

# каталог 2023



Решения для профессиональной уборки и дезинфекции

## Легенда технологий



Comac Easy-Clean Tanks



Intelligent Pressure Monitoring



Comac Antibacterial Tanks



Переключатель рабочих  
программ



Comac Corrosion Protection



Display Touch Screen



Электростатическая  
санитарная обработка



Задняя телекамера



Comac Electrostatic Disinfector



Hybrid



Литиевые батареи



Датчик для  
предотвращения  
столкновений



Eco mode



Передвижная несущая рама



Comac Dosing System



Emergency stop



Non Stop Cleaning



SST - Spray & Suction Tool



ReWater



Светодиодное освещение



Constant Solution Flow



Кондиционер



Stop&Go



Орбитальная уборка



Solution Smart Control



Электрический  
встрихиватель фильтра



Comac Fleet Care



Опора интеллектуальной  
турбины



Easy Fleet



Кааксиальная турбина



Pressure Monitoring



Twin Action System



Blue Safety Spotlight

## ИНДЕКС

В какой отрасли вы работаете?.....	4
Наши технологии .....	8
Наша МИССИЯ .....	14
Наше ВИДЕНИЕ .....	14
Наши ЦЕННОСТИ.....	15
Наши ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	16
Comac-это люди, производственные процессы и природа ....	18
Поломоечная машина	
Igea.....	22
Vispa XS .....	23
Vispa 35 .....	24
Vispa EVO .....	25
Vispa XL .....	26
Abila.....	27
L20 .....	28
Antea.....	29
Versa.....	30
Vega.....	31
Omnia.....	32
Innova 55 .....	33
Innova.....	34
Innova Comfort.....	35
Optima .....	36
C75 .....	37
C85 .....	38
C100.....	39
C120.....	40
Ultra 100-120 .....	42
C130.....	43
Подметальные машины	
CS50 .....	46
CS60 .....	47
CS700-800 .....	48
CS80-90-110 .....	50
CS100-120 .....	52
CS140 .....	54
HP6000 .....	55
Дезинфекторы	
E-Spray.....	58
Sanex.....	59
Comac4Water	
C85 NSC .....	62
InAqua .....	63
Пылесосы	
CA BACK.....	66
CA Dry.....	67
CA WD 1 .....	68
CA WD 2 .....	69
CA WD 3 .....	70
CA Prima .....	71
CA Cube .....	72
CA TO .....	73
CA Tec .....	74
CA X-Vactor.....	75
CA Atex .....	76
CA Oil .....	77
CA Pak .....	78
Carpet.....	79
Однодисковые машины	
CM43 F .....	82
CM43 F DS.....	83
CM Mini Orbital.....	84
CM43 F Orbital .....	86
CM43 Orbital .....	88
CM1500.....	90
CM70 HS.....	91
Мойки высокого давления	
CI C10 .....	94
CI C15 .....	95
CI C20 .....	96
CI C20 EM .....	97
CI C30 .....	98
CI C30 EM .....	99
CI C40 EM THERMIC .....	100
CI H10 .....	101
CI H20 EM INOX.....	102
CI H30 .....	103
CI H40 EM INOX.....	104
CI H50 .....	105

# Полный ассортимент машин для профессиональной уборки полов

## ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА



## ПОДМЕТАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



**Выберите подходящее для вас решение!**

**ПЫЛЕСОСЫ**



**ОДНОДИСКОВЫЕ МАШИНЫ**



**ДЕЗИНФЕКТОРЫ**

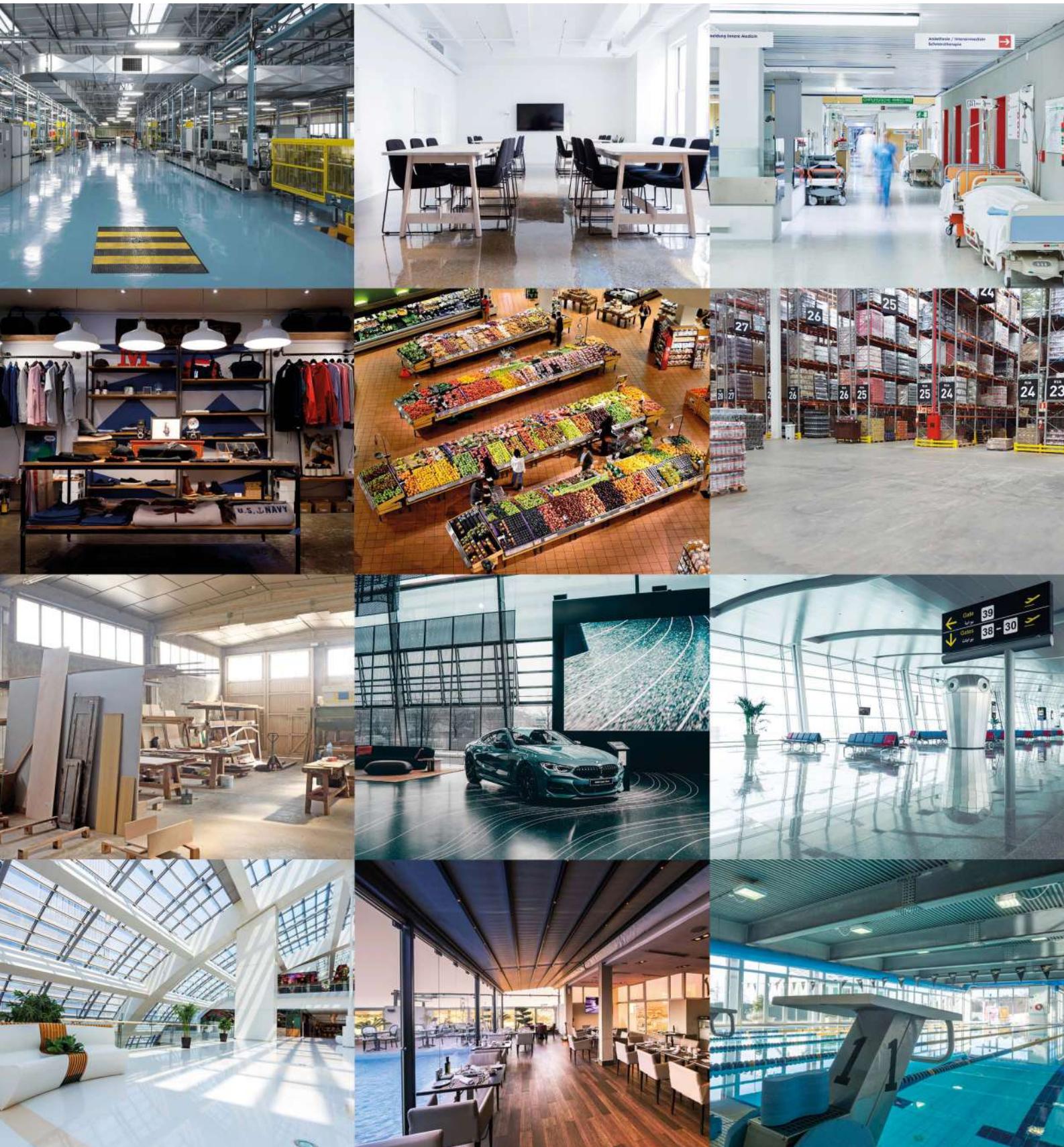


**Comac4Water**



## В какой отрасли вы работаете?

Для получения превосходных результатов уборки каждая отрасль нуждается в решениях, адаптированных под ее потребности. Компания Comac разработала машины, отвечающие всем потребностям.



## Промышленность

Уборка в промышленной сфере тесно связана с производительностью и качеством производства. Самая трудно удаляемая грязь на полу встречается, безусловно, в промышленной сфере, и в первую очередь в тяжелой промышленности.

Уборочные машины, используемые в промышленной сфере, выполняют уборку в течение длительного времени и поэтому должны обладать необходимой мощностью и выдерживать интенсивную работу в тяжелых условиях. Отдел НИОКР компании Comac уделяет особое внимание разработке прочных и долговечных машин, обеспечивая преимущества не только в краткосрочной, но и в долгосрочной перспективе.

## Клининговые компании

Рынок клининговых компаний становится все более комплексным. Требовательные заказчики, жесткая конкуренция, поиск квалифицированного персонала и строгое регулирование — вот только несколько аспектов, которые вынуждают клининговые компании стремиться к максимальной производительности в сжатые сроки, минимизируя расходы.

Разработанные компанией Comac современные технологии помогают клининговым компаниям обеспечить качественную уборку и максимальный уровень гигиены, но при этом значительно снизить затраты на рабочую силу. Механизация уборочных работ позволяет максимально увеличить результаты и минимизировать эксплуатационные расходы, а также обеспечить высокую эффективность.

## Здравоохранение

Особенности учреждений здравоохранения очень разнообразны, однако их объединяет один общий знаменатель: потребность в поддержании высоких стандартов чистоты, гигиены и санитарной обработки. Поскольку в таких помещениях больные могут пребывать в течение достаточно длительного времени, легко понять, что чистота для этой сферы является не только вопросом репутации. В данном случае речь идет о важном инструменте, обеспечивающем хорошее самочувствие пациентов, членов их семей и медицинских работников. Поэтому учреждения сферы здравоохранения требуют выполнения уборки и санитарной обработки на самом высоком уровне, что означает использование профессионального оборудования

## Розничная торговля

Уборка в помещениях розничной торговли необходима для того, чтобы покупатели могли посещать чистые и обработанные помещения. Внешний вид помещения помогает улучшить не только восприятие магазина покупателем, но и сделать более приятным сам процесс приобретения товаров.

Помещения розничной торговли обычно отличаются небольшими размерами, и зачастую уборка в них выполняется с помощью ручных инструментов, поскольку владелец ошибочно полагает, что таким образом он экономит время и деньги, недооценивая важность качества результата. Поломоечная машина обеспечивает высокое качество уборки, повышая производительность и сокращая утомляемость оператора, и компания Comac предлагает широкий ассортимент таких решений.

## Крупные розничные сети

Порядок и чистота в торговом центре или супермаркете являются добавочной ценностью для таких помещений, поскольку они позволяют покупателю чувствовать себя комфортно и делают более приятным процесс приобретения товаров. Поэтому поддержание чистоты, гигиены и санитарной обработки на высоком уровне в помещениях крупных розничных сетей обеспечивает рост бизнеса, в связи с чем возникает необходимость в механизации уборочных работ, которая также позволяет сократить время работы и соответствующие расходы. Компания Comac неизменно уделяет внимание разработке оборудования для профессиональной уборки, призванного обеспечить максимальное качество и минимизировать эксплуатационные расходы, что является основной целью крупных розничных сетей.

## Логистика

Необходимыми условиями безопасности помещений логистической отрасли являются чистота, порядок и организованность. Они позволяют повысить производительность и в первую очередь обеспечить безопасность пространства для работников.

Уборка играет важную роль в логистической отрасли, но она не должна мешать текущей работе. Компания Comac проектирует машины для профессиональной уборки, которые выдерживают работу в тяжелых условиях, свойственных, например, для логистической отрасли: благодаря внедренным технологиям, прочности и эффективности эти машины могут работать в условиях полной безопасности среди стеллажей, удаляя остатки упаковки, бумагу и пыль, которая обычно скапливается на полах.

## Здания общественного назначения

Для зданий общественного назначения характерно постоянное повышение уровня чистоты и поддержание высоких стандартов гигиены.

Тщательная уборка в зданиях общественного назначения, включая обработку поверхностей, позволяет не только создавать комфортные условия в помещениях, но и в первую очередь защищать здоровье посещающих их людей. Например, школы, которые являются образовательными учреждениями первостепенной важности, должны быть чистыми, гостеприимными и, конечно, безопасными для посещающих их детей и взрослых. Однако в таких помещениях присутствуют самые разные типы загрязнений, и для удовлетворения всех потребностей компания Comac предлагает полный ассортимент машин для профессиональной уборки полов.

## Гостинично-ресторанный бизнес

Работники сферы гостинично-ресторанного бизнеса прекрасно понимают, что первое впечатление определяет, будут ли гости и клиенты чувствовать себя комфортно в гостинице или ресторане, и влияет на восприятие всего пребывания. Возможность приветствовать гостей в надлежащем образом убранных и обработанных помещениях становится для компаний, работающих в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, отличной визитной карточкой, и помогает улучшить восприятие всего заведения. Ежедневная уборка должна выполняться быстро, эффективно и, конечно, максимально деликатно, чтобы не доставлять неудобств посетителям. Для выполнения таких задач компания Comac разработала машины с низким звукоизлучением, что позволяет выполнять техническую уборку в любое время и таким образом повышать производительность работы.



## Салоны красоты и спортзалы

В последние годы салоны красоты и спортзалы пользуются огромным успехом, поскольку они предоставляют многим людям возможность обрести душевное равновесие и восстановить физическую форму, а также посвятить время заботе о своем теле. Однако надлежащая уборка и санитарная обработка всех поверхностей таких объектов являются прекрасной визитной карточкой для салонов красоты и спортзалов, и, конечно, гарантией гигиены и здоровья, поскольку они помогают предотвратить распространение вирусов и бактерий и стоят на страже хорошего самочувствия посетителей. Персонал таких объектов не располагает большим количеством времени для выполнения уборочных работ; с учетом всех этих потребностей компания Comac разработала машины с низким звукоизлучением, которые позволяют выполнять техническую уборку в любое время, не доставляя неудобств посетителям.

## Ремесленное производство

Компании, занимающиеся ремесленным производством, могут относиться к различным отраслям: от машиностроения до текстильной промышленности, от строительства до моды... Речь идет в основном о рабочих пространствах, и поэтому уборка играет ключевую роль не только в облегчении и оптимизации работы, но и в повышении уровня безопасности людей. Идеально чистый и сухой пол незамедлительно после уборки позволяет снизить риск несчастных случаев или падения персонала на рабочем месте. Такие помещения отличаются небольшими и средними размерами, и использование оборудования для механизированной уборки значительно повышает производительность и обеспечивает результаты, не сравнимые с ручными инструментами. Для дополнительного повышения качества уборки компания Comac предлагает линейку машин для профессиональной уборки полов, которые исключительно просты в использовании, благодаря чему с ними может работать даже персонал, не прошедший специальное обучение.

## Автомобильная промышленность

Чистота помещений сферы автомобильной промышленности имеет первостепенное значение, поскольку она производит первое впечатление на покупателей. Обеспечение чистоты помещений и их привлекательности помогает улучшить их восприятие покупателями и повысить уровень доверия. Например, в случае с автосалонами необходимо обеспечить соответствие выставочного зала ожиданиям посетителей, в связи с чем возникает необходимость в оборудовании для механизированной уборки, позволяющем обеспечивать превосходные результаты профессионального уровня.

Машины для профессиональной уборки Comac являются важным союзником в обеспечении небывалого сияния полов и выставочных залов.

## Транспорт

Транспортная отрасль включает в себя пространства, характеристики которых очень разнообразны, однако их объединяет один общий знаменатель: высокая посещаемость. По этой причине постоянная уборка и санитарная обработка поверхностей играют исключительно важную роль в обеспечении эффективности и безопасности объектов, предоставленных на службу людям, таких как аэропорты или железнодорожные вокзалы.

Компания Comac предлагает полный ассортимент машин для удовлетворения самых разных требований к уборке пространств транспортной отрасли; они включают в себя не только пешеходные зоны, где накапливаются различные виды легких загрязнений, но и площади, для которых характерна трудноудаляемая грязь, например остатки масла и смазки.

# Наши технологии

Компания Comac всегда разрабатывала и выпускала продукцию, направленную на снижение воздействия уборочных работ на окружающую среду. Поэтому для наших изделий характерна чрезвычайная гибкость в настройке под конкретные нужды, чтобы предлагать максимально подходящее решение с учетом среды, в которой они работают.

## Comac Easy-Clean Tanks

Действенная помощь в облегчении уборки и предотвращении появления неприятных запахов в поломоечных машинах



- Упрощает очистку, дезинфекцию и санитарную обработку баков поломоечных машин
- Помогает предотвращать появление неприятных запахов в баках для сбора отработанного раствора
- Сокращает осаждение загрязнений и, как следствие, возможное появление в баках патогенных агентов
- Помогает людям, которые могут находиться поблизости от поломоечной машины, ощутить непревзойденную чистоту

## Comac Antibacterial Tanks

Действенная помощь в борьбе с бактериями в баках поломоечных машин



- Снижение распространения бактерий в баках
- Содействие устраниению неприятных запахов в баках поломоечной машины, причиной появления которых является разложение органических тканей
- Сокращение опасности попадания в окружающую среду патогенных агентов
- Улучшение самочувствия людей, которые посещают или работают в помещениях, где находится поломоечная машина
- Повышение уровня безопасности поломоечных машин, являющихся одним из важнейших инструментов для обеспечения надлежащих санитарно-гигиенических условий в медицинских помещениях

## CCP - Comac Corrosion Protection

CCP – это технология Comac, защищающая металлические детали поломоечных машин от коррозии



- Защита металлических поверхностей машины от коррозии
- Детали, прошедшие обработку CCP, становятся очень гладкими, что снижает отложение микроорганизмов и упрощает очистку и техническое обслуживание машины
- Прошедшие обработку CCP поломоечные машины Comac, предназначенные для работы в агрессивной среде, смогут работать в течение более длительного времени и потребуют меньшего объема работ по внеплановому техническому обслуживанию

## Электростатическая санитарная обработка

Эффективная и равномерная дезинфекция благодаря внедрению электростатической технологии



- Эффективная обработка поверхностей: дезинфицирующий раствор равномерно распределяется, попадает на все поверхности и обволакивает их, в том числе с обратной стороны предметов
- Снижение расходов благодаря меньшему количеству очищающего средства, необходимого для распределения на поверхности, по сравнению с распылением без электростатического заряда
- Сокращение расхода очищающего средства позволяет выполнять работы по санитарной обработке без вреда для окружающей среды
- Сокращение времени, затрачиваемого на распыление раствора, благодаря большей эффективности нанесения, которую обеспечивает электростатическая технология
- Риск перекрестного заражения между поверхностями исключен благодаря тому, что после нанесения раствора нет необходимости к ним прикасаться



## CED - Comac Electrostatic Disinfector

Технология Comac, позволяющая выполнять мойку, сушку и дезинфекцию за один проход



- Механизация работ по санитарной обработке обеспечивает их эффективность и профессиональный уровень выполнения, а также экономит время и средства
  - Всего одна машина выполняет уборку полов и одновременно дезинфицирует поверхности, в том числе вертикальные
  - Оснащенные CED подметающие модели поломоечных машин подметают, а также моют, сушат и дезинфицируют за один проход
  - Уборку и санитарную обработку выполняет всего один оператор, что обеспечивает значительную экономию средств, времени и рабочей силы
  - Санитарная обработка становится более эффективной благодаря предварительной уборке пола: с поверхности удаляются органические и неорганические загрязнения, вследствие чего эффективность дезинфицирующего средства не снижается
  - Риск перекрестного заражения между поверхностями исключен благодаря тому, что после прохода поломоечной машины с включенным комплектом CED необходимость в других работах отпадает
  - Максимальная обработка поверхностей, в том числе вертикальных и нестандартной формы
  - Снижение расхода дезинфицирующего раствора благодаря использованию электростатической технологии
  - Полноту настраивается в соответствии с характеристиками объекта благодаря возможности выбора форсунок и любого направления верхних турбин
  - Возможность установки пистолета-распылителя для дезинфекции, который предназначен для санитарной обработки машины по окончании смены с использованием раствора, который содержится в специальном баке
  - Подходит для самых разных помещений в зависимости от модели поломоечной машины, на которую он устанавливается
  - Возможность использования в качестве отдельного комплекта для установки на поломоечную машину, которая уже есть в вашем распоряжении
  - Оператор не контактирует с распыляемым раствором, благодаря чему обеспечивается его безопасность во время использования
  - Благодаря простоте заправки специального бачка можно использовать различные очищающие средства, выбирая наиболее подходящее для обрабатываемого участка
  - Дезинфицирующая жидкость и используемый для уборки моющий раствор хранятся в разных баках
- Благодаря внедрению системы CFC можно документально оформлять работы по санитарной обработке и выгружать соответствующие отчеты

## Литиевые батареи

Эти легкие батареи можно заряжать по необходимости, и они всегда готовы к использованию



- Они обеспечивают стабильную производительность и полную мощность до полной разрядки
- Заряд сохраняется в течение значительно более длительного времени по сравнению с традиционными батареями
- Эти батареи можно заряжать в любой момент, не беспокоясь об эффекте памяти, характерном для традиционных батарей
- В них не содержатся тяжелые металлы, чрезвычайно опасные для окружающей среды, например, кадмий.
- Зарядка литиевой батареи отличается высокой эффективностью
- Литий-ионная батарея заряжается на 50 % за 1 час
- Литиевая батарея в 3 раза легче по сравнению со свинцовой батареей

## Режим Eco

Технология Comac для снижения шума, позволяющая беречь ресурсы и сокращать перерасход



- Пониженный уровень шума поломоечной машины позволяет работать даже в специализированных учреждениях и в присутствии людей
- Сокращение перерасхода воды, моющего средства и потребляемой энергии
- Экономия энергии и, как результат, увеличение автономности работы поломоечной машины
- Уборка поверхности большей площади благодаря оптимизации использования ресурсов и минимизации расхода

## Наши технологии

### CDS - Comac Dosing System

Технология Comac, предназначенная для сокращения подачи раствора, снижения перерасхода и улучшения качества уборки



- Снижение перерасхода моющего средства на величину до 50 %
- Снижение перерасхода используемой для уборки воды на величину до 50 %
- Повышенная производительность благодаря выходу раствора из центра щетки(-ок), обеспечивающему равномерное распределение по всей поверхности. Кроме того, уменьшается перерасход, возникающий из-за вытекающего по бокам раствора
- Благодаря простоте замены бачка с моющим средством оператор может использовать различные химические вещества, выбирая наиболее подходящий продукт для каждого обрабатываемого участка и не допуская перерасхода, характерного для традиционной машины
- Настройка параметров распределения раствора непосредственно на приборной панели машины
- Правильное дозирование позволяет не допускать отложений моющего средства на полу, из-за чего он может утратить блеск или, что еще хуже, стать скользким в ущерб безопасности
- Оптимизация сроков благодаря более длительной работе после заполнения бака, что сокращает время, используемое на заливку и слив воды

### NSC - Non Stop Cleaning

Установленная в машине технология Comac, позволяющая повторно использовать отработанную воду в течение нескольких дней и выполнять уборку без вреда для окружающей среды



- Экономия используемой для уборки воды до 80 %
- Экономия используемого моющего средства до 90 %
- Количество отработанной воды сокращается на величину до 85 %, в результате чего снижаются эксплуатационные расходы и минимизируется вред окружающей среды
- Оптимизация сроков благодаря возможности работать непрерывно в течение всего дня и экономить 85 % времени, уходящего на технические остановки

### ReWater

Технология компании Comac, установленная на поломоечных машинах, увеличивает производительность и позволяет повторно использовать воду для мытья полов поломоечными машинами



- Сокращение расхода моющего средства необходимого для уборки до 50%
- Оптимизация времени, потому что технология позволяет работать без перерыва в течение всего дня, с экономией до 75% времени на остановки
- Увеличение производительности по сравнению с традиционной машиной

### CSF - Constant Solution Flow

Constant Solution Flow для однородного и равномерного распределения раствора



- Однородная и равномерная подача раствора на всю рабочую дорожку
- Повышенная эффективность уборки даже в условиях пониженного расхода
- Оптимизация использования моющего раствора

### Stop&Go

Система, позволяющая сделать уборку более экономичной за счет оптимизации расхода ресурсов и сокращения выбросов



- Оптимизация расхода ресурсов
- Сокращение расходов и выбросов

### SSC - Solution Smart Control

Solution Smart Control для контроля подачи моющего раствора



- Улучшенное управление подачей моющего раствора
- Сокращение перерасхода
- Экономия воды и моющего средства

## Наши технологии



### CFC - Comac Fleet Care

Технология Comac для управления парком, увеличивающая эффективность и уменьшающая расходы

- Полная сводка данных о парке доступна в любой момент и обеспечивает доступ к полезной и подробной информации
- Легкий анализ, решение проблем и профилактическое техническое обслуживание благодаря постоянному контролю над состоянием машин
- Оптимизация использования батарей поломоечных машин благодаря контролю над циклами зарядки и их состоянием
- Индивидуальная настройка уведомлений в случае ошибок в работе, незапланированного или неправильного использования с возможностью выбора типа получаемых сообщений
- Подробная рабочая документация благодаря возможности бесплатной неограниченной выгрузки настраиваемых отчетов
- Точная геолокация парка
- Предотвращение краха: если машина покидает объект, за которым она закреплена, система направляет соответствующее уведомление
- Контроль выбросов углекислого газа помогает оценить выбросы отдельно взятой машины и всего парка
- Оптимизация управления парком машин и планирования работ
- Снижение эксплуатационных расходов, а также издержек, связанных с неправильным использованием, выполнением работ и ремонтом в случае неисправностей
- Возможность настройки отдельных параметров машины в зависимости от типа доступа к системе



### Easy Fleet

Технология для коммунальных подметальных машин Comac, позволяющая использовать цифровые технологии для работ по подметанию

- Экономия финансовых средств и увеличение производительности
- Дистанционный контроль над работой подметальной машины позволяет своевременно предпринимать необходимые меры в непредвиденных ситуациях
- Система позволяет эффективно планировать периодическое техническое обслуживание, благодаря которому машина со временем не утрачивает свою высокую ценность
- Возможность проверки неисправностей и соответствующей замены поврежденных компонентов позволяет более гибко управлять техническими работами в рамках гарантии
- Благодаря сбору статистических данных можно совершенствовать управление коммунальными подметальными машинами и, следовательно, увеличивать срок их службы



### PM - Pressure Monitoring

Система Comac для контроля давления на щетках

- Постоянный контроль над усилием, подаваемым двигателями на щетки
- Более высокое качество и максимальная эффективность уборки любых полов, в том числе неровных
- Более простое использование поломоечной машины
- Продление срока службы двигателей и предотвращение неправильного использования



### IPM - Intelligent Pressure Monitoring

Решение, позволяющее непрерывно оценивать давление на щетки с помощью умной технологии

- Постоянное и точное измерение давления на щетках поломоечной машины
- Повышенное качество уборки и максимальная эффективность даже при работе с трудноудаляемой грязью
- Более простое использование поломоечной машины
- Точные показания давления на щетки в режиме реального времени (в кг)



### Переключатель рабочих программ

Переключатель с бесконечными возможностями для простого выполнения любой операции

- Простота в использовании
- Для использования поломоечной машины требуется минимальное обучение
- Незамедлительная смена функций, управляемая машиной в автоматическом режиме



### Сенсорный дисплей

Интеллектуальный интерфейс для умных машин

- Простота в использовании
- Для использования поломоечной машины требуется минимальное обучение
- Выбор режима одним прикосновением
- Возможность просмотра видеоИнструкций

## Наши технологии

### Задняя телекамера

Максимальный комфорт и безопасность оператора

- Предотвращение аварий, которые могут происходить во время использования поломоечных машин
- Защита оператора и людей, которые могут находиться поблизости от поломоечной машины
- Меньшая утомляемость оператора, который может работать в условиях безопасности и не должен оборачиваться, чтобы проверить качество уборки или выявить наличие препятствий



### Hybrid

Технология Hybrid: преимущества электрического двигателя и производительность бензинового

- Уборка становится более безвредной для окружающей среды
- Возможность подметания как внутренних, так и наружных пространств
- 7,5 часов непрерывной работы с чередованием 2 типов питания
- Пониженный расход позволяет на одном полном баке бензина подмети до 40 000 кв. м
- Исключительно низкий уровень шума
- Значительное сокращение времени зарядки батареи
- Низкие эксплуатационные расходы



### Датчик для предотвращения столкновений

Максимальная безопасность и спокойствие оператора

- Предотвращение аварий, которые могут происходить во время использования поломоечных машин
- Защита оператора и людей, которые могут находиться поблизости от поломоечной машины
- Меньшая утомляемость оператора, который может работать в условиях безопасности и не должен беспокоиться о наличии препятствий



### Передвижная несущая рама

Решение Comac, позволяющее эффективно выполнять уборку даже вблизи стен

- Повышенный уровень комфорта оператора
- Мойка даже вблизи стен
- Предотвращение повреждения корпуса поломоечной машины
- Предотвращение повреждений стен и вертикально расположенных предметов



### Emergency stop

Безопасность всегда рядом

- Безопасность оператора
- Функция всегда доступна в любом режиме работы
- Простой принцип работы и немедленная остановка



### Blue Safety Spotlight

Проектор безопасности для предотвращения отвлечения внимания и несчастных случаев на работе

- Предупреждение: луч синего света, проецируемый на пол, появляется раньше самой машины, обеспечивая полную безопасность и предупреждая о возможной опасной ситуации
- Всесторонняя безопасность: это устройство можно использовать как при прямом, так и при обратном ходе
- Светодиодная технология: высокая световая мощность без блоков, но с низким энергопотреблением
- Долговечность: низкая рабочая температура светодиодных ламп обеспечивает более длительный срок эксплуатации устройства
- Визуальное предупреждение: повышенная безопасность на полосах движения, а также в местах с плохой видимостью благодаря световому сигналу
- Безопасность без дискомфорта: больше никаких звуковых сигналов, беспокоящих водителей и пешеходов, только визуальное предупреждение, защищающее бесшумно



### Светодиодное освещение

Улучшение видимости для максимальной безопасности

- Превосходный обзор рабочего пространства
- Хорошая видимость машины и, как следствие, более высокий уровень безопасности оператора
- Высокая световая отдача
- Низкое энергопотребление по сравнению со стандартными фарами
- Светодиоды сохраняют 70 % первоначального светового потока через 50 000 часов в соответствии со стандартами EN50107
- Более продолжительный срок службы по сравнению с обычными лампами
- Светодиодная технология не загрязняет окружающую среду и не содержит опасных веществ
- Не требует технического обслуживания



## Наши технологии

### Кондиционер

Хорошее самочувствие оператора



- Оператор может работать в максимально комфортных условиях
- Оптимальное качество воздуха в кабине
- Пониженный уровень шума для оператора, который может работать с закрытыми окнами

### Орбитальная уборка

Максимальная производительность, исключительная гибкость в эксплуатации и снижение расхода ресурсов



- Исключительная гибкость в эксплуатации благодаря наличию специальных буферов позволяет работать на любых видах полов и в любых помещениях
- Благодаря высокой производительности орбитальные машины особенно рекомендуются для глубокой уборки
- Пониженный расход моющего раствора; в некоторых случаях машины могут работать даже без моющих средств
- Равномерная уборка по всей поверхности буфера
- Машины, оснащенные прямоугольным буфером, эффективно убирают участки вблизи стен и в самых труднодоступных углах
- Орбитальное движение не создает брызг по бокам и удерживает воду в рабочей зоне, не допуская разливания раствора
- Сниженный расход воды, моющего средства и энергии благодаря эффективности орбитального движения

### Электрический встряхиватель фильтра

Система Comac, обеспечивающая эффективную очистку фильтра даже при большом скоплении пыли



- Простота в использовании
- Меньшая утомляемость оператора
- Более высокая производительность
- Меньший объем работ по внеплановому техническому обслуживанию

### Опора интеллектуальной турбины

Технологическое решение Comac, обеспечивающее легкий доступ к фильтру



- Легкий доступ к фильтру
- Более простое обслуживание
- Простой демонтаж пылесоса
- Турбина остается на своем месте

### Коаксиальная турбина

Технология Comac для снижения перерасхода и увеличения производительности



- Сокращение перерасхода энергии
- Требуется меньший объем работ по техническому обслуживанию
- Более продолжительный срок службы турбины
- Машины могут работать в течение длительных смен

### Twin Action System

Уникальная система, в которой сочетаются мощь механического действия и эффективность всасывающего действия



- Механическое действие системы позволяет собирать мусор и уменьшать его объем
- Всасывающее действие системы позволяет улавливать пыль и отправлять отходы в бак
- Расширение возможностей применения: система Twin Action позволяет работать даже на неровных поверхностях дорог: корни деревьев или выступающие канализационные люки не создают каких-либо проблем.
- Благодаря системе Twin Action основную уборку выполняет центральная щетка, а использование боковых щеток ограничивается. Действие боковых щеток становится вспомогательным, и они используются только для уборки по краям и на тротуарах, что снижает расход воды.
- Эффективно всасывает и задерживает мелкую пыль PM10 и PM2.5
- Снижает до минимума использование воды и экономит 150 000 литров в год. Вода используется только внешней частью боковых щеток в распыленном виде для работы с пылью.
- Снижение эксплуатационных расходов, связанных с системой заправки

### SST - Spray & Suction Tool

Аксессуар Comac, предназначенный для работы в самых труднодоступных пространствах



- Уборка и сушка даже самых труднодоступных мест, таких как углы
- Простая и быстрая очистка бака для сбора отработанного раствора

# Наша МИССИЯ

Создание ценности уборки через разработку решений, которые поднимают ее на профессиональный уровень и улучшают качество жизни людей: вот основополагающие принципы нашей деятельности.



