



Multilayer



Fully-automatic  
Machine



Environment-  
friendly

# 844

Полностью автоматическая стационарная  
многорядная бетоноформовочная машина



## Полностью автоматическая стационарная многорядная бетоноформовочная машина

Стационарные полностью автоматические машины с многорядной укладкой модель 844, определились в мировом производстве, в качестве экономической программы для изготовления тротуарной плитки на самом высоком уровне качества. Благодаря последовательному совершенствованию и использованию самой современной техники, машины предлагают самую высокую надежность производства при простом использовании и высоком уровне обслуживания. Инновационная Touch-Operator панель с революционным, заново визуализированным меню, делает возможным простое и самообъяснительное обслуживание всех функций машины. Намеченная для продукта высотой от 50 до 500 мм, модель 844, может производить наряду с тротуарной плиткой множество родственных продуктов дорожного строительства и оформления ландшафта.

Благодаря использованию согласованных инвестиционных систем, можно полностью автоматизировать процесс производства, вплоть до готового к отправке пакета с камнем. Полностью автоматизированные системы хранения при помощи подъемных устройств для складирования и выгрузки пакетов с камнем, повыша-

ют продуктивность и экономичность. Пакетировочные и бандажные установки упаковывают пакеты с камнем соответственно пожеланию заказчика. Надежная модульная конструкция этих