

850

Полностью автоматический однопалетный вибропресс





850 Полностью автоматический однопалетный вибропресс

Стационарный вибропресс 850 делает возможным универсальное изготовление высококачественных продуктов из бетона. Данный вибропресс - это идеальное решение для производителей мелкоштучных изделий из бетона при производстве средней мощности или же для клиентов ZENITH, которые уже имеют многорядный вибропресс 844 и желают перейти на производство с изготовлением на поддон. Большое преимущество заключается в том, что многие узлы и блоки идентично выполнены модельному ряду 844. Кроме того, на новый вибропресс 850 можно без изменений, использовать формы с модели 844. Стоимости капиталовложений весьма незначительны.

Модель 850 намечена для изготовления продуктов высотой от 50 мм до 400 мм и таким образом предлагает широкий выбор изделий для дорожного и высотного строительства, а так же садово-паркового оформления.

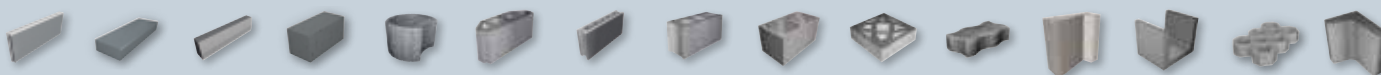
Надежная система уплотнения ZENITH с 3-частичным вибростолом, современная техника в области гидравлики, электро-управления и инновационный Touch-Operator-Panel

предлагают высокую надежность производства и простое обслуживание вибропресса.

Интеграцией вибропресса в производственную систему можно автоматизировать весь производственный процесс от подготовки бетона до готового к отправке пакета с камнем. При этом степень автоматизации устройства может быть выполнена с учётом локальных условий от простой загрузки поддонов погрузчиком, до полностью автоматического решения с интегрированными линиями поверхностной обработки камня. Так же возможно поэтапное развитие, а следственно и инвестирование. В диалоге с Вами, наши опытные инженеры подготовят Вам оптимальное решение для Вашего проекта.

Специалисты ZENITH помогут Вам при вводе в эксплуатацию, телесервисе, сервисном обслуживании и снабжении запасными частями.

850 Примеры изготовления





850

1 Обслуживание машины происходит через 15" Touch Panel. Эта инновационная техника с её понятным и наглядным меню, позволит Вам, чтобы Ваши сотрудники в самое короткое время смогли ознакомиться с вибропрессом и сразу эффективно работать с ним.



4 Проверенное в работе устройство быстрой замены штампа и электрическая перестановка устройства загрузки облегчают замену формы. Сокращается время, которое позволяет нам быстрый старт вибропресса в производство.



2 Надежная система уплотнения ZENITH с 3-частичным вибростолом гарантирует наивысшее качество продукта. Шесть не требующих дополнительного обслуживания вибраторов с регулировкой частоты, легко могут устанавливаться на разные требования продуктов.



5 Поверхности, которые во время производства предназначены к высоким нагрузкам, например, ходовые шины или направляющие стола, изготавливаются из специальной стали. Все эти конструктивные элементы привинчаны и поэтому легко заменяемы.



3 Загрузочная тележка основного бетона снабжена гидравлически приводимыми в действие колосниками. Они способствуют быстрому и равномерному заполнению формы бетоном и таким образом повышают мощность машины.



6 Компактная гидравлика среднего давления оборудована 3 мощными насосами. Главные движения машины управляются с помощью пропорциональной техники и таким образом могут быть оптимизированы на разные продукты.



850 Технические данные

Оборудование	
Высота продукта макс.	400 мм
Высота продукта мин.	50 мм
Площадь формовки	1.240 x 1.000 мм
Размер поддона	
Стандарт	1.400 x 1.100 мм
возможны различные размеры	
Силос основного бетона	
Объём	2.200 л
Силос облицовочного бетона	
Объём	2.200 л
Высота загрузки макс.	3.650 мм
Вес вибропресса	
С бункером облицовочного бетона и формой	прим. 20.000 кг
Габариты вибропресса	
Общая длина вибропресса	6.200 мм
Общая высота вибропресса макс. (транспортная)	3.300 мм
Общая ширина вибропресса макс.	2.470 мм

Мощность / Значения подключений	
Система сжатия	
Вибростол из 3 частей, продольное размещение	
6 вибраторов стола (макс.центробежная сила)	170 kN
2 вибратора пуансона (макс. центробежная сила)	35 kN
Гидравлика	
Агрегат: многоконтурная гидравлика среднего давления	
Мощность (всего)	117 л/мин.
Производственное давление	180 бар
Мощность охлаждения (маслянный радиатор) стандарт	16 кВт
Электротехника	
Потребляемая мощность	84 кВт
Управление (Siemens)	S7-300 (CPU 317)
Обслуживание через Touch Panel	

Технические изменения оставляем за собой. Иллюстрации вибропресса показывают примеры из практики. В зависимости от оборудования и изготовления, возможны оптические различия между наглядным изображением в проспекте и фактическим исполнением вибропресса.

850 Размещение

