

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

GREENPRO

designed by ghibli & wirbel



GREENPRO: ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА МАШИН ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА! ПОДБОРКА ЭКОЛОГИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ КАЧЕСТВОМ И НАДЕЖНОСТЬЮ ПРОДУКЦИИ GHIBLI & WIRBEL.



GoinGreen
Ghibli & Wirbel Sustainable Vision

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ОТНОШЕНИЮ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Сосредоточение внимания на охране окружающей среды и снижении загрязнения является вопросом, представляющим глобальный интерес. Ресурсы планеты не бесконечны, и по этой причине их необходимо бережно сохранять, не растрачивая, уважая экосистемы и биоразнообразие. Осознание этого приводит к необходимости сделать даже **экономический рост более устойчивым и экологичным**.

Ghibli & Wirbel ежедневно берет на себя конкретные обязательства стать все более устойчивой компанией. Это важное изменение представлено и передано с помощью нового символа GoInGreen. Фактически, компания встала на путь устойчивого развития, который в ближайшие годы будет все больше обогащаться проектами, связанными с этим вопросом. В этом новом символе цвета логотипа компании, желтый и синий, символизирующие качество и надежность Ghibli & Wirbel, сливаются воедино и превращаются в зеленый цвет, символизирующий инициативы, предпринимаемые для защиты окружающей среды. С другой стороны, вертушка представляет будущее и выражает фундаментальную концепцию: пришло время действовать, чтобы обеспечить лучшее завтра для следующих поколений.



GoInGreen
Ghibli & Wirbel Sustainable Vision

Компания, сертифицированная с 1995 года по ISO 9001 (система менеджмента качества), стремится обеспечить безопасные и здоровые условия труда и быть экологически ответственной организацией. Компания Ghibli & Wirbel также стремится к постоянному сокращению потребления энергии и воды, использованию меньшего количества бумаги и топлива, снижению шума во всех его проявлениях и максимальному сокращению образования отходов. Во всем производственном процессе применяются **принципы экологической и социальной устойчивости**: компания начала процесс получения сертификатов ISO 14001 (сертификация системы экологического менеджмента) и SA 8000 (социальная ответственность) в сертификационном органе CSQ.

Плоды этой работы и инвестиций привели к отличным результатам, которые способствуют повышению корпоративной устойчивости. В последние годы было проведено много мероприятий в области озеленения, но одно из них потребовало исключительных усилий. Компания, по сути, достигла важного результата: **внедрила использование переработанного пластика в производстве своих профессиональных уборочных машин и стала производить экологичные продукты без ущерба для качества, которое всегда отличало продукцию G&W.**



GREENPRO

designed by **ghibli & wirbel**

GREEN PRO - ЭТО ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УБОРОЧНЫХ МАШИН, РАЗРАБОТАННЫХ GHIBLI & WIRBEL С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА. ШИРОКИЙ И РАЗНООБРАЗНЫЙ ВЫБОР МОДЕЛЕЙ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ВСЕХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПРОФЕССИЙ В ОТРОСЛИ КЛИНИНГА

Перекрестное и комплексное предложение демонстрирует ориентацию компании на потребности своих клиентов. Основной задачей было **сохранение качества продукции**, поэтому детали, изготовленные из переработанных пластмасс, подвергались тем же испытаниям на прочность, что и традиционные пластмассы. Количество переработанного пластика, использованного при производстве этих машин, превышает 25%, а для некоторых компонентов даже достигает 100%.

ЛИНЕЙКА GREEN PRO



ПЫЛЕСОСЫ

Надежная, эффективная и экологичная линейка пылесосов для твердых тел и жидкостей сохраняет свою надежность. Благодаря инновационному процессу формования добавление переработанного пластика нисколько не ухудшает свойства материала и качество деталей.

Весь выбор моделей подвергается максимально возможной нагрузке на материалы, из которых изготовлен корпус, и, в целом, на все конструктивные пластиковые детали. В частности, бак, который является наиболее хрупкой частью, поскольку подвергается значительным нагрузкам во время фазы всасывания, **испытывается на устойчивость при максимальном вакууме в течение тысячи циклов при различных температурах.** Целостность всех структурных частей, в которых присутствует переработанный пластик, тщательно проверяется и сертифицируется в конце испытания.

ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ

Две модели с одной щеткой в формуле green, но без ущерба для их типичной прочности, эргономичности и безопасности. Выбор, разработанный для удовлетворения всех потребностей специалистов отрасли: маневренная и универсальная машина с одной щеткой и профессиональная высокоскоростная полировальная машина, в которой сочетание веса, скорости и двигателя позволяет адаптироваться к любой задаче очистки.

Обе модели подвергаются серии **испытаний на выносливость при максимальной рабочей нагрузке и экстремальной рабочей температуре в течение многих часов и нескольких дней подряд.** По завершении испытаний компоненты из переработанного пластика тщательно осматриваются и подвергаются проверке размеров и структуры.

ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ

Широкий и полный ассортимент самых современных поломоечно-сушильных машин, как на колесах, так и толкаемых. Семь моделей машин, предназначенных для очистки поверхностей, от самых маленьких до больших помещений, разработанных с учетом принципа экологичности и способных удовлетворить все потребности профессионалов.

Использование переработанного пластика для производства этого типа машин представляет собой важную инвестицию, демонстрирующую конкретную приверженность компании Ghibli & Wirbel вопросам охраны окружающей среды. Как показывают **испытания на выносливость во время эксплуатации и переноса**, которым подвергаются эти экологичные версии машин, весь ассортимент поломоечно-сушильных машин гарантирует такую же производительность, как и машины, произведенные без использования переработанного пластика.



УСТОЙЧИВЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

Продукция разрабатывается и изготавливается полностью на производственном предприятии, расположенном в Италии. Для достижения полного контроля над производственным циклом Ghibli & Wirbel изготавливает большинство компонентов собираемых машин на собственном производстве, а каждая пресс-форма является результатом тщательного прототипирования.

Политика использования сырья направлена на создание моделей производства, соответствующих Цели 12 - **Обеспечение устойчивых моделей производства и потребления** - определенной Повесткой дня ООН на период до 2030 года. Устойчивая модель, в которой предпочтение отдается: высококачественному и долговечному сырью, переработанным материалам (например, упаковке и переработанным пластиковым деталям машин), возможности переработки материалов в конце срока службы в перспективе циркулярной экономики.



СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Переработанный полимер, используемый в производстве серии GreenPro, получают из пластиковых отходов, отходов после потребления (бутылки, пленки, автомобильный лом, корпуса аккумуляторов, бутылки и другие емкости) и послепромышленных отходов (с заводов по переработке пластика), которые контролируются и сертифицируются. После внедрения в этот процесс переработанного пластика внимание к производственному циклу еще более возросло. Главная цель компании Ghibli & Wirbel - производство более экологичных машин - была достигнута. только тогда, **когда стало возможным гарантировать такое же качество, как у продукции стандартного ассортимента**. Были проведены многочисленные испытания для проверки и сертификации того, что компоненты из переработанного пластика для различных машин соответствуют техническим требованиям и гарантируют отличные эксплуатационные характеристики.

Все используемые пластмассы подлежат вторичной переработке и маркируются, чтобы можно было сразу определить тип пластмассы и облегчить ее переработку. Большая часть отходов производства перерабатывается и используется для изготовления новых компонентов и комплектующих.

БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

за счет сокращения использования первичного пластика в пользу переработанного.



Внимание уделяется всем этапам жизненного цикла машины Ghibli & Wirbel, начиная с выбора поставщиков сырья и комплектующих и заканчивая окончанием срока службы изделия. а службы изделия.

Вся продукция соответствует требованиям **регламента REACH**, который охватывает регистрацию, оценку, разрешение и ограничение химических веществ, используемых в производственном цикле, и **директивы RoHS**, которая была введена для ограничения использования некоторых вредных и опасных веществ в электронных компонентах.



СОКРАЩЕНИЕ ОТХОДОВ

благодаря более тщательному подходу к производству и, в целом, ко всему жизненному циклу продукции.



ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ И СУХОЙ УБОРКИ **GREENPRO**



GREEN PRO POWER D 12 HE АТИКУЛ 15847810501

Эффективность, энергосбережение и защита окружающей среды сегодня являются основными требованиями рынка, которые регулируются все более строгими нормами. Компания Ghibli & Wirbel точно и своевременно отреагировала на эти растущие требования, революционизировав свою передовую модель под знаменем экологичности и энергоэффективности: так появилась модель GREEN PRO POWER D 12 HE (High Efficiency). Неизменная по форме и оснащению, но радикально обновленная модель, которая, благодаря использованию в производстве переработанных пластмасс и всасывающему двигателю мощностью 650 Вт, представляет собой идеальное сочетание надежности, мощности и оптимального потребления.