## **Мы защищаем и продвигаем культуру чистоты, предлагая инновационные и надежные решения, которые улучшают качество жизни людей**

Чистота позволяет нам жить в пространствах, безопасных для нашего здоровья: поэтому мы неизменно привержены ее продвижению и созданию решений, которые обеспечивают профессиональное качество уборки.

Мы защищаем и распространяем культуру чистоты и ее ценность, и будем продолжать делать это, потому что мы полностью убеждены в том, что уборка произвела революцию в мире, в котором мы живем.

Мы ежедневно находимся в поиске инноваций, чтобы понять и предвосхитить будущее, и это позволяет нам обеспечивать надежность наших решений для уборки и повышать качество жизни людей.

# Наше ВИДЕНИЕ

У нас есть четкое видение наших целей, основанных на ценностях, которые всегда отличали Comac.

Мы представляем будущее, в котором уборка станет экологичной, общедоступной и способной улучшить качество пространств и мест, где живут и работают люди.

# Наши ЦЕННОСТИ

Любой выбор, любое действие, любое изделие отвечает ценностям, которыми мы руководствуемся с момента основания Comac.

«Comac professional people» — это не просто слоган, это обещание, которое мы сдерживаем вот уже почти пятьдесят лет

#comacprofessionalpeople

Мы гордимся многолетней историей нашей компании, в которой каждый человек и каждый сотрудник сыграли решающую роль в создании всего того, чем сегодня является Comac. Предприятие состоит из людей, которые сделали профессионализм своей сильной стороной и внесли свой вклад в формирование ценностей, благодаря которым компания Comac получила признание во всем мире.

## НАШИ ЛЮДИ



## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПЕРЕД КЛИЕНТАМИ



## КАЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ



## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



## ЛОЯЛЬНОСТЬ

# Наши ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Осознавая важность уважительного отношения к окружающей среде, мы неизменно заботимся о том, чтобы минимизировать наше воздействие на неё и привлекать внимание людей, участвующих в деятельности компании Comac, к этому вопросу.

**Благодаря ответственному использованию ресурсов мы заботимся о минимизации воздействия всего производственного процесса на окружающую среду, чтобы приобщить сферу профессиональной уборки к применению экологичных решений**

Мы поставили перед собой амбициозную цель, и мы долгие годы работаем над ее достижением. Этот процесс коснулся всех этапов деятельности компании: от разработки до отгрузки готовой продукции и обучения торговой сети и конечных пользователей. Уборка должна не только улучшать качество пространств, в которых живут люди, но и защищать окружающую среду, в которой будут проживать будущие поколения.



## ПРОДУКЦИЯ, НАЦЕЛЕННАЯ НА ЭКОНОМИЮ РЕСУРСОВ

Мы заботимся о том, чтобы при производстве изделий не наносился вред окружающей среде, вкладывая средства в разработку решений и экологичных технологий и используя материалы, которые легко поддаются повторному использованию, а также обеспечивая условия, при которых весь производственный процесс является экологически безопасным. Мы объединили наши знания в сфере сырья с опытом наших поставщиков, чтобы использовать ресурсы более эффективно. Мы постоянно контролируем использование материалов, задействованных в производственном цикле, и по возможности стремимся отдавать предпочтение материалам, подлежащим повторному использованию, и вторичному сырью. В связи с этим мы проводим оценку тенденций рынка в отношении переработанного пластика и взвешиваем преимущества и недостатки такого материала. Не все подлежащие повторному использованию материалы соответствуют нашим критериям качества, однако мы никогда не останавливаемся в стремлении наиболее эффективно использовать ресурсы без ущерба качеству нашей продукции.

## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ

В основе разработки нового изделия лежат функциональность, качество материалов, обеспечение доступности компонентов для технического обслуживания и долговечность машины. Мы осознаем, что одним из способов снижения воздействия на окружающую среду является обеспечение долговечности и устойчивости наших изделий, а также простота переработки материалов, из которых они состоят.

Мы стремимся разрабатывать машины будущего с учетом этих принципов, чтобы уборка становилась все более экологичной.





## МЫ ПООЩРЯЕМ ПОЛЕЗНЫЕ ПРИВЫЧКИ

Мы осознаем, что наша деятельность оказывает воздействие на окружающую среду, и поэтому прилагаем все усилия, чтобы изменить привычки внутри нашей компании, снижая потребление и перерасход ресурсов. В рамках нашей компании мы продвигаем культуру корпоративной социальной ответственности и стремимся внедрять инициативы, нацеленные на ответственное отношение к окружающей среде, которые могут стать частью повседневной жизни наших сотрудников.

От ответственного использования систем кондиционирования и отопления до раздельного сбора мусора, переработки отходов и отказа от одноразового пластика в торговых автоматах — компания Comac ежедневно приобщает своих работников к повышению экологичности выполняемой ими работы.

## ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ЗАБОТЫ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Мы неизменно стремимся разрабатывать и выпускать очень конкурентоспособную продукцию, обеспечивающую высокую производительность и меньшее воздействие на окружающую среду. Благодаря внедрению все более инновационных технологий сегодня как никогда машины Comac позволяют оптимизировать использование ресурсов за счет устранения перерасхода воды, энергии и моющих средств, снижая уровень шумового загрязнения и сокращая время, затрачиваемое на выполнение уборочных работ. Экологичные технологии Comac, разработанные для заботы об окружающей среде, также приобщают потребителя к ответственному использованию ресурсов, предлагая при этом различные преимущества: сокращение стоимости уборки, увеличение автономности работы, экономию времени и улучшение качества уборки.



## КОНКРЕТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ: CARBON FOOTPRINT (УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД) ДЛЯ ПОЛОМОЕЧНЫХ МАШИН СОМАС

Приверженность компании Comac экологичному устойчивому развитию выражается в конкретных действиях. Поэтому мы начали измерять углеродный след некоторых основных изделий. Мы осознаем, что для дальнейшего развития необходимо понимать и, конечно, измерять уровень воздействия нашей деятельности. В связи с этим мы провели работу, нацеленную на измерение углеродного следа посредством оценки всего жизненного цикла изделий и получение сертификата CFP Systematic Approach (сертификация систематического подхода к оценке углеродного следа продукта) для некоторых поломоечных машин Comac. Систематический подход к оценке Carbon Footprint (углеродного следа) сертифицирован Bureau Veritas согласно стандарту ISO 14067:2018. Таким образом, мы можем предоставить реальные и сертифицированные данные о фактических характеристиках экологичности наших поломоечных машин.



# Сомас - это люди, производственные процессы и природа. Это путь к успеху

## Сертификация Сомас

В Сомас мы хотим соответствовать высочайшим стандартам, приносить максимальную пользу нашим сотрудникам и клиентам, действуя при этом рационально. Поэтому нашим приоритетом является обеспечение соответствия всех наших процессов самым современным международным стандартам сертификации.



ISO 9001:2015

Относится к организационной модели, которая основана на координировании процессов с использованием принципов управления качеством, необходимых для эффективного руководства предприятием.



ISO 14001:2015

Официальное подтверждение того, что компания контролирует воздействие своей деятельности на окружающую среду и обязуется вести непрерывную работу, направленную на его снижение.



ISO 45001:2018

Подтверждает активную работу в области охраны здоровья сотрудников посредством специальных процедур, инвестиций и постоянного обучения.



SA8000:2014

Затрагивает сферу Социальной Ответственности, касающуюся условий работы персонала и поощрения этического и справедливого обращения. Эти требования распространяются на всех поставщиков компании Сомас.

## Сертификация продукции

Сертификаты в отношении наших продуктов направлены на обеспечение их соответствия техническим нормам и стандартам, признанным рынком, отвечающим требованиям, исходящим из контекста, в котором работает Comac. Мы твердо уверены, что сертификаты продуктов увеличивают добавленную стоимость маркировки наших продуктов.



### PM10

Сертифицируется способность удаления мелкой пыли с улиц наших городов, что способствует сокращению повышенного количества частиц PM 10 и PM 2,5, присутствующих в воздухе, которым мы дышим каждый день.



### ISO 14067:2018

Стандарт ISO 14067 определяет требования и основополагающие принципы количественной оценки климатического следа продукта (CFP - углеродный след продукта). Система CFP Systematic Approach (систематический подход к оценке углеродного следа продукта) позволяет вычислить объем выбросов CO<sub>2</sub> за весь срок службы поломоющей машины за каждый час уборки.

## Комплексная политика

Предприятие Comac появилось в 1974 году и с момента своего основания существенно выросло. Накопленный многолетний опыт в сочетании с высоким качеством предлагаемой продукции являются главными слагаемыми успеха компании на итальянском и международном рынке. Постоянное технологическое развитие, рост конкурентоспособности, специфический характер поступающих заявок означают, что выбор компании ее клиентами и их доверие подтверждают высокий уровень предприятия с точки эффективности, качества, ценовой политики, надежности и обслуживания. Наша цель состоит в воплощении стратегии непрерывного развития, и для ее достижения мы обязуемся поддерживать высокий уровень этики в отношениях со своим персоналом, работающим по всему миру. Руководство Comac принимает на себя обязательства по реализации этой комплексной политики и соблюдению изложенных в ней положений. Комплексная политика периодически проверяется и обновляется, чтобы ее действие и содержание соответствовали потребностям компании и всех заинтересованных сторон.

## Этический кодекс

Кодекс поведения компании отражает нашу приверженность продвижению культуры, основанной на честности, порядочности и надежности, и излагает основные принципы и политики, которые должен соблюдать каждый сотрудник. Компания СОМАС твердо привержена поддержанию наивысших стандартов поведения при выполнении своей коммерческой деятельности.

# Поломоечн



Компания Comac производит полный ассортимент профессиональных поломоечных машин, обеспечивающих эффективную уборку пространств как малых, так и очень больших размеров.

Конструкция эффективных и производительных поломоечных машин Comac также обеспечивает исключительную простоту в использовании.

## Толкаемые поломоечные машины

Компактные и маневренные толкаемые поломоечные машины Comac — это идеальное решение для уборки полов малой и средней площади.



Igea



Vispa XS



Vispa 35



Vispa EVO



Vispa XL



Abila



L20



Antea



Versa



Vega



Omnia

# Чистая машина



## Поломоечные машины с местом оператора

Максимальная производительность и комфорт для оператора: линейка поломоечных машин с местом оператора, подходящих для уборки полов средней и большой площади.



Innova 55



Innova



Innova Comfort



Optima



C75



C85



C100



C120



Ultra 100-120



C130

Igea — это самая компактная поломоечная машина Comac, спроектированная для замены таких ручных инструментов уборки, как швабра или тряпка и ведро. Сверхкомпактная поломоечная машина Igea подходит для технической уборки помещений до 300 м<sup>2</sup>.

Чрезвычайно малые размеры делают эту машину идеальной для уборки ограниченных и очень загроможденных пространств, таких как офисы, магазины, бары и небольшие предприятия, гарантируя профессиональную механизированную уборку даже в таких помещениях.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря эргономичной конструкции поломоечная машина очень удобна в использовании
- Благодаря ее легкости и простоте перемещения машину можно использовать в самых различных помещениях. Благодаря складной конструкции Igea можно переносить вручную, удерживая за специальную рукоятку, или перевозить с помощью колес, как тележку
- Шарнир Igea позволяет выполнять уборку в любом направлении
- Оставляет поверхности абсолютно чистыми и сухими, тем самым незамедлительно устранив риск подскальзывания
- Убирает участки вблизи стен и под столами
- Готова к применению в любой момент
- Практичное и компактное зарядное устройство для зарядки Igea в любом месте
- Оснащена передним фонарем для улучшения видимости во время уборки



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Igea
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	300
Рабочая дорожка	мм	340
Щетки: количество и тип	-	1 - волковая
Диаметр щеток Ø	мм	Ø110x340
Бак чистой воды	л	1.2
Бак грязной воды	л	1
Напряжение/привод	В	24/полуват.
Автономная работа, макс.	ч	1
Габариты (ДхВхШ)	мм	395x1295x445
Ширина скребка	мм	395
Вес работающей машины (GVW)	кг	10
Уровень звукового давления	дБ	<70

Vispa XS — это революционная поломоечная машина с литиевой батареей, обеспечивающая профессиональные результаты в небольших загруженных пространствах и делающая профессиональную уборку доступной в любой момент. Благодаря своим компактным размерам она идеально подходит для уборки полов в заведениях быстрого питания, ресторанах, барах, магазинах, небольших предприятиях и офисах.

Vispa XS подходит для технической уборки полов до 800 м<sup>2</sup> в ограниченных и загроможденных пространствах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобна и проста в использовании благодаря интуитивно понятным кнопкам управления на руле
- Регулируемая высота и наклон рукоятки обеспечивают оператору максимальный комфорт даже при продолжительной эксплуатации
- Благодаря раме и основанию из коррозиестойкого алюминия поломоечная машина одновременно сочетает в себе прочность и легкость
- Вращающаяся головка оборудована параболическим скребком, который постоянно следует за движением машины и обеспечивает идеальную мойку и сушку в любом направлении.
- Скребок также выполняет сушку при движении в обратном направлении, еще больше упрощая уборку под столами и стульями
- Блок щетки смешен вбок относительно корпуса машины, что позволяет выполнять качественную уборку пола вдоль стен
- После закрытия машину можно поднять и удобно перенести за специальную ручку на рукоятке или перевезти, как тележку, благодаря наличию колес
- Компактные размеры обеспечивают удобное хранение машины даже в небольших подсобных помещениях



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Vispa XS
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час
Рабочая дорожка	мм
Щетки: количество и тип	-
Диаметр щеток Ø	мм
Давление на щетку	кг
Бак чистой воды	л
Бак грязной воды	л
Напряжение/привод	В
Автономная работа, макс.	ч
Габариты (ДxВxШ)	мм
Ширина скребка	мм
Вес работающей машины (GVW)	кг
Уровень звукового давления	дБ

Vispa 35 — это поломоечная машина, которая произвела революцию в уборке небольших и загроможденных пространств, поскольку она идеальна для замены ручных инструментов уборки. Машина моет, сушит и дезинфицирует пол за один проход, благодаря чему ходить по нему можно сразу после уборки, не беспокоясь о безопасности.

Спроектированная для уборки небольших магазинов, офисов, столовых, ресторанов, салонов красоты, парикмахерских, медицинских пунктов, детских садов и школ, Vispa 35 сочетает в себе все преимущества профессиональной поломоечной машины с присущими ей практичностью и компактными габаритами.

Vispa 35 идеально подходит для технической уборки помещений до 1.000 м<sup>2</sup>.

Доступны моющие модели с питанием от батареи и от сети и подметающая модель с питанием от батареи.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два типа несущей рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: с дисковой (B) или барабанной (BS) щеткой
- Регулируемая высота и наклон рукоятки обеспечивают оператору максимальный комфорт даже при продолжительной эксплуатации
- Благодаря системе автоматической регулировки скребка и щетки машина может автоматически подстроиться под любой тип пола
- Комбинированная работа всасывающего двигателя и параболического скребка, вращающегося вокруг щетки, обеспечивает отличную сушку даже при разворотах.
- Исключительная маневренность обеспечивается рукояткой, которую можно поворачивать на 180°, и компактностью корпуса, установленного вокруг несущей рамы щеток
- Vispa 35 B-BS оснащена встроенным зарядным устройством. Для того чтобы поставить машину на зарядку, достаточно подключить ее к розетке
- Подметающая модель с барабанной щеткой Vispa 35 BS может также собирать мелкий твердый мусор, а благодаря наличию переднего скребка выполняет сушку даже при движении задним ходом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Vispa 35 E	Vispa 35 B	Vispa 35 BS
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	1050	1050	1010
Рабочая дорожка	мм	350	350	350
Щетки: количество и тип	-	1 - дисковая	1 - дисковая	2 - валковые Ø110x335-330
Диаметр щеток Ø	мм	350	350	
Давление на щетку	кг	17	20	14,5
Бак чистой воды	л	8	10	10
Бак грязной воды	л	10	10	10
Напряжение/привод	В	220-230/полувт.	12/полувт.	12/полувт.
Автономная работа, макс.	ч	-	1	1
Габариты (ДхВхШ)	мм	620X1050X440	682X1018X440	718X1105X460
Ширина скребка	мм	440	440	525
Вес работающей машины (GVW)	кг	42,7	77	69
Уровень звукового давления	дб	<70	<70	<70

Vispa EVO — это компактная и мощная поломоечная машина, которая не боится даже самой трудноудаляемой грязи. Она подходит для технической уборки полов в помещениях небольших и средних размеров, в том числе загроможденных.

Эта модель представляет собой эволюцию компактных поломоечных машин Comac, сочетая в себе многочисленные и знаменитые характеристики толкаемых поломоечных машин с маневренностью, мощностью, надежностью и технологическими инновациями, которые объединены в уникальном решении для комфортного использования.

Vispa EVO идеально подходит для технической уборки помещений до 1.300 м<sup>2</sup> и доступна в моющей модификации с питанием от батареи.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рукоятку можно полностью прижать к корпусу, что позволяет хранить поломоечную машину даже в тесных пространствах
- Регулируемая высота и наклон рукоятки обеспечивают оператору максимальный комфорт даже при продолжительной эксплуатации
- Благодаря легкости в эксплуатации и упрощенному обслуживанию машина идеально подходит даже операторам с небольшим опытом
- Конструкция из полизтилена разработана для защиты всех механических компонентов и обеспечивает устойчивость и прочность машины
- Параболический скребок постоянно следует за движением машины даже на поворотах и обеспечивает идеальную мойку и сушку в любом направлении
- Удобная трубка индикатора уровня раствора
- Бортовое зарядное устройство (дополнительная опция) позволяет заряжать Vispa EVO где угодно без потери времени на путь до точки зарядки батарей
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Vispa EVO
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	1300
Рабочая дорожка	мм	355
Щетки: количество и тип	-	1 - дисковая
Диаметр щеток Ø	мм	355
Давление на щетку	кг	30
Бак чистой воды	л	15
Бак грязной воды	л	17
Напряжение/привод	В	24/полувт.
Автономная работа, макс.	ч	2 (режим Eco)
Габариты (ДxВxШ)	мм	791x1110x490
Ширина скребка	мм	440
Вес работающей машины (GVW)	кг	84
Уровень звукового давления	дБ	<70
Уровень звукового давления (режим Eco)	дБ	61,4

Vispa XL – это мощная и современная поломоечная машина, которая при этом крайне проста в использовании и маневренна. Эта модель с рабочей дорожкой шириной 43 см и эксклюзивным дизайном вошла в уже существующий модельный ряд и стала новым союзником в решении задач по технической уборке помещений небольших и средних размеров, в том числе загроможденных, смело принимаясь даже за самую трудноудаляемую грязь.

Обладая малыми размерами, машина оснащена технологией более габаритных моделей. Благодаря этому вы можете дополнить ваш парк машин компактной и высокопроизводительной моделью.

Прочная и надежная, но в то же время практичная и маневренная Vispa XL подходит для уборки полов в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, магазинах, салонах красоты и спортзалах, для использования клининговыми компаниями, а также для применения в любых узких пространствах, где требуются мощность и отличные результаты уборки. Vispa XL идеально подходит для технической уборки помещений до 1.600 м<sup>2</sup> и доступна в моющей модификации с питанием от батареи.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступен в дисковой версии с тягой (BT) или без (B) или в роторно-орбитальной версии с тягой (BTO)
- Рукоятку можно полностью прижать к корпусу, что позволяет хранить поломоечную машину даже в тесных пространствах
- Регулируемая высота и наклон рукоятки обеспечивают оператору максимальный комфорт даже при продолжительной эксплуатации
- Благодаря легкости в эксплуатации и упрощенному обслуживанию машина идеально подходит даже операторам с небольшим опытом
- Конструкция из полипропилена разработана для защиты всех механических компонентов и обеспечивает устойчивость и прочность машины
- Параболический скребок постоянно следует за движением машины даже на поворотах и обеспечивает идеальную мойку и сушку в любом направлении
- Удобная трубка индикатора уровня раствора
- Бортовое зарядное устройство (дополнительная опция) позволяет заряжать Vispa XL где угодно без потери времени на путь до точки зарядки батарей
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Vispa XL	Vispa XL BT	Vispa XL Orbital
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	1200	1720	1720
Рабочая дорожка	мм	430	430	430
Щетки: количество и тип	-	1 - дисковая	1 - дисковая	1 - круглый буфер
Диаметр щеток Ø	мм	430	430	430
Давление на щетку	кг	40	40	40
Бак чистой воды	л	25	25	25
Бак грязной воды	л	27	27	27
Напряжение/привод	В	24/полувт.	24/aut.	24/полувт.
Автономная работа, макс.	ч	3 (режим Eco)	2 (Eco Mode)	3 (режим Eco)
Габариты (ДxВxШ)	мм	895x1215x530	895x1215x530	895x1215x530
Ширина скребка	мм	516	516	516
Вес работающей машины (GVW)	кг	130	130	130
Уровень звукового давления	дБ	<70	<70	<70

Abila — это очень практичная и компактная толкаемая поломоечная машина, идеально подходящая для уборки загроможденных пространств. Разработана в качестве эффективного и удобного решения для выполнения профессиональной уборки полов при низких эксплуатационных расходах.

Abila — это идеальный выбор для простой, но эффективной уборки помещений средних размеров даже с загроможденными пространствами, таких как торговые точки, автосервисы, спортзалы или медицинские помещения в целом. Разработанная для обеспечения максимальной простоты в ежедневном использовании, Abila подходит для технической уборки пространств площадью до 1.600 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Моющий блок с практической системой сцепления и расцепления щетки не требует ручного вмешательства для установки
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Удобный рычаг для регулировки подачи раствора
- Цифровой индикатор уровня заряда батареи
- Компактные размеры для удобного перемещения машины из одного помещения в другое
- Удобная и маневренная, подходит для работы даже в загроможденных зонах
- Высокая производительность и снижение эксплуатационных расходов
- Машина приводится в состояние готовности к эксплуатации всего за несколько простых шагов, благодаря чему ее могут использовать даже операторы с небольшим опытом
- Баки изготовлены из ударопрочного и кислотоупорного полиэтилена высокой плотности
- Бак для сбора отработанного раствора является съемным, поэтому его легко чистить
- Простое и быстрое обслуживание в конце рабочего цикла

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Abila 17 B	Abila 20 B	Abila 50 E
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	1470	1750	1750
Рабочая дорожка	мм	420	500	500
Щетки: количество и тип	-	1 - дисковая	1 - дисковая	1 - дисковая
Диаметр щеток Ø	мм	420	500	500
Давление на щетку	кг	20	20	20
Бак чистой воды	л	33	33	33
Бак грязной воды	л	40	40	40
Напряжение/привод	В	24/полувт.	24/полувт.	230
Автономная работа, макс.	ч	2,5	2,5	-
Габариты (ДxВxШ)	мм	1085x960x455	1160x960x455	1226x960x455
Ширина скребка	мм	660	755	755
Вес работающей машины (GVW)	кг	159	161	110
Уровень звукового давления	дб	<65	<65	<65

L20 — это простая, но надежная толкаемая поломоечная машина, которая позволяет увеличить производительность и снизить стоимость уборки. Эта модель отличается компактными размерами и идеально подходит для уборки профессионального уровня в помещениях супермаркетов, торговых объектов в целом, школ, спортзалов, складов, мастерских и гаражей, снижая при этом эксплуатационные расходы.

Разработанная для обеспечения максимальной надежности и простоты в ежедневном использовании, L20 подходит для технической уборки пространств площадью до 1.800 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Компактные размеры для удобного перемещения машины из одного помещения в другое
- Высокая производительность и снижение эксплуатационных расходов
- Несущая рама и моющая головка выполнены из алюминия для защиты поломоечной машины от коррозии
- Скребок выполнен из упрочненного пластика, что делает его устойчивым к ударам и коррозии
- Система автоматического отсоединения скребка защищает его от случайных ударов
- Удобная трубка индикатора уровня раствора
- Машина приводится в состояние готовности к эксплуатации всего за несколько простых шагов, благодаря чему ее могут использовать даже операторы с небольшим опытом
- Простое и быстрое обслуживание в конце рабочего цикла
- Легко перемещается с одного места на другое благодаря третьему колесу сзади



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		L20 E	L20 B
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	1450	1450
Рабочая дорожка	мм	508	508
Шетки: количество и тип	-	1 - дисковая	1 - дисковая
Диаметр щеток Ø	мм	508	508
Давление на щетку	кг	27,5	27,5
Бак чистой воды	л	40	40
Бак грязной воды	л	40	40
Напряжение/привод	В	230/110/полувт.	24/полувт.
Автономная работа, макс.	ч	-	3
Габариты (ДxВxШ)	мм	1125x995x525	1165x995x541
Ширина скребка	мм	680	680
Вес работающей машины (GVW)	кг	98	152
Уровень звукового давления	дБ	68,8	68,8

Antea — это высокопроизводительная и простая в использовании толкаемая поломоечная машина. Идеально подходит для профессиональной уборки полов в офисах, больницах, магазинах, зданиях общественного назначения, ресторанах, гостиницах, спортивных центрах, супермаркетах и производственных помещениях.

Прочная, устойчивая и надежная Antea разработана для повышения производительности и, как следствие, для снижения затрат на профессиональную уборку.

Благодаря своим техническим характеристикам и функциям профессиональная поломоечная машина Antea подходит как для глубокой, так и для технической уборки помещений площадью до 2200 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Три типа несущей рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: с дисковой щеткой (E-B-BT), барабанной щеткой (BTS) или орбитальным буфером (BTO)
- Модели с дисковой несущей рамой доступны как с питанием от батареи (Antea B и Antea BT), так и с питанием от электросети (Antea E)
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Компактные размеры
- Рама и крепление скребка из литого алюминия гарантируют прочность и надежность в долгосрочной перспективе
- 4 колеса для максимальной устойчивости
- Бесшумность позволяет работать в различных отраслях
- Бортовое зарядное устройство
- Регулировка щетки без использования специальных инструментов
- Быстрая заливка воды
- Удобный индикатор уровня раствора
- Полная оснащенность комплектующими для упрощенного технического обслуживания
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Antea 50 E	Antea 50 B	Antea 50 BT	Antea 50 BTS	Antea 50 BTO
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	1250	1250	1780	1750	1780
Рабочая дорожка	мм	508	508	508	500	508
Щетки: количество и тип	-	1 - дисковая	1 - дисковая	1 - дисковая	2 - валяковые	1 - прямоугольный буфер
Диаметр щеток Ø	мм	508	508	508	Ø110x500	-
Буфер	мм	-	-	-	-	355x508
Давление на щетку	кг	23	23	23	25	25
Бак чистой воды	л	40	40	40	40	40
Бак грязной воды	л	60	60	60	60	60
Напряжение/привод	В	220/110/полувт.	24/ полуавт.	24/авт.	24/авт.	24/авт.
Автономная работа, макс.	ч	-	4	3,5	3,5	3,5
Габариты (ДхВхШ)	мм	1177x992x591	1177x992x591	1177x992x591	1156x1009x612	1071x1009x591
Ширина скребка	мм	700	700	700	700	700
Вес работающей машины (GVW)	Kg	120	191	203	206	205
Уровень звукового давления	db	<70	<65,7	<65,7	<70	<70

Versa — это мощная и производительная толкаемая поломоечная машина, конструкция которой также обеспечивает простоту в использовании. Надежная и эффективная, она является идеальным решением для увеличения производительности и снижения затрат на уборку.

