

## Шлифовальная машина по бетону HUSQVARNA PG 680

Производитель: Husqvarna (Швеция)

Мощная шлифовальная машина для промышленных и коммерческих работ по обработке больших площадей по технологии Hiperfloor. Высокая маневренность и производительность при малых габаритах, благодаря которым машина проходит в стандартный дверной проем. Отдельные двигатели для вращения планетарного механизма и шлифовальных дисков позволяют им вращаться как в одну сторону, так и в противоположные, что увеличивает производительность и расширяет спектр работ машины. Благодаря системе Redi Lock алмазная оснастка снимается легко и без помощи дополнительных инструментов.



### Технические характеристики

|                                                                                                              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Тип двигателя:                                                                                               | Электрический 3-фазный |
| Напряжение, В:                                                                                               | 400                    |
| Мощность, кВт:                                                                                               | 12,5                   |
| Номинальный ток, А:                                                                                          | 32                     |
| Ширина шлифовки, мм:                                                                                         | 680                    |
| Размер несущего шлифовального диска, мм:                                                                     | 3 x 230                |
| Количество несущих шлифовальных дисков:                                                                      | 3                      |
| Общее давление шлифовки, кг:                                                                                 | 300                    |
| Скорость шлифовального диска, об/мин:                                                                        | 250-1200               |
| Скорость планетарной головки, об/мин:                                                                        | 5 - 60                 |
| Ориентировочная производительность шлифовки одним сегментом, м2/ч:                                           | 75                     |
| Ориентировочная производительность полной технологии Husqvarna Hiperfloor, м2/ч:                             | 7,2                    |
| Рекомендуемое количество устанавливаемых сегментов на машину для грубой и средней шлифовки (20-60 grit), шт: | 18                     |
| Рекомендуемое количество устанавливаемых сегментов на машину для финишной шлифовки (100-120 grit), шт:       | 9                      |

|                                                                                                                                                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Рекомендуемое количество устанавливаемых на машину полировальных дисков для полировки состава Hiperhard, шт:                                                                        | 12                              |
| Количество устанавливаемых на машину финишных затирочных дисков для состава Hiperguard, шт:                                                                                         | 3                               |
| Размеры (ДхШхВ), мм:                                                                                                                                                                | 1150 x 680 x 1220               |
| Вес, кг:                                                                                                                                                                            | 385                             |
| Система Redi Lock™- замена алмазной оснастки без помощи доп. инструментов:                                                                                                          | +                               |
| Компьютер с дисплеем и клавиатурой (управление, контроль, диагностика неисправностей электросистемы машины и регистрация кода ошибки, защита двигателя от дефектов электропитания): | +                               |
| Защитная юбка от пыли:                                                                                                                                                              | Резиновая                       |
| Регулируемая скорость:                                                                                                                                                              | +                               |
| Планетарный механизм:                                                                                                                                                               | +                               |
| Направление вращения планетарной головки:                                                                                                                                           | По/против часовой стрелки       |
| Направление вращения шлифовальных дисков:                                                                                                                                           | По/против часовой стрелки       |
| Направление вращения планетарной головки и шлифовальных дисков:                                                                                                                     | В одном и в разных направлениях |
| Технология с двойным приводом Dual Drive Technology™ (отдельные двигатели для планетарной головки и шлифовальных дисков):                                                           | +                               |

## Особенности

Мощная машина для работы на больших площадях, очень маневренная и производительная. Может применяться как для шлифования и полирования бетонных полов, так и для работы с полами террасы или полами из натурального камня. Промышленная прочность конструкции - стальная рама, цельная алюминиевая крышка. Возможность использования на различных поверхностях благодаря широкому выбору шлифовальных чашек. Благодаря своим размерам машина может проходить в стандартный дверной проем, что делает ее универсальной в использовании. Машина используется как для сухой, так и для влажной шлифовки - большая мощность передается на три шлифовальные головки и обеспечивает стабильную работу. Шестеренчатый привод планетарной головки, ременный привод высшего качества для шлифовальных головок. Относительно низкая стоимость обслуживания на квадратный метр. Простота и легкость маневрирования. Рукоятки и рамы эргономичной конструкции минимизируют воздействие на организм оператора. Длительный, в отличие от других моделей, период между первым и последующим ТО. Для защиты механизма от пыли и шлама предусмотрен 5-элементный механизм герметизации. Стабильный и ровный ход благодаря колесам из твердой литой резины. Простой в использовании и удобный пульт управления позволяет контролировать все основные рабочие процессы машины. Компьютер с клавиатурой и дисплеем, установлен в электрическом шкафу и служит для

управления, диагностики и регистрации неполадок, считывания кодов ошибок, а также для защиты электросистемы. Благодаря системе Redi Lock алмазная оснастка снимается легко и без помощи дополнительных инструментов. Для вращения шлифовальных дисков используются отдельные электродвигатели - запатентованная система Dual Drive Technology. Планетарная головка и диски могут вращаться как в одном направлении, так и в противоположных. Это позволяет независимо регулировать скорость и направление вращения головок, что повышает производительность и расширяет спектр работ машины. Может использоваться в работах по технологии Hiprefloor - уникальной методики шлифования и полирования полов до зеркального блеска, с приданием дополнительной прочности и износостойкости.

## **Видео**

Шлифовальная машина Husqvarna PG 680 в работе

**Срок поставки** \_\_\_\_\_

**Стоимость с НДС** \_\_\_\_\_

**Дополнительная информация** \_\_\_\_\_

---

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia  
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33  
E-mail: [info@atlas-stt.ru](mailto:info@atlas-stt.ru)  
<http://atlas-stt.ru>