GREEN

GREENХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------|
| Переработанный пластик | % | 18 |
| Уровень шума | дБ(А) | 58 |
| Годовое потребление энергии | кВт•ч/год | 27,30 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,53 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-----------------------|------|-----|
| Максимальная мощность | Вт | 850 |
| Объем мусоросборника | л | 12 |
| Расход воздуха | л/с | 47 |
| Разрежение | mbar | 215 |

GREEN PRO POWER D 12

АТИКУЛ 15847810500

Мощный и универсальный пылесос, изготовленный из переработанного пластика. Данная модель оснащена: внутренним отсеком и большими фильтрами, телескопической трубкой и съемным кабелем в стандартной комплектации, фильтрацией отработанного воздуха, индикатором засорения фильтра, пазами для хранения часто используемых принадлежностей, гнездом для электроштекера и прокладкой бампера. Очень маневренный и стабильный благодаря шарнирным передним колесам и фиксированным задним большого диаметра.



GREEN

GREENХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------|
| Переработанный пластик | % | 18 |
| Уровень шума | дБ(А) | 59 |
| Годовое потребление энергии | кВт•ч/год | 30,70 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,73 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-----------------------|------|------|
| Максимальная мощность | Вт | 1100 |
| Объем мусоросборника | л | 12 |
| Расход воздуха | л/с | 57 |
| Разрежение | mbar | 250 |



GREEN PRO T1 АТИКУЛ 15947810500

Пылесос переносной (наспинный), компактный, легкий, простой в обращении и высокомоощный. Он носится как рюкзак, оставляя руки оператора свободными, что позволяет работать быстро и эффективно. Модель оснащена фильтрующим картриджем + тканевым фильтром + выпускным воздушным фильтром, фильтрами защиты двигателя, пазами для принадлежностей и тепловой защитой двигателя.

GREEN

GREENХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------|
| Переработанный пластик | % | 16 |
| Уровень шума | дБ(А) | 57 |
| Годовое потребление энергии | кВт•ч/год | 27,00 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,56 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-----------------------|------|-----|
| Максимальная мощность | Вт | 900 |
| Объем мусоросборника | л | 3,3 |
| Расход воздуха | л/с | 46 |
| Разрежение | mbar | 242 |

ПЫЛЕСОСЫ ДЛЯ ВЛАЖНОЙ И СУХОЙ УБОРКИ

GREENPRO



GREEN PRO POWER WD 22 P

Артикул 14657810500

Пылесос/водосос из переработанного пластика, оснащенный двигателем нового поколения, идеальное сочетание экологичности, высокой эффективности и мощности. Настоящая модель оснащена инновационной системой фильтрации UFS (Ultra FilterRing System), которая с помощью специального полипропиленового проставочного кольца поддерживает встроенный картриджный фильтр (класса М), гарантируя характеристики оптимального всасывания и максимальную защиту двигателя (в том числе в случае неправильного использования оператором). Практичность системы UFS: чистка и обслуживание поплавковой системы, независимой от головки двигателя и прикрепленной непосредственно к кольцу, выполняются быстро, просто и интуитивно. Оснащен пазами для комплектующих и фильтром вытяжного воздуха. Дополнительные бумажные, нейлоновые, флисовые и картриджные фильтры HEPA.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|------|
| Переработанный пластик | % | 24 |
| Уровень шума | дБ(А) | 60 |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 3,67 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 1,22 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-----------------------|------|-----|
| Максимальная мощность | Вт | 900 |
| Объем мусоросборника | л | 22 |
| Расход воздуха | л/с | 71 |
| Разрежение | mbar | 235 |

GREEN PRO POWER WD 36 P

Артикул 14517810500

Пылесос/водосос, оснащенный двигателем нового поколения высокой эффективности и высокой мощностью. Экологически чистая модель из переработанного и перерабатываемого пластика. Настоящая модель оснащена инновационной системой фильтрации UFS (Ultra FilterRing System), которая с помощью специального полипропиленового проставочного кольца поддерживает встроенный картриджный фильтр (класса М), гарантируя наилучшие характеристики всасывания и максимальную защиту двигателя (в том числе в случае неправильного использования оператором). Практичность системы UFS: чистка и обслуживание поплавковой системы, независимой от головки двигателя и прикрепленной непосредственно к кольцу, выполняются быстро, просто и интуитивно. Оснащен пазами для комплектующих и фильтром вытяжного воздуха. Дополнительные бумажные, картридж HEPA, нейлоновые и нетканые (TNT) фильтры.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|------|
| Переработанный пластик | % | 25 |
| Уровень шума | дБ(А) | 60 |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 2,59 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,86 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-----------------------|------|------|
| Максимальная мощность | Вт | 1250 |
| Объем мусоросборника | л | 36 |
| Расход воздуха | л/с | 71 |
| Разрежение | mbar | 235 |



