

ОДНОДИСКОВЫЕ МАШИНЫ.
ОТ 140 ДО 1600 ОБ/МИН



СОЛИДНО СКОНСТРУИРОВАНО. ДЛЯ СЕРЬЕЗНОЙ РАБОТЫ. НЕ НОВИЧКИ, А ПРОФЕССИОНАЛЫ.

- ❶ Проверенные однодисковые машины “Made in Germany” – уже более 70 лет. Для ежедневной продолжительной по времени работы, для решения самых сложных задач.
- ❷ Низкоскоростные машины со скоростью до 300 оборотов в минуту оснащены трехсателлитным планетарным редуктором.
- ❸ Необслуживаемый планетарный редуктор и мощный мотор оптимально сочетаются друг с другом и обеспечивают всегда высокую производительность.
- ❹ Три планетарных колеса с косыми зубцами равномерно передают усилие на всю рабочую поверхность. Это обеспечивает легкое управление и плавное движение машины.
- ❺ У машин с высокими оборотами до 1600 оборотов в минуту ременный привод обеспечивает плавное и малозумное движение.
- ❻ Работать безопасно и не уставая: плавная регулировка ведущей рукоятки, кнопка безопасности для защиты от непроизвольного включения.
- ❼ Корпуса машин цельнометаллические или из ударопрочного пластика.
- ❽ Большой радиус работы в стандартной комплектации: двенадцатиметровый сетевой кабель, влаго- и изломозащищенный.
- ❾ Невысокая конструкция для работы под радиаторами, трубами, стеллажами и шкафами.
- ❿ Резиновый бампер защищает машину и окружающие предметы от повреждений.
- ⓫ Варианты комплектаций для различных задач: бак, распылитель, всасывающее устройство со специальным кожухом, дополнительный вес для увеличения давления на обрабатываемую поверхность.





НИЗКОСКОРОСТНЫЕ. ПРОФЕССИОНАЛЫ С
ПЛАНЕТАРНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ.
ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЪЕКТОВ, ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ.

E 400|S
bionic
E 500|E
E 500|S



E 400|S

- ❶ Универсальная, многократно проверенная классическая машина для генеральной очистки, шлифовки, шампунирования и полировки – с рабочей шириной 400 мм для малых и средних площадей.
- ❷ Подача моющего раствора или воды легко дозируется с помощью рукоятки.

| | E 400s | bionic | E 500E | E 500s |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Д x Ш x В | 415 x 550 x 1200 мм | 445 x 570 x 1170 мм | 480 x 630 x 1215 мм | 480 x 630 x 1215 мм |
| Рабочая ширина | 400 мм | 430 мм | 500 мм | 500 мм |
| Рабочая высота, част. | 145 мм | 145 мм | 145 мм | 150 мм |
| Рабочая высота, макс. | 300 мм | 300 мм | 305 мм | 345 мм |
| Уровень шума | 57 дБ (А) | 57 дБ (А) | 63 дБ (А) | 63 дБ (А) |
| Вес | 40 кг | 40 кг | 42 кг | 50 кг |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Напряжение | 230 В/50 Гц | 230 В/50 Гц | 230 В/50 Гц | 230 В/50 Гц |
| Мощность, общая | 1200 Вт | 1200 Вт | 1200 Вт | 1800 Вт |
| Сетевой кабель | 12 м | 12 м | 12 м | 12 м |

ЩЕТКИ И НАСАДКИ

| | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Скорость вращения | 140 об/мин | 140 об/мин | 140 об/мин | 140 об/мин |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|



bionic

Эффективная генеральная уборка, шампунирование и полировка – рабочая ширина 430 мм соответствует международному стандарту 17".

Ударопрочный пластиковый корпус защищает мебель и хрупкие предметы интерьера.

E 500E

Мощность 1200 Вт, вес 43 кг, рабочая ширина 500 мм – подходящая машина для больших площадей и сложных задач, таких как кристаллизация мраморных полов и генеральная очистка твердых покрытий.

