Оборудование фирмы Husqvarna

# Шлифовальная машина по бетону HUSQVARNA PG 680

Производитель: Husqvarna (Швеция)

Мощная шлифовальная машина для промышленных и коммерческих работ по обработке больших площадей по технологии Hiprefloor. 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 грит), шт: | 18 |
| Рекомендуемое количество устанавливаемых сегментов на машину для финишной шлифовки (100-120 грит), 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 тераццо 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**