Обладая мощностью, необходимой для работы в сложных условиях, Versa обеспечивает отличные результаты уборки в таких пространствах, как супермаркеты, здания общественного назначения, больницы, склады, автосалоны, мастерские, производственные помещения. Благодаря своим техническим характеристикам и функциям эта профессиональная поломоечная машина подходит как для глубокой, так и для технической уборки помещений площадью до 3.200 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два типа несущей рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: с дисковой (BT) и барабанной (BTS) щеткой
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Компактные размеры
- Полная оснащенность комплектующими для упрощенного технического обслуживания
- Рама и крепление скребка из литого алюминия гарантируют прочность и надежность в долгосрочной перспективе
- 4 колеса для максимальной устойчивости
- Самовыравнивающиеся брызговики дисковых моделей автоматически подстраиваются под неровные полы, повышая качество уборки
- Бортовое зарядное устройство
- Отсоединение щетки без использования специальных инструментов
- Быстрая заливка воды
- Удобный индикатор уровня раствора
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Versa 55 BT	Versa 65 BT	Versa 65 BTS
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	1960	2295	2300
Рабочая дорожка	мм	560	655	657
Шетки: количество и тип	-	2 - дисковые	2 - дисковые	2 - валковые
Диаметр щеток Ø	мм	290	340	Ø130x610
Давление на щетку	кг	25	30	30
Бак чистой воды	л	62	62	62
Бак грязной воды	л	66	66	66
Напряжение/привод	В	24/авт.	24/авт.	24/авт.
Автономная работа, макс.	ч	3	3	3
Габариты (ДхВхШ)	мм	1190x1050x620	1220x1050x695	1160x1050x735
Ширина скребка	мм	800	800	800
Вес работающей машины (GVW)	Kg	228	232	246
Уровень звукового давления	db	65,3	65,3	<70

Vega — это толкаемая поломоечная машина, которая объединяет в себе мощность и универсальность, оставаясь при этом компактной и маневренной.

Благодаря Vega качество Comac фокусируется на самом важном: простота в использовании, прочность и функциональная конструкция делают машины этого модельного ряда идеальными для работы с самой трудноудаляемой грязью. Таким образом, эта поломоечная машина подходит для работы в любых условиях: уборка полов в различных помещениях: от производственных площадей и логистической отрасли до медицинских объектов и супермаркетов.

Благодаря своим техническим характеристикам и функциям профессиональная поломоечная машина Vega подходит как для технической, так и для глубокой уборки помещений площадью до 4.500 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩСТВА

- Три типа несущей рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: с дисковой щеткой (Vega BT), барабанной щеткой (Vega BTS) или орбитальным буфером (Vega BTO)
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Полная оснащенность комплектующими для упрощенного технического обслуживания
- Рама, крепление скребка и несущая рама из литого алюминия гарантируют прочность и надежность в долгосрочной перспективе
- Самовыравнивающиеся брызговики дисковых моделей автоматически подстраиваются под неровные полы, повышая качество уборки
- Бортовое зарядное устройство, доступное в качестве дополнительной опции, позволяет заряжать машину легко и быстро
- Быстрая заливка воды
- Удобный индикатор уровня раствора
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Vega 65 BT	Vega 75 BT	Vega 85 BT	Vega 70 BTO	Vega 70 BTS
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	2816	3289	3655	3053	2752
Рабочая дорожка	мм	655	765	850	710	640
Щетки: количество и тип	-	2 - дисковые	2 - дисковые	2- дисковые	1 - прямоугольный буфер	2 - волковые
Диаметр щеток Ø	мм	340	400	440	-	Ø180-615
Буфер	мм	-	-	-	710x355	-
Давление на щетку (мин./макс.)	кг	40-53	40-53	40-53	40-45	40-53
Бак чистой воды	л	75	75	75	75	75
Бак грязной воды	л	115	115	115	115	115
Напряжение/привод	В	24/авт.	24/авт.	24/авт.	24/авт.	24/авт.
Автономная работа, макс.	ч	3,5	3	3	3	3
Габариты (ДxВxШ)	мм	1495x1055x785	1515x1055x885	1545x1055x985	1390x1055x885	1475x1055x885
Ширина скребка	мм	785	885	985	885	885
Вес работающей машины (GVW)	Kg	368	377	386	386	394
Уровень звукового давления	db	<70	<70	<70	<70	<70



Omnia — это очень мощная и надежная толкаемая поломоечная машина, которая идеально подходит для уборки в тяжелых условиях. Прочная конструкция специально разработана для обеспечения максимально высокого качества и защиты вложенных покупателем средств в течение длительного времени.

Благодаря прочности механизмов и повышенной производительности компонентов на 36 вольт Omnia не боится продолжительных рабочих циклов на таких сложных поверхностях, как полы в промышленных помещениях, мастерских, логистических центрах и производственных цехах.

Подходит для технической и глубокой уборки средних и больших площадей до 6.500 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интуитивно понятное вождение и простота в использовании обеспечивает приборная панель, которая с помощью переключателей и световых индикаторов предоставляет понятные и полные сведения о состоянии машины
- Модели с автоматическим управлением позволяет с легкостью управлять электрическим домкратом, который поднимает и опускает несущую раму и скребок
- Батарейный отсек расположен в центральной части машины и встроен в отсек для баков. Вокруг батареи установлены пластмассовые панели, защищающие их от паров окисляющих веществ во избежание образования неэстетичных и пагубных отложений ржавчины
- Полная оснащенность комплектующими для упрощенного технического обслуживания
- Доступ к батареям для выполнения проверок обеспечивается простым поворотом бака моющего раствора на шарнире
- Мощные двигатели щетки и всасывающего блока гарантируют идеальную сушку
- Повышенное давление на щетки обеспечивает отличные результаты уборки
- Несущая рама разработана для выполнения сложных работ и оснащена редукторами в масляной ванне для долговечной эксплуатации
- Бак моющего раствора и бак для сбора отработанного раствора изготовлены из полиэтилена методом ротационного формования, что делает их прочными и устойчивыми к ударам и коррозии
- Противоскользящие и не оставляющие следов колеса обеспечивают сухость и чистоту пола после прохода машины, а также идеальную тягу даже на мокрых поверхностях
- Блок качающегося скребка повторяет движение машины в любой ситуации и обеспечивает идеальную сушку
- Регулировка скребка без использования специальных инструментов, возможность изменения как высоты опорных колес, так и угла наклона скребка



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Omnia 26 BT	Omnia 32 BT
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	2640	3320
Рабочая дорожка	мм	660	830
Щетки: количество и тип	-	2 - дисковые	2 - дисковые
Диаметр щеток Ø	мм	345	430
Давление на щетку	кг	80	80
Бак чистой воды	л	75	105
Бак грязной воды	л	85	115
Напряжение/привод	В	36/авт.	36/авт.
Автономная работа, макс.	ч	4,5	4,5
Габариты (ДxВxШ)	мм	1600x1120x700	1650x1120x850
Ширина скребка	мм	1015	1115
Вес работающей машины (GVW)	Kg	600	630
Уровень звукового давления	дБ	<70	<70

Innova 55 — это поломоечная машина с местом оператора, увеличивающая производительность и вдвое сокращающая время уборки по сравнению с толкаемой поломоечной машиной. Компания Сотас разработала эту модель для максимального удобства: при прежних вложениях, предусмотренных для толкаемой поломоечной машины, Innova 55 более удобна в эксплуатации и быстрее выполняет уборку.

Сверхкомпактные размеры дают этой поломоечной машине необходимую маневренность, чтобы можно было работать на небольших пространствах, легко обходить препятствия, быстро выполнять уборку и значительно экономить на расходах на чистоту. Поэтому Innova 55 является идеальным решением для уборки полов в больницах, санаториях, школах, спортивных центрах, супермаркетах и офисах.

Благодаря своим техническим характеристикам и функциям эта профессиональная поломоечная машина подходит для технической уборки помещений площадью до 4.500 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Руль, выполненный по образцу автомобильного рулевого колеса, делает машину очень простой в использовании
- Легкое и плавное рулевое управление повышает маневренность
- Заниженная подножка и доступ с обеих сторон машины увеличивают практичность
- Компактные размеры
- Полная оснащенность комплектующими для упрощенного технического обслуживания
- Бесшумность (< 54 дБ) в режиме Эко позволяет работать в таких особенных учреждениях, как санатории и больницы
- Высокая производительность обеспечивается скоростью уборки 5,5 км/ч
- Автоматическое снижение скорости на повороте повышает уровень безопасности оператора
- Бортовое зарядное устройство
- Быстрая заливка воды
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Innova 55
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	3080
Рабочая дорожка	мм	560
Щетки: количество и тип	-	1 - дисковые
Диаметр щеток Ø	мм	560
Давление на щетку	кг	15
Бак чистой воды	л	65
Бак грязной воды	л	75
Напряжение/привод	В	24/авт.
Автономная работа, макс.	ч	3
Габариты (ДxВxШ)	мм	1265x1030x600
Ширина скребка	мм	705
Вес работающей машины (GVW)	Kg	335
Уровень звукового давления	db	<63

Семейство Innova — это модельный ряд очень простых в использовании поломоечных машин с местом оператора, подходящих для самых разных видов применения. Компактные размеры и маневренность этой поломоечной машины позволяют использовать ее даже в загруженных пространствах.

Семейство поломоечных машин Innova приобрело свою известность и всегда высоко ценилось потребителями благодаря надежности и высокой производительности при мойке и сушке полов. Серийное оснащение моделей с автоматическим управлением Innova включает в себя режим Eco, который обеспечивает низкий уровень шума и делает эти машины идеальными для ежедневного использования, в том числе в специализированных учреждениях. Благодаря этим характеристикам их особенно рекомендуют использовать в таких помещениях, как супермаркеты, торговые центры, больницы, дома престарелых, аэропорты и вокзалы, а также в производственных цехах промышленных предприятий и на складах.

Поломоечные машины Innova подходят для технической уборки помещений площадью до 6.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Три типа несущих рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: с дисковой или барабанной щеткой либо орбитальным буфером
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Доступна в модификации с ручным управлением (Innova M), где несущая рама и скребок приводятся в действие с помощью двух независимых рычагов, что делает использование машины простым и интуитивно понятным, и в модификации с автоматическим управлением, оснащенной удобным переключателем рабочих программ, который позволяет настроить тип необходимой уборки
- Легкое и плавное рулевое управление повышает маневренность
- Доступ с обеих сторон машины увеличивает практичность
- Компактные размеры
- Низкий центр тяжести для идеальной устойчивости
- Бортовое зарядное устройство (по запросу)
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом
- FFS - Fast Filling System: система для быстрого заполнения бака с чистой водой, не требующая присутствия оператора. Когда бак заполнен, подача воды прекращается автоматически



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 100 B	Innova 70 S	Innova 70 BTO
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	3660	3900	4500	5100	6000	4100	4200
Рабочая дорожка	мм	610	650	750	850	1010	690	710
Щетки: количество и тип	-	1 - дисковая	2 - дисковая	2 - дисковая	2 - дисковая	2 - дисковая	1 - валковая	1 прямоугольный буфер
Диаметр щеток Ø	мм	610	340	390	430	510	Ø210x700	-
Давление на щетку	кг	-	-	-	-	-	-	710x355
Бак чистой воды	л	30	30-60	30-60	30-60	30	20	30-60
Бак грязной воды	л	110	110	110	110	110	110	110
Напряжение/привод	В	125	125	125	125	125	125	125
Автономная работа, макс.	ч	24/авт.	24/авт.	24/авт.	24/авт.	24/авт.	24/авт.	24/авт.
Габариты (ДхВхШ)	мм	3,5	3	3	3	3	3	3
Ширина скребка	мм	1495x1320x680	1495x1320x680	1495x1320x770	1495x1320x855	1495x1320x1035	1495x1320x805	1495x1320x805
Вес работающей машины (GVW)	Kg	800	990	990	1105	1105	990	990
Уровень звукового давления	db	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
Livello di pressione sonora	db	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70

Innova Comfort — это очень удобная и простая в использовании поломоечная машина с местом оператора. Емкость баков и технические характеристики делают ее отличным союзником в решении задач по технической уборке: эта машина работает быстро и эффективно и обеспечивает максимальную аккуратность при уборке благодаря устройствам серийного оснащения, снижающим уровень шума. Учитывая особенности сегодняшней жизни, компания Comac, уделяющая постоянное внимание вопросам охраны окружающей среды, оборудовала машины Innova Comfort инновационными системами и технологиями, предназначенными для защиты ресурсов, снижения перерасхода и минимизации потребления.

Innova Comfort относится к категории поломоечных машин и поэтому подходит для работы в помещениях с высокой посещаемостью, например в зданиях общественного назначения, учебных заведениях, бассейнах, спортзалах и супермаркетах, а также в любых других пространствах площадью до 6.000 м<sup>2</sup>, требующих профессиональной уборки.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Легкое и плавное рулевое управление повышает маневренность
- Доступ с обеих сторон машины увеличивает практичность
- Наклонное положение руля и очень удобное сиденье с подлокотниками обеспечивают максимальный комфорт оператора
- Передние и задние светодиодные фары серийного оснащения обеспечивают идеальную видимость
- Механический рабочий и стояночный тормоз
- Бак для сбора отработанного раствора открывается автоматически благодаря газовой пружине
- Система подсветки серийного оснащения улучшает видимость компонентов, подлежащих техническому обслуживанию оператором
- Бортовое зарядное устройство (по запросу)
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом
- FFS - Fast Filling System: система для быстрого заполнения бака чистой водой, не требующая присутствия оператора. Когда бак заполнен, подача воды прекращается автоматически



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Innova Comfort 75 B	Innova Comfort 85 B
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	4500	5100
Рабочая дорожка	мм	750	840
Щетки: количество и тип	-	2 - дисковые	2 - дисковые
Диаметр щеток Ø	мм	390	430
Давление на щетку (мин./макс.)	кг	30-60	30-60
Бак чистой воды	л	120	120
Бак грязной воды	л	130	130
Напряжение/привод	В	24/авт.	24/авт.
Автономная работа, макс.	ч	3	3
Габариты (ДxВxШ)	мм	1570x1275x780	1570x1275x855
Ширина скребка	мм	990	1105
Вес работающей машины (GVW)	Kg	476	476
Уровень звукового давления	db	61,5	61,5

Optima — это поломоечная машина с местом оператора и прочной конструкцией, которая подходит для работы в различных коммерческих и промышленных помещениях и обеспечивает отличные результаты, в том числе при глубокой уборке различных типов твердых полов, например на складах и в логистических центрах, или таких более деликатных поверхностей, как полы в торговых центрах и супермаркетах.

Комфорт и полный контроль над машиной, обеспечиваемые положением оператора и простыми органами управления, увеличивают эффективность во время выполнения работ; большая вместимость баков обеспечивает более высокую автономность работы, а бесшумность позволяет работать в том числе и в дневное время, не создавая неудобств окружающим людям и поддерживая максимальную эффективность и производительность.

Высокая производительность: идеально чистые поверхности даже при необходимости глубокой уборки помещений площадью до 10.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два типа несущей рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: с дисковой или барабанной щеткой
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Доступ с обеих сторон машины увеличивает практичность
- Наклонное положение руля и очень удобное сиденье с подлокотниками обеспечивают максимальный комфорт оператора
- Бак для сбора отработанного раствора открывается автоматически благодаря газовой пружине
- Система подсветки серийного оснащения улучшает видимость компонентов, подлежащих техническому обслуживанию оператором
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом
- Передний и задний бампер, доступны в качестве дополнительной опции
- Гидравлический тормоз действует на задние колеса, повышая уровень безопасности и комфорта
- На переднем ведущем колесе установлен электрический тормоз, который используется в качестве аварийного или стояночного тормоза
- Комплект для пандусов позволяет увеличить сцепление переднего колеса, облегчая подъем по пандусам
- Комплект для всасывания Dual Power Extreme, повышающий эффективность всасывания
- FFS - Fast Filling System: система для быстрого заполнения бака с чистой водой, не требующая присутствия оператора. Когда бак заполнен, подача воды прекращается автоматически



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 BS
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	6800	8080	6960
Рабочая дорожка	мм	850	1010	870
Щетки: количество и тип	-	2 - дисковые	2 - дисковые	2 - валковые
Диаметр щеток Ø	мм	430	520	Ø 150x855 (ант.) Ø 210x865 (пост.)
Давление на щетку	кг	85	85	50
Бак чистой воды	л	160	160	160
Бак грязной воды	л	140	140	140
Напряжение/привод	В	24/авт.	24/авт.	24/авт.
Автономная работа, макс.	ч	3	3	2,5
Габариты (ДхВхШ)	мм	1796x1245x900	1796x1245x1055	1796x1005x900
Ширина скребка	мм	1120	1120	1120
Вес работающей машины (GVW)	Kg	815	815	838
Уровень звукового давления	дБ	65,4	65,4	65,4

C75 – это самая компактная промышленная поломоечная машина с местом оператора, входящая в модельный ряд C Comac. Интеллектуальная модель C75 отличается прочной конструкцией и самыми инновационными технологиями, позволяющими оператору взаимодействовать с компактной поломоечной машиной для максимального использования ее функций и оптимизации временных и финансовых затрат.

Под инновационными технологиями также подразумеваются оптимальная производительность, высокая мощность и максимальная безопасность при сохранении простоты в эксплуатации, благодаря чему C75 является крайне универсальной и компактной поломоечной машиной для промышленного использования. Доступные конфигурации, дополнительные опции и аксессуары предоставляют пользователю уникальную возможность максимально гибкого оснащения C75, что позволяет использовать машину для работы в любом пространстве и с различными видами загрязнений, например в производственных цехах, на складах, в торговых центрах, супермаркетах и логистических центрах.

Благодаря идеальному сочетанию производительности, эксплуатационных качеств и надежности C75 представляет собой компактный промышленный скруббер подходит для технической и глубокой уборки даже самой трудноудаляемой грязи в помещениях средних и больших размеров площадью до 8.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предусмотрено две конфигурации. Конфигурация Essential – это более базовая модель C75, необходимая для уборки, которая в первую очередь ориентирована на высокую производительность. C75 в конфигурации Bright отличается более богатым оснащением и предлагает высокую производительность в сочетании с самыми передовыми технологиями, разработанными для промышленных компактных скрубер-сушилок в этой категории.
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления как в конфигурации Essential, так и в конфигурации Bright
- Рабочее место приподнято и смещено от центра для улучшения видимости во время уборки
- Руль, педаль хода нового поколения и сиденье с подлокотниками очень удобны и обеспечивают максимальный комфорт оператора даже при продолжительной эксплуатации поломоечной машины
- Переднее ведущее колесо с двигателем переменного тока и противоскользящим и не оставляющим следов покрытием обеспечивает идеальное сцепление с поверхностями любого типа, включая влажный пол
- Стальная рама окрашена методом катафореза, обеспечивающим высокую устойчивость к коррозии
- Датчик непрерывного действия, расположенный на оси рулевого управления, распознает точное положение переднего ведущего колеса и автоматически снижает скорость с учетом текущей необходимости, позволяя C75 перемещаться плавно и без перебоев
- Несущая рама выполнена из стали, что гарантирует прочность и надежность в долгосрочной перспективе
- Предусмотренный в конфигурации Bright датчик уровня раствора позволяет автоматически определять уровень раствора в баке
- Система подсветки [по требованию] улучшает видимость компонентов, подлежащих техническому обслуживанию оператором
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом
- Гидравлический тормоз воздействует на задние колеса, повышая уровень безопасности и комфорта
- На переднем ведущем колесе установлен электрический тормоз, который используется в качестве аварийного или стояночного тормоза
- FFS - Fast Filling System: система для быстрого заполнения бака чистой водой, не требующая присутствия оператора. Когда бак заполнен, подача воды прекращается автоматически



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		<b>C75</b>
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	6000
Рабочая дорожка	мм	770
Щетки: количество и тип	-	2 - дисковые
Диаметр щеток Ø	мм	390
Давление на щетку	кг	110
Бак чистой воды	л	145
Бак грязной воды	л	154
Напряжение/привод	V	36/авт.
Автономная работа, макс.	ч	4
Габариты (ДxВxШ)	мм	1830x1591x985
Ширина скребка	мм	985
Вес работающей машины (GVW)	Kg	1059
Уровень звукового давления	db	<70

C85 – это промышленная поломоечная машина с местом оператора, входящая в модельный ряд С компании Comac. Интеллектуальная модель C85 оснащена самыми инновационными технологиями и отличается прочной конструкцией; ее характеристики позволяют оператору взаимодействовать с поломоечной машиной для максимального использования функций и оптимизации временных и финансовых затрат.

Под инновационными технологиями также подразумеваются оптимальная производительность, высокая мощность и максимальная безопасность при сохранении простоты в эксплуатации, благодаря чему C85 является крайне универсальной поломоечной машиной. Доступные конфигурации, дополнительные опции и аксессуары предоставляют пользователю уникальную возможность максимально гибкого оснащения C85, что позволяет использовать машину для работы в любом пространстве и с различными видами загрязнений, например в производственных цехах, на складах, в торговых центрах, супермаркетах и логистических центрах.

Благодаря идеальному сочетанию производительности, эксплуатационных качеств и надежности C85 подходит для технической и глубокой уборки даже самой трудноудаляемой грязи в помещениях средних и больших размеров площадью до 12.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предусмотрено две конфигурации. Конфигурация Essential – это более базовая промышленная поломоечная машина C85, необходимая для уборки, которая в первую очередь ориентирована на высокую производительность. C85 в конфигурации Bright отличается более богатым оснащением и предлагает высокую производительность в сочетании с самыми передовыми технологиями, разработанными для поломоек машин этой категории.
- Два типа несущей рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: моющая или моюще-подметающая
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления как в конфигурации Essential, так и в конфигурации Bright
- Рабочее место приподнято и смещено от центра для улучшения видимости во время уборки
- Руль, педаль хода нового поколения и сиденье с подлокотниками очень удобны и обеспечивают максимальный комфорт оператора даже при продолжительной эксплуатации поломоечной машины
- В серийное оснащение конфигурации Bright входит двойной двигатель всасывания, гарантирующий идеальную сушку без следов всего за один проход
- Переднее ведущее колесо с двигателем переменного тока и противоскользящим и не оставляющим следов покрытием обеспечивает идеальное сцепление с поверхностями любого типа, включая влажный пол
- Стальная рама окрашена методом катафореза, обеспечивающим высокую устойчивость к коррозии
- Датчик непрерывного действия, расположенный на оси рулевого управления, распознает точное положение переднего ведущего колеса и автоматически снижает скорость с учетом текущей необходимости, позволяя C85 перемещаться плавно и без перебоев
- Несущая рама выполнена из стали, что гарантирует прочность и надежность в долгосрочной перспективе
- Предусмотренный в конфигурации Bright датчик уровня раствора позволяет автоматически определять уровень раствора в баке
- Система подсветки (по требованию) улучшает видимость компонентов, подлежащих техническому обслуживанию оператором
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом
- Гидравлический тормоз воздействует на задние колеса, повышая уровень безопасности и комфорта
- На переднем ведущем колесе установлен электрический тормоз, который используется в качестве аварийного или стояночного тормоза
- C85 BS оснащена моюще-подметающей несущей рамой: она особенно рекомендуется для мойки неровных полов или уборки мелкого твердого мусора. Боковая щетка доступна в качестве дополнительной опции
- FFS - Fast Filling System: система для быстрого заполнения бака с чистой водой, не требующая присутствия оператора. Когда бак заполнен, подача воды прекращается автоматически



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		C85 B	C85 BS
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	6800	6800
Рабочая дорожка	мм	850	850
Щетки: количество и тип	-	2 - дисковые	2 - валковые
Диаметр щеток Ø	мм	430	Ø210x856
Давление на щетку	кг	150	50
Бак чистой воды	л	180	180
Бак грязной воды	л	180	180
Напряжение/привод	В	36/авт.	36/авт.
Автономная работа, макс.	ч	4	4
Габариты (ДxВxШ)	мм	1917x1630x961	1920x1630x960
Ширина скребка	мм	1105	1105
Вес работающей машины (GVW)	Kg	1145	1190
Уровень звукового давления	db	<70	<70

C100 – это высокотехнологичная и прочная поломоечная машина с местом оператора, входящая в производственную линейку С компании Comac. Интеллектуальная модель C100 отличается новой конструкцией и самыми инновационными технологиями, позволяющими оператору взаимодействовать с поломоечной машиной для максимального использования ее функций и оптимизации временных и финансовых затрат.

Под инновационными технологиями также подразумеваются оптимальная производительность, высокая мощность и максимальная безопасность при сохранении простоты в эксплуатации, благодаря чему C100 является крайне универсальной поломоечной машиной. Доступные конфигурации, дополнительные опции и аксессуары предоставляют пользователю уникальную возможность максимально гибкого оснащения C100, что позволяет использовать машину для работы в любом пространстве и с различными видами загрязнений, например в производственных цехах, на складах, в торговых центрах, супермаркетах и логистических центрах.

Благодаря идеальному сочетанию производительности, эксплуатационных качеств и надежности C100 подходит для технической и глубокой уборки даже самой трудноудаляемой грязи в помещениях средних и больших размеров площадью до 16.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предусмотрено две конфигурации. Конфигурация Essential – это более базовая модель C100, необходимая для уборки, которая в первую очередь ориентирована на высокую производительность. C100 в конфигурации Bright отличается более богатым оснащением и предлагает высокую производительность в сочетании с самыми передовыми технологиями, разработанными для поломоечных машин этой категории.
- Два типа несущих рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: моющая или моюще-подметающая
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления как в конфигурации Essential, так и в конфигурации Bright
- Рабочее место приподнято и смешено от центра для улучшения видимости во время уборки
- Руль, педаль хода нового поколения и сиденье с подлокотниками очень удобны и обеспечивают максимальный комфорт оператора даже при продолжительной эксплуатации поломоечной машины
- В серийное оснащение конфигурации Bright входит двойной двигатель всасывания, гарантирующий идеальную сушку без следов всего за один проход
- Переднее ведущее колесо с двигателем переменного тока и противоскользящим и не оставляющим следов покрытием обеспечивает идеальное сцепление с поверхностями любого типа, включая влажный пол
- Стальная рама окрашена методом катафореза, обеспечивающим высокую устойчивость к коррозии
- Датчик непрерывного действия, расположенный на оси рулевого управления, распознает точное положение переднего ведущего колеса и автоматически снижает скорость с учетом текущей необходимости, позволяя C100 перемещаться плавно и без перебоев
- Несущая рама выполнена из стали, что гарантирует прочность и надежность в долгосрочной перспективе
- Предусмотренный в конфигурации Bright датчик уровня раствора позволяет автоматически определять уровень раствора в баке
- Система подсветки (по требованию) улучшает видимость компонентов, подлежащих техническому обслуживанию оператором
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом
- Гидравлический тормоз действует на задние колеса, повышая уровень безопасности и комфорта
- На переднем ведущем колесе установлен электрический тормоз, который используется в качестве аварийного или стояночного тормоза
- C100 BS оснащена моюще-подметающей несущей рамой: она особенно рекомендуется для мойки неровных полов или уборки мелкого твердого мусора. Боковая щетка доступна в качестве дополнительной опции
- FFS - Fast Filling System: система для быстрого заполнения бака с чистой водой, не требующая присутствия оператора. Когда бак заполнен, подача воды прекращается автоматически



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		C100 B	C100 BS
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	8000	8000
Рабочая дорожка	мм	1000	1000
Щетки: количество и тип	-	2 - дисковые	2 - валковые
Диаметр щеток Ø	мм	510	Ø210x1006
Давление на щетку	кг	150	60
Бак чистой воды	л	230	230
Бак грязной воды	л	240	240
Напряжение/привод	В	36/авт.	36/авт.
Автономная работа, макс.	ч	4	4
Габариты (ДxВxШ)	мм	1917x1730x1095	1917x1730x1095
Ширина скребка	мм	1305	1305
Вес работающей машины (GVW)	Kg	1216	1366
Уровень звукового давления	db	<70	<70

Промышленная поломоечная машина C120 с местом для водителя, оборудованная самыми передовыми технологиями, разработана таким образом, чтобы обеспечить максимальный комфорт. Созданная с учетом потребностей пользователей, C120 - поломоечная машина, которая гарантирует отличную производительность при ежедневной уборке пола.

В поломоечной машине C120 производства Comac оригинальный стиль серии С достигает выведен на новый уровень, позволяя оптимально справляться с любыми условиями загрязнения на складах, в промышленных помещениях и на больших автостоянках. Машина может также удалять легкие загрязнения, например, в помещениях розничной торговли, торговых центрах, вокзалах или аэропортах.

C120 уникальна и воплощает результаты эволюции поломоечной машины, состоящей из блока предварительного подметания и моющего блока. Таким образом, промышленная поломоечная машина полностью оснащена всем необходимым для обеспечения превосходной производительности при выполнении любых задач по ежедневной уборке или глубокой очистке, даже при наличии небольших твердых остатков на средних и больших площадях до 20.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предусмотрено две комплектации. Комплектация Essential – это основная модель C120, необходимая для уборки, и в первую очередь ориентирована на высокую производительность. C120 в конфигурации Bright отличается расширенной комплектацией и предлагает высокую производительность в сочетании с самыми передовыми технологиями, разработанными для поломоек машин этой категории
- Новая система мойки, состоящая из блока предварительного подметания, оснащенного двумя боковыми и двумя цилиндрическими щетками, за которым следует блок мойки, оснащенный тремя дисковыми щетками, обеспечивающими оптимальную производительности при выполнении всех задач уборки, даже при наличии небольших твердых остатков
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления как в конфигурации Essential, так и в конфигурации Bright
- Рабочее место приподнято и смещено от центра для улучшения обзора во время уборки
- Руль, педаль хода нового поколения и удобное сиденье с подлокотниками и подголовником очень удобны и обеспечивают оператору максимальный комфорт даже если поломоечная машина используется для длительной уборки
- В серийное оснащение комплектации Bright входит сдвоенный двигатель всасывания, гарантирующий идеальную сушку без следов всего за один проход
- Переднее ведущее колесо с двигателем переменного тока и противоскользящим и не оставляющим следов покрытием обеспечивает идеальное сцепление с поверхностями любого типа, включая влажный пол
- Стальная рама окрашена методом катафореза, обеспечивающим высокую устойчивость к коррозии
- Датчик непрерывного действия, расположенный на оси рулевого управления, распознает точное положение переднего ведущего колеса и автоматически снижает скорость с учетом текущей необходимости, позволяя C120 перемещаться плавно и без перебоев
- Несущая рама выполнена из стали, что гарантирует прочность и надежность в долгосрочной перспективе
- Предусмотренный в конфигурации Bright датчик уровня раствора позволяет автоматически определять уровень раствора в баке
- Система подсветки (по требованию) улучшает видимость компонентов, подлежащих техническому обслуживанию оператором
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом
- Гидравлический тормоз воздействует на задние колеса, повышая уровень безопасности и комфорта
- На переднем ведущем колесе установлен электрический тормоз, который используется в качестве стояночного тормоза
- FFS - Fast Filling System: система для быстрого заполнения бака с чистой водой, не требующая присутствия оператора. Когда бак заполнен, подача воды прекращается автоматически



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		C120
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	14300
Рабочая дорожка	мм	1230
Ширина рабочей зоны с двумя боковыми щетками	мм	1430
Щетки: количество и тип	-	2 стороны + 2 цилиндра + 3 диска
Диаметр щеток Ø	мм	430 + Ø 160x898
Давление на щетку (мин./макс.)	Kg	150
Бак (чистой воды - грязной воды)	л	320
Объем мусорного бака	л	10
Напряжение/привод	V	36/авт.
Автономная работа, макс.	h	6
Габариты (ДхВхШ)	мм	2420x1310x1830
Ширина скребка	мм	1295
Вес работающей машины (полная масса машины)	Kg	1850
Уровень звукового давления	db	<70



Ultra 100/120 — это поломоечная машина с местом оператора, прочной конструкцией и очень высокой мощностью, спроектированная для работы в производственных помещениях большой площади.

