

# ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ FR 30 **TOUCH**



**СЕМЬЯ FR 30: ОПТИМАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЭСТЕТИЧНОСТИ, ИННОВАЦИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ НА ВЫСОКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УРОВНЕ ДЕЛАЕТ FR 30 ИДЕАЛЬНОЙ ПОЛОМОЕЧНОЙ МАШИНОЙ ДЛЯ ЛЮБЫХ УБОРОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ ПЛОЩАДИ.**

# FR 30 TOUCH

FR 30 TOUCH - Это поломоечная машина с высоким потенциалом благодаря системе интегрированных решений, которые делают ее эталоном в своем сегменте рынка:

- Простая в использовании панель управления с интерактивным дисплеем позволяет быстро выбирать все основные функции;
- Функция "Тихий режим" идеально подходит для дневной уборки в тех местах, где тишина является обязательной (больницы, школы...);
- Регулируемая и очень компактная (всего 65 см) всасывающая балка обеспечивает идеальные результаты сушки;

## FR 30 E 45

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ, С ШИРОЙ ЩЕТОЧНОГО УЗЛА 17"

#### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул
FR 30 E 45 TOUCH	10.4182.00



Touch system



Функция «тихий режим»



Кабель 15 м



Встроенный фильтр

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	БАКИ ДЛЯ ВОДЫ (ЧИСТАЯ/ГРЯЗНАЯ)	ШИРИНА ОЧИСТК	ШИРИНА ВСАСЫВАЮЩЕЙ БАЛКИ
			л	мм	мм
FR 30 E 45 TOUCH	10.4182.00	Кабель 230 В - 50 Гц	30/33	430	650
FR 30 M 45 TOUCH	10.4180.00	Батарея 24В	30/33	430	650
FR 30 M 45 BC TOUCH	13.4180.00	Батарея 24В	30/33	430	650

(\* Тихий режим

- инновационная система фильтров для защиты всех основных компонентов.

С объемом бака 30 литров, эта поломоечная машина может похвастаться максимальной маневренностью, простотой использования и отличной производительностью: высокая скорость (до 4,5 км/ч), высокая производительность и большой рабочий диапазон (более 2 часов). FR 30 является еще более инновационной благодаря «Touch system» сенсорной системе, которая гарантирует оператору максимальную гибкость и контроль в использовании машины. Перемещение FR 30 пальцем никогда не было таким практичным и интуитивно понятным!

## FR 30 M 45

### АККУМУЛЯТОРНАЯ, С ШИРОЙ ЩЕТОЧНОГО УЗЛА 17"

#### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул
FR 30 M 45 TOUCH	10.4180.00
FR 30 M 45 BC TOUCH	13.4180.00



Регулируемая  
всасывающая балка



и компактная



Фильтр для крупного  
мусора + фильтр защиты  
всасывающей турбины



Откидной бак

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ/ ПРАКТИЧЕСКАЯ)	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ДАВЛЕНИЕ ПРИЖИМА ЩЕТКИ	УРОВЕНЬ ШУМА	РАЗМЕРЫ
Вт	км/ч	м <sup>2</sup> /ч	ч - минут	и кг - г/см <sup>2</sup>	дБ(А)	мм
850	4	1720 - 860	-	21 - 20,3	64	1210x560x1020
750	4	1720 - 1030	-	18 - 17,4	64/58*	1210x560x1020
750	4	1720 - 1030	2 ч и 15 минут	18 - 17,4	64/58*	1210x560x1020

# FR 30 D 45

АККУМУЛЯТОРНАЯ, С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ КОЛЕС И ШИРОЙ ЩЕТОЧНОГО УЗЛА 17”

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул
FR 30 D 45 TOUCH	10.4183.00
FR 30 D 45 BC TOUCH	13.4183.00



Touch system



Регулируемая всасывающая балка



и компактная



Фильтр для крупного мусора + фильтр защиты всасывающей турбины

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	БАКИ ДЛЯ ВОДЫ (ЧИСТАЯ/ГРЯЗНАЯ)	ШИРИНА ОЧИСТК	ШИРИНА ВСАСЫВАЮЩЕЙ БАЛКИ
			л	мм	мм
FR 30 D 45 TOUCH	10.4183.00	Батарея 24В	30/33	430	650
FR 30 D 45 BC TOUCH	13.4183.00	Батарея 24В	30/33	430	650
FR 30 D 50 TOUCH	10.4181.00	Батарея 24В	30/33	500	650
FR 30 D 50 BC TOUCH	13.4181.00	Батарея 24В	30/33	500	650