GREEN PRO POWER WD 50 P

Артикул 14587810500

Пылесос/водосос оснащен двигателем нового поколения высокой мощности. Экологически устойчивая модель, изготовленная из переработанного пластика с новой системой фильтрации UFS (Ultra FilterRing System), которая с помощью специального полипропиленового проставочного кольца поддерживает встроенный картриджный фильтр (класса М), гарантируя наилучшие характеристики всасывания и максимальную защиту двигателя (в том числе в случае неправильного использования оператором). Практичность системы UFS: чистка и обслуживание поплавковой системы, независимой от головки двигателя и прикрепленной непосредственно к кольцу, выполняются быстро, просто и интуитивно. Большой расход воздуха и высокая сила всасывания. Оснащен тележкой с колесами из ударопрочного пластика с пазами для аксессуаров. Дополнительные бумажные, нейлоновые, картриджные HEPA и нетканые (TNT) фильтры.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|------|
| Переработанный пластик | % | 32 |
| Уровень шума | дБ(А) | 62 |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 3,18 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 1,06 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-----------------------|------|------|
| Максимальная мощность | Вт | 1450 |
| Объем мусоросборника | л | 50 |
| Расход воздуха | л/с | 74 |
| Разрежение | mbar | 260 |



GREEN PRO POWER WD 80.2 P

Артикул 14337810500

Пылесос/водосос из переработанного пластика. Высокоэффективная модель, оснащенная двумя двигателями нового поколения (с индивидуальным управлением) и инновационной системой фильтрации UFS (Ultra FilterRing System), которая с помощью специального полипропиленового проставочного кольца поддерживает встроенный картриджный фильтр (класса М), гарантируя наилучшие характеристики всасывания и максимальную защиту двигателя (в том числе в случае неправильного использования оператором). Практичность системы UFS: чистка и обслуживание поплавковой системы, независимой от головки двигателя, выполняются быстро, просто и интуитивно. Компактные габариты и легкий вес, производительность высочайшего уровня. Фильтрация воздуха на выходе. Дополнительные нейлоновые фильтры, картриджные HEPA, из нетканного полотна (TNT) и бумажные пакеты.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|------|
| Переработанный пластик | % | 35 |
| Уровень шума | дБ(А) | 62 |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 5,18 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 1,73 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-----------------------|------|------|
| Максимальная мощность | Вт | 2500 |
| Объем мусоросборника | л | 80 |
| Расход воздуха | л/с | 142 |
| Разрежение | mbar | 225 |



ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРЫЧНЫЕ МАШИНЫ И ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ОДНОДИСКОВЫЕ УБОРЫЧНЫЕ МАШИНЫ

GREENPRO



GREEN PRO SB 143 L10 АТИКУЛ 00-183EL-GH-70

Универсальная модель с насадкой для одной щётки диаметром 430 мм, эффективная комбинация двигателя - веса - скорости, приспособляется к любым видам очистки и восстановления. Экологически чистая модель из переработанного пластика, прошедшая строгие испытания на прочность и гарантирующая такое же качество и надежность, как и стандартная модель. Оснащен очень надежным асинхронным двигателем, обеспечивающим долгий срок службы и высокую производительность, двойной защитой от непреднамеренного запуска, трансмиссией с планетарным и сателлитным редуктором, а также современной рукояткой, идеально сочетающей эргономичность, прочность, безопасность и инновационный дизайн.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|------|
| Переработанный пластик | % | 27 |
| Уровень шума | дБ(А) | <54 |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 4,95 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 1,65 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|------------------------|--------|------|
| Рабочая ширина - щетки | mm | 430 |
| Частота вращения щетки | об/мин | 154 |
| Потребляемая мощность | W | 1000 |

GREEN PRO SB 150 U 13 АТИКУЛ 00-198EL-GH-70

Профессиональная высокоскоростная полировальная машина, идеально подходит для клининговых компаний, укладчиков пола и общественных организаций. Модель изготовлена из переработанного и перерабатываемого пластика, сочетающего в себе экологическую безопасность и высокие эксплуатационные характеристики. Оснащен очень надежным асинхронным двигателем, двойной защитой от непреднамеренного запуска, предохранительным выключателем с автоматической остановкой двигателя при отпуске рычага, рукояткой из высокопрочного пластика, позволяющей управлять всеми органами управления машины, не отрывая рук от рабочего места, регистром регулировки давления щеток, низкой рабочей высотой, уникальной плавающей системой.



GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|------|
| Переработанный пластик | % | 16 |
| Уровень шума | дБ(А) | <56 |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 2,53 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,84 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|------------------------|--------|------|
| Рабочая ширина - щетки | mm | 505 |
| Частота вращения щетки | об/мин | 1500 |
| Потребляемая мощность | W | 1300 |

ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ

GREENPRO



GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 BC 10 AH

АРТИКУЛ 13.5075.70

GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 - это новая серия компактных поломоечно-сушильных машин «Rolly», еще более эффективных и надежных для обеспечения первоклассной уборки! NRG - это энергия, мощность и инновация: система интегрированных технических решений, позволяющая удовлетворить запросы самых требовательных операторов в сфере клининговых услуг. Высокопроизводительная модель из перерабатываемого переработанного пластика, маневренная в узких местах, куда никто не дотянется, благодаря емкости 7,5 л и ультракомпактным размерам, запатентованной шарнирной ручке и поворотным задним колесам. Литиевые батареи последнего поколения, закрытые в практичный корпус, гарантируют высокую автономность, надежность и производительность. Благодаря цилиндрической головке с тремя выбираемыми режимами давления на пол, а также специальному всасывающему очистителю переменного действия (запатентовано), GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 гарантирует превосходные результаты сушки при низком и оптимизированном потреблении. Машина с низким уровнем шума (всего 54 дБа в тихом режиме), идеально подходит для дневной уборки и для работы в «чувствительных» зонах, таких как больницы, дома престарелых и школы. Модель, которая благодаря практичной и интуитивно понятной панели управления, позволяющей полностью контролировать ее функции, и цветным рычагам/ручками, помогающим оператору в ежедневном управлении машиной, не требует обучения и может использоваться каждым. Плановое простое и быстрое техобслуживание.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Переработанный пластик | % | 17 |
| Уровень шума | дБ(А) | 54 (Функция «тихий режим») |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 0,23 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,08 |

GREEN PRO FR 15 M 38 BC

АРТИКУЛ 13.0050.70

Компания Ghibli & Wirbel, которая всегда заботилась об окружающей среде, решила обновить модель FR 15, важный эталон в сегменте небольших поломоечно-сушильных машин, в экологическом ключе: так появилась GREEN PRO FR 15 M 38 BC, машина, изготовленная из переработанного пластика и прошедшая строгие испытания на прочность, чтобы гарантировать то же качество и надежность, что и стандартная модель. Современный дизайн GREEN PRO FR 15 предлагает индивидуальность, эргономичность и небольшие размеры для уборки в тех местах, которые другие поломоечно-сушильные машины не могут достигнуть или не справляются, функциональную эстетику, которая включает в себя систему первоклассных технических решений:

- передняя ручка над головкой щетки позволяет регулировать угол наклона, что позволяет GREEN PRO FR 15 идеально прилегать к рабочей поверхности в любой ситуации и с любым типом принадлежности, обеспечивая превосходную производительность;
- практичное внешнее колесо позволяет регулировать головку по высоте, избегая перегрузки двигателя на «трудных» поверхностях. Таким образом, GREEN PRO FR 15 может работать в любом месте без каких-либо проблем;
- двигатель пылесоса гарантирует превосходные результаты сушки и стал еще надежнее благодаря новому защитному фильтру;
- чистящее устройство, способное поворачиваться до 270°, теперь стал еще практичнее благодаря инновационной системе подъема педали, которая позволяет безопасно и удобно поднимать его в любой ситуации.

Максимальная функциональность и производительность, которые, наряду с небольшими размерами и высокой автономностью, делают эту модель оптимальным решением для любых условий и поверхностей, даже самых тесных и труднодоступных.