Превосходная производительность и эксплуатационные качества Ultra 100 и Ultra 120 обеспечиваются благодаря возможности настройки уборочных работ под конкретные потребности, чтобы позволяет справляться даже с самой трудноудаляемой грязью. Несущая рама с мощным центральным двигателем позволяет этой поломоечной машине достигать отличных результатов уборки даже в самых сложных пространствах.

Ultra 100-120 подходит для работы в производственных помещениях, логистических центрах, на вокзалах и в аэропортах.

Благодаря безупречному сочетанию производительности, эксплуатационных качеств и надежности Ultra 100-120 является идеальным решением для технической и глубокой уборки даже самой трудноудаляемой грязи в помещениях, в том числе закрытых, средней и большой площади до 20.000.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩСТВА

- Два типа несущих рам позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: моющая или моюще-подметающая
- Два вида системы питания: предусмотрено как питание от батареи, так и работа на СУГ или бензине с двигателем внутреннего сгорания Honda мощностью 9,5 кВт, что позволяет выполнять уборку пространств площадью более 20-25 тыс. м<sup>2</sup>
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Удобное место для оператора обеспечивает широкий обзор и полный контроль над всеми функциями машины
- Высокий уровень автономности работы благодаря большой емкости баков
- Повышенное давление на щетки, регулируемое вручную в зависимости от типа удаляемой грязи
- Идеальная сушка благодаря мощности двойного двигателя всасывания и наличию системы всасывания, в том числе на несущей раме мойки
- Ultra 100 оборудована несущей рамой с двумя барабанными щетками разного диаметра, улучшающими эффективность функций мойки и подметания, благодаря которым можно собирать даже мелкий твердый мусор, направляемый в контейнер для сбора мусора
- Серийное оснащение включает в себя противоскользящее колесо, систему снижения скорости на повороте, тягу с регулятором напряжения для переменного тока и герметичным двигателем без угольных щеток
- Система боковых брызговиков, расположенных на моющей головке под углом друг к другу, направляет моющий раствор к центру: такое решение позволило установить компактный скребок, гарантирующий идеальную сушку даже при повороте
- Максимальная доступность компонентов для упрощенного технического обслуживания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ultra 100 BS	Ultra 100 GS	Ultra 120 B	Ultra 120 G Bifuel	Ultra 120 G газ
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	8640	8640	9600	9600
Рабочая дорожка	мм	970	970	1205	1205
Щетки: количество и тип	-	2 - валковые	2 - валковые	2 - дисковые	2 - дисковые
Диаметр щеток Ø	мм	Ø150x980 (передн.) Ø280x865 (задн.)	Ø150x980 (передн.) Ø280x865 (задн.)	610	610
Давление на щетку	кг	55	55	133-168	133-168
Бак чистой воды	л	280	280	280	280
Бак грязной воды	л	285	285	285	285
Напряжение/привод	В	36/авт.	Bifuel СУГ - 36/авт.	36/авт.	Bifuel СУГ - 36/авт.
Автономная работа, макс.	ч	5	-	5	-
Габариты (ДхВхШ)	мм	2075x1569x1192	2075x1569x1192	2030x1560x1280	2030x1758x1280
Ширина скребка	мм	1265	1265	1265	1265
Вес работающей машины (GVW)	Kg	1200	1330	1685	1366
Уровень звукового давления	дБ	<70	<70	<70	<70

C130 — это мощная промышленная поломоечная машина с местом оператора, разработанная для уборки больших площадей в таких пространствах, как аэропорты, железнодорожные вокзалы, парковки, логистические центры, складские комплексы, производственные помещения и торговые центры.

C130 моет и подметает одновременно, обеспечивая исключительную производительность всего за один проход: одна машина для глубокой уборки и сбора мелкого мусора. Кроме того, функциональная конструкция из прочных материалов гарантирует надежность в долгосрочной перспективе. Вся мощность C130 сконцентрирована в цветном сенсорном 7-дюймовом дисплее, который делает использование интуитивно понятным и простым, позволяя оператору взаимодействовать с машиной и выбирать рабочие программы в зависимости от потребностей.

Благодаря идеальному сочетанию производительности, эксплуатационных качеств и надежности C130 подходит для технической и глубокой уборки даже самой трудноудаляемой грязи в помещениях средних и больших размеров площадью до 25.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Моющий блок оснащен 4 дисковыми щетками и центральной валковой щеткой для обеспечения превосходной производительности в любой ситуации
- Саморегулирующаяся центральная валковая щетка остается в непрерывном контакте с полом, вне зависимости от типа поверхности или степени износа щеток
- Три типа двигателей: с питанием от батареи, дизельный (Diesel) и двухтопливный (Bi-Fuel).
- C130 BS работает с нулевыми выбросами даже во внутренних помещениях до 5 часов
- C130 Diesel не имеет ограничений по автономности работы
- C130 Bi-Fuel с двойной системой питания отличается повышенной автономностью работы при меньшем воздействии на окружающую среду
- Также доступна сертифицированная модель C130 BS для работы на улицах
- Эргономичное сиденье с регулируемыми подлокотниками и рулем обеспечивают надлежащую поддержку спины и позволяют оператору работать несколько часов подряд не уставая
- Место водителя полностью защищено корпусом машины для обеспечения безопасности оператора
- С помощью сенсорного дисплея можно выбирать необходимую программу уборки: ECO, STANDARD и PLUS. В каждой из них используется определенное количество воды и моющего средства, а также определенное давление, соответствующее различным видам загрязнений
- Двойной двигатель всасывания гарантирует идеальную сушку без следов всего за один проход
- Равномерное качество уборки благодаря расположенным по бокам машины брызговикам, удерживающим воду внутри щетки, и V-образному скребку, направляющему воду к центру для более легкого всасывания
- Регулируемое давление щеток до 180 кг
- Мощное противоскользящее и не оставляющее следов переднее ведущее колесо обеспечивает идеальное сцепление с поверхностями любого типа
- Баки из полиэтилена высокой плотности гарантируют надежность в долгосрочной перспективе
- Боковые противоударные барабаны защищают машину и окружающее пространство
- Двигатели щеток оснащены контролируемым устройством, которое автоматически регулирует давление в зависимости от типа пола
- Гидравлические барабанные тормоза обеспечивают оптимальное торможение в любых рабочих условиях
- Батареи с автоматической доливкой для C130 BS



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		C130 BS	C130 D	C130 BiFuel
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	7800	7800	7800
Рабочая дорожка	мм	1300	1300	1300
Щетки: количество и тип	-	4 - дисковые + 1 - валковая	4 - дисковые + 1 - валковая	4 - дисковые + 1 - валковая
Диаметр щеток Ø	мм	343 + Ø300x1106	343 + Ø300x1106	343 + Ø300x1106
Давление на щетку	кг	130-180	130-180	130-180
Бак чистой воды	л	300	300	300
Бак грязной воды	л	360	360	360
Напряжение/привод	V	36/авт.	Дизельное топливо, 36 / авт.	Bifuel СУГ - 36 / авт.
Автономная работа, макс.	ч	5	-	-
Габариты (ДхВхШ)	мм	2355x1807x1486	2355x1807x1486	2355x1807x1486
Ширина скребка	мм	1493	1493	1493
Вес работающей машины (GVW)	Kg	2145	1700	1695
Уровень звукового давления	дБ	<70	<70	<70

# Подметальны



Компания Comac выпускает полный ассортимент профессиональных подметальных машин, как толкаемых, так и с местом оператора. Подметальные машины Comac предназначены для подметания любых видов полов как внутренних, так и наружных пространств. Разработанные в том числе для продолжительного и интенсивного использования промышленные подметальные машины Comac выдерживают тяжелые условия работы и обеспечивают высокий уровень производительности.

## Толкаемые подметальные машины

Толкаемые подметальные машины Comac разработаны для ежедневной уборки поверхностей внутренних и наружных пространств средней и большой площади. Эти компактные и маневренные профессиональные подметальные машины исключительно просты в применении.



CS50

## Подметальные машины с местом оператора

Подметальные машины с местом оператора Comac подходят для уборки поверхностей внутренних и наружных пространств малой и средней площади. Эти прочные и устойчивые подметальные машины разработаны для обеспечения высокой производительности даже при уборке полов с трудноудаляемой грязью, например, в производственных помещениях.



CS60



CS700-CS800



CS80-90-110



CS 100-120

# Коммунальные машины



## Коммунальные подметальные машины

Коммунальные подметальные машины Comac Street Line обеспечивают высокую производительность и уделяют особое внимание защите окружающей среды благодаря оснащению уникальной системой Twin Action, которая позволяет работать без использования воды. Мощные, универсальные и простые в использовании коммунальные подметальные машины Comac — это идеальное решение для уборки городской территории, а также производственных площадей.



CS140



HP6000

CS50 — это чрезвычайно компактная и маневренная толкаемая подметальная машина. Высокая производительность и простота в использовании являются основными характеристиками этой подметальной машины, которая делает уборку значительно быстрее, а работу оператора — проще.

Машина подходит для уборки поверхностей внутренних и наружных пространств площадью до 2.500 м<sup>2</sup>; CS50 является идеальным решением для подметания дорожек, гаражей, парковок или складов в логистических центрах, зданиях общественного назначения, учреждениях сферы здравоохранения, ремесленных мастерских или предприятиях автомобильной промышленности.

Подметальная машина CS50 доступна в модификации с батареей (CS50 B/BT) или в модификации с бензиновым двигателем Honda (CS50 H/HT).



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два типа питания (от батареи или на бензине) предназначены для удовлетворения любых потребностей в сфере уборки.
- Компактная, практичная и прочная
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Компактные размеры
- Панельный фильтр с большой фильтрующей поверхностью обладает исключительной эффективностью удержания пыли.
- Экономия ресурсов и повышенный уровень безопасности благодаря вращению щетки, которое включается только при работающей машине
- Высокая надежность узла трансмиссии благодаря использованию клиновых ремней
- Передний и боковые клапаны помогают избежать подъема пыли во время работы
- Покрытие рукоятки из приятного на ощупь пластика упрощает перемещение рычагов.
- Боковая щетка облегчает уборку углов и участков вблизи стен
- Для того чтобы не поднимать пыль при уборке сильно запыленных поверхностей, боковую щетку можно остановить и поднять
- Машина крайне универсальна и в зависимости от выбираемого типа щетки может выполнять уборку полов различных видов
- Смешанная стальная щетка: для уборки снаружи помещений или чрезвычайно грубых поверхностей
- Щетка с щетиной *tampico bassina*: для очень мелкой пыли и гладких поверхностей
- Щетка с щетиной PPL: подходит для различных видов применения на промышленных поверхностях
- Панельный фильтр заменяется легко и без использования специальных инструментов
- Ручной встряхиватель фильтра: надежный, практичный и удобный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CS50 B	CS50 BT	CS50 H	CS50 HT
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	2275	2600	2275	2600
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	мм	500	500	500	500
Ширина рабочей зоны при использовании боковой щетки	мм	650	650	650	650
Центральная щетка	Ø/мм	265x500	265x500	265x500	265x500
Боковая щетка	мм	380	380	380	380
Фильтр серийного оснащения	тип	Панельный	Панельный	Панельный	Панельный
Фильтр серийного оснащения	материал	Бумажный	Бумажный	Бумажный	Бумажный
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5
Вместимость мусорного бака	л	40	40	40	40
Способ разгрузки	-	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
Напряжение/ привод	В	Батарея 12В/ полуавт.	Батарея 12В/ полуавт.	Бензин/полуавт.	Бензин/полуавт.
Габариты (ДхВхШ)	мм	1430x1000x660	1430x1000x660	1430x1000x660	1430x1000x660

CS60 — это чрезвычайно компактная и универсальная подметальная машина с местом оператора, разработанная для удовлетворения самых разных потребностей в сфере уборки. Эта подметальная машина обеспечивает высокую производительность, в то же время оставаясь экологичной и снижая расход ресурсов благодаря модели Hybrid.

CS60 доступна в двух модификациях: CS60 B с питанием от батареи подходит для уборки пространств площадью до 8.000 м<sup>2</sup>, в то время как комбинированное питание от бензинового двигателя и от батареи, применяемое в CS60 Hybrid, вдвое увеличивает автономность работы и позволяет обрабатывать до 15000 м<sup>2</sup>.

CS60 отличается компактными размерами и высокой маневренностью и особенно рекомендуется для внутренних и наружных пространств производственных помещений, складов, парковок, а также для уборки в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, в логистических центрах, зданиях общественного назначения, ремесленных мастерских.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два типа питания: от батареи или гибридное; предназначены для удовлетворения любых потребностей в сфере уборки
- Компактная, практичная и маневренная
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Максимальный комфорт и безопасность оператора
- Полная видимость всей зоны маневрирования и рабочей зоны
- Руль состроенными элементами управления делает включение функций более быстрым и интуитивно понятным, не допуская моментов невнимательности
- Рама и детали полностью защищены внешней конструкцией, чтобы не допустить повреждений от случайных ударов
- CS60 Hybrid работает непрерывно до 7,5 часов
- CS60 B особенно рекомендуется для работы во внутренних помещениях, в том числе на ковровых покрытиях, например в гостиницах и конгресс-центрах
- Заниженная подножка и доступ с обеих сторон делают CS60 исключительно удобной
- Аварийный тормоз немедленно останавливает машину при отпускании педали
- Панельный фильтр: предназначен для стандартного использования, заменяется легко и без использования специальных инструментов
- Тканевый фильтр: для получения идеального результата фильтрации даже в чрезвычайно запыленных помещениях
- Мусорный бак емкостью 65 литров можно легко отсоединять и опорожнять без каких-либо усилий
- Центральную щетку можно снимать без использования специальных инструментов
- Доступен с одной или двумя боковыми щетками



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CS60	CS60 Hybrid
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	5100	5100
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	мм	600	600
Ширина рабочей зоны при использовании боковой щетки	мм	800	800
Larghezza di lavoro con due spazzole laterali	мм	1000	1000
Центральная щетка	Ø/мм	265x580	265x580
Боковая щетка	мм	400	400
Фильтр серийного оснащения	тип	Панельный	Панельный
Фильтр серийного оснащения	материал	Бумажный	Бумажный
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	3,2	3,2
Вместимость мусорного бака	л	65	65
Способ разгрузки	-	Вручную	Вручную
Напряжение/ привод	В	Батарея 24 В / авт.	Бензин + батарея 24 В / авт.
Габариты (ДxВxШ)	мм	1455x1030x845	1455x1030x845

# CS700 CS800

Модели CS700 и CS800 являются серией промышленных подметальных машин с оператором на борту, созданных для обеспечения максимальной простоты использования и комфорта для оператора. Чрезвычайно прочные и надежные подметальные машины CS700 и CS800 предназначены для обеспечения высокой производительности, а также эффективной и экономичной уборки.

Подметальные машины для пола CS700 и CS800 доступны с питанием на аккумуляторе или с бензиновым двигателем, а также с двумя разными рабочими дорожками для удовлетворения любых потребностей клиента в уборке.

Эти модели подметальных машин чрезвычайно эффективны даже при наличии крупного мусора, они подходят для уборки полов внутри и вне промышленных помещений, складов, коммерческих площадей, парковок, подходят для зданий общественного назначения, для автомобильной промышленности, транспортного сектора и для площадей до 15.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два типа питания: от батареи или на бензиновом двигателе для удовлетворения любых потребностей в сфере уборки
- Практичная и маневренная
- Два типа разгрузки: ручной или автоматический, позволяющий выполнить разгрузку на высоте до 1,25 м высоты от земли
- По запросу доступны модификации с одной или двумя боковыми щетками
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- В модели на батарее такие функции, как щетки, тяга и всасывание включаются специальными двигателями
- Автономность работы модели на батарее может достигать 4-х часов или 15.000 м<sup>2</sup> убранной площади без выбросов
- Неограниченная автономность работы для модели с двигателем внутреннего горения
- Отключение всасывания для очистки фильтра или работы на влажных поверхностях
- Заостренная, плавающая и саморегулирующаяся центральная щетка (в модели с двигателем внутреннего горения приводится в действие гидравлическим способом) всегда остается в контакте с поверхностью
- Система щеток, позволяющая всегда поддерживать постоянную производительность даже при износе щетки и, таким образом, снижать потребление энергии
- В модели на батарее батарейный/моторный отсек изолирован для защиты от попадания пыли, а к электрооборудованию, расположенному в защищенной зоне в передней части машины, обеспечивается максимально простой доступ
- Модели с двигателем внутреннего горения (CS700 H и CS800 H) оснащены комплектом гидравлического оборудования и не содержат электронных плат, что увеличивает надежность и обеспечивает максимальное спокойствие при работе с тяжелыми загрязнениями



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CS700 B	CS700 H
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	6300	6300
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	мм	700	700
Ширина рабочей зоны при использовании боковой щетки	мм	875	875
Larghezza di lavoro con due spazzole laterali	мм	1050	1050
Центральная щетка	Ø/мм	285x678	285x678
Боковая щетка	мм	400	400
Фильтр серийного оснащения	тип	Панельный	Панельный
Фильтр серийного оснащения	материал	Бумажный	Бумажный
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	4	4
Вместимость мусорного бака	л	60	60
Способ разгрузки	-	Вручную	Вручную
Напряжение/ привод	В	Батарея 24В/авт.	Бензин/авт.
Габариты (ДхВхШ)	мм	1600x1310x940	1600x1310x940



- Выпуск всасываемого и фильтруемого воздуха осуществляется через решетку, расположенную в задней части машины на очень высоком участке. Это позволяет не поднимать пыль, скопившуюся на поверхности вокруг машины, что обеспечивает оптимальный результат уборки
- Подметальные машины моделей CS700 и CS800 доступны в комплектации с панельным или тканевым фильтром.
- Панельный фильтр: предназначен для стандартного использования, заменяется легко и без использования специальных инструментов
- Тканевый фильтр (в комплект не входит): идеальные результаты фильтрации даже в чрезвычайно запыленных помещениях
- Фильтрующую систему легко заменить, чтобы адаптировать машину под использование в различных рабочих пространствах
- Центральную щетку можно снимать без использования специальных инструментов
- Ко всем компонентам обеспечивается легкий доступ для практического и быстрого выполнения проверок и технического обслуживания
- Модели на батарее могут оснащаться бортовым зарядным устройством
- Комплект проблескового фонаря обеспечивает дополнительную безопасность, предупреждая о прохождении машины
- Защитная крыша для обеспечения безопасности оператора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CS800 В	CS800 Н
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	6800	6800
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки mm		800	800
Ширина рабочей зоны при использовании боковой щетки mm		975	975
Larghezza di lavoro con due spazzole laterali mm		1150	1150
Центральная щетка Ø/mm		285x788	285x788
Боковая щетка mm		400	400
Фильтр серийного оснащения тип		Панельный	Панельный
Фильтр серийного оснащения материал		Бумажный	Бумажный
Фильтрующая поверхность м <sup>2</sup>		5	5
Вместимость мусорного бака л		70	70
Способ разгрузки -		Электрическая	Электрическая
Напряжение/ привод В		Батарея 24В/авт.	Бензин/авт.
Габариты (ДxВxШ) mm		1600x1310x1080	1600x1310x1080

# CS80 CS90 CS110

Промышленные подметальные машины с местом оператора CS80/CS90/CS110 являются одними из самых компактных в своем классе. Благодаря коробчатой раме, установленной вокруг центральной щетки, они отличаются весьма умеренными размерами и в то же время высокой прочностью. Благодаря этому подметальные машины CS80/CS90/CS110 подходят для различных видов применения и могут использоваться для уборки как больших площадей, так и ограниченных или загроможденных проходов.

CS80/CS90/CS110 доступны в следующих модификациях: на батарее или с дизельным двигателем и с тремя различными вариантами ширины рабочей зоны: 112 см (CS80), 122 см (CS90) или 142 см (CS110). CS110 доступна также с эндотермическим двигателем Bifuel на бензине/СУГ для сокращения расхода ресурсов и снижения выбросов.

Эти чрезвычайно производительные подметальные машины подходят для уборки самой трудноудаляемой грязи на поверхностях внутренних и наружных пространств производственных помещений, супермаркетов, кемпингов, площадок и парковок площадью более 30.000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА CS80-CS90-CS110

- Три типа питания: от батареи, на дизеле и с двойной системой питания; предназначены для удовлетворения любых потребностей в сфере уборки
- Гидравлическая система разработана для снижения перерасхода и поддержания температуры масла в пределах оптимальных значений, что увеличивает производительность и минимизирует расход энергии
- Подъем щеток с помощью двух удобных независимых рычагов
- Автономность работы модели на батарее может достигать 4 часов
- Для обеспечения максимального комфорта вождения и исключительной надежности все основные функции работают с помощью гидравлической системы: тяга, подъем и опорожнение контейнера для сбора мусора, вращение щеток, всасывание пыли
- Приборная панель нового поколения автомобильного типа с непосредственным отображением всех функций
- Рулевая колонка нового поколения разработана для максимально удобного вождения
- Доступ с обеих сторон
- Исключительно удобное сиденье с подлокотниками
- Автоматическая разгрузка: передний контейнер с мусором поднимается 2-поршневой гидравлической системой, приводимой в действие с помощью удобно расположенной кнопки с места водителя. Блок всасывания приводится в действие гидравлическим двигателем, высота разгрузки доходит до 1,4 м
- Тканевый фильтр с большой фильтрующей поверхностью (7 м<sup>2</sup> (CS80) - 8 м<sup>2</sup> (CS90-110)) имеет длительный срок службы и благодаря мощному встрихивателю позволяет добиваться отличных результатов всасывания даже в помещениях с очень большим количеством мелкой пыли.
- Максимальная доступность моторного отсека позволяет чрезвычайно легко выполнять такие работы по обслуживанию внутри машины, как проверка масла или замена фильтров
- В модели В коробка, в которой находятся электрические устройства, расположена в центральной зоне таким образом, чтобы обеспечить возможность простого и быстрого контроля таких устройств и уровня жидкости в элементах батареи. Возможна установка батарейного отсека емкостью до 480 А·ч C5 (модель CS90B - CS110B)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CS80 B	CS80 D	CS90 B	CS90 D
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	9510	10080	10370	10980
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	мм	800	800	900	900
Ширина рабочей зоны при использовании боковой щетки	мм	1120	1120	1220	1220
Larghezza di lavoro con due spazzole laterali	мм	1440	1440	1540	1540
Центральная щетка	Ø/мм	320x790	320x790	320x890	320x890
Боковая щетка	мм	460	460	460	460
Фильтр серийного оснащения	тип	Мешочный	Мешочный	Мешочный	Мешочный
Фильтр серийного оснащения	материал	Тканевый	Тканевый	Тканевый	Тканевый
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	7	7	8	8
Вместимость мусорного бака	л	360	360	400	400
Способ разгрузки	-	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Напряжение/ привод	В	Батарея 36В/ авт. гидравлическая	Дизельное/ авт. гидравлическая	Батарея 36В/ авт. гидравлическая	Дизельное/ авт. гидравлическая
Габариты (ДхВхШ)	мм	2020x1430x1130	2020x1430x1130	2020x1430x1130	2020x1430x1130



- Давление и высота центральной щетки регулируются с помощью ручки, расположенной рядом с ней, что позволяет легко менять высоту щетки в зависимости от степени ее износа. Это действие позволяет продлить срок службы щетки
- Плавающая и саморегулирующаяся центральная щетка остается в непрерывном контакте с поверхностью
- При случайных у daraх боковая щетка возвращается на место, что предотвращает любые возможные повреждения. Угол наклона щетки регулируется для более высокого качества уборки по краям
- Выпуск всасываемого воздуха осуществляется через решетки, расположенные на очень высоких участках машины. Это позволяет не поднимать пыль, скопившуюся на поверхности вокруг машины, что обеспечивает оптимальный результат уборки
- Колеса большого диаметра не только приносят механическое воздействие, но и повышают уровень комфорта. Прочная опора колес помогает поддерживать рабочие характеристики на постоянном уровне
- Всасывающая турбина, установленная непосредственно на контейнере для сбора мусора и приводимая в действие гидравлическим двигателем, обеспечивает постоянную производительность
- Тормоза с гидравлическим приводом
- Фары серийного оснащения делают подметальную машину более заметной во время движения и улучшают видимость
- Комплект проблескового фонаря обеспечивает дополнительную безопасность, предупреждая о прохождении машины
- Защитная крыша для обеспечения безопасности оператора
- Ремни безопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CS110 B	CS110 D	CS110 BiFuel
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	12070	12078	12780
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	мм	1100	1100	1100
Ширина рабочей зоны при использовании боковой щетки	мм	1420	1420	1420
Larghezza di lavoro con due spazzole laterali	мм	1740	1740	1740
Центральная щетка	Ø/мм	320x1090	320x1090	320x1090
Боковая щетка	мм	460	460	460
Фильтр серийного оснащения	тип	Мешочный	Мешочный	Мешочный
Фильтр серийного оснащения	материал	Тканевый	Тканевый	Тканевый
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	8	8	8
Вместимость мусорного бака	л	480	480	480
Способ разгрузки	-	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Напряжение/ привод	В	Батарея 36В/ авт. гидравлическая	Дизельное/ авт. гидравлическая	Bifuel СУГ/ авт. гидравлическая
Габариты (ДxВxШ)	мм	2020x1430x1430	2020x1430x1430	2020x1430x1430

# CS100 CS120

Промышленные подметальные машины с местом оператора CS100 и CS120 обладают максимальными для модельного ряда характеристиками с точки зрения мощности, производительности, устойчивости и пригодности для выполнения самых сложных работ. CS1200/CS120 разработаны для высокоеффективного сбора как твердого мусора, так и легкой пыли и подходят для различных видов применения.

Доступно две модели с разными рабочими зонами: 100 и 120 см, с питанием от батареи или на дизеле. Модель CS120 доступна также с эндотермическим двигателем Bifuel (на бензине/СУГ) для сокращения расхода ресурсов и снижения выбросов.

Эти чрезвычайно производительные подметальные машины подходят для уборки самой трудноудаляемой грязи на обширных поверхностях внутренних и наружных пространств. Они особенно эффективны в производственных помещениях, мельничных производствах, предприятиях кормовой и добывающей промышленности, больших парковках, на территории портов и аэропортов и на площадях размером до 40 000 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА CS100-CS120

- Три типа питания: от батареи, на дизеле и с двойной системой питания; предназначены для удовлетворения любых потребностей в сфере уборки
- Максимальный комфорт для оператора: регулируемый руль и исключительно удобное сиденье с подлокотниками
- Доступ с обеих сторон
- Приборная панель нового поколения автомобильного типа с непосредственным отображением всех функций
- Автоматическая разгрузка: передний контейнер с мусором поднимается 2-поршневой гидравлической системой, приводимой в действие с помощью удобно расположенной кнопки с места водителя. Всасывание осуществляется с помощью гидравлического двигателя
- Для элементов управления и двигателей, установленных на моделях CS100/CS120, предусмотрен гидравлический привод, что обеспечивает их надежность и простоту в использовании
- Все модели оснащены масляным радиатором с независимым термостатом и электровентилятором для поддержания постоянной температуры масла в пределах оптимальных значений, что обеспечивает максимальную эффективность. Это позволяет снизить расход ресурсов и продлить срок службы компонентов
- Педаль переднего/заднего хода с сервоприводом отличается точностью и легкостью использования
- Максимальная доступность моторного отсека позволяет чрезвычайно легко выполнять такие работы по обслуживанию внутри машины, как проверка масла или замена фильтров
- Давление и регулировка высоты центральной щетки независимы
- Плавающая и саморегулирующаяся центральная щетка остается в непрерывном контакте с поверхностью
- При случайных ударах боковая щетка возвращается на место, что предотвращает любые возможные повреждения. Угол наклона щетки регулируется для более высокого качества уборки по краям.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CS100 B	CS100 D
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	9450	11475
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	мм	1000	1000
Ширина рабочей зоны при использовании боковой щетки	мм	1350	1350
Ширина рабочей зоны с двумя боковыми щетками	мм	1700	1700
Центральная щетка	Ø/мм	380x1000	380x1000
Боковая щетка	мм	500	500
Фильтр серийного оснащения	тип	Мешочный	Мешочный
Фильтр серийного оснащения	материал	Тканевый	Тканевый
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	10	10
Вместимость мусорного бака	л	570	570
Способ разгрузки	-	Гидравлическая	Гидравлическая
Напряжение/ привод	В	Батарея 36В/авт. гидравлическая	Дизельное/авт. гидравлическая
Габариты (ДхВхШ)	мм	2330x1720x1380	2330x1720x1380



- Оптимизация гидравлического оборудования позволяет по максимуму использовать производительность подметальной машины с минимальным количеством используемого масла.
- Автономность работы модели на батарее может достигать 5 часов
- Привод посредством заднего ведущего колеса обеспечивает простоту и безопасность вождения при очень узких радиусах изгиба.
- Тканевый фильтр с большой фильтрующей поверхностью более 10 м<sup>2</sup> имеет длительный срок службы и позволяет добиваться отличных результатов даже в помещениях с очень большим количеством мелкой пыли. Благодаря регулярному использованию электрического встряхивателя фильтра какое-либо обслуживание не требуется
- Рулевая колонка нового поколения разработана для максимально удобного вождения
- Колеса большого диаметра не только поглощают механическое воздействие, но и повышают уровень комфорта. Прочная опора колес помогает поддерживать рабочие характеристики на постоянном уровне
- Тормоза с гидравлическим приводом
- Фары серийного оснащения делают подметальную машину более заметной во время движения и улучшают видимость
- Комплект проблескового фонаря обеспечивает дополнительную безопасность, предупреждая о прохождении машины
- Защитная крыша для обеспечения безопасности оператора
- Ремни безопасности
- Также доступна сертифицированная модель для работы на улицах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CS120 В	CS120 D	CS120 Bifuel
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	10850	13175	13175
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	мм	1200	1200	1200
Ширина рабочей зоны при использовании боковой щетки	мм	1550	1550	1550
Ширина рабочей зоны с двумя боковыми щетками	мм	1850	1850	1850
Центральная щетка	Ø /мм	380x1200	380x1200	380x1200
Боковая щетка	мм	500	500	500
Фильтр серийного оснащения	тип	Мешочный	Мешочный	Мешочный
Фильтр серийного оснащения	материал	Тканевый	Тканевый	Тканевый
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	11	11	11
Вместимость мусорного бака	л	600	600	600
Способ разгрузки	-	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Напряжение/ привод	В	Батарея 36В/ авт. гидравлическая	Дизельное/ авт. гидравлическая	Bifuel СУГ/ авт. гидравлическая
Габариты (ДxВxШ)	мм	2330x1720x1510	2330x1720x1510	2330x1720x1510

# CS140

CS140 T на 3,5 м<sup>3</sup> — это очень компактная коммунальная подметальная машина с производительностью двух машин. Она сочетает несколько действий в одном решении, обеспечивая максимально качественный результат. CS140T может подметать, собирать и дробить отходы, одновременно всасывая пыль и легкий мусор.