E 500s

Мощность 1800 Вт, вес 50 кг для быстрого решения задач на больших площадях – генеральная уборка, кристаллизация, шлифовка паркета, удаление старых защитных слоев на покрытиях в производственных помещениях.

УНИВЕРСАЛЫ.

Duo Speed HS 403

Duo Speed

- ❶ Две машины в одной - нажатием кнопки: 150 оборотов в минуту при 1300 ватт или 300 оборотов в минуту при 1800 ватт.
- ❷ Для генеральной уборки твердых полов, промежуточной уборки текстильных покрытий, легких полировочных работ, очистки и полировки с распылителем.
- ❸ Необслуживаемый планетарный редуктор с тремя сателлитами передает усилие оптимально по всей рабочей поверхности.

HS 403

- ❶ Эта машина с высоким крутящим моментом и установленным по центру мотором - идеально подходит для экономичной очистки и полировки с распылителем на объектах с различными покрытиями.



| | Duo Speed | HS 403 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Д x Ш x В | 415 x 550 x 1200 мм | 415 x 550 x 1200 мм |
| Рабочая ширина | 400 мм | 400 мм |
| Рабочая высота, част. | 145*/165** мм | 160 мм |
| Рабочая высота, макс. | 335*/355** мм | 320 мм |
| Уровень шума | 62/70 дБ (А) | 67 дБ (А) |
| Вес | 48,5 кг | 40 кг |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-----------------|--------------|-------------|
| Напряжение | 230 В/50 Гц | 230 В/50 Гц |
| Мощность, общая | 1300/1800 Вт | 1200 Вт |
| Сетевой кабель | 12 м | 12 м |

ЩЕТКИ И НАСАДКИ

| | | |
|-------------------|----------------|------------|
| Скорость вращения | 150/300 об/мин | 300 об/мин |
|-------------------|----------------|------------|

* с насадкой для падов columbus и падом

** с демпфированной насадкой для падов и падом

И БЛЕСТЯЩИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.

HS 434

HS 1001

HS 1601

HS 434

- Однорисковая машина для обработки защитных слоев с опциональным всасывающим устройством, идеально подходит для ремонта и сохранения защитных слоев, очистки и защиты современных напольных покрытий.

- Ременный привод обеспечивает высокую производительность и низкий шум (всего 57 дБ(А)) во время работы.



HS 1001

- Легко управлять, быстро работать: мощная высокоскоростная машина с ременным приводом обеспечивает блестящий результат на любых площадях.

HS 1601

- 1600 оборотов в минуту обеспечивают суперблеск даже на самых твердых защитных слоях.
- Механическое ограничение давления защищает напольное покрытие от повреждений.



HS 434

HS 1001

HS 1601

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Д x Ш x В | 450 x 565 x 1170 мм | 500 x 770 x 1160 мм | 500 x 770 x 1160 мм |
| Рабочая ширина | 430 мм | 500 мм | 500 мм |
| Рабочая высота, част. | 160 мм | 95 мм | 95 мм |
| Рабочая высота, макс. | 345 мм | 330 мм | 330 мм |
| Уровень шума | 57 дБ (А) | 63 дБ (А) | 66 дБ (А) |
| Вес | 33 кг | 42,5 кг | 42,5 кг |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Напряжение | 230 В/50 Гц | 230 В/50 Гц | 230 В/50 Гц |
| Мощность, общая | 1500 Вт | 1500 Вт | 1500 Вт |
| Сетевой кабель | 12 м | 12 м | 12 м |

ЩЕТКИ И НАСАДКИ

| | | | |
|-------------------|------------|-------------|-------------|
| Скорость вращения | 400 об/мин | 1000 об/мин | 1600 об/мин |
|-------------------|------------|-------------|-------------|

THERMOPAD. ТЕРМОАКТИВНАЯ ЧИСТКА ТЕКСТИЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ. УНИКАЛЬНЫЙ. И ТОЛЬКО ОТ COLUMBUS.