(\*) Тихий режим

# FR 30 D 50

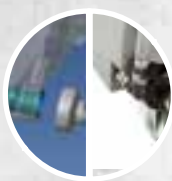
АККУМУЛЯТОРНАЯ, С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ КОЛЕС И ШИРОЙ ЩЕТОЧНОГО УЗЛА 20"

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул
FR 30 D 50 TOUCH	10.4181.00
FR 30 D 50 BC TOUCH	13.4181.00



Функция «тихий режим»



Встроенный фильтр



Щеточный узел



Откидной бак

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ/ ПРАКТИЧЕСКАЯ)	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ДАВЛЕНИЕ ПРИЖИМА ЩЕТКИ	УРОВЕНЬ ШУМА	РАЗМЕРЫ
Вт	км/ч	м <sup>2</sup> /ч	ч - минут	и кг - г/см <sup>2</sup>	дБ(А)	мм
930	4,5	1935 - 1160	-	18 - 17,4	64/58*	1210x560x1020
930	4,5	1935 - 1160	2 h	18 - 17,4	64/58*	1210x560x1020
1030	4,5	2250 - 1350	-	20 - 30,3	64/58*	1100x570x1020
1030	4,5	2250 - 1350	2 h	20 - 30,3	64/58*	1100x570x1020

# FR 30 TOUCH: СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ



## TOUCH SYSTEM

Машина оснащена сенсорным датчиком, расположенным в центральной, передней части рукоятки. При касании датчика оператор посылает сигнал на электронную плату и мгновенно все выбранные функции активируются и FR 30 TOUCH работает! Управление с помощью сенсорной системы обеспечивает оператору максимальную гибкость и контроль в повседневном использовании машины. Снижение затрат на обслуживание: отказ от многих механических частей, которые обычно характерны для поломочных машин, в пользу чисто электронной системы повышает надежность машины и снижает затраты на техническое обслуживание (меньше риск поломки, меньше деталей и очень легко заменить).



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Удобная панель управления позволяет легко выбирать все основные функции поломочной машины FR 30 TOUCH. Жидкокристаллический дисплей обеспечивает непрерывное и точное отображение состояния FR 30 TOUCH и активных функций.



## БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ

просто нажмите кнопку Silent Mode на панели управления, и FR 30 сразу станет тише, сохраняя при этом высокую производительность. Идеально подходит для дневной уборки и во всех средах (больницы, школы, дома престарелых...), где низкий уровень шума является важным и квалифицирующим элементом.



## МАНЕВРЕННОСТЬ

два поворотных колеса под шасси и "короткая колесная база" обеспечивают максимальную маневренность, обеспечивая при этом полный контроль как в работе, так и во время транспортировки. Таким образом, FR 30 может работать в идеальной ловкости в любой среде.





### ЧИСТЯЩИЙ БЛОК

регулируемый и очень компактный (только 65 см), который позволяет машине FR 30 TOUCH "проходить" даже в очень узких местах (дверной проём, коридор и т.п.) и обрабатывать любые поверхности и помещения, получая превосходный результат сушки



### БАКИ

Широкая горловина и специальный заливной шланг, поставляемый в комплекте с машиной, простое решение для заполнения бака чистой водой. Легко проверяемый и удобный для очистки бак для грязной воды. Точный датчик уровня мгновенно предупреждает оператора, когда бак для грязной воды заполнен, немедленно блокируя функцию всасывания.



### МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Новый погружной фильтр (в баке для чистой воды), практичный и более эффективный, чем «классические» фильтры: большая площадь фильтрации, отсутствие проблем с засорением.

Двойная фильтрация в баке для грязной воды:

- Удобный черный фильтр на входе (см. рисунок) для быстрого сбора крупного мусора;
- Сетчатый фильтр для защиты двигателя всасывания.