Компания Comac разработала не имеющую аналогов на рынке систему Twin Action System, в которой сочетаются мощь механического действия для сбора большого количества отходов и эффективность всасывающего действия для удаления мелкой пыли, благодаря чему обеспечиваются превосходные результаты всего за один проход всего одной машины. Благодаря своей мощности система Twin Action эффективно всасывает и задерживает мелкую пыль PM 10 и PM 2.5 и снижает до минимума использование воды, позволяя использовать машину даже в самых сложных условиях.

Эта коммунальная подметальная машина с рабочей дорожкой шириной 1400 мм идеально подходит для уборки городской территории, например дорог и парковок, а также производственных площадей, например литейных цехов и цементных заводов. Система Twin Action позволяет работать даже на неровном грунте, поскольку с грунтом не контактирует ни один твердый элемент, поэтому корни деревьев или канализационные люки больше не создают каких-либо проблем. Помимо применения в населенной местности, CS140 T может с успехом использоваться на этапах уборки, предшествующих асфальтированию дорог, и при производстве дорожных работ.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА CS140-HP6000

- CS140 T экономит более 150 000 л воды в год: в отличие от традиционных подметальных машин, в этой модели функция боковых щеток является вспомогательной (они используются только для уборки по краям и на тротуарах), в результате чего снижается расход воды, которая используется только в распыленном виде для работы с пылью и не намачивает рабочее покрытие.
- Удаление пыли PM 10 из воздуха, поступающего обратно в окружающую среду, благодаря внедрению фильтра больших размеров, препятствующих его засорению, и высокоеффективной системе очистки, которая практически полностью устраняет необходимость в техническом обслуживании.
- Снижение расхода топлива и выбросов в атмосферу благодаря высокопроизводительной гидравлической системе и двигателю EURO VI, разработанному для промышленного применения и сертифицированному согласно самым жестким нормам в сфере выбросов в атмосферу в соответствующей категории.
- Максимальный комфорт и снижение уровня стресса оператора даже во время длительных рабочих смен благодаря расположению двигателя в задней части машины, звукоизоляции кабины и использованию гидравлических подвесок.
- Центральная щетка выполняет основную уборку: боковые щетки только направляют мусор от краев (с тротуаров или от стен) в рабочую зону центральной щетки, которая благодаря высокой эффективности всасывания собирает как отходы, так и пыль.
- Применение таких технических решений, как гидравлическая подъемная сила и использование клапанов, обеспечивают постоянное прижатие щетки к земле независимо от износа и от грунта; кроме того, благодаря возможности выбора 3 уровней высоты машина может удалять различные типы отходов, от листьев и сосновых иголок до бутылок и прочего мусора.
- Боковые щетки могут быть оборудованы специальными форсунками для распыления воды (дополнительная опция), которые особенно эффективны при работе с пылью во время подметания
- Третья щетка (дополнительная опция)
- Комплексная рулевая система на 4 колесах с симметричными передними и задними углами (одинаковый центр вращения для обоих мостов) и радиус разворота 4,25 м.
- Повышенная маневренность даже вблизи стен или ограждений обеспечивает необходимую управляемость в местах с ограниченным пространством, например, в исторической части города или в загроможденных зонах, а также делает машину максимально устойчивой даже при перемещении на высоких скоростях.
- Предусмотрена полностью гидравлическая тяга, включающая в себя два двигателя, которые установлены непосредственно на задних колесах, и насос переменной производительности для регулировки скорости от 0 до 40 км/ч.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	CS140
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	mm
Ширина рабочей зоны с двумя боковыми щетками	mm
Ширина рабочей зоны с двумя боковыми щетками и поворотной щеткой	mm
Центральная щетка	Ø/mm
Боковая щетка	mm
Фильтр серийного оснащения	тип
Фильтр серийного оснащения	материал
Фильтрующая поверхность	m <sup>2</sup>
Вместимость мусорного бака	л
Способ разгрузки	-
Напряжение/привод	B
Габариты (ДxВxШ)	mm

HP6000 — это высокопроизводительная коммунальная подметальная машина, которая объединяет в себе производительность двух машин, сочетая два действия в одном решении и обеспечивая максимально качественный результат.

Компания Comac разработала не имеющую аналогов на рынке систему Twin Action System, в которой сочетаются мощь механического действия для сбора большого количества отходов и эффективность всасывающего действия для удаления мелкой пыли, благодаря чему обеспечиваются превосходные результаты всего за один проход всего одной машины. Благодаря своей мощности система Twin Action эффективно всасывает и задерживает мелкую пыль PM10 и PM2.5 и снижает до минимума использование воды, позволяя использовать машину даже в самых сложных условиях.

Коммунальная подметальная машина HP6000 на 6 м<sup>3</sup> с рабочей дорожкой шириной 1400 мм идеально подходит для уборки городской территории, например дорог и парковок, а также производственных площадей, например литейных цехов и цементных заводов. Система Twin Action позволяет работать даже на неровном грунте, поскольку с грунтом не контактирует ни один твердый элемент, поэтому корни деревьев или канализационные люки больше не создают каких-либо проблем. Помимо применения в населенной местности, HP6000 может с успехом использоваться на этапах уборки, предшествующих асфальтированию дорог, и при производстве дорожных работ.



- Подвески и тормозная система обеспечивают полную безопасность вождения и отличное сцепление с дорогой при полной нагрузке.
- Всасывающий шланг позволяет делать уборку с учетом конкретных потребностей. Оператор может пользоваться всасывающим шлангом для беспрепятственного сбора мусора, который скопился в местах, недоступных для машины (скамейки, газоны, закрытые углы и т. д.); кроме того, благодаря большому диаметру шланг может всасывать мусор самых разных размеров, например бумаги, листья, бутылки и банки.
- Система By-pass позволяет отклонять поток воздуха так, чтобы обойти фильтр, если работу необходимо проводить в условиях мокрого грунта, например в случае дождя.
- CS 140: Очень большой отsek для сбора мусора (3,5 м<sup>3</sup>) позволяет работать непрерывно в течение нескольких часов.
- HP6000: Очень большой отsek для сбора мусора (6 м<sup>3</sup>) позволяет работать непрерывно в течение нескольких часов.
- Высокая надежность благодаря системе частичного опорожнения
- Удобная и просторная кабина изолирована с помощью виброизоляционных опор; в кабине удобно во время вождения, она очень хорошо освещена и имеет большие окна, что обеспечивает оператору максимальный наружный обзор, облегчает выполнение маневров и контроль за пространством, где выполняется уборка.
- Простое и интуитивно понятное управление: одни кнопки расположены на центральной консоли, другие находятся в передней части подлокотника, до всех кнопок можно легко добраться с рабочего места.
- Максимальная доступность для простого и быстрого выполнения работ по обслуживанию
- Автомагнитола с проигрывателем компакт-дисков
- Задняя цветная камера
- Гидравлический ствол высокого давления



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HP6000
Ширина рабочей зоны при использовании центральной щетки	mm 1400
Ширина рабочей зоны с двумя боковыми щетками	mm 2480
Ширина рабочей зоны с двумя боковыми щетками и поворотной щеткой	mm 3230
Центральная щетка	Ø/mm 580x1400
Боковая щетка	mm 900
Фильтр серийного оснащения	тип Мешочный
Фильтр серийного оснащения	материал Полиэстеровый
Фильтрующая поверхность	m <sup>2</sup> 50
Вместимость мусорного бака	л 6000
Способ разгрузки	- Гидравлическая
Напряжение/привод	V Дизельное топливо, 143 л. с. - 105 кВт / гидравлическая
Габариты (ДxВxШ)	mm 5250x2950x2000



Компания Comac предлагает ассортимент профессиональных решений для быстрой и эффективной санитарной обработки полов и вертикальных поверхностей. Наши машины последнего поколения обеспечивают быстрое выполнение дезинфекции пространств как малых, так и больших размеров.

### **Пистолет-распылитель для дезинфекции**

Использование пистолета-распылителя для дезинфекции позволяет наносить дезинфицирующие растворы на поверхности эффективно и равномерно. Это легкое и простое для перемещения устройство можно без проблем сочетать с поломоечной машиной для распыления дезинфицирующих растворов на только что убранные поверхности.

Кроме того, аксессуары к пистолету-распылителю для дезинфекции обеспечивают удобство его использования и позволяют выполнять санитарную обработку в течение нескольких часов в любое время и в любом месте.



E-Spray

# СИНЕРГ



## Дезинфекторы на тележке

Дезинфекторы на тележке от Сотас – это оборудование, позволяющее выполнять санитарную обработку везде, где необходимо. Благодаря компактным размерам и простоте перемещения эти машины обеспечивают свободу движения, что упрощает выполнение санитарной обработки в помещениях небольших и средних размеров, в том числе загроможденных.

Такие дезинфекторы работают по принципу распада очищающего или дезинфицирующего средства, в результате чего происходит образование очень мелких частиц и не допускается наличие влаги на обрабатываемых поверхностях.



SANEX

E-Spray - это профессиональный пистолет-распылитель, предназначенный для эффективного и равномерного распределения дезинфицирующих растворов по поверхностям.

Comac E Spray Electrostatic — это пистолет-распылитель для дезинфекции, работающий по принципу электростатической индукции и используемый для эффективного и равномерного нанесения дезинфицирующих растворов на поверхности; фактически он представляет собой электростатический пистолет-распылитель. Благодаря электростатическому заряду капли притягиваются к поверхности, на которую они направляются, и, оставаясь на ней, создают самое настояще гигиенически чистое покрытие.

Comac E Spray — очень легкий и удобный благодаря наличию литиевой батареи, позволяющей выполнять санитарную обработку в течение нескольких часов в любом месте, не испытывая неудобств, возникающих при использовании моделей с проводом. Раствор распрыскивается в форме очень мелких и легких капель, что позволяет ему проникать и оставаться абсолютно во всех точках обрабатываемой поверхности.

Для того чтобы дезинфекция была эффективной, соблюдайте инструкции изготовителя используемой дезинфицирующей жидкости.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря потоку электростатического заряда раствор распределяется равномерно по всей поверхности на 360°, что повышает качество санитарной обработки (E-Spray Electrostatic)
- Распыляемый раствор быстро прилегает даже к изогнутым поверхностям, не вызывает скопление капель и попадает даже в самые труднодоступные места
- Раствор микронизируется на мелкие частицы и быстро высыхает, не допуская наличия влаги на поверхностях и капания
- Микронизация позволяет снизить расход очищающей жидкости на величину до 65 % и, следовательно, проводить работы в течение более долгого времени
- Благодаря компактности устройства оператор может проводить санитарную обработку даже в таких небольших помещениях, как санузлы или офисы
- Высокая скорость распределения раствора экономит ваше время
- Благодаря легкости и практичности устройства оператор не устает и может работать несколько часов
- Снижается риск перекрестного заражения между поверхностями
- Широкий выбор форсунок, позволяющий использовать капли различной величины с учетом требований и сфер применения (E-Spray Electrostatic - дополнительная опция)
- Наличие резервной батареи предоставляет возможность удвоить производительность
- Предлагаемый в качестве опции рюкзак Long Range обеспечивает наличие дополнительного бака емкостью 2 литра
- Удобный крепежный перекидной ремень повышает уровень комфорта оператора
- Антибактериальный пластик: на этапе литья E-Spray Electrostatic вводится добавка, позволяющая поддерживать микробиологическую обсемененность на более низком уровне по сравнению со стандартным пластиком



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		E-SPRAY	E-SPRAY Electrostatic
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	350	350
Бак чистой воды	л	1	1
Размеры форсунок	мм	0,3	0,3
Зарядное устройство	В/А·ч	18/0,4	18/2
Время автономной работы при полном баке	мин	22	22
Напряжение	-	Литий-ионная батарея 18 В, 2000 мА·ч (стандартная комплектация) Литий-ионная батарея 18 В, 4000 мА·ч (дополнительная опция)	Литий-ионная батарея 18 В, 2000 мА·ч (стандартная комплектация) Литий-ионная батарея 18 В, 4000 мА·ч (дополнительная опция)
Автономная работа, макс.	ч	8 на батарее 4 А·ч	8 на батарее 4 А·ч
Габариты (ДxВxШ)	мм	417x280x90	417x280x90

Sanex – это небольшой дезинфектор с компрессором, предназначенный для распыления дезинфицирующих средств в помещениях малой и средней площади.

Благодаря легкости и удобству перемещения Sanex идеально подходит для санитарной обработки и дезодорирования комнат и офисов в любой отрасли. Кроме того, модель на батарее обеспечивает еще большую свободу передвижения в местах, не оснащенных розетками.

Эта машина адаптируется к различным потребностям: ее можно использовать с дезинфицирующими растворами, дезинфицирующими и дезодорирующими средствами, она пригодна для обработки салонов автомобилей и контуров систем кондиционирования воздуха. Таким образом, Sanex подходит для различных видов применения и может также использоваться в более обширных пространствах, таких как вестибюли, конгресс-залы или офисы, в барах, ресторанах, магазинах, школах, спортзалах, а также любых помещениях, требующих эффективной санитарной обработки.

Для того чтобы дезинфекция была эффективной, соблюдайте инструкции изготовителя используемой дезинфицирующей жидкости.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактность и маневренность
- Простота в использовании: машина включается посредством специального главного выключателя, а обработка распыленным раствором выполняется легко и эффективно с помощью специального пистолета
- Подача раствора осуществляется таким образом, чтобы гарантировать длительное присутствие и повсеместное распределение средства в воздухе обработанного помещения, благодаря чему оно попадает на все поверхности и дезинфицирует их
- Распыление происходит посредством столкновения жидкости со струей воздуха на высокой скорости и последующего прохождения через отверстие, в результате чего происходит равномерный распад жидкости и образование частиц диаметром около 8 микрон. Распад химического вещества на такие малые частицы позволяет подаваемому средству испаряться и переходить из жидкого состояния в газообразное.
- Раствор смешивается с воздухом в уникальном пистолете-распылителе
- Спиральный шланг соединяет машину с пистолетом. Благодаря спиральной форме шланг может достигать длины до 3,5 м для обработки труднодоступных мест
- Удобство перемещения
- 4 колеса для максимальной устойчивости
- Легкий доступ к внутренним компонентам машины для упрощения заливки раствора и технического обслуживания
- Оснащен автономным воздушным компрессором
- Счетчик для контроля рабочих часов (Sanex B)
- Регулируемая по высоте передняя ручка облегчает перемещение Sanex B и позволяет выполнять санитарную обработку даже во время движения
- Sanex B оснащен 2 батареями на 12 В и может работать непрерывно до 2 часов
- Sanex B оснащен бортовым зарядным устройством для легкой зарядки машины в местах, оснащенных подходящими розетками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		SANEX 110V	SANEX 220V	SANEX 24V
Бак чистой воды	л	4,5	4,5	4,5
Расход средства	г/мин	30	30	30
Максимальная длина растягивающегося спирального шланга	м	3,5	3,5	3,5
Двигатель воздушного компрессора	Вт	350	350	350
Насос моющего раствора, кол-во	Вт	2 (16)	2 (16)	2 (16)
Напряжение	В	110/220V/50-60Hz	220-230V/50-60Hz	24
Длина кабеля питания	м	10	10	10
Порожний вес	кг	18	18	18
Вес с батареями	кг	-	-	41,5
Габариты (ДxВxШ)	мм	740x650x355	740x650x355	745x650x355



#comac4water — это проект компании Comac, нацеленный на поиск эффективных решений для рециркуляции воды

Вода является ценным ресурсом, поскольку запасы пресной воды, доступные для жителей нашей планеты, постоянно сокращаются. Огромное количество воды используется даже при самых простых уборочных работах. Компания Comac неизменно уделяет серьезное внимание этой теме и поэтому разработала решения, позволяющие экономить воду.

Рециркуляция воды — это решение, в которое верит компания и которое лежит в основе разработки концепции #comac4water.

Почему важно выполнять рециркуляцию воды? Такой подход нацелен на экономию ресурса, представляющего исключительную ценность как для человека, так и для планеты. Рециркуляция и повторное использование воды позволяют не только снизить воздействие уборочных работ на окружающую среду, но и сократить связанные с ними расходы.

## Машины со встроенной **системой рециркуляции**

Среди решений Comac для рециркуляции и повторного использования отработанной при уборке воды выделяется система Non Stop Cleaning. Это система рециркуляции, устанавливаемая непосредственно на поломоечных машинах Comac, которая позволяет повторно использовать в ходе уборки отработанную воду.

Эта уникальная, инновационная и удобная система предлагает огромные экономические преимущества, а также минимизирует воздействие на окружающую среду.



C85 NSC



## Автономная система рециркуляции

Компания Comac также разработала автономную систему очистки, позволяющую очищать отработанную при уборке воду. Таким образом, владельцы одной или нескольких поломоечных машин могут выполнять рециркуляцию отработанной воды, снижая расходы и, конечно, объем потребляемых ресурсов.



InAqua

C85 Non Stop Cleaning — это исключительно экологичная и инновационная поломоечная машина на батарее с местом оператора, оснащенная бортовой фильтрующей системой, которая позволяет повторно задействовать воду, использованную для мойки полов. C85 NSC является воплощением концепции #comac4water, поскольку отработанную воду можно использовать повторно в течение пяти дней\*, в результате чего снижается ее расход. Кроме того, оператор не тратит силы на многократное опустошение и заполнение баков поломоечной машины.

Система, которой оснащена C85 NSC, предусматривает три этапа, в результате которых вода можно использовать повторно: на первом этапе вода используется в обычном режиме и собирается посредством всасывания; на втором этапе происходит фильтрация и очистка воды: таким образом выполняется ее рециркуляция. В итоге на третьем этапе вода снова доступна для использования. Для удовлетворения самых специфических потребностей в сфере уборки модель C85 NSC PREMIUM оснащена высокотехнологичной ступенью фильтрации, позволяющей добиться еще более качественной очистки и получить прозрачную воду для работы.

\*при расчетном времени эксплуатации 3 часа в день.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение воздействия на окружающую среду, связанного с уборкой полов
- Две модификации: Basic и Premium. Последняя оснащена мембранными фильтрами для дополнительной ступени фильтрации, позволяющей добиться еще более качественной очистки, в результате чего машина использует прозрачную воду
- Снижение расхода воды: C85 NSC может использовать воду повторно в течение недели (при расчетном времени эксплуатации 3 часа в день)
- Сокращение времени, затраченного на подсобные операции: оператору не приходится постоянно опустошать и заполнять баки поломоечной машины
- Снижение расходов, связанных с использованием чистой воды
- Снижение расходов, связанных с утилизацией отработанной воды, которая была получена в результате уборки полов
- Снижение потребления моющего средства, используемого для уборки полов
- Два типа несущей рамы позволяют достигать оптимальных результатов при уборке полов любого типа: моющая или моюще-подметающая
- Интуитивно понятное вождение и простая панель управления
- Рабочее место приподнято и смешено от центра для улучшения видимости во время уборки
- Руль, педаль хода нового поколения и сиденье с подлокотниками очень удобны и обеспечивают максимальный комфорт оператора даже при продолжительной эксплуатации поломоечной машины
- Переднее ведущее колесо с двигателем переменного тока и противоскользящим и не оставляющим следов покрытием обеспечивает идеальное сцепление с поверхностями любого типа, включая влажный пол
- Стальная рама окрашена методом катафореза, обеспечивающим высокую устойчивость к коррозии
- Датчик непрерывного действия, расположенный на оси рулевого управления, распознает точное положение переднего ведущего колеса и автоматически снижает скорость с учетом текущей необходимости, позволяя C85 NSC перемещаться плавно и без перебоев
- Несущая рама выполнена из стали, что гарантирует прочность и надежность в долгосрочной перспективе
- Система подсветки улучшает видимость компонентов, подлежащих техническому обслуживанию оператором
- Элементы, требующие ежедневного ухода, маркированы желтым цветом
- Гидравлический тормоз воздействует на задние колеса, повышая уровень безопасности и комфорта
- На переднем ведущем колесе установлен электрический тормоз, который используется в качестве аварийного или стояночного тормоза
- C85 B NSC доступна в модификации с 2 дисковыми щетками и рабочей дорожкой 85 см
- C85 BS NSC оснащена моюще-подметающей несущей рамой: она особенно рекомендуется для мойки неровных полов или уборки мелкого твердого мусора. Боковая щетка доступна в качестве дополнительной опции



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		C85 B NSC	C85 BS NSC
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	6800	5726
Рабочая дорожка	мм	850	850
Щетки: количество и тип	-	2 - дисковые	2 - валковые
Диаметр щеток Ø	мм	430	Ø210x856
Давление на щетку	кг	150	50
Бак чистой воды	л	300	300
Напряжение/привод	В	36/авт.	36/авт.
Автономная работа, макс.	ч	4	4
Габариты (ДхВхШ)	мм	1917x1630x961	1920x1630x960
Ширина скребка	мм	1105	1105
Уровень звукового давления	дБ	<70	<70

InAqua — это автономная система очистки, обеспечивающая фильтрацию и очистку грязной воды, использованной для мойки полов. Благодаря InAqua можно выполнять очистку грязной воды, полученной в результате обычной уборки полов, и использовать ее повторно. InAqua очень проста в использовании: ее также называют «стиральная машина для воды», поскольку принцип ее работы очень похож на то, как работает бытовая стиральная машина. Всего за 30 минут InAqua может очистить до 150 литров воды.

В эту систему можно заливать грязную воду напрямую из любой поломоечной машины. InAqua аккумулирует загрязнения, разделяет и размещает их в специальные мешочные фильтры, предоставляя на выходе чистую воду.

Благодаря InAqua можно повторно использовать воду, отработанную при уборке любой поломоечной машиной, и при необходимости даже грязную воду, полученную в результате использования ручных инструментов уборки. Таким образом, решение Comac снижает расход воды, что позволяет экономить деньги и выполнять уборку без вреда для окружающей среды.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Независимая система рециркуляции воды, используемой для мойки
- Снижение воздействия на окружающую среду, связанного с уборкой полов
- Снижение расхода воды, которую благодаря InAqua можно использовать несколько раз
- Снижение расходов, связанных с использованием чистой воды
- Снижение расходов, связанных с утилизацией отработанной воды, которая была получена в результате уборки полов
- Простая и быстрая установка: требуется только подключение к розетке
- В систему InAqua можно заливать грязную воду напрямую из поломоечной машины, за счет чего ее контактирование с оператором сокращается до минимума
- Система оборудована самоподрывающимися колесами, что упрощает ее перемещение



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		InAqua
Максимальная нагрузка	л/цикл	150
Габариты (ДxВxШ)	мм	1375(+485) x 1000x 1020
Энергопотребление	кВт ч	0,3
Напряжение	В	230 В / 50 Гц
Продолжительность цикла	мин	40
Порожний вес	кг	<200



Компания Comac предлагает ассортимент как профессиональных, так и промышленных пылесосов для любого типа всасывания, конструкция которых обеспечивает маневренность, универсальность, мощность и бесшумность. Линейка пылесосов Comac также включает в себя специальные модели для тщательной очистки тканей и ковролина.

## Профессиональные пылесосы

Маневренные и прочные профессиональные пылесосы, отличающиеся исключительной гибкостью в эксплуатации, удовлетворяют различные потребности и подходят для различных видов применения: от уборки помещений до всасывания твердых отходов и жидкостей.



CA Dry



CA W/D с1 двигателем



CA W/D с2 двигателями



CA W/D с3 двигателями

## Аппараты пенной химчистки

Решение Comac для профессиональной мойки ковролина и очистки текстильных поверхностей, например, обоев, с использованием инновационной системы впрыскивания-откачки и «сухую пену».



CARPET

# пылесосы



## Промышленные пылесосы

Маневренные, универсальные, мощные и бесшумные промышленные пылесосы, работающие от однофазного источника питания, представляют собой идеальное решение для всасывания пыли, твердых отходов и жидкостей в любой ситуации и в любой рабочей среде.



CA Prima

CA Cube

CA To

CA Tec

CA X-Vactor

CA Atex

CA Oil

CA Pak

СА BACK - это легкий, простой в управлении и мощный ранцевый пылесос Comac, упрощающий уборку даже самых труднодоступных мест. Практичный дизайн этого ранцевого пылесоса гарантирует человеку, его использующему, максимальную свободу перемещения.

Компактная конструкция и удобные регулируемые плечевые ремни СА BACK делают пылесос идеально пригодным для ежедневной уборки, выполняемой любым человеком.

СА BACK поставляется в двух модификациях: работающей от аккумулятора, то есть позволяет свободно очищать участки, где невозможно подключаться к электросети; и с питанием от сети, чтобы не беспокоиться о подзарядке. Этот ранцевый пылесос - идеальный выбор для очистки сложных для уборки помещений, таких как поезда, автобусы, суда, самолеты, кинотеатры, театры, лестницы, офисы, гостиницы и жилые помещения.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективная вакуумная система обеспечивает отличную производительность в течение длительного времени
- Удобный регулятор позволяет выбрать необходимую интенсивность всасывания, чтобы справиться даже с самыми сложными для уборки загрязнениями
- Чистый воздух возвращается в атмосферу, пройдя 4 ступени фильтрации, при этом фильтр HEPA 13, устанавливается дополнительно, удаляет даже мелкие частицы
- Благодаря большому мешку для сбора мусора объемом 5,7 литра пылесос может работать непрерывно в течение длительного времени
- Телескопическая трубка, подвижная и удлиняющаяся на 90 см, позволяет чистить даже труднодоступные места, такие как потолки
- Низкий уровень шума СА BACK делает его пригодным для работы даже в присутствии людей
- Удобный держатель в нижней части позволяет при необходимости поставить пылесос на любую поверхность
- Можно без труда перемещать СА BACK в любое место, используя ручку в верхней части
- СА BACK E оснащен хорошо видимым 15-метровым кабелем, который защищен от скручивания
- Широкий выбор доступных аксессуаров делает этот пылесос чрезвычайно универсальным



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		СА BACK Е	СА BACK В
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	220/240-1-50/60	36
Макс. мощность	Вт - л. с.	890	300
Двигатель	кол-во/тип	1	1/brushless
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	2141	1682
Поток воздуха	л/с	43	29
Вместимость мусорного бака	л	6	6
Длина кабеля	м	15	-
Диаметр стандартных аксессуаров	мм	Ø 32	Ø 32
Уровень шума	дБ	71	<70
Габариты машины	мм	265x496x223	265x629x223
Вес нетто	кг	5,5	6,9

Модельный ряд CA Dry включает в себя три модели профессиональных пылесосов: CA15 BASIC, CA15 EXTRA и CA15 SILENZIO. Эти пылесосы продуманы до мелочей, чтобы обеспечить отличные результаты уборки при максимальной простоте в использовании. Благодаря компактной конструкции пылесосы CA15 очень маневренны и удобны при перемещении. Еще одна отличительная черта линейки CA Dry состоит в том, что в нее входят пылесосы, которые подходят для работы в пространствах, где низкий уровень шума, высокое качество воздуха и простота в использовании являются обязательными требованиями.

Эти профессиональные пылесосы идеальны для использования клининговыми компаниями, а также для применения в учреждениях сферы здравоохранения, зданиях общественного назначения, в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, в магазинах, салонах красоты и спортзалах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выходящий воздух фильтруется, чтобы задерживать частицы, образующиеся при работе щеток двигателя.
- В модели CA 15 BASIC фильтрация входящего воздуха выполняется с помощью двухслойного бумажного мешка и губчатого фильтра. Патронный фильтр (дополнительная опция).
- В моделях CA 15 EXTRA и CA 15 SILENZIO фильтрация входящего воздуха выполняется с помощью мешка из микроволокна и патронного фильтра.
- Пылесос CA 15 BASIC идеально подходит для уборки пространств, где крайне важны практичность и бесшумность. Благодаря прочности и мощному двигателю он подходит для непрерывной работы в течение длительного времени.
- CA 15 EXTRA и CA 15 SILENZIO – это пылесосы с более обширной комплектацией, оснащенные ручкой-держателем шланга, отсеком для аксессуаров, не оставляющими следов колесами и индикатором заполнения мешка.
- Пылесос CA 15 SILENZIO обеспечивает мощность в ситуациях, когда она необходима, и выполняет уборку осторожно и в то же время эффективно, когда требуется деликатность. Ряд технических решений позволяет оператору контролировать мощность двигателя, а серийно устанавливаемая система фильтрации возвращает в окружающую среду очищенный воздух.
- CA 15 SILENZIO оснащен удобным переключателем, позволяющим снизить шум до 53 дБ.
- Пылесосы CA 15 EXTRA и CA 15 SILENZIO оборудованы удобной дополнительной розеткой для питания электрощетки.
- CA 15 EXTRA и CA 15 SILENZIO укомплектованы панелью для размещения аксессуаров, съемным кабелем и индикатором заполнения мешка.
- В качестве дополнительной опции доступны фильтры HEPA, устанавливаемые как на входе, так и на выходе.
- Широкий выбор аксессуаров позволяет легко адаптировать пылесосы из линейки CA DRY под персональные требования заказчика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CA15 Basic	CA15 EXTRA	CA15 Silenzio
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	220/240-1-50/60*	220/240-1-50/60*
Макс. мощность	Вт - л. с.	800	800
Двигатель	кол-во/тип	1 - со сквозным потоком, одноступенчатый	1 - со сквозным потоком, одноступенчатый
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	2000	2000
Поток воздуха	л/с	40	40
Вместимость мусорного бака	л	13	13
Длина кабеля	м	10	15
Диаметр стандартных аксессуаров	мм	Ø 32	Ø 32
Уровень шума	дБ	63	63 53-60 регулируемый
Габариты машины	мм	360x450x390	354x478x455
Вес нетто	кг	7	7

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Профессиональные пылесосы и пылеводососы линейки CA Wet&Dry с одним двигателем разработаны в целях обеспечения практичности и и достижения результатов профессионального уровня.