Thermopad



- ❶ Запатентованный экономичный способ очистки текстильных покрытий в офисах, магазинах, гостиницах, компьютерных комнатах – для чистоты и эксплуатации покрытия сразу по окончании процесса очистки.
- ❷ Убедительный принцип действия: под воздействием температуры мощное средство растворяет даже глубокие застарелые загрязнения, которые легко и без остатков собираются текстильным падом Queen Bonnet.
- ❸ Этот способ одинаково эффективен на всех типах текстильных покрытий. Способствует сохранению качества и продлению срока службы покрытия.
- ❹ Тихая как мышь: машина производит очень мало шума во время работы и может быть использована в течение рабочего дня.
- ❺ Подача тепла регулируется до 90° C в зависимости от типа текстильного покрытия.

- ❶ Меньше нагрузка на окружающую среду: влажный пад делает возможной интенсивную чистку ковровина с малым количеством химии.
- ❷ Моющий раствор наносится при помощи распылителя легко и равномерно на обрабатываемую поверхность, сильные загрязнения можно дополнительно обработать.
- ❸ Расширенный спектр применения: Thermorad также подходит для интенсивного и равномерного втирания масла и масла-воска в паркет и половые доски, с меньшим расходом масла и значительным сокращением срока высыхания по сравнению со стандартными методами.
- ❹ Также при помощи Thermorad можно без остатка удалить восковые пятна.

Thermorad

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Д x Ш x В | 450 x 565 x 1170 мм |
| Рабочая ширина | 430 мм |
| Рабочая высота, част. | 135 мм |
| Рабочая высота, макс. | 290 мм |
| Уровень шума | 63 дБ (А) |
| Вес | 35 кг |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------|-------------|
| Напряжение | 230 В/50 Гц |
| Мощность, общая | 3050 Вт |
| Мощность фена | 2150 Вт |
| Мощность мотора | 900 Вт |
| Сетевой кабель | 12 м |

ЩЕТКИ И НАСАДКИ

| | |
|-------------------|------------|
| Скорость вращения | 180 об/мин |
|-------------------|------------|



ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАННЫЕ АКСЕССУАРЫ. ДЕЛАЮТ ИЗ ВАШЕЙ МАШИНЫ БОЛЬШЕ.

Дополнительный вес

- ❶ Для получения хорошего результата шлифовки на сложных основаниях используется дополнительный вес.

Tank

- ❶ Пластиковый бак емкостью 12 литров для подачи моющего раствора на обрабатываемую поверхность.
- ❷ Бак легко снимается и имеет большое отверстие для быстрого залива моющего раствора..

Распылитель

- ❶ Предназначен для равномерного распыления при чистке, полировки и кристаллизации.
- ❷ В комплект входят: емкость для моющего раствора с распылителем, шланг и двойной зажим для фиксации комплекта на ручке машины.

Всасывающее устройство

- ❶ Всасывающее устройство с переходником и вытяжным кожухом для полировки и шлифовки без пыли.



columbus щетки для различных задач



columbus насадки для падов





Насадка для падов

- ❶ Универсальная насадка для падов columbus может дезинфицироваться в автоклаве до 140° С - с лазерной обработкой и прочным соединением несущего диска и накладки.
- ❷ Благодаря новому способу производства и специальному составу сырья насадки для падов могут служить практически неограниченно долго и впоследствии подвергнуты вторичной переработке.

Щетки

- ❶ Щетки columbus очень плотно набиты щетиной по всей рабочей поверхности – для плавного хода машины, низкого износа щетины и длительного срока службы.
- ❷ Расположенные под углом внешние ряды щетины позволяют работать чисто и вплотную к стенам.

Дополнительные принадлежности

- ❶ Шлифовальная сетка и бумага.
- ❷ Бумажные мешки-пылесборники для всасывающего устройства.
- ❸ Соединительный кабель 12 или 25 м, с защитой от брызг и изломов.

пады от жесткого до мягкого



насадка для падов с накладкой и падом





G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Telefon +49 (0)7 11/95 44 - 960
Telefax +49 (0)7 11/95 44 - 941
export@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

CLEAN IS QUALITY **columbus**