### СИСТЕМА МАРКИРОВКИ EUNITED

разработанная Европейской ассоциацией профессиональных производителей полумоечных машин и систем очистки EUnited cleaning, частью которой также является Ghibli & Wirbel, eUnited Cleaning Scrubber Drier Performance Label основана на технических характеристиках TS 35000 и международном стандарте IEC / EN 62826. Благодаря использованию теста, воспроизводимого и способного сравнивать характеристики очистки различных машин, идентифицируются и затем маркируются полумоечные машины с высокой эффективностью очистки и минимальным использованием воды и электричества. Этикетка должна рассматриваться как конкретная приверженность европейской индустрии профессиональных полумоечных машин и систем очистки в создании устойчивого будущего благодаря более чистой окружающей среде.



# FR 30 *S* Simply Manual ... Simply for You

Simply Manual: система решений, которая сочетает в себе лучшие показатели уборки с предельной простотой использования: идеальное сочетание удобства и экономии, обеспечивающее максимальную эффективность использования. в первую очередь это связано с новой конструкцией и уникальным дизайном, которые обеспечивают модели FR 30 SM 45 максимальную индивидуальность и функциональность. Простота, мгновенность, надёжность: перемещать FR 30 всего одним пальцем не было никогда так легко и удобно!

## FR 30 SM 45 TOUCH

АККУМУЛЯТОРНАЯ,  
С ШИРОЙ ЩЕТОЧНОГО УЗЛА 17"

### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул
FR 30 SM 45 TOUCH	10.4187.00
FR 30 SM 45 BC TOUCH	13.4187.00



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина очистки	мм	430
Ширина всасывающей балки	мм	650
Производительность (теоретическая/практическая)	м <sup>2</sup> /ч	1720 - 1030
Напряжение питания		Батарея 24 В
Потребляемая мощность	Вт	600
Привод		Механический
IP-код		IPX3

#### БАТАРЕИ

тип	Комплект из 2 гелевых батарей 12 В 50 Ач (*)	
Время работы	ч - минут	1 ч и 30 минут
Размеры отсека для аккумуляторов X количество	мм X шт.	340x340x240 x 1

#### ЩЕТКИ

Диаметр - пад X количество	мм - дюйм x шт.	430 - 17" x 1
Мощность двигателя x кол-во	Вт x шт.	200 x 1
Скорость вращения	об/мин	120
Давление прижима щетки	кг - г/см <sup>2</sup>	18 - 17,4

(\*) для версии BC





### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

кнопочная, с простым управлением, позволяет осуществить быстрый выбор всех основных функций машины



### ВСТРОЕННЫЙ ФИЛЬТР

большая площадь фильтрации, отсутствие проблем с засорением



### РЕГУЛИРУЕМАЯ ВСАСЫВАЮЩАЯ БАЛКА

что гарантирует отличные результаты сушки даже на самых сложных поверхностях.



### ФИЛЬТР ДЛЯ КРУПНОГО МУСОРА + ФИЛЬТР ЗАЩИТЫ ВСАСЫВАЮЩЕЙ ТУРБИНЫ

системы предохраняют все основные компоненты и гарантируют правильность функционирования машины в любых ситуациях



### ОТКИДНОЙ БАК

что обеспечивает легкий доступ в аккумуляторный отсек.

#### ПРИВОД

Мощность двигателя	Вт	---
Максимальная скорость	км/ч	4
Максимальный уклон, при полной загрузке	%	2

#### ВСАСЫВАНИЕ

Мощность двигателя	Вт	400
Разряжение	мбар/мм H <sub>2</sub> O	1189
Расход воздуха	л/сек	28
Уровень шума	дБ(А)	64

#### БАК

Тип		Двойной бак
Объем бака для чистой воды	л	30
Объем бака для грязной воды	л	33
Вес (пустой/с батареями)	кг	66 /104
Размеры	мм	1210x560x1020

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ



## ЗАЛИВНОЙ ШЛАНГ

Оснащен универсальным креплением для всех типов кранов



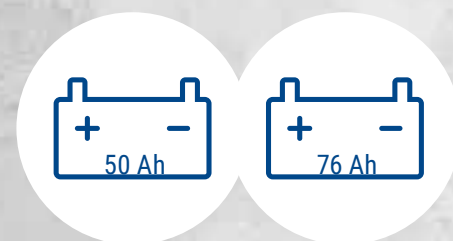
## ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ЩЕТКА