Эти пылесосы оснащены очень вместительным мусорным баком, при этом их конструкция обеспечивает практичность и простоту в использовании. Прочные и маневренные машины используются для уборки поверхностей средних площадей и сбора твердого мусора различных размеров.

Благодаря своей универсальности и эксплуатационным качествам эти профессиональные пылесосы подходят для использования клининговыми компаниями, для работы в сложных условиях, а также для аренды с целью уборки помещений в зданиях общественного назначения, в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, в салонах красоты и спортзалах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступны в комплектации с мусорным баком из полиэтилена или нержавеющей стали.
- Также доступно дополнительное устройство для легкого всасывания жидкостей на больших площадях, неподвижно фиксируемое в передней части пылесоса.
- Возможность выбора моделей со стационарной тележкой.
- Для того чтобы сделать процесс опорожнения более простым, некоторые модели в качестве дополнительной опции могут оснащаться комплектом для быстрого слива.
- CA 80 укомплектован сливной трубой, держателем для аксессуаров и специальным отверстием для промывки мусорного бака.
- Тканевый фильтр серийного оснащения.
- Губчатый фильтр серийного оснащения.
- В качестве дополнительной опции доступны патронный фильтр, моющийся патронный фильтр, патронный фильтр HEPA и нейлоновый фильтр.
- Широкий выбор аксессуаров позволяет легко адаптировать пылесосы из линейки CA WET&DRY 1 Motor под персональные требования заказчика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CA30	CA60	CA80	CA P25 WD	CA A27 WD	CA P40 WDM
Напряжение - частота	В - фаза - Гц * 220/240-1-50/60	220/240-1-50/60 * 220/240-1-50/60	220/240-1-50/60 * 220/240-1-50/60	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *
Макс. мощность	Вт - л. с. 1000	1000 1-байпасный, двухступенчатый				
Двигатель	кол-во/тип					
Разрежение	mmH <sub>2</sub> O 2100	2100	2100	2100	2300	2300
Поток воздуха	л/с 52	52	52	52	54	54
Вместимость мусорного бака	л 30	60	80	35	35	60
Материал мусорного бака	- Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен	Нержавеющая сталь	Полиэтилен
Длина кабеля	м 7	7	7	7	7	7
Диаметр стандартных аксессуаров	мм Ø 37	Ø 37	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Уровень шума	дБ 70	70	70	70	70	70
Габариты машины	мм 425x450x630	425x450x760	480x605x915	378x400x670	470x470x775	510x575x930
Вес нетто	кг 10	12	15	8	9	14

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Профессиональные пылесосы и пылеводососы линейки CA Wet&Dry с двумя двигателями разработаны в целях обеспечения практичности и достижения результатов профессионального уровня.

Эти пылесосы оснащены очень вместительным мусорным баком, при этом их конструкция обеспечивает практичность и простоту в использовании. Прочные и маневренные машины используются для уборки поверхностей средних площадей и сбора твердого мусора различных размеров.

Благодаря своей универсальности и эксплуатационным качествам эти профессиональные пылесосы подходят для использования клининговыми компаниями, для работы в сложных условиях, а также для аренды с целью уборки помещений в зданиях общественного назначения, в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, в салонах красоты и спортзалах. Модели с двумя двигателями представляют собой идеальное решение для всасывания пыли и жидкостей в транспортной отрасли, логистических центрах и супермаркетах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступны в комплектации с мусорным баком из полиэтилена, полипропилена или нержавеющей стали.
- Также доступно дополнительное устройство для легкого всасывания жидкостей на больших площадях, неподвижно фиксируемое в передней части пылесоса.
- Возможность выбора моделей со стационарной или опрокидывающейся тележкой для более удобного опорожнения.
- Для того чтобы сделать процесс опорожнения более простым, некоторые модели в качестве дополнительной опции могут оснащаться комплектом для быстрого слива.
- Пылесосы с опрокидывающейся тележкой оснащены системой TIP & POUR, которая переворачивает мусорный бак, делая его опорожнение очень простым.
- CA 110.2 укомплектован сливной трубой, держателем для аксессуаров и специальным отверстием для промывки мусорного бака.
- Тканевый фильтр серийного оснащения.
- Губчатый фильтр серийного оснащения.
- В качестве дополнительной опции доступны патронный фильтр, моющийся патронный фильтр, патронный фильтр HEPA и нейлоновый фильтр.
- Широкий выбор аксессуаров позволяет легко адаптировать пылесосы из линейки CA WET&DRY с 2 двигателями под персональные требования заказчика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CA 110.2	CA P58.3 WD	CA P58.4 WDM	CA P58.4 WDB	CA A58.4 WDB
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *	220/240-1-50/60 *
Макс. мощность	Вт - л. с.	2200	2000	2200	2200
Двигатель	кол-во/тип	2-байпасный, двухступенчатый	2-байпасный, двухступенчатый	2-байпасный, двухступенчатый	2-байпасный, двухступенчатый
Разрежение	mmH <sub>2</sub> O	2300	2100	2300	2300
Поток воздуха	л/с	108	104	108	108
Вместимость мусорного бака	л	110	77	77	77
Материал мусорного бака	-	Полиэтилен	Полипропилен	Полипропилен	Полиэтилен
Длина кабеля	м	7	7	7	7
Диаметр стандартных аксессуаров	мм	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Уровень шума	дБ	72	72	72	72
Габариты машины	мм	510x665x985	550x550x890	515x576x940	545x635x970
Вес нетто	кг	21	18,5	18,5	18,5

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Профессиональные пылесосы и пылеводососы линейки CA Wet&Dry с тремя двигателями разработаны в целях обеспечения практичности и достижения результатов профессионального уровня.

Эти пылесосы оснащены очень вместительным мусорным баком, при этом их конструкция обеспечивает практичность и простоту в использовании. Прочные и маневренные машины используются для уборки поверхностей средних площадей и сбора твердого мусора различных размеров.

Благодаря своей универсальности и эксплуатационным качествам эти профессиональные пылесосы подходят для использования клининговыми компаниями, для работы в сложных условиях, а также для аренды с целью уборки помещений в зданиях общественного назначения, в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, в салонах красоты и спортзалах. Модели с тройной двигателем представляют собой идеальное решение для всасывания пыли и жидкостей в транспортной отрасли, логистических центрах и супермаркетах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступны в комплектации с мусорным баком из нержавеющей стали.
- Оборудованы стационарной тележкой.
- Для того чтобы сделать процесс опорожнения более простым, в качестве дополнительной опции оснащены комплектом для быстрого слива.
- Также доступно дополнительное устройство для легкого всасывания жидкостей на больших площадях, неподвижно фиксируемое в передней части пылесоса.
- Shift&Clean: инновационная система очистки патронного фильтра.
- Губчатый фильтр серийного оснащения.
- В качестве дополнительной опции доступны тканевый фильтр, патронный фильтр и нейлоновый фильтр.
- Широкий выбор аксессуаров позволяет легко адаптировать пылесосы из линейки CA WET&DRY с 3 двигателями под персональные требования заказчика

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CA A550.3 WDM S
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	220/240-1-50/60 *
Макс. мощность	Вт - л. с.	3000
Двигатель	кол-во/тип	3-байпасный, двухступенчатый
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	2100
Поток воздуха	л/с	147
Вместимость мусорного бака	л	65
Материал мусорного бака	-	Нержавеющая сталь
Длина кабеля	м	10
Диаметр стандартных аксессуаров	мм	Ø 40
Уровень шума	дБ	73
Габариты машины	мм	525x570x950
Вес нетто	кг	22

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Модели серии CA Prima сочетают в себе мощность двухступенчатого байпасного двигателя и прочность рамы промышленного пылесоса.

Эти пылесосы оснащены 2 или 3 двигателями, обеспечивающими мощный поток воздуха.

Специальная камера фильтрации пылесосов CA Prima обеспечивает максимальную фильтрующую поверхность.

Пылесосы серии CA Prima подходят для работы в разных отраслях и могут быть адаптированы для различного применения в производственных помещениях, на предприятиях автомобильной промышленности, ремесленных мастерских, в транспортной отрасли и логистических центрах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тангенциальный всасывающий патрубок создает вихрь пыли на входе. Таким образом поддерживается чистота фильтра.
- Встроенный пылеуловитель в форме конуса. Дополнительная защита фильтра от пыли и мусора.
- Легкое извлечение нижнего мусорного бака.
- Смотровое окошко для контроля уровня заполнения нижнего мусорного бака.
- Автономный механизм очистки фильтра обеспечивает его постоянную вибрацию во время использования. Удобная ручка встряхивания фильтра на мусорном баке.
- Необычайно прочная стальная головка CA Prima 3M. Отлично подходит для аренды.
- Прочная рама в стали.
- Колеса с тормозом.
- Удобная корзина для аксессуаров.
- Звездчатый фильтр из полиэфира класса L серийного оснащения.
- Доступно оснащение фильтрами разных классов (дополнительная опция): класса L / класса M / класса H HEPA с мембраной PTFE
- Функция пылеводососа (дополнительная опция) осуществляется с помощью механизмов измерения уровня жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CA Prima 2PS	CA Prima 3M
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	230-1-50/60*
Макс. мощность	Вт - л. с.	2400
Двигатель	кол-во/тип	2/байпасный, двухступенчатый
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	2500
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	430
Объем контейнера	л	40
Фильтрующая поверхность	см <sup>2</sup>	19500
Уровень шума	дБ	72
Габариты (ДxВxШ)	мм	610x1150x850
Вес нетто	кг	63
		85

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Линейка CA Cube включает в себя три модели промышленных пылесосов, обеспечивающих максимальную производительность на минимальном пространстве. Это мощные и в то же время компактные, маневренные и удобные в перемещении пылесосы. Промышленные пылесосы/пылеводососы линейки CA Cube отличаются повышенной производительностью, и при этом для них характерно отличное соотношение цены и качества.

CA Cube 20 оснащен тангенциальным двигателем с двухступенчатым вентилятором обтекаемой формы, что обеспечивает высокую мощность всасывания и продолжительность работы более 1500 часов. Асинхронная коаксиальная турбина, установленная на моделях CA Cube 30 и CA Cube 40, гарантирует непрерывный режим работы, высокую производительность и долговечность.

Серия промышленных пылесосов CA Cube является идеальным решением для использования в ограниченных внутренних и наружных пространствах производственных помещений, ремесленных мастерских, предприятий автомобильной промышленности, логистических центров и супермаркетов.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предусмотрен съемный бак, что облегчает его опорожнение и перемещение.
- Ручной встрихиватель фильтра оснащен удобной ручкой, расположенной на мусорном баке.
- Высокомощный двухступенчатый тангенциальный двигатель всасывания разработан для продолжительного использования.
- Большие задние колеса.
- Передние колеса оснащены тормозами.
- Манометр отображает уровень насыщения фильтра и указывает на необходимость его очистки.
- Поплавок блокирует всасывание, когда жидкость в баке достигает максимального уровня.
- Цилиндрический фильтр из полизфира класса L серийного оснащения.
- Доступно оснащение фильтрами разных классов (дополнительная опция): класса L / класса M / класса H HEPA с мембранным PTFE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CA Cube 20	CA Cube 30	CA Cube 40
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	230-1-50/60	230-1-50 *	400-3-50 *
Макс. мощность	Вт - л. с.	1500 - 2	2200 - 3	3000 - 4
Двигатель	кол-во/тип	1 / байпасный, тангенциальный, двухступенчатый	-	-
Турбина	тип	-	Асинхронная коаксиальная	Асинхронная коаксиальная
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	3000	3200	3200
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	240	350	350
Объем контейнера	л	77	77	77
Фильтрующая поверхность	см <sup>2</sup>	5000	5000	5000
Уровень шума	дБ	72	70	70
Габариты (ДxВxШ)	мм	530x1300x600	530x1300x600	530x1300x600
Вес нетто	кг	42	65	68

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Промышленные пылесосы линейки СА ТО оснащены горизонтально расположенной турбиной: такая характеристика позволяет повысить производительность и продлить срок службы турбины. Асинхронная коаксиальная турбина обеспечивает мощность всасывания, непрерывный режим работы, долговечность эксплуатации и не требует технического обслуживания.

Корпус пылесосов СА ТО полностью выполнен из стали, что делает их прочными и устойчивыми, а значит, подходящими для использования во всех помещениях, где к работе предъявляются самые строгие требования, например на заводах, в мастерских и на складах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное отсутствие необходимости в техническом обслуживании.
- Непрерывный режим работы.
- Прочная рама.
- Колеса с тормозами.
- Удобная корзина для аксессуаров.
- Турбина всегда остается на своем месте, для получения доступа к фильтру поднимать ее не требуется.
- Тангенциальный всасывающий патрубок создает вихрь пыли на входе. Таким образом поддерживается чистота фильтра.
- Встроенный пылеуловитель в форме конуса дополнительно защищает фильтр от пыли и мусора.
- Автономный механизм очистки фильтра обеспечивает его постоянную вибрацию во время использования. Удобная ручка встряхивателя фильтра на мусорном баке.
- Манометр отображает уровень насыщения фильтра и указывает на необходимость его очистки.
- Смотровое окошко для контроля уровня заполнения нижнего мусорного бака.
- Звездчатый фильтр из полиэфира класса L серийного оснащения.
- Доступно оснащение фильтрами разных классов (дополнительная опция): класса L / класса M / класса H HEPA с мембранный PTFE
- Функция пылеводососа (дополнительная опция) осуществляется с помощью механизмов измерения уровня жидкости.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		СА ТО 30 М	СА ТО 40 М
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	230-1-50 *	400-3-50 *
Макс. мощность	Вт - л. с.	2200 - 3	3000 - 4
Турбина	тип	Асинхронная коаксиальная - Одноступенчатая	Асинхронная коаксиальная - Одноступенчатая
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	3200	3200
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	350	350
Объем контейнера	л	60	60
Фильтрующая поверхность	см <sup>2</sup>	19500	19500
Уровень шума	дБ	71	71
Габариты (ДxВxШ)	мм	630x1550x860	630x1550x860
Вес нетто	кг	94	94

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Промышленные пылесосы линейки CA TEC оснащены асинхронными коаксиальными турбинами, расположенными в задней части машины для обеспечения производительности и долговечности. Расположение в задней части пылесоса позволяет использовать более крупные двухступенчатые турбины для повышенной мощности всасывания и потока воздуха.

Рама и корпус выполнены из стали, что делает пылесосы CA TEC прочными и устойчивыми. При этом они исключительно компактны, маневренны и удобны в перемещении.

Промышленные пылесосы CA TEC представляют собой важное оборудование для широкого спектра промышленного применения и для работы в тяжелых условиях, требующих высокой мощности всасывания и потока воздуха. Серия CA TEC особенно рекомендуется для работы в производственных помещениях, на предприятиях автомобильной промышленности, в логистических центрах и ремесленных мастерских.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩСТВА

- Расположение в задней части пылесоса позволяет использовать более крупные двухступенчатые турбины для повышенной мощности всасывания и потока воздуха.
- Двухступенчатая турбина для повышенной мощности всасывания и потока воздуха.
- Корпус защищает турбину от внешнего воздействия и служит в качестве звукоизоляционного барьера, снижая уровень шума.
- Рама и корпус выполнены из стали.
- Удобная корзина для аксессуаров.
- Большие колеса помогают перемещать пылесос по любой поверхности.
- Тормоза обеспечивают неподвижность машины.
- Удобная ручка для отсоединения нижнего бака, который легко извлекается благодаря установленным на нем колесам.
- CA TEC 75P, CA TEC 75P LP и CA TEC 75S оснащены ручным встраиваемым фильтром для обеспечения чистоты фильтров.
- Тангенциальный всасывающий патрубок создает вихрь пыли на входе, помогая поддерживать чистоту фильтра.
- Встроенный пылеуполитель в форме конуса дополнительно защищает фильтр от пыли и мусора.
- Пылесосы CA TEC 75P и CA TEC 75P LP оснащены двухступенчатой турбиной с параллельным соединением для обеспечения более мощного потока воздуха.
- Серийное оснащение пылесосов CA TEC 75S и CA TEC 75S SA включает в себя двухступенчатую турбину для создания большего вакуума и всасывания материалов с высоким удельным весом.
- Пылесос CA TEC 75P LP оснащен системой Longopac, которая представляет собой непрерывный мешок для сбора и безопасного удаления материалов. Сбор пыли осуществляется в трехслойном мешке из прочного пластика. Мешок закрывается снаружи, и при его снятии пыль не попадает в окружающую среду. Всю систему сбора легко заменить на стандартный нижний мусорный бак.
- Звездчатый фильтр из полизифира класса L серийного оснащения.
- Доступно оснащение фильтрами разных классов (дополнительная опция): класса L / класса M / класса H HEPA с мембранным PTFE
- Функция пылеводососа осуществляется с помощью механизмов измерения уровня жидкости (дополнительная опция для всех моделей, кроме CA TEC 75P LP).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CA TEC 75P	CA TEC 75P LP	CA TEC 75S	CA TEC 75S SA
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	400-3-50 *	400-3-50 *	400-3-50 *	400-3-50 *
Макс. мощность	Вт - л. с.	5000 - 7,5	5000 - 7,5	5000 - 7,5	5000 - 7,5
Турбина	типа	Асинхронная коаксиальная – Двухступенчатая с параллельным соединением	Асинхронная коаксиальная – Двухступенчатая с параллельным соединением	Асинхронная коаксиальная – Двухступенчатая с последовательным соединением	Асинхронная коаксиальная – Двухступенчатая с последовательным соединением
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	3600	3600	5100	5100
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	620	620	400	400
Объем контейнера	л	100	100	100	100
Система сбора мусора	-	Fusto	Longopac	Fusto	Fusto
Фильтрующая поверхность	см <sup>2</sup>	19500	19500	19500	19500
Встряхиватель фильтра	-	Manuale	Manuale	Manuale	Automatico
Уровень шума	дБ	70	70	70	70
Габариты (ДxВxШ)	мм	650x1300x1500	650x1300x1500	650x1300x1500	660x1100x1500
Вес нетто	кг	165	165	165	158

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

СА X-Vactor — это линейка промышленных пылесосов, предназначенных для удаления пыли в тяжелых условиях. Эти пылесосы разработаны для быстрого и эффективного удаления большого количества пыли. Все элементы конструкции и функции модельного ряда СА X-Vactor спроектированы таким образом, чтобы обеспечить эффективное и надежное всасывание пыли, максимальную производительность и минимизацию времени простоя. Эти пылесосы необходимы для поддержания безопасности и чистоты рабочих площадок и помещений, а также для удаления из них опасной пыли.

Пылесосы линейки СА X-Vactor идеально подходят для работы на строительных площадках, а также для использования вместе с машинами для обработки полов в производственных помещениях, учреждениях сферы здравоохранения, ремесленных мастерских, предприятиях автомобильной промышленности, в транспортной отрасли и логистических центрах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тангенциальный всасывающий патрубок пылесосов X-Vactor создает вихрь пыли на входе, помогая поддерживать чистоту фильтра. Кроме того, они оснащены обратным клапаном, который удерживает пыль в машине и не допускает ее попадания в окружающую среду.
- Линейка X-Vactor оснащена новым механизмом реверсирования потока для эффективной очистки фильтра: поток воздуха от двигателей направляется через фильтр для выдувания пыли с его поверхности и восстановления эффективности всасывания и фильтрации.
- К пылесосу СА X-Vactor Cyclone Dry можно подсоединять ручные инструменты для удаления пыли непосредственно из источника. Функция всасывания включается и выключается автоматически с помощью инструмента.
- СА X-Vactor Cyclone Dry оснащен баком с двойными стенками: пыль оказывается между двумя стенками, создавая вихрь, что помогает поддерживать чистоту фильтра.
- Доступно оснащение фильтрами разных классов (дополнительная опция): класса L / класса M / класса H HEPA с мембраной PTFE
- СА X-Vactor Cyclone Dry оснащен комплектом аксессуаров диаметром 40 мм.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		СА X-Vactor Cyclone Dry
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	230-1-50/60*
Макс. мощность	Вт - л. с.	1200
Двигатель	кол-во/тип	1/байпасный, двухступенчатый
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	2500
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	210
Система сбора мусора	-	одиночный мешок
Фильтрующая поверхность	см <sup>2</sup>	1000
Уровень шума	дБ	70
Габариты (ДxВxШ)	мм	540x600x1120
Вес нетто	кг	20

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Промышленные пылесосы CA Atex сертифицированы для работы в зонах, где требуется максимальная эксплуатационная безопасность. Сертифицированные взрывозащищенные пылесосы ATEX для зоны пыли 22 необходимы для минимизации риска взрыва в потенциально опасных помещениях и поэтому они были разработаны для всасывания пыли, которая может представлять собой небольшой риск взрыва.

Поэтому они могут использоваться для аспирации пыли на следующих производствах: там, где есть печи, на химических и фармацевтических производствах, на мельничных производствах, на складах хранения различных зерновых и пеллет, на металлургических и горнодобывающих производствах. И в целом во всех помещениях, где есть электростатически заряженная пыль.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Незаменимые пылесосы для минимизации риска взрыва в потенциально опасных средах.
- Пылесосы отличаются очень низким уровнем шума.
- Сертифицированные взрывозащищенные пылесосы ATEX для зоны пыли 22 для помещений, где взрывоопасная атмосфера в виде облака горючей пыли вряд ли будет появляться во время обычной работы, но в случае, если она все же будет создаваться, то будет сохраняться только в течение короткого периода времени.
- Хорошая мобильность, обеспечиваемая колесами большого диаметра, позволяет использовать пылесос в загроможденных помещениях.
- Большая фильтрующая поверхность и мощный поток воздуха позволяет пылесосам работать с большим количеством пыли.
- Фильтр отличается более продолжительным сроком службы за счет наличия циклона-сепаратора и тангенциального входа.
- Возможность установки многочисленных аксессуаров делает эти пылесосы универсальными, благодаря чему их можно использовать в самых разных сферах применения.
- Бак выполнен из нержавеющей стали AISI 304.
- При помощи ручки отсоединяется бак, который можно удобно перемещать благодаря четырем поворотным колесам.
- Встроенный пылеуповитель в форме конуса дополнительно защищает фильтр от пыли и мусора.
- Антистатический звездчатый фильтр класса L серийного оснащения.
- Задние колеса с тормозами, чтобы фиксировать пылесос на одном месте.
- Тангенциальная всасывающая насадка, которая создает вихрь пыли на входе. Это помогает сохранять фильтр в чистоте.
- Электрический встряхиватель фильтра - это автономный механизм очистки фильтра, который заставляет его непрерывно вибрировать во время использования. Удобная ручка встряхивания фильтра, расположенная на рукоятке.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CA Atex22 30 XS	CA Atex22 40 M	CA Atex22 40 L
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	230-1-50*	400-3-50/60*	400-3-50*
Макс. мощность	Вт - л. с.	2200 - 3	3000 - 4	3000 - 4
Двигатель	кол-во/тип	Асинхронная коаксиальная Одноступенчатая	Асинхронная коаксиальная Одноступенчатая	
Разрежение	mmH <sub>2</sub> O	3200	3200	3200
Поток воздуха	m <sup>3</sup> /ч	350	350	350
Объем контейнера	л	30	60	100
Система сбора мусора	-	Мусорный бак	Мусорный бак	Мусорный бак
Фильтрующая поверхность	см <sup>2</sup>	13000	19500	19500
Уровень шума	дБ	71	71	71
Габариты (ДхВхШ)	мм	660x1300x600	630x1550x860	630x1750x860
Вес нетто	кг	60	94	98

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Линейка пылесосов CA Oil разработана для всасывания масла, смазочных веществ и смесей из стружки и хладагентов. Эти пылесосы необходимы при выполнении операций по токарной обработке и металлообработке, а также для работы станков с числовым программным управлением (ЧПУ).

Пылесосы CA Oil отделяют стружки от масла и смазочных веществ для их дальнейшей переработки и повторного использования. Кроме того, они отличаются повышенной устойчивостью конструкции к коррозионному воздействию масел и абразивным частицам.

Пылесосы CA Oil особенно рекомендуются для использования в производственных помещениях, на предприятиях автомобильной промышленности, в логистических центрах, транспортной отрасли и ремесленных мастерских.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рама и корпус, полностью выполненные из стали, устойчивы к износу и нагрузке.
- Компоненты и корпус устойчивы к коррозионному воздействию масел и промышленных смазочных материалов.
- Откачивающий насос пылесоса CA Oil 40 XL перемещает жидкое содержимое бака в специальную емкость для дальнейшей переработки и повторного использования.
- Сепаратор стружки пылесоса CA Oil 2 L отделяет от жидкости твердые частицы, которые подлежат отправке на утилизацию или переработку.
- Механический поплавок пылесоса CA Oil 2 L блокирует всасывание, когда жидкость в баке достигает максимального уровня. Пылесос CA Oil 40 XL оснащен электронным поплавком.
- Сливная труба облегчает процесс опорожнения пылесосов CA Oil.
- Серийное оснащение CA Oil 2 L включает в себя цилиндрический фильтр из полиэфира.
- Серийное оснащение CA Oil 40 XL включает в себя нейлоновый фильтр-сепаратор для отделения стружки.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CA Oil 2 L	CA Oil 40 XL
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	230-1-50/60 *	400-3-50 *
Макс. мощность	Вт - л. с.	2400	3000-4
Двигатель	кол-во/тип	2 / байпасный, двухступенчатый	-
Турбина	тип	-	Асинхронная коаксиальная
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	2500	3200
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	430	350
Объем контейнера	л	100	120
Система сбора мусора	-	Мусорный бак + сепаратор для отделения стружки	Мусорный бак + сепаратор для отделения стружки
Уровень шума	дБ	71	71
Габариты (ДxВxШ)	мм	920x1310x660	1240x1680x660
Вес нетто	кг	89	168
Откачивающий насос	Вт	-	750

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Конструкция промышленных пылесосов CA Pak разработана таким образом, чтобы обеспечить максимальную вместимость бака для сбора большого количества материалов. Для этих пылесосов характерно то, что загрузка осуществляется сверху, а всасывание — в основании, и за счет этого обеспечивается полное заполнение бака.

Пылесосы CA Pak уплотняют в баке собранный мусор и поэтому идеально подходят для удаления и уплотнения объемных материалов, таких как производственные отходы.

CA Pak представляет собой важное оборудование для различных сфер применения, например на линиях упаковки, предприятиях текстильной промышленности, а также при выполнении работ по обработке полов. Поэтому он идеально подходит для работы в производственных помещениях, зданиях общественного назначения, предприятиях автомобильной промышленности, логистических центрах, в транспортной отрасли, ремесленных мастерских, а также для использования клининговыми компаниями.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощные тангенциальные двигатели обеспечивают поток воздуха непревзойденной силы.
- Тангенциальные двигатели расположены в основании машины для максимального увеличения полезного объема бака и уплотнения попадающих в него материалов.
- Прочный корпус, полностью выполненный из стали, выдерживает максимально тяжелые условия работы.
- Фильтр отработанного воздуха обеспечивает дополнительную фильтрацию. В качестве такого фильтра можно использовать фильтр HEPA (дополнительная опция).
- Благодаря двум всасывающим патрубкам пылесос может использоваться одним или двумя операторами одновременно.
- Два фильтра больших размеров: основной патронный фильтр из полизэфира (класса M) с фильтрующей поверхностью 35 500 см<sup>2</sup>. Мешочный нетканый фильтр для сбора и утилизации собранного материала. Он может быть одноразовым или пригодным для повторного использования.
- Патронные фильтры класса L для выходящего воздуха.
- Прозрачная крышка позволяет контролировать уровень заполнения бака.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CA Pak 3 L
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	230-1-50/60 *
Макс. мощность	Вт - л. с.	3300
Двигатель	кол-во/тип	3 / байпасный, тангенциальный, двухступенчатый
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	2500
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	500
Объем контейнера		100
Система сбора мусора	-	Пылесборник (одноразовый или многоразовый)
Фильтрующая поверхность	см <sup>2</sup>	35500
Уровень шума	дБ	74
Габариты (ДхВхШ)	мм	550x1150x660
Вес нетто	кг	50

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Carpet от Comac – это идеальная машина для глубокой очистки и удаления пятен и загрязнений с текстильных покрытий, обоев, мягкой обивки и ковролина.

В аппарате Carpet используется уникальная система пенообразования и высокоеффективная всасывающая система. Таким образом, всасывающее действие немедленно удаляет раствор воды и моющего средства, который распыляется внутрь волокон ткани, в результате чего удаляются загрязнения и обеспечивается быстрая сушка. Благодаря Carpet текстильные поверхности выглядят как новые, чистые и обработанные.