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Ширина очистки | mm | 330 |
| Ширина всасывающей балки | mm | 420 |
| Объем бака для чистой / бака для грязной в воды | l | 7 1/2 / 8 |
| Производительность (теоретическая - практическая) | m ² /h | 1320 - 800 |
| Потребляемая мощность батарей | W | 270 |
| | V | 24 |



GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|------|
| Переработанный пластик | % | 18 |
| Уровень шума | дБ(А) | 65 |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 0,39 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,13 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------------------|-------------|
| Ширина очистки | mm | 385 |
| Ширина всасывающей балки | mm | 450 |
| Объем бака для чистой / бака для грязной в воды | l | 15/17 |
| Производительность (теоретическая - практическая) | m ² /h | 1.540 - 920 |
| Потребляемая мощность батарей | W | 510 |
| | V | 24 |

ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ

GREENPRO

GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH

АРТИКУЛ 13.4183.70



Внимание компании Ghibli & Wirbel к вопросам экологии привело к созданию GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH, новой версии из переработанного пластика известной модели FR 30, которая всегда была передовой моделью в своем сегменте рынка. Поломоечно-сушильная машина объемом 30 литров, которая гарантирует максимальную маневренность и простоту использования благодаря инновационной системе интегрированных решений. Панель управления с интерактивным дисплеем, с простым управлением, позволяет осуществить быстрый выбор всех основных функций машины. Функция "бесшумного режима" идеально подходит для дневной уборки и в любых условиях (больницы, школы, дома престарелых), где тишина является необходимым и квалифицирующим элементом. Регулируемое и очень компактное чистящее устройство (всего 65 см) позволяет достигнуть идеальных результатов сушки. Высокая скорость (до 4,5 км/ч), высокая производительность и длительная автономность работы (более 2 часов). Сенсорная система TOUCH обеспечивает оператору максимальную гибкость и контроль при управлении машиной.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Переработанный пластик | % | 23 |
| Уровень шума | дБ(А) | 58 (Функция «тихий режим») |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 0,42 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,14 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Ширина очистки | mm | 430 |
| Ширина всасывающей балки | mm | 650 |
| Объем бака для чистой / бака для грязной в воды | l | 30/33 |
| Производительность (теоретическая - практическая) | m ² /h | 1935-1160 |
| Потребляемая мощность | W | 930 |
| батарей | V | 24 |

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH

АРТИКУЛ 17.4222.70

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH - это поломоечно-сушильная машина из переработанного пластика, созданная специально для удовлетворения самых специфических потребностей профессионалов клининга, которые ищут высокую производительность, не жертвуя уважением к окружающей среде.

- вместительность 45 литров;
 - три часа автономии;
 - интерактивная панель управления;
 - двойное давление щеточной головки;
 - функция «бесшумного режима»;
 - автоматизированная система дозирования химических веществ;
 - сенсорная система TOUCH SYSTEM, которая обеспечивает оператору максимальную гибкость и контроль при работе с машиной;
 - ECO SYSTEM, экологически безопасная программа, которая снижает потребление и устраняет отходы, сохраняя при этом наилучшую эффективность очистки;
 - Инновационный и функциональный дизайн, который обеспечивает максимальную эргономичность и удобство в ежедневном использовании.
- Эти характеристики делают GREEN PRO ROUND 45 ключевой фигурой в отрасли, идеальной для очистки любых поверхностей и помещений.



GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Переработанный пластик | % | 23 |
| Уровень шума | дБ(А) | 57 (Функция «тихий режим») |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 0,31 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,10 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Ширина очистки | mm | 530 |
| Ширина всасывающей балки | mm | 750 |
| Объем бака для чистой / бака для грязной в воды | l | 45/47 |
| Производительность (теоретическая - практическая) | m ² /h | 2650-1590 |
| Потребляемая мощность | W | 1240 |
| батарей | V | 24 |

ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С **GREENPRO** МЕСТОМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА



GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC

Артикул 13.0675.70

GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC - это поломоечно-сушильная машина на колесах из переработанного пластика, идеально подходящая для использования на средних площадях. Компактная и чрезвычайно маневренная, GREEN PRO RACER может плавно перемещаться даже в самых узких и перегруженных пространствах, таких как проходы и кассы супермаркетов, быстро и эффективно объезжая препятствия. Выдвижная головка, способная идеально приспособиться к любому препятствию, делает Racer непревзойденным в уборке "в уровень со стеной". Алюминиевый блок очистителя, в стандартной комплектации оснащенный натуральным каучуком, гарантирует наилучшие результаты сушки на всех типах поверхностей, а в случае случайных ударов способен автоматически перемещаться и собираться под конструкцию машины, обеспечивая максимальную безопасность и простоту действий. Программа ECO SYSTEM снижает потребление и устраняет отходы, сохраняя при этом наилучшую эффективность очистки и бережно относясь к окружающей среде.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Переработанный пластик | % | 24 |
| Уровень шума | дБ(А) | 59 (Функция «тихий режим») |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 0,35 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,12 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Ширина очистки | mm | 650 |
| Ширина всасывающей балки | mm | 850 |
| Объем бака для чистой / бака для грязной в воды | l | 80/85 |
| Производительность (теоретическая - практическая) | m ² /h | 4000-2400 |
| Потребляемая мощность | W | 2150 |
| батарей | V | 24 |

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM

Артикул 13.0815.70

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM - это идеальная поломоечно-сушильная машина на колесах для использования на средних и больших площадях, которая сочетает в себе высокую производительность с эргономичностью и максимальным комфортом для оператора. Экологически чистая модель из переработанного пластика, гарантирующая такое же качество и надежность, как и стандартная модель. Дополнительное давление на пол и действие мощного средства (система химического смешивания) обеспечивают превосходные результаты очистки; прочная алюминиевая головка, которая идеально адаптируется к любому препятствию, делает Ranger непревзойденной в очистке "в уровень со стеной". Практичная и интуитивно понятная панель управления позволяет контролировать и управлять всеми функциями машины. Программа ECO SYSTEM снижает потребление и устраняет отходы, сохраняя при этом наилучшую эффективность очистки и бережно относясь к окружающей среде. Ranger проста в использовании, не требует обучения, и даже ежедневное техническое обслуживание выполняется быстро и легко.



GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Переработанный пластик | % | 24 |
| Уровень шума | дБ(А) | 59 (Функция «тихий режим») |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 0,28 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,09 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Ширина очистки | mm | 850 |
| Ширина всасывающей балки | mm | 1050 |
| Объем бака для чистой / бака для грязной в воды | l | 110/115 |
| Производительность (теоретическая - практическая) | m ² /h | 5000-3000 |
| Потребляемая мощность | W | 2300 |
| батарей | V | 24 |

ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С МЕСТОМ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM

Артикул 13.0710.70



GREENPRORUNNER R 150 FD 100 BC CHEM - это поломоечно-сушильная машина на колесах, из переработанного пластика, которая, благодаря широкой моющей дорожке (1000 мм) и производительности около 6000 м²/ч, является идеальным решением для очистки больших площадей. Отличная эффективность очистки обеспечивается большим и "отзывчивым" стеклоочистителем, который обеспечивает высочайший результат сушки на всех типах поверхностей, системой регулировки давления пола (три уровня до максимального давления 101 кг) и моющим действием (система химического смешивания). GREEN PRO RUNNER была разработана для обеспечения максимальной эффективности и комфорта оператора: все основные функции машины могут управляться с практичной и интуитивно понятной панели управления; легкий доступ к машине в сочетании с отличным обзором обеспечивает удобство и практичность даже при особенно длительных и утомительных рабочих сменах. Программа ECO оптимизирует потребление, снижая его до минимума, обеспечивая при этом наилучшую эффективность очистки.

GREEN

GREEN ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Переработанный пластик | % | 19 |
| Уровень шума | дБ(А) | 59 (Функция «тихий режим») |
| Потребление энергии | Wh/m ² | 0,29 |
| Выбросы CO ₂ на м ² | gCO ₂ /m ² | 0,10 |

PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Ширина очистки | mm | 1000 |
| Ширина всасывающей балки | mm | 1300 |
| Объем бака для чистой / бака для грязной воды | l | 150/160 |
| Производительность (теоретическая - практическая) | m ² /h | 6000-3600 |
| Потребляемая мощность | W | 2650 |
| батарей | V | 36 |

ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА GREEN PRO



ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

GREENPRO

designed by ghibli & wirbel



100% MADE IN ITALY

Юридический адрес

Via Enrico Fermi, 43 - 37136 Verona (VR) - Italy

Производственный и административный адрес

111524, Г. Москва, улица Электродная, д.11, стр. 18

P. +39 0382 848811 - F.+39 0382 84668 - M. info@ghibliwirbel.com

www.ghibliwirbel.com



riello
INDUSTRIES
GROUP