют установить наилучшие параметры для каждой сферы применения. Поток воды можно регулировать независимо в любое время.**

## СТ 160 Высокие эксплуатационные характеристики (2)



**Предустановленные настройки режимов работы**



3 независимые программы позволяют установить наилучшие параметры для каждой сферы применения. Поток воды можно регулировать независимо в любое время.



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



Patented

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



**Вакуумная турбина высокого качества**



Турбина Ametek легко демонтируется отворачиванием трех болтов и расстыковкой разъема.



**Комбинированная система позволяет также убирать мусор подметанием (Версия R)**



Замена щеток без применения инструмента

# СТ 160 Эргономичная и удобная в использовании (1)



Отличная маневренность благодаря оптимальной развесовке



Легко рулится благодаря расположению баков и аккумулятора



Конструктивно имеет низкий уровень шума



68 db(A) на расстоянии 1,5 м



Отличная обзорность в процессе работы



Скругленная передняя часть машины обеспечивает отличную видимость



Спроектировано для максимального удобства



Удобная посадка. Оператор может садиться на машину с обеих сторон

## СТ 160 Эргономичная и удобная в использовании (2)

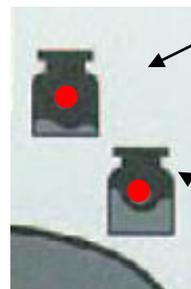


Простая и понятная панель управления



Индикатор уровня бака чистой воды

Верхняя лампа – индикатор остатка чистой воды, предупреждает об остатке воды на 2 минуты работы. Дублируется звуковым сигналом.



Нижняя лампа – индикатор наполнения бака грязной воды. Блокирует работу турбины. Дублируется звуковым сигналом.

Просто выбрать программу 1,2 или 3



Боковые щетки активируются простым рычагом в нижней части панели управления

## СТ 160 Эргономичная и удобная в использовании (2)



**Автоматический останов при отпускании педали**

**Щетки**  
**Подача воды**  
**Турбина**  
**Движение**



Позволяет снизить время затрачиваемое оператором на нажатие кнопок.



**Индикатор заряда аккумулятора**



Работает следующим образом:

31В = Индикатор показывает резерв аккумуляторов, машина работает.

29В = Индикатор показывает необходимость заряда. Работает только движение машины.

26В = Блокированы все функции для защиты аккумуляторов.



**Шланг слива для бака чистой воды**



Шланг слива чистой воды диаметром 40 мм



**Бак для грязной воды можно опрокинуть**



Легко мыть благодаря гладкой внутренней поверхности

## СТ 160 Эргономичная и удобная в использовании (2)



Удобный слив бака для грязной воды



Шланг диаметром 60мм для быстрого слива



Проблесковый маячок



Максимальная заметность и безопасность

## СТ 160 Низкие затраты на обслуживание (1)



Фильтры на заправочной горловине и выходе из бака для максимальной защиты



Оба фильтра легко демонтируются для чистки



AFS (Система против воздействия пены)



Точка всасывания расположена в самой верхней точке бака. Датчик отключает турбину автоматически, когда бак для грязной воды наполнен.