Компактные размеры и удобство перемещения делают аппарат пенной химчистки Carpet идеальным для использования в транспортной отрасли, в поездах или автобусах, на автомойках, а также на открытых поверхностях, например на ковровых покрытиях в аэропортах, гостиницах, кинотеатрах, театрах и конференц-залах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходное сочетание моющей силы и сушки с очень компактными размерами.
- Поставляемая в комплекте удобная щетка обеспечивает подачу пены и позволяет нанести ее даже на вертикальные поверхности, прежде чем перейти к всасыванию.
- Модель оборудована трубой впрыскивания-откачки длиной 3 метра и эргономичной ручной насадкой серийного оснащения
- Практичная щетка с щетиной для подачи пены исключительно удобна для очистки обоев (дополнительная опция).
- В качестве дополнительной опции возможно оснащение стволом для уборки ковролина или ковров.
- Бак для моющего раствора емкостью 20 литров обеспечивает крайне высокую автономность работы, учитывая характерный для системы пенообразования пониженный расход.
- Для большей практичности при опорожнении бак можно снимать.
- Бак для сбора отработанного раствора оснащен эффективным фильтром AIR STOP, задерживающим даже самые небольшие хлопья пены для защиты целостности двигателя всасывания.
- Оборудован практичной ручкой для удобства перемещения аппарата и оборачивания шлангов вокруг нее.
- В качестве дополнительной опции возможно оснащение комплектом для автобусов (со шлангом и трубой длиной 10 м) и комплектом длинных штанг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CARPET
Напряжение - частота	В - фаза - Гц	220/240-1-50/60 *
Макс. мощность	Вт - л. с.	1650
Двигатель	кол-во/тип	1 - байпасный, двухступенчатый
Разрежение	ммH <sub>2</sub> O	2200
Поток воздуха	л/с	45
Бак чистой воды	л	20
Бак грязной воды	л	18
Длина кабеля	м	10
Уровень шума	дБ	73
Габариты машины	мм	640x750x340
Вес нетто	кг	20

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

# Однодисковые



Компания Comac предлагает полный ассортимент профессиональных однодисковых машин, которые идеально подходят для ухода, восстановления, глубокой очистки и полировки полов. Эти чрезвычайно надежные и гибкие в эксплуатации однодисковые машины предназначены для удовлетворения самых специфических потребностей в сфере уборки благодаря широкому выбору аксессуаров.

## Редукторные однодисковые машины

Однодисковые машины, оснащенные зубчатой передачей, сочетают в себе эффективность, универсальность и современную эргономику. Они являются идеальным решением для ежедневного ухода, начиная с мойки и заканчивая обработкой твердых полов любого типа.



CM43 F



CM43 F DS

## Орбитальные однодисковые машины

Орбитальные однодисковые машины Comac обеспечивают повышенную производительность благодаря орбитальному и вращательно-орбитальному движению. Они могут работать на любых поверхностях и подходят для выполнения глубокой уборки, а также для специальных видов применения.



CM Mini Orbital



CM43 F Orbital



CM43 Orbital

# Специальные машины



## Высокоскоростные однодисковые машины

Линейка профессиональных однодисковых машин, как толкаемых, так и с местом оператора, разработанных для высокоскоростной полировки. Простые в использовании и оснащенные системой сбора пыли, они обеспечивают результаты профессионального уровня и высокую производительность.



CM1500



CM70 HS

Профессиональная однодисковая машина СМ43 F от Comac отличается чрезвычайной прочностью и простотой технического обслуживания. Проводная однодисковая машина оснащена зубчатой передачей, питается от сети и идеально подходит для ежедневного ухода, начиная с мойки и заканчивая обработкой твердых полов любого типа.

Благодаря стальной раме и полипропиленовой обшивке эта профессиональная однодисковая машина сочетает в себе важные для оператора комфорта и управляемость с высокой производительностью и исключительной гибкостью в эксплуатации. СМ43 F рекомендована для глубокой очистки твердых и виниловых полов с использованием воды, а также для мойки ковролина с использованием пены или порошка и для наведения сухого глянца на виниловых полах.

Профессиональная однодисковая машина СМ43 F идеально подходит для использования клининговыми компаниями, уборки полов в гостиницах и в сфере гостинично-ресторанного бизнеса в целом, а также в супермаркетах и в транспортной отрасли.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однодисковая машина рекомендована для регулярного ухода за полами, глубокой очистки твердых и виниловых полов с использованием воды, для мойки ковролина с использованием пены или порошка, а также для сухой уборки, например для удаления воска и полировки виниловых полов.
- Рама выполнена из нержавеющей стали, а кожух — из полипропилена.
- Высокомощные двигатели позволяют оператору получить великолепные результаты мойки и полировки.
- Редукторный блок с нейлоновыми шестернями с высокими показателями долговечности, надежности и бесшумности (60 Дба, IEC 704/1).
- Смещение положения двигателя обеспечивает равномерное распределение веса, благодаря чему оператор может использовать однодисковую машину без лишних усилий.
- Съемный кабель питания упрощает перемещение и обслуживание.
- Эргономичность: оператор может установить рукоятку в одно из многочисленных предварительно заданных положений, чтобы поддерживать оптимальное положение тела в процессе работы.
- Двойная система безопасности: однодисковая машина включается только при нажатии рычагов рукоятки и одновременной активации кнопки присутствия человека. При отпускании рычагов однодисковая машина останавливается.
- Бак [дополнительная опция] из полипропилена с градуированной шкалой и заглушкой. Бак можно снимать без использования специальных инструментов, что делает его заполнение более удобным.
- Добавочный вес 2 кг [дополнительная опция] для увеличения прижимной силы.
- Техническое обслуживание не требуется, благодаря чему машина проста в использовании.
- Высокий уровень надежности обеспечивает постоянную производительность.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		СМ43 F
Трансмиссия	-	3 нейлоновые шестерни
Рабочая ширина	мм	430
Буфер	мм	430
Частота вращения щетки	об/мин	160
Напряжение	В/Гц	230/50 *
Бак чистой воды	л	15
Макс. мощность	Вт - л. с.	1100
Порожний вес	кг	35
Добавочный вес	кг	2
Габариты (ДxВxШ)	мм	460x1200x560

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

Профессиональная однодисковая машина CM43 F DS от Comac отличается чрезвычайной прочностью и простотой технического обслуживания. Два скоростных режима делают однодисковую машину универсальной и позволяют использовать ее для разных видов работ. Первая скорость идеально подходит для ежедневной уборки и выполнения сложных уборочных работ. Вторая скорость облегчает выполнение полировки и кристаллизации и позволяет выполнять эти работы быстрее. Всего одна однодисковая машина выполняет функции двух разных машин, что обеспечивает удобство и экономию средств. CM43 F DS оснащена зубчатой передачей и исключительно надежна и проста в использовании.

Благодаря стальной раме и полипропиленовой обшивке эта профессиональная однодисковая машина сочетает в себе важные для оператора комфорта и управляемость с высокой производительностью и исключительной гибкостью в эксплуатации. CM43 F DS рекомендована для глубокой очистки твердых и виниловых полов с использованием воды, а также для мойки ковролина с использованием пены или порошка и для наведения сухого глянца на различных типах полов.

Профессиональная однодисковая машина CM43 F DS идеально подходит для использования клининговыми компаниями, уборки полов в гостиницах и в сфере гостинично-ресторанного бизнеса в целом, а также в супермаркетах и в транспортной отрасли.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однодисковая машина рекомендована для регулярного ухода за полами, глубокой очистки твердых и виниловых полов с использованием воды, для мойки ковролина с использованием пены или порошка, а также для сухой уборки, например для удаления воска и полировки виниловых полов.
- Рама выполнена из нержавеющей стали, а кожух — из полипропилена.
- Высокомощные двигатели позволяют оператору получить великолепные результаты мойки и полировки.
- Стальной блок с нейлоновыми шестернями с высокими показателями долговечности, надежности и бесшумности
- Смещение положения двигателя обеспечивает равномерное распределение веса, благодаря чему оператор может использовать однодисковую машину без лишних усилий.
- Съемный кабель питания упрощает перемещение и обслуживание.
- Эргономичность: оператор может установить рукоятку в одно из многочисленных предварительно заданных положений, чтобы поддерживать оптимальное положение тела в процессе работы.
- Двойная система безопасности: однодисковая машина включается только при нажатии рычагов рукоятки и одновременной активации кнопки присутствия человека. При отпускании рычагов однодисковая машина останавливается.
- Бак из полипропилена с градуированной шкалой и запушкой. Бак можно снимать без использования специальных инструментов, что делает его заполнение более удобным (дополнительная опция).
- Добавочный вес 2 кг (дополнительная опция) для увеличения прижимной силы.
- Техническое обслуживание не требуется, благодаря чему машина проста в использовании.
- Высокий уровень надежности обеспечивает постоянную производительность



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CM43 F DS
Трансмиссия	-	3 стальные шестерни
Рабочая ширина	мм	430
Буфер	мм	430
Частота вращения щетки	об./мин	140/280
Напряжение	В/Гц	230/50
Бак чистой воды	л	15
Порожний вес	кг	37
Добавочный вес	кг	2
Габариты (ДxВxШ)	мм	460x1200x560

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

СМ Mini Orbital — это самая компактная орбитальная однодисковая машина в линейке Comac, которая посредством орбитальной технологии может выполнять уборку даже в ограниченных и труднодоступных пространствах. Однодисковая машина СМ Mini Orbital представляет собой профессиональное решение для уборки, мойки, полировки и шлифования краев и углов и подходит для работы на ступенях, вдоль плинтусов, а также в любых ограниченных пространствах.

Качающаяся головка СМ Orbital Mini прилегает к любым поверхностям и эффективно работает даже на неровных полах, минимизируя прилагаемые оператором усилия. Кроме того, эта небольшая однодисковая машина с прочной и компактной рамой отличается идеальной устойчивостью, маневренностью и в то же время удобством перемещения, что позволяет использовать ее в любых пространствах. Доступны модели СМ Mini Orbital с питанием от сети или на батарее, в том числе для выполнения работ в помещениях без розеток.

СМ Mini Orbital — это идеальное решение для уборки, глубокой очистки и шлифования полов из мрамора, керамической плитки, обожженного кирпича, цементных полов, полимерных полов, паркета и деревянных полов. На этой сверхкомпактной однодисковой машине, подходящей для различных видов применения, останавливают свой выбор клининговые компании, и она идеальна для работы в учреждениях сферы здравоохранения, зданиях общественного назначения, в сфере гостинично-ресторанного бизнеса и супермаркетах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхкомпактная и удобная для перемещения профессиональная орбитальная однодисковая машина.
- Однодисковая машина рекомендована для всех типов ухода за полами, глубокой очистки и полировки. Необходима для шлифования краев и углов на полу.
- Эффективна в любых ограниченных и труднодоступных пространствах.
- Рама выполнена из стали, а кожух — из полипропилена.
- Оснащена эргономичной рукояткой.
- Удобная кнопка запуска и кабельный зажим серийного оснащения.
- Шарнир рукоятки позволяет поворачивать ее на 180° в сторону и на 90° назад.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		СМ Orbital Mini
Трансмиссия	-	Прямая орбитальная
Рабочая ширина	мм	250
Буфер	мм	250x135
Колебания	кол-во	3300
Макс. мощность	Вт - л. с.	140
Порожний вес	кг	10
Габариты корпуса машины (ДхВхШ)	мм	270x130x115
Возможность изменения длины рукоятки, от - до	мм	970-1350
Напряжение	В/Гц	230/50*

\*по запросу доступны другие варианты напряжения



## Орбитальная уборка

однодисковые машины Comac, использующие орбитальную технологию, подходят для различных видов применения и могут выполнять как глубокую уборку, так и более простые работы по уходу.

Головка таких машин использует микроорбитальное движение, которое оказывает значительное давление на пол и позволяет получить равномерные и эффективные результаты в минимальные сроки. Эффективность механического действия орбитальной несущей рамы в сочетании с использованием специальных абразивных буферов позволяет сократить использование моющих средств, а в некоторых случаях и полностью отказаться от них.

циркулярные колебания вращательно-орбитального движения улучшают устойчивость машины, делая ее легкой и маневренной.

- Разблокировка рукоятки выполняется с помощью удобной педали.
- Два задних колеса обеспечивают удобство перемещения.
- Литиевая батарея CM Orbital Mini B легко и быстро устанавливается благодаря ее удобному расположению.
- Набор аксессуаров «L» (дополнительная опция) еще больше облегчает уборку даже закругленных углов, вертикальных поверхностей ступеней и плинтусов.
- Одна машина выполняет сразу несколько функций: орбитальная система позволяет выполнять все необходимые работы на различных типах полов благодаря своей универсальности и наличию специальных аксессуаров, превращающих эту однодисковую машину в настоящий многофункциональный инструмент.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трансмиссия	-
Рабочая ширина	mm
Буфер	mm
Колебания	кол-во
Макс. мощность	Вт - л. с.
Порожний вес	кг
Габариты корпуса машины (ДхВхШ)	mm
Возможность изменения длины рукоятки, от - до	mm
Напряжение	В
Емкость литий-ионной батареи	А·ч
Автономная работа, макс.	min

### CM Orbital Mini B

Прямая орбитальная
250
250x135
3300
80
11,7
270x130x115
970-1350
36
5
75

Работа однодисковой машины CM43 F Orbital основана на принципе вращательно-орбитального движения, обеспечивающего идеальную устойчивость, простоту в использовании и повышенную маневренность, благодаря чему она не требует особых усилий и ее могут использовать даже операторы с небольшим опытом. Кроме того, вращательно-орбитальное движение позволяет увеличить эффективность по сравнению с традиционной однодисковой машиной. Модель CM43 F Orbital особенно рекомендуется для выполнения глубокой уборки.

CM43 F Orbital обеспечивает отличные результаты работы на любых видах полов и особенно рекомендуется для частого использования, например для глубокой очистки или уборки, удаления воска и кристаллизации. Кроме того, модель CM43 F Orbital Spray идеально подходит для очистки ковролина и ковров благодаря наличию комплекта распылителя для распределения воды или моющего раствора.

Однодисковая машина CM43 F Orbital подходит для частого использования, например для глубокой очистки или уборки, удаления воска и кристаллизации. Подходит для различных видов применения и является идеальным решением для использования в учреждениях сферы здравоохранения, зданиях общественного назначения, в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, а также для использования клининговыми и сервисными компаниями, которые работают на торговых объектах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однодисковая машина рекомендована для регулярного ухода, глубокой уборки, различных видов обработки и внеплановых работ по уборке полов.
- Однодисковая машина CM43 F Orbital подходит для выполнения мойки в тяжелых условиях, удаления воска, кристаллизации, полировки и микрошлифовки мраморных, каменных, цементных и деревянных полов.
- Однодисковая машина CM43 F Orbital Spray подходит для выполнения мойки в тяжелых условиях, удаления воска, кристаллизации, полировки и микрошлифовки мраморных, каменных, цементных и деревянных полов. Кроме того, благодаря комплекту распылителя она особенно рекомендуется для очистки ковролина и ковров.
- Комплект распылителя CM43 F Orbital Spray оснащен насосом и регулируемой форсункой с переключателем для выбора одного из двух режимов распыливания раствора.
- Насос комплекта распылителя CM43 F Orbital Spray использует заборник с фильтром, расположенный в баке с моющим раствором, и регулируемую форсунку.
- Два движения в одном: вращательно-орбитальное: одновременно с обычным круговым движением диска, скорость которого может меняться в диапазоне от 0 до 90 об/мин, система создает постоянное вращение, благодаря чему происходит многократная и очень быстрая обработка одного и того же участка.
- Идеальное прилегание к поверхности благодаря сочетанию орбитального и вращательного движения: рабочая зона всегда постоянная, а щетка/диск остается на поверхности в плоском положении, идеально прилегая к ней.
- Движение вперед и назад и легкое выполнение поворотов: щетка работает эффективно при любом направлении движения: она сохраняет плоское положение относительно пола при перемещении вперед, назад и при выполнении поворотов.
- Меньший расход воды и моющего средства: орбитальное движение удерживает используемую воду внутри области диска, в результате чего она не разливается за ее пределы. Благодаря этой технологии значительно снижается расход воды и, следовательно, моющего средства.
- Пониженный расход воды CM43 F Orbital Spray позволяет сократить время, необходимое для сушки ковролина и ковров, и помогает избежать появления плесени.
- CM43 F Orbital Spray выполняет очистку и восстановление волокон ковролина и ковров, а также удаление глубоко въевшихся частиц грязи с помощью вибрации.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CM43 F Orbital
Трансмиссия	-	Прямая орбитальная
Рабочая ширина	mm	430
Буфер	mm	Ø 430
Колебания	кол-во	1400
Частота вращения щетки	об/мин	0-90
Напряжение	V	230/50
Бак чистой воды	л	15
Макс. мощность	Вт - л. с.	1100
Порожний вес	кг	46
Габариты (ДxВxШ)	mm	450x1130x635

\*по запросу доступны другие варианты напряжения



## Орбитальная уборка

однодисковые машины Comac, использующие орбитальную технологию, подходят для различных видов применения и могут выполнять как глубокую уборку, так и более простые работы по уходу.

Головка таких машин использует микроорбитальное движение, которое оказывает значительное давление на пол и позволяет получить равномерные и эффективные результаты в минимальные сроки. Эффективность механического действия орбитальной несущей рамы в сочетании с использованием специальных абразивных буферов позволяет сократить использование моющих средств, а в некоторых случаях и полностью отказаться от них.

циркулярные колебания вращательно-орбитального движения улучшают устойчивость машины, делая ее легкой и маневренной.

- Машина максимально комфортна для оператора благодаря вращательно-орбитальному движению, обеспечивающему идеальную устойчивость, простоту в использовании и маневренность.
- Корпус выполнен из стали, а опорная рама — из нержавеющей стали.
- Большие резиновые колеса для легкой транспортировки.
- Максимальная эргономичность обеспечивается новой рукояткой, за которую удобно держаться и которая гарантирует повышенную устойчивость при работе в любых условиях. В рукоятке расположен стальной армирующий элемент, который повышает маневренность и надежность в долгосрочной перспективе.
- Двойная система безопасности: однодисковая машина включается только при нажатии рычагов рукоятки и одновременной активации кнопки присутствия человека. При отпускании рычагов однодисковая машина останавливается.
- CM43 F Orbital Spray оснащена кнопкой подачи, для которой предусмотрено три положения: непрерывная подача, нейтральное положение, прерывистая подача.
- Бак из полиэтилена с градуированной шкалой и заглушкой. Бак можно снимать без использования специальных инструментов, что делает его заполнение более удобным (дополнительная опция для CM43 F Orbital).
- Возможность установки комплекта для всасывания в целях расширения спектра применения: повторная шлифовка и восстановление паркета без образования пыли и сокращение времени, необходимого для повторной шлифовки и полировки мрамора
- Боковой патрубок для соединения с напольным пылесосом (дополнительная опция).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трансмиссия	-
Рабочая ширина	mm
Буфер	mm
Колебания	кол-во
Частота вращения щетки	об./мин
Напряжение	V
Бак чистой воды	л
Насос моющего раствора, кол-во	Вт
Давление	бар
Форсунки	кол-во
Макс. мощность	Вт - л. с.
Порожний вес	кг
Габариты (ДxВxШ)	mm

### CM43 F Orbital Spray

Прямая орбитальная
430
Ø 430
1400
0.90
230/50
15
1 (32)
1,5
1
1100
47
450x1130x635

Вращательно-орбитальное движение и прилагаемое к поверхности прижимное усилие позволяют использовать однодисковую машину CM43 Orbital Spray для глубокой уборки, различных видов обработки и внеплановых уборочных работ. Благодаря своим техническим характеристикам машина идеально подходит для клининговых компаний и специалистов по работе с напольными покрытиями, которым необходима мощная однодисковая машина, пригодная для выполнения любых видов обработки.

Высокочастотные колебания обеспечивают идеальную устойчивость и повышенную маневренность однодисковой машины CM43 Orbital даже при весе 65 кг. Вращательно-орбитальное движение делает однодисковую машину исключительно простой в применении для любого оператора, благодаря чему она не требует особых усилий и времени на обучение. Кроме того, CM43 Orbital Spray обеспечивает все преимущества вращательно-орбитального движения по сравнению с традиционной однодисковой машиной: экономия энергии, воды и моющего средства, а также сокращение затрачиваемого времени на выполнение работ.

Однодисковая щетка CM43 Orbital Spray обеспечивает отличные результаты работы на любых видах полов и является идеальным решением для сферы гостинично-ресторанного бизнеса, а также для использования клининговыми и сервисными компаниями, которые работают на торговых объектах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

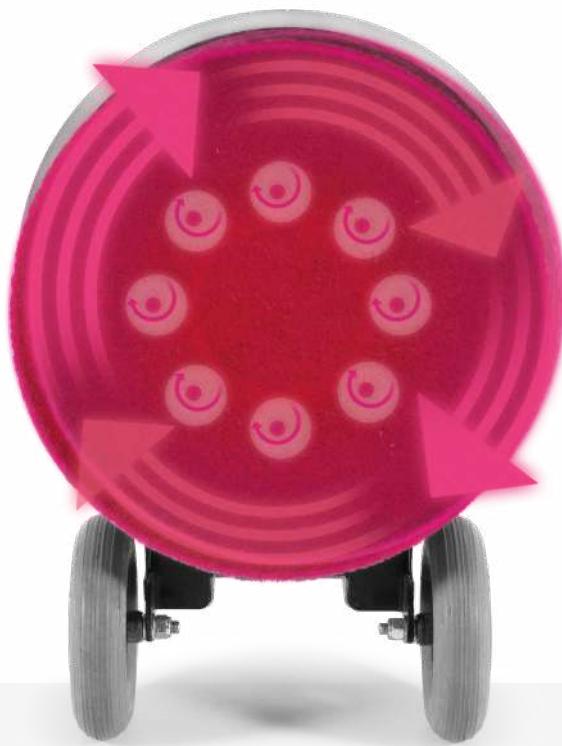
- Однодисковая машина рекомендована для глубокой уборки, различных видов обработки и внеплановых работ по уборке полов.
- Однодисковая машина CM43 Orbital Spray подходит для выполнения мойки в тяжелых условиях, удаления воска, кристаллизации, полировки и микрошлифовки мраморных, каменных, цементных и деревянных полов. Кроме того, благодаря комплекту распылителя она особенно рекомендуется для очистки ковролина и ковров.
- Комплект распылителя оснащен насосом и двумя регулируемыми форсунками с переключателем для выбора одного из двух режимов распыливания раствора.
- Насос комплекта распылителя модели CM43 Orbital Spray использует заборник с фильтром, расположенный в баке моющего раствора, и две регулируемые форсунки.
- Два движения в одном: вращательно-орбитальное: одновременно с обычным круговым движением диска, скорость которого может меняться в диапазоне от 0 до 90 об/мин, система создает постоянное вращение, благодаря чему происходит многократная и очень быстрая обработка одного и того же участка.
- Идеальное прилегание к поверхности благодаря сочетанию орбитального и вращательного движения: рабочая зона всегда постоянная, а щетка/диск остается на поверхности в плоском положении, идеально прилегая к ней.
- Движение вперед и назад и легкое выполнение поворотов: щетка работает эффективно при любом направлении движения: она сохраняет плоское положение относительно пола при перемещении вперед, назад и при выполнении поворотов.
- Меньший расход воды и моющего средства: орбитальное движение удерживает используемую воду внутри области диска, в результате чего она не разливается за ее пределы. Благодаря этой технологии значительно снижается расход воды и, следовательно, моющего средства.
- Пониженный расход воды позволяет сократить время, необходимое для сушки ковролина и ковров, и помогает избежать появления плесени.
- С помощью вибрации выполняется очистка и восстановление волокон ковролина и ковров, а также удаление глубоко въевшихся частиц грязи.
- Машина максимально комфортна для оператора благодаря вращательно-орбитальному движению, обеспечивающему идеальную устойчивость, простоту в использовании и маневренность.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CM43 Orbital Spray
Трансмиссия	-	Прямая орбитальная
Рабочая ширина	мм	430
Буфер	мм	Ø 430
Колебания	кол-во	1400
Частота вращения щетки	об/мин	0-90
Напряжение	В/Гц	230/50
Бак чистой воды	л	15
Насос моющего раствора, кол-во	Вт	1
Давление	бар	1,5
Форсунки	кол-во	2
Макс. мощность	Вт - л. с.	1100
Порожний вес	кг	65
Добавочный вес	кг	17
Габариты (ДxВxШ)	мм	495x1220x700

\*по запросу доступны другие варианты напряжения



## Орбитальная уборка

однодисковые машины Comac, использующие орбитальную технологию, подходят для различных видов применения и могут выполнять как глубокую уборку, так и более простые работы по уходу.

Головка таких машин использует микроорбитальное движение, которое оказывает значительное давление на пол и позволяет получить равномерные и эффективные результаты в минимальные сроки. Эффективность механического действия орбитальной несущей рамы в сочетании с использованием специальных абразивных буферов позволяет сократить использование моющих средств, а в некоторых случаях и полностью отказаться от них.

циркулярные колебания вращательно-орбитального движения улучшают устойчивость машины, делая ее легкой и маневренной.

- Корпус из нержавеющей стали.
- Большие резиновые колеса для легкой транспортировки.
- Несущая рама поворачивается на 90 градусов для облегчения замены буфера.
- Устройство быстрого отсоединения основания двигателя тележки и добавочного веса в 17 кг и отключение электрооборудования.
- Максимальная эргономичность обеспечивается новой рукояткой, за которую удобно держаться и которая гарантирует повышенную устойчивость при работе в любых условиях. В рукоятке расположен стальной армирующий элемент, который повышает маневренность и надежность в долгосрочной перспективе.
- Двойная система безопасности: однодисковая машина включается только при нажатии рычагов рукоятки и одновременной активации кнопки присутствия человека. При отпускании рычагов однодисковая машина останавливается.
- Для кнопки подачи предусмотрено три положения: непрерывная подача, нейтральное положение, прерывистая подача.
- Бак из полиэтилена с градуированной шкалой и заглушкой. Бак можно снимать без использования специальных инструментов, что делает его заполнение более удобным.
- Возможность установки комплекта для всасывания в целях расширения спектра применения: повторная шлифовка и восстановление паркета без образования пыли и сокращение времени, необходимого для повторной шлифовки и полировки мрамора.
- Низкое потребление электроэнергии позволяет использовать машину в сочетании с пылесосом: питание для обоих устройств обеспечивается стандартным напряжением домашней электросети.
- Боковой патрубок для соединения с напольным пылесосом (дополнительная опция)

# СМ 1500

СМ 1500 V — это высокоскоростная однодисковая машина производства Comac, рекомендованная для любых восстановительных работ и наведения сухого глянца. Эта чрезвычайно маневренная машина доступна в модификации с функцией всасывания для сбора пыли в специальный контейнер.

СМ 1500 V оснащена системой улучшенной балансировки и газовой пружиной на рукоятке, что делает ее использование в высшей степени приятным и уменьшает утомляемость оператора.

Профессиональная высокоскоростная однодисковая машина СМ 1500 V от Comac является идеальным решением для клининговых и сервисных компаний, которые работают в гостиницах, конгресс-центрах, помещениях в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, здравоохранения, зданиях общественного назначения, на предприятиях автомобильной промышленности, в магазинах и супермаркетах.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоскоростная однодисковая машина рекомендована для любых восстановительных работ и наведения сухого глянца
- Система улучшенной балансировки делает использование машины в высшей степени приятным и уменьшает утомляемость оператора. Кроме того, благодаря ее наличию убираемая поверхность не сжигается и не разрушается, а получает идеальный блеск.
- Исключительная маневренность благодаря газовой пружине на рукоятке.
- Щетка направляет собранные системы всасывания загрязнения в мешок для сбора мусора, что позволяет избежать попадания образовавшейся пыли в окружающую среду. Мешок легко извлекается и заменяется.
- Прямая трансмиссия не требует технического обслуживания, что со временем обеспечивает значительную экономию средств.
- Эта однодисковая машина исключительно бесшумна, что позволяет использовать ее даже в помещениях, требующих деликатности и тишины.
- Однодисковая машина удобна для перемещения благодаря транспортировочным колесам.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		СМ 1500 V
Трансмиссия	-	Прямая
Рабочая ширина	mm	500
Буфер	mm	Ø 500
Частота вращения щетки	об/мин	1500
Напряжение	V	230/50*
Макс. мощность	Вт - л. с.	1100
Порожний вес	кг	35
Габариты (ДxВxШ)	mm	610x1260x540

\*по запросу доступны другие варианты напряжения

СМ70 HS Plus — это высокоскоростная полировальная машина на батарее с местом оператора и прямой трансмиссией.

Эта крайне удобная и производительная машина идеально подходит для полировки виниловых полов. Однодисковая машина оснащена системой 36 В, благодаря чему она чрезвычайно эффективна и гарантирует производительность до 4140 м<sup>2</sup>/ч.

СМ70 HS Plus является идеальным решением для восстановления и поддержания блеска полов большой площади. Кроме того, эта полировальная машина очень проста в использовании и разработана таким образом, чтобы с ней могли работать даже операторы с небольшим опытом.

Она оснащена системой сбора пыли для обеспечения результатов профессионального уровня и увеличения производительности, что позволяет использовать эту однодисковую машину в помещениях в сфере гостинично-ресторанного бизнеса, здравоохранения и зданиях общественного назначения.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однодисковая машина с местом оператора, питанием от батареи и системой всасывания пыли рекомендована для полировки виниловых полов большой площади.
- Оснащена тяговым диском для буферов на 69 см.
- Однодисковая машина оснащена системой сбора образовавшейся пыли, которая направляется в одноразовый мешочный фильтр. Таким образом пыль удаляется целиком, что позволяет предотвратить ее оседание на мебели и стенах.
- Управление работающей однодисковой машиной осуществляется посредством электронной системы для получения максимального результата уборки и полировки даже неровных поверхностей.
- Несущая рама автоматически поднимается и опускается с помощью домкрата, подсоединенного к приводу хода.
- Оснащена пылесосом, который можно легко снять для очистки контейнера и фильтра.
- Широкое отверстие капота обеспечивает простой доступ к батарейному отсеку.
- Оснащена звукоглощающими губчатыми панелями для блокировки пылесоса при открытии капота.
- Ведущее колесо обеспечивает минимальный радиус поворота, что делает машину исключительно маневренной даже в загроможденных пространствах.
- Скорость СМ70 HS Plus при движении вперед составляет до 6 км/ч, что обеспечивает ее высокую производительность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		СМ70 HS
Трансмиссия	-	Прямая
Рабочая ширина	мм	690
Теоретическая производительность	до м <sup>2</sup> /час	4140
Буфер	мм	Ø 690
Давление на щетку (мин./макс.)	кг	10 - 15
Вместимость мусорного бака	л	18,5
Частота вращения щетки	об/мин	1300
Напряжение/привод	В	36/авт.
Макс. мощность	Вт - л. с.	6100
Порожний вес	кг	336
Габариты (ДxВxШ)	мм	1685x1370x680

# Мойки высокого давления



Мойки высокого давления Comac представляют собой идеальное сочетание рабочих характеристик, инновационного дизайна, прочности и технологических инноваций, что делает их незаменимым инструментом для профессиональной чистки.