Прочная и подходит для любого типа поверхности благодаря щетине диаметром 0,7 мм. Доступна с диаметром 430 мм (17") и 255 (10")



## УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 15М

Для электрической версии



## БАТАРЕИ

Набор из двух гелевых батарей, способных гарантировать 1 час автономной работы в версии 50 Ач (версия S) и до двух с половиной часов в версии 76 Ач.



## ВСТРОЕННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Поставляется в стандартном комплекте в версиях ВС, благодаря которому вы можете удобно заряжать аккумуляторные батареи в разных местах, без необходимости возвращаться в одно и то же место



## УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ ДЛЯ ВСАСЫВАЮЩЕЙ БАЛКИ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА

Для лучшей сушки и высокой прочности благодаря более плотному прилеганию к поверхности



## ПЛАВАЮЩИЕ БРЫЗГОВИКИ

Для лучшей защиты наиболее чувствительных частей машины. Он легко разбирается, что позволяет быстро получить доступ к щеточному узлу (версия E 45, M 45, D 45 и D 50).

## ЩЕТИНА БРЫЗГОЗАЩИТЫ

Чтобы избежать разбрызгивание воды, она быстро снимается, чтобы обеспечить легкую замену.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ

АТИКУЛ	МОДЕЛЬ	E 45 TOUCH	SM 45 TOUCH	SM 45 BC TOUCH	M 45 TOUCH	M 45 BC TOUCH	D 45 TOUCH	D 45 BC TOUCH	D 50 TOUCH	D 50 BC TOUCH
30.0024.00	Заливной шланг	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40.0002.00	17" Полипропиленовая щетка $\varnothing$ 0.7	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40.0010.00	10" Полипропиленовая щетка $\varnothing$ 0.7 (*)								•	•
34.0285.00	Удлинитель 15 м	•								
18.0026.00	Комплект батарей 12 В 50 Ач			•						
18.0000.00	Комплект батарей 12 В 76 Ач					•		•		•
22.0630.00	Встроенное зарядное устройство 24 В 5А			•						
22.0623.00	Встроенное зарядное устройство 24 В 9А					•		•		•
96.0159.00	Комплект уплотнительных полос для всасывающей балки из натуральной резины (передняя/задняя)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24.0263.00	Съёмная брызгозащита без щетины	•			•	•	•	•		
24.0264.00	Съёмная брызгозащита без щетины								•	•
40.4006.00	Щетина для брызгозащиты	•			•	•	•	•	•	•

(\*) 2 шт. Полипропиленовая щетка в стандартной комплектации



# FR 30 TOUCH

## РЕЗЮМЕ

### СЪЕМНАЯ КРЫШКА

легкий доступ внутрь бака для грязной воды

### ИНТЕГРИРОВАННАЯ РУЧКА + TOUCH SYSTEM

Эргономика, практичность, управление

### БАКИ

Изготовлены из полиэтилена, максимальная ударпрочность

### ЗАЛИВНАЯ ГОРЛОВИНА

широкая, для легкого и быстрого заполнения бака для чистой воды

### СЛИВНОЙ ШЛАНГ

Гибкий, с винтовой крышкой, для контролируемого жидкости из бака для грязной воды

### СЪЕМНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

легкий доступ к мотору щеток

### ШЛАНГ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Чтобы всегда контролировать количество воды

### СЪЕМНАЯ БРЫЗГОЗАЩИТА С ЩЕТИНОЙ

для предотвращения разбрызгивания воды и лучшей защиты щеточного узла и рабочей поверхности

### ВСАСЫВАЮЩАЯ БАЛКА

компактная, регулируемая, высокопроизводительная

### ПОВОРОТНЫЕ КОЛЕСА

Для максимальной маневренности и контроля

BROCHURE FAM. FR 30 G&W cod.8050275 – RU -ED.05.2020

Компания Ghibli & Wirbel S.p.A. оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики и принадлежности в любое время.