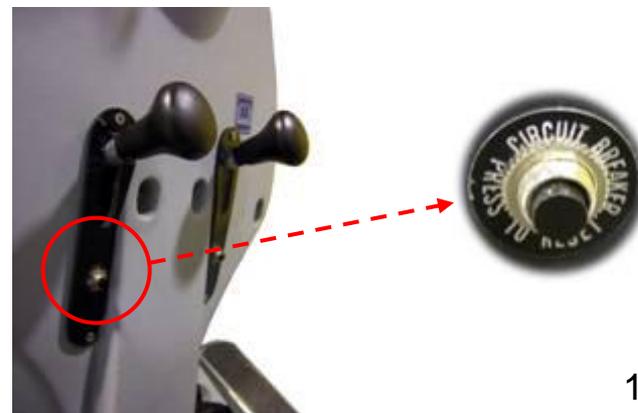
Замена щеток без инструмента



Автоматическое снятие/установка щеток



Сброс предохранителя без инструментов



## СТ 160 Низкие затраты на обслуживание (2)



### Замена роликовой щетки без применения инструмента



1) Открутить винт бокового сквиджа



2) Снять боковой сквидж



3) Извлечь бункер для мусора



4) Снять прижимную пластину

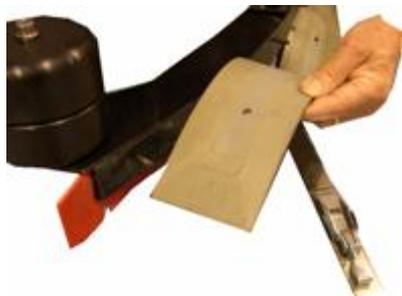


5) Извлечь щетки

## СТ 160 Низкие затраты на обслуживание (3)



**Резинки сквиджа могут использоваться четырехкратно**



Достигается максимальный ресурс



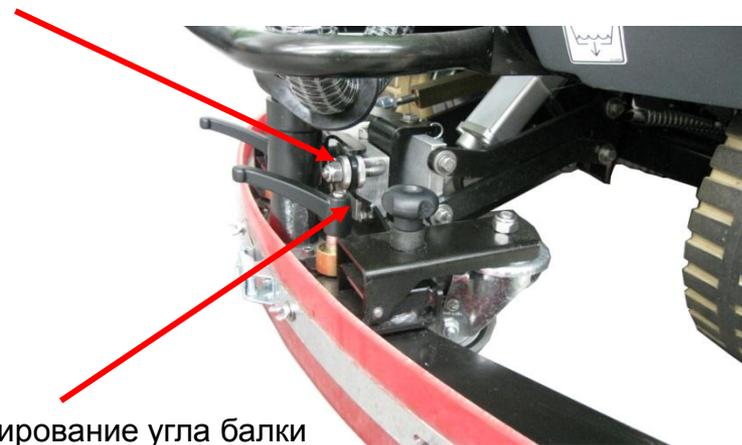
**Легкий доступ к внутренним компонентам**



Регулирование прижима сквиджа – два колеса



**Замена резинок сквиджа без инструмента**



Регулирование угла балки

## СТ 160 Прочная конструкция (1)



Баки изготовлены из полиэтилена высокой плотности



Ременной привод щеток



Защита щеточной головки от ударных воздействий



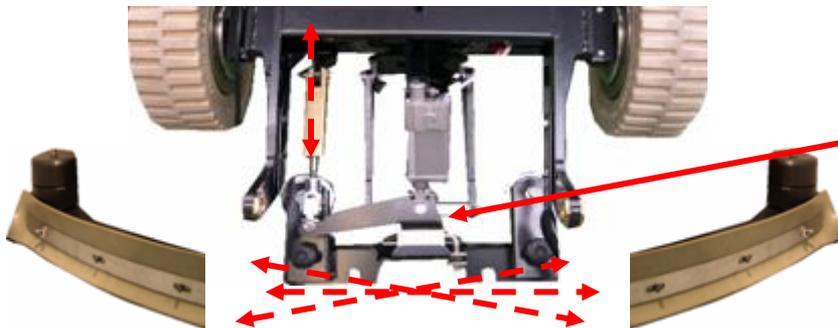
Максимальная устойчивость к внешним воздействиям



## СТ 160 Прочная конструкция (2)



**Балка сконструирована для устойчивости к внешним воздействиям**



Максимальный диапазон движения балки и большие отбойники для максимальной защиты.



Балка защищена также от ударов в вертикальной плоскости благодаря двум пружинам, которые соединены с актуатором.



**Выключатели панели управления защищены от воздействия влаги**



**Большое колесо привода хода**



Колесо диаметром 100 мм из не пачкающей резины.