## Мойка высокого давления с подачей холодной воды

Мойки высокого давления с подачей холодной воды Comac — компактные, простые в обращении и прочные, что обеспечивает превосходные рабочие характеристики и универсальность. Это аппараты высокого давления, предлагаемые с различными двигателями и конфигурациями, отвечающими требованиям уборки любых помещений.



CI C10



CI C15



CI C20



CI C20 EM



CI C30



CI C30 EM



CI C40 EM THERMIC

# Мойка высокого давления



## Мойка высокого давления с подачей горячей воды

Мойки высокого давления с подачей горячей воды Сомас были разработаны для удовлетворения самых высоких требований в отношении очистки, и поэтому они идеально подходят для частых работ, где требуется максимальная мощность. Это эффективные и простые в обращении аппараты высокого давления, которые можно использовать в любой ситуации и в любом помещении.



CI H10



CI H20 EM INOX



CI H30



CI H40 EM INOX



CI H50

CI C10 — это компактная, но чрезвычайно эффективная мойка высокого давления с подачей холодной воды. Созданная практичной и простой в использовании, она также удобна для транспортировки.

Асинхронный двигатель, которым оснащена CI C10, делает ее мощным и надежным профессиональным аппаратом высокого давления, который при этом остается бесшумным и поэтому подходит для частого использования.

CI C10 — идеальная мойка высокого давления для мытья стен, полов, лестниц и открытых площадок в сфере ресторанно-гостиничного бизнеса, салонах красоты, спортзалах, магазинах и зданиях общественного назначения. Эта мойка высокого давления с подачей холодной воды также превосходно подходит для клининговых компаний и вообще для удаления самых стойких загрязнений с поверхностью среднего размера, площадью около 40–60 м<sup>2</sup>.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления на тележке с двумя большими колесами, улучшающими ее маневренность и транспортабельность.
- Рукоятка с мягкой накладкой для предотвращения скольжения
- Мощный асинхронный двигатель, обеспечивающий высокую производительность, эффективность и надежность мойки высокого давления.
- Насос с 3 аксиальными поршнями, управляемыми качающейся пластиной с латунной головкой
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Однофазный асинхронный электродвигатель с тепловой защитой, гарантирует максимальную эффективность и долговечность
- Прямое всасывание моющего средства и встроенный практичный бак моющего средства на 1,4 литра
- Стандартная щетка поломоющей машины для удаления даже самых стойких загрязнений с горизонтальных поверхностей
- Stop&Go: в случае кратковременных остановок аппарат останавливается для оптимизации потребления и снижения перерасхода ресурсов
- Обширный комплект принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, копье с вращающимся соплом, копье с регулируемой струей
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Отсек для принадлежностей



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI C10
Максимальное давление	bar/psi	150/2200
Максимальный расход	l/h	450
Типология	-	холодной воды
Потребляемая мощность	KW	2,1
Напряжение	V/Hz	220-240/50
Двигатель	тип/л.с.	однофазный асинхронный электродвигатель
Скорость вращения	об/мин	2800
Насоса	тип	с качающейся пластиной
Головка насоса	материал	латунный
Вес нетто	кг	18,5
Габариты (ДxВxШ)	мм	280x650x240

Профессиональная мойка высокого давления с подачей холодной воды модель CI C15 предназначена для самых требовательных пользователей, которые хотят сочетать мощность и высокую производительность на чрезвычайно компактной машине.

Модель CI C15 - это мойка высокого давления, простая в эксплуатации и удобная для переноски благодаря эргономичной ручке и прорезиненным колесам. Разработанная в вертикальном положении, чтобы быть практичной и удобной, модель CI C15 также может быть и в горизонтальном положении, таким образом она становится еще более компактной.

Эта высокопроизводительная и мощная мойка высокого давления идеально подходит для профессиональной уборки, даже для частого использования в автомобильной промышленности, ремесленном производстве, в логистике. Также подача холодной воды под высоким давлением является идеальным решением для операторов по уборке, которые нацелены на производительность и удобство, сочетающиеся в одной мойке высокого давления.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления на тележке с двумя большими колесами, улучшающими ее маневренность и транспортабельность.
- Эргономичная ручка, предназначенная для облегчения транспортировки
- Мощный асинхронный двигатель, обеспечивающий высокую производительность, эффективность и надежность мойки высокого давления.
- Насос с 3 аксиальными поршнями, управляемыми качающейся пластиной с латунной головкой
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Однофазный асинхронный электродвигатель с тепловой защитой, гарантирует максимальную эффективность и долговечность
- Регулируемое давление
- Прямое всасывание моющего средства и встроенный практичный бак моющего средства на 2 литра
- Stop&Go: в случае кратковременных остановок аппарат останавливается для оптимизации потребления и снижения перерасхода ресурсов
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, колье со сменной насадкой
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Встроенный держатель принадлежностей в аппарате



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI C15
Максимальное давление	bar/psi	180/2600
Максимальный расход	l/h	600
Типология	-	холодной воды
Потребляемая мощность	KW	3,1
Напряжение	V/Hz	220-240/50
Двигатель	тип/л.с.	однофазный асинхронный электродвигатель
Скорость вращения	об/мин	2800
Насоса	тип	с качающейся пластиной
Головка насоса	материал	латунный
Вес нетто	кг	32
Габариты (ДxВxШ)	mm	390x900x380

Однофазная мойка высокого давления с подачей холодной воды CI C20 отличается привлекательным дизайном и прочной конструкцией. Обладая компактными размерами и чрезвычайной маневренностью, она легко перемещается даже при наличии препятствий или по лестнице.

CI C20 – это чрезвычайно удобный и простой в использовании аппарат высокого давления. Инновационная V-образная рукоятка – широкая и эргономичная, что облегчает захват во время использования.

Эффективная и мощная, CI C20 – это профессиональная мойка высокого давления, подходящая для работы даже в самых тяжелых условиях и в течение длительного периода времени. Благодаря высокому давлению и значительной производительности этот аппарат высокого давления способен наилучшим образом удовлетворять высокие требования в отношении чистки производственных помещений, небольших мастерских, предприятий автомобильной промышленности и логистических центров.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления с подачей холодной воды давления на тележке с двумя большими колесами, улучшающими ее маневренность и транспортабельность.
- Эргономичная рукоятка новой концепции с ручкой, предназначеннной для облегчения использования мойки высокого давления.
- Мощный асинхронный двигатель, обеспечивающий высокую эффективность, производительность и надежность мойки высокого давления
- Низкая скорость вращения двигателя, всего 1 450 оборотов в минуту, обеспечивает большую долговечность даже при длительных рабочих циклах
- 3-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Однофазный асинхронный электродвигатель с тепловой защитой, гарантирует максимальную эффективность и долговечность
- Регулируемое давление
- Встроенный манометр
- Встроенная регулируемая система всасывания моющего средства
- Осматриваемый фильтр на входе воды
- Stop&Go: в случае кратковременных остановок аппарат останавливается для оптимизации потребления и снижения перерасхода ресурсов
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, колье со сменной насадкой
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Встроенный держатель принадлежностей в аппарате



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI C20
Максимальное давление	bar/psi	150/2200
Максимальный расход	l/h	630
Типология	-	холодная вода
Потребляемая мощность	KW	3,0
Напряжение	V/Hz	230/50
Двигатель	тип/л.с.	однофазный асинхронный электродвигатель
Скорость вращения	об/мин	1450
Насоса	тип	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	материал	латунный
Вес нетто	кг	43,6
Габариты (ДxВxШ)	мм	800x980x470

Мойка высокого давления с подачей холодной воды и тележкой, CI C20 отличается привлекательным дизайном и прочной конструкцией. Это профессиональный аппарат высокого давления, который предлагает идеальное сочетание высоких технических характеристик с простотой использования и обслуживания.

Оснащенный тележкой с прочной и устойчивой конструкцией, благодаря большим задним колесам с резиновыми протекторами и практичной алюминиевой ручке, CI C20 EM является устойчивым, но при этом маневренным и легким в перемещении.

Отличные рабочие характеристики делают CI C20 EM профессиональной мойкой высокого давления, которая идеально подходит для удаления самых стойких и застарелых загрязнений, а также для выполнения частых и продолжительных работ. Таким образом, это идеальный аппарат высокого давления для производственных помещений, небольших мастерских, предприятий автомобильной, пищевой промышленности или сельского хозяйства.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления с прочной тележкой и двумя большими задними колесами с резиновыми протекторами больших размеров, улучшающими ее маневренность и транспортабельность
- Каркас из окрашенной стали и практичная ручка для облегчения перемещений
- Мощный асинхронный двигатель, обеспечивающий высокую эффективность, производительность и надежность мойки высокого давления
- Однофазный асинхронный электродвигатель с тепловой защитой гарантирует высокую надежность и позволяет мойке высокого давления работать непрерывно в течение нескольких часов и без пауз, оптимально выдерживая даже пики и периоды перегрузок.
- З-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Регулируемое давление
- Встроенный манометр
- Встроенная регулируемая система всасывания моющего средства
- Встроенный практичный бак моющего средства на 3 литра
- Осматриваемый фильтр на входе воды
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, копье со сменной насадкой
- Черная форсунка для низкого давления
- Красная форсунка для высокого/низкого давления и прямая струя – 0°
- Желтая форсунка для высокого/низкого давления и веерная струя – 15°
- Зеленая форсунка для высокого/низкого давления и веерная струя – 25°
- Белая форсунка для высокого/низкого давления и веерная струя – 40°
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Держатель принадлежностей и задний держатель трубы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI C20 EM
Максимальное давление	bar/psi	150/2200
Максимальный расход	l/h	630
Типология	-	холодной воды
Потребляемая мощность	KW	3,0
Напряжение	V/Hz	230/50
Двигатель	тип/л.с.	однофазный асинхронный электродвигатель
Скорость вращения	об/мин	1450
Насоса	тип	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	материал	латунный
Вес нетто	кг	40,6
Габариты (ДxВxШ)	мм	670x900x490

CI C30 – это трехфазная мойка высокого давления с подачей холодной воды, которая отличается своей компактностью и привлекательным дизайном. Она также обладает прочностью, что является залогом высокой эффективности, надежности и долговечности.

Небольшие размеры и простота в обращении делают этот аппарат высокого давления чрезвычайно удобным и практичным, при этом без ущерба для его отличных рабочих характеристик. Однако CI C30 также прост в использовании благодаря практичной и инновационной V-образной рукоятке, которая облегчает захват во время применения.

CI C30 – это профессиональная мойка высокого давления, идеально подходящая для непрерывного и комплексного применения. Благодаря своей инновационной технологии и высококачественным компонентам, создаваемое высокое давление является идеальным для удовлетворения требований в отношении чистки производственных помещений, небольших мастерских, предприятий автомобильной промышленности и логистических центров.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления на тележке с двумя большими колесами, улучшающими ее маневренность и транспортабельность.
- Эргономичная рукоятка новой концепции с ручкой, предназначеннной для облегчения использования мойки высокого давления.
- Мощный асинхронный двигатель, обеспечивающий высокую эффективность, производительность и надежность мойки высокого давления
- Низкая скорость вращения двигателя, всего 1 450 оборотов в минуту, обеспечивает большую долговечность даже при длительных рабочих циклах
- 3-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Трехфазный асинхронный электродвигатель с тепловой защитой, гарантирующей максимальную эффективность и долговечность
- Регулируемое давление
- Встроенный манометр
- Встроенная регулируемая система всасывания моющего средства
- Осматриваемый фильтр на входе воды
- Stop&Go: в случае кратковременных остановок аппарат останавливается для оптимизации потребления и снижения перерасхода ресурсов
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, копье со сменной насадкой
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Встроенный держатель принадлежностей в аппарате



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI C30
Максимальное давление	bar/psi	230/3300
Максимальный расход	l/h	900
Типология	-	холодной воды
Потребляемая мощность	KW	7,4
Напряжение	V/Hz	400/50
Двигатель	тип/л.с.	трехфазный асинхронный электродвигатель
Скорость вращения	об/мин	1450
Насоса	тип	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	материал	латунный
Вес нетто	кг	52,2
Габариты (ДxВxШ)	мм	800x980x470

CI C30 EM – это мойка высокого давления с подачей холодной воды, которая отличается компактной и одновременно прочной конструкцией. Это профессиональный аппарат высокого давления, который предлагает идеальное сочетание эффективности, простоты использования и легкости обслуживания.

Прочная металлическая тележка CI C30 EM и два больших колеса с резиновыми протекторами делают эту мойку высокого давления массивной, но при этом маневренной машиной.

Высокая надежность и отличные рабочие характеристики делают CI C30 EM профессиональной мойкой высокого давления с подачей холодной воды, идеальной для интенсивного использования и продолжительных рабочих циклов. Поэтому она идеально подходит для производственных помещений, предприятий автомобильной промышленности и небольших мастерских.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления с прочной тележкой и двумя большими задними колесами с резиновыми протекторами больших размеров, улучшающими ее маневренность и транспортабельность
- Каркас из окрашенной стали и практичная ручка для облегчения перемещений
- Мощный асинхронный двигатель, обеспечивающий высокую эффективность, производительность и надежность мойки высокого давления
- Трехфазный асинхронный электродвигатель с тепловой защитой гарантирует высокую надежность и позволяет аппарату высокого давления работать непрерывно в течение многих часов и без пауз, оптимально выдерживая даже пики и периоды перегрузок.
- З-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Регулируемое давление
- Встроенный манометр
- Регулирующий фланцевый клапан
- Встроенная регулируемая система всасывания моющего средства
- Встроенный практичный бак моющего средства на 3 литра
- Осматриваемый фильтр на входе воды
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, копье со сменной насадкой
- Черная форсунка для низкого давления
- Красная форсунка для высокого/низкого давления и прямая струя – 0°
- Желтая форсунка для высокого/низкого давления и веерная струя – 15°
- Зеленая форсунка для высокого/низкого давления и веерная струя – 25°
- Белая форсунка для высокого/низкого давления и веерная струя – 40°
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Держатель принадлежностей и задний держатель трубы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI C30 EM
Максимальное давление	bar/psi	230/3300
Максимальный расход	l/h	900
Типология	-	холодной воды
Потребляемая мощность	KW	7,4
Напряжение	V/Hz	400/50
Двигатель	тип/л.с.	трехфазный асинхронный электродвигатель
Скорость вращения	об/мин	1450
Насоса	тип	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	материал	латунный
Вес нетто	кг	54,8
Габариты (ДxВxШ)	мм	670x900x490

Мойка высокого давления с подачей холодной воды и двигателем внутреннего сгорания, CI C40 EM THERMIC предназначена для обеспечения максимальных результатов даже при самых экстремальных условиях работы. Мощный двигатель Rato делает этот аппарат высокого давления идеальным в условиях отсутствия подключения к электросети и, соответственно, превосходным для длительных работ.

Оснащенный прочной и эргономичной рамой, которая обеспечивает превосходную защиту механических частей, аппарат CI C40 EM THERMIC также компактен и удобен для перемещения. Надувные шины и широкие протекторы с резиновым покрытием обеспечивают исключительную маневренность мойки высокого давления даже на неровных поверхностях.

Работающая на бензине мойка высокого давления CI C40 EM THERMIC идеально подходит для интенсивного и непрерывного использования. Таким образом, это идеальное решение для самых сложных работ по очистке в сельскохозяйственной, промышленной или строительной сферах, а также для всех тех ситуаций, в которых требуются высокие рабочие характеристики, но при этом большая маневренность.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления с прочной тележкой, двумя надувными пневматическими колесами и антивibrационными ножками, облегчающими маневренность и транспортабельность
- Каркас из окрашенной стали с анткоррозийным покрытием и практичная ручка для облегчения перемещений
- Мощный двигатель Rato с верхним расположением клапанов, более низкая рабочая температура и повышенная надежность, долговечность и экономия масла делают эту мойку высокого давления идеальной для профессионального применения.
- Двигатель с датчиком низкого уровня масла и контролируемым уровнем масла
- Сливные пробки и отверстия для облегчения технического обслуживания и замены масла
- 3-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический регулятор дроссельной заслонки
- Автоматический предохранительный клапан
- Регулируемое давление
- Термоклапан
- Встроенная система всасывания моющего средства
- Осмотриваемый фильтр на входе воды
- Встроенный практичный бак моющего средства на 2,8 литра
- Антивибрационные ножки для снижения уровня вибрации и шума
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, копье с вращающимся соплом, копье со сменной насадкой
- Черная форсунка для низкого давления — 65°
- Красная форсунка — прямая струя — 0°
- Желтая форсунка — веерная струя — 15°
- Белая форсунка — веерная струя — 40°
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Держатель принадлежностей и задний держатель трубы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI C40 EM THERMIC
Максимальное давление	bar/psi	280/4060
Максимальный расход	l/h	960
Типология	-	холодной воды
Двигатель	тип/л.с.	двигатель внутреннего сгорания Rato/10,2
Скорость вращения	об/мин	3400
Насоса	тип	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	материал	латунный
Вес нетто	Kg	58,4
Габариты (ДxВxШ)	mm	900x900x530

СІ Н10 – это профессиональная мойка высокого давления, оснащенная однофазным электродвигателем, способным гарантировать отличные рабочие характеристики в самых сложных условиях. Оснащенный прочной и основательной конструкцией, этот аппарат высокого давления был разработан для профессионального использования. Однако СІ Н10 также очень компактный и маневренный благодаря двум задним колесам с резиновыми протекторами и поворотному переднему колесу.

Характерным элементом СІ Н10 является вертикальный котел из окрашенной стали, оснащенный системой охлаждения спиральной горелки, приводится в действие независимым электродвигателем.

Благодаря сочетанию мощности, давления и производительности эта профессиональная мойка высокого давления с подачей горячей воды идеально подходит для обстоятельной уборки производственных помещений, небольших мастерских, предприятий автомобильной промышленности, строительной отрасли и сельского хозяйства.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления оснащена двумя задними колесами с резиновыми протекторами и передним поворотным колесом, которые улучшают ее маневренность и транспортабельность
- Практичная эргономичная ручка для облегчения перемещений
- Мощный однофазный электродвигатель с тепловой защитой обеспечивает мойке высокого давления высокую эффективность, мощь и надежность
- 3-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Вертикальный котел из окрашенной стали приводится в действие независимым электродвигателем, оснащен системой охлаждения спиральной горелки, двойным змеевиком и термоизоляцией из огнеупорного бетона.
- Предохранительное реле давления для отключения котла в случае отсутствия воды внутри
- Модуль задержки отключения котла
- Регулируемое давление
- Термостат
- 22-литровый топливный (дизель) бак со сливной пробкой
- Встроенная система всасывания моющего средства
- Встроенный практичный бак для моющего средства на 4 литра
- Осматриваемый фильтр на входе воды
- Stop&Go: в случае кратковременных остановок аппарат останавливается для оптимизации потребления и снижения перерасхода ресурсов
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет высокого давления, гидравлический ствол с головкой высокого/низкого давления, армированная труба
- Форсунка типа MEG ¼" с плоской струей
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		СІ Н10
Максимальное давление	bar/psi	150/2200
Максимальный расход	l/h	600
Типология	-	горячей воды
Δ°†	°C	55
Потребляемая мощность	KW	3,0
Напряжение	V/Hz	230/50
Двигатель	тип/л.с.	однофазный электродвигатель с тепловой защитой
Скорость вращения	(об/мин)	1450
Насоса	(тип)	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	(материал)	латунный
Вес нетто	(kg)	82
Габариты (ДxВxШ)	mm	1000x820x570

CI H2O EM INOX – это профессиональный аппарат высокого давления с подачей горячей воды, отличается компактной конструкцией и прочным корпусом из нержавеющей стали. Но с ним также очень легко обращаться благодаря четырем большим колесам, облегчающим транспортировку этого аппарата высокого давления.

Модель CI H2O EM INOX оснащена мощным однофазным электродвигателем с магнитотермической защитой, что делает эту мойку высокого давления горячей водой высокоэффективной и надежной в любых условиях использования.

Оснащенный высокоэффективным котлом из нержавеющей стали, работающим на дизельном топливе, аппарат CI H2O EM INOX способен подавать горячую воду температурой до 150 °C, поэтому он идеально подходит для удаления самых стойких загрязнений.

Компоненты и технологии, используемые в этой профессиональной мойке высокого давления, позволяют ей гарантировать высокие рабочие характеристики и долгий срок службы. Вот почему CI H2O EM INOX идеально подходит для производственных помещений, небольших мастерских и транспорта.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩСТВА

- Мойка высокого с подачей горячей воды давления оснащена четырьмя большими задними колесами с резиновыми протекторами, которые улучшают ее маневренность и транспортабельность
- Прочная конструкция с капотом из нержавеющей стали (AISI 430)
- Мощный однофазный электродвигатель с магнитотермической защитой обеспечивает мойке высокого давления высокую эффективность, производительность и надежность
- 3-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан
- 3 реле давления на 24 В
- Высокоэффективный котел из нержавеющей стали (AISI 430), работающий на дизельном топливе
- Регулируемое давление
- Термостат 150 °C
- Система остановки при: микроутечках, недостатке воды или перегреве двигателя
- Панель управления низкого напряжения
- Индикаторы для сигнализации ошибок, уровня дизельного топлива, значений напряжения и остановки
- 24-литровый топливный (дизель) бак
- Встроенная регулируемая система всасывания моющего средства
- Осмотриваемый фильтр на входе воды
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, гидравлический ствол с головкой высокого/низкого давления
- Форсунка типа MEG ¼" с плоской струей
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Держатель принадлежностей и боковой держатель трубы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI H2O EM INOX
Максимальное давление	bar/psi	150/2200
Максимальный расход	l/h	600
Типология	-	горячей воды
Δ°f	°C	55
Потребляемая мощность	KW	3,0
Напряжение	V/Hz	230/50
Двигатель	тип/л.с.	однофазный электродвигатель с магнитотермической защитой
Скорость вращения	(об/мин)	1450
Насоса	(тип)	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	(материал)	латунный
Вес нетто	(kg)	80
Габариты (ДxВxШ)	mm	1100x700x650

СИ НЭО — это профессиональная мойка высокого давления, оснащенная трехфазным электродвигателем, способным гарантировать отличные рабочие характеристики даже в самых сложных условиях. Характеризующийся компактной, прочной и основательной конструкцией, этот аппарат высокого давления был разработан для профессионального и интенсивного применения. Два задних колеса с резиновыми протекторами и поворотное переднее колесо обеспечивают СИ НЭО также высокую маневренность.

Вертикальный котел из окрашенной стали СИ НЭО оснащен системой охлаждения спиральной горелки и приводится в действие независимым электродвигателем. Кроме того, он имеет двойной змеевик и дно из огнеупорного бетона.

Сочетание мощности, давления и производительности этой профессиональной мойки высокого давления обеспечивает ее долговечность даже при интенсивном использовании. Поэтому СИ НЭО является идеальным решением для уборки производственных помещений, небольших мастерских, на предприятиях автомобильной промышленности, в строительной отрасли и в сельском хозяйстве.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления оснащена двумя задними колесами с резиновыми протекторами и передним поворотным колесом, которые улучшают ее маневренность и транспортабельность
- Практичная эргономичная ручка для облегчения перемещений
- Мощный трехфазный электродвигатель с тепловой защитой делает эту мойку высокого давления производительной, мощной и надежной
- 3-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Вертикальный котел из окрашенной стали приводится в действие независимым электродвигателем, оснащен системой охлаждения спиральной горелки, двойным змеевиком и термоизоляцией из огнеупорного бетона.
- Предохранительное реле давления для отключения котла в случае отсутствия воды внутри
- Модуль задержки отключения котла
- Регулируемое давление
- Термостат
- 22-литровый топливный (дизель) бак со сливной пробкой
- Встроенная система всасывания моющего средства
- Встроенный практичный бак для моющего средства на 6 литра
- Осматриваемый фильтр на входе воды
- Stop&Go: в случае кратковременных остановок аппарат останавливается для оптимизации потребления и снижения перерасхода ресурсов
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет высокого давления, гидравлический ствол с головкой высокого/низкого давления, армированная труба
- Форсунка типа MEG ¼" с плоской струей
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		СИ НЭО
Максимальное давление	bar/psi	190/2800
Максимальный расход	l/h	780
Типология	-	горячей воды
Δ°t	°C	45
Потребляемая мощность	KW	5,0
Напряжение	V/Hz	400/50
Двигатель	тип/л.с.	трехфазный электродвигатель с тепловой защитой
Скорость вращения	(об/мин)	1450
Насоса	(тип)	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	(материал)	латунный
Вес нетто	(kg)	85
Габариты (ДxВxШ)	mm	1000x820x570

CI H40 EM INOX – это профессиональная мойка высокого давления с подачей горячей воды, отличается компактной конструкцией и корпусом из нержавеющей стали. Это аппарат высокого давления, с которым очень легко обращаться благодаря четырем большим колесам, которые облегчают его транспортировку и перемещение.

Оснащенный высокоэффективным котлом из нержавеющей стали, работающим на дизельном топливе, аппарат CI H40 EM INOX способен подавать горячую воду температурой до 150 °C, поэтому он идеально подходит для удаления самых стойких загрязнений. Стальная конструкция этой профессиональной мойки высокого давления делает ее идеальной для использования в неблагоприятных условиях и при наличии коррозионно-активных веществ, поэтому она идеальна для использования на кораблях и в транспортной отрасли.

Компоненты и технологии CI H40 EM INOX гарантируют отличные рабочие характеристики и долговечность, что делает этот аппарат идеальным решением для очистки также помещений пищевых предприятий, небольших мастерских и других производственных пространств.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления оснащена четырьмя большими задними колесами с резиновыми протекторами, которые улучшают ее маневренность и транспортабельность
- Прочная конструкция с капотом из нержавеющей стали (AISI 430)
- Мощный трехфазный электродвигатель с магнитотермической защитой обеспечивает этой мойке высокого давления эффективность, производительность и надежность
- 3-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан
- 3 реле давления на 24 В
- Высокоэффективный котел из нержавеющей стали (AISI 430), работающий на дизельном топливе
- Регулируемое давление
- Терmostат 150 °C
- Система остановки при: микротечках, недостатке воды или перегреве двигателя
- Панель управления низкого напряжения
- Индикаторы для сигнализации ошибок, уровня дизельного топлива, значений напряжения и остановки
- 24-литровый топливный (дизель) бак
- Встроенная регулируемая система всасывания моющего средства
- Осматриваемый фильтр на входе воды
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет с защитой и поворотным соединением, гидравлический ствол с головкой высокого/низкого давления
- Форсунка типа MEG ¼" с плоской струей
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров
- Держатель принадлежностей и боковой держатель трубы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI H40 EM INOX
Максимальное давление	bar/psi	230/3300
Максимальный расход	l/h	900
Типология	-	горячей воды
Δ°f	°C	60
Потребляемая мощность	KW	7,4
Напряжение	V/Hz	400/50
Двигатель	тип/л.с.	трехфазный электродвигатель с магнитотермической защитой
Скорость вращения	(об/мин)	1450
Насоса	(тип)	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	(материал)	латунный
Вес нетто	(kg)	150
Габариты (ДxВxШ)	mm	1180x960x730

CI H50 – это профессиональная мойка высокого давления с подачей горячей воды, предназначена для удовлетворения самых высоких требований в отношении очистки и санитарной обработки. Благодаря отличной производительности, инновационным технологиям и практичности использования этот аппарат высокого давления можно использовать для частых работ, требующих максимальных рабочих характеристик.

Простой, но функциональный дизайн CI H50 делает этот аппарат очень удобным в обращении, в том числе благодаря четырем большим колесам с резиновыми протекторами, которые облегчают его транспортировку. Так как котел из нержавеющей стали этого профессионального аппарата высокого давления способен подавать горячую воду температурой до 150 °C, он идеально подходит для удаления самых стойких загрязнений и накипи.

Сочетание высоких рабочих характеристик и мощности делает аппарат CI H50 идеальной профессиональной мойкой высокого давления для производственных помещений, небольших мастерских, предприятий автомобильной промышленности и транспорта.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мойка высокого давления оснащена четырьмя большими колесами с резиновыми протекторами, которые улучшают ее маневренность и транспортабельность
- Мощный трехфазный электродвигатель с тепловой защитой делает эту мойку высокого давления производительной, мощной и надежной
- 3-поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой и латунной головкой для обеспечения высоких рабочих характеристик
- Автоматический предохранительный клапан с обнулением давления в головке насоса
- Предохранительное реле давления для отключения котла в случае отсутствия воды
- Вертикальный котел из окрашенной стали приводится в действие независимым электродвигателем, оснащен системой охлаждения спиральной горелки, двойным змеевиком и термоизоляцией из гнеупорного бетона
- Регулируемое давление
- Термостат
- Система сигнализации микропечек
- Модуль задержки отключения котла
- Панель управления низкого напряжения
- Индикаторы для сигнализации напряжения, уровня дизельного топлива и пламени, термостата для регулировки температуры воды
- 24-литровый топливный (дизель) бак со сливной пробкой
- Бачок для воды с поплавком
- Встроенная система всасывания моющего средства
- Встроенный практичный бак для моющего средства на 6 литра
- Осматриваемый фильтр на входе воды
- Комплект профессиональных принадлежностей: пистолет высокого давления, гидравлический ствол с головкой высокого/низкого давления, армированная труба
- Форсунка типа MEG ¼" с плоской струей
- Усиленная труба высокого давления длиной 10 метров



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CI H50
Максимальное давление	bar/psi	180/2600
Максимальный расход	l/h	1260
Типология	-	горячей воды
Δ°t	°C	55
Потребляемая мощность	KW	7,4
Напряжение	V/Hz	400/50
Двигатель	тип/л.с.	трехфазный электродвигатель с тепловой защитой
Скорость вращения	(об/мин)	1450
Насоса	(тип)	поршневой керамический насос с кривошипно-шатунной системой
Головка насоса	(материал)	латунный
Вес нетто	(kg)	135
Габариты (ДxВxШ)	mm	980x920x900



**COMAC S.p.A.** Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY  
Tel. 045 8774222 - [www.comac.it](http://www.comac.it) - [com@comac.it](mailto:com@comac.it)

**Comac S.p.A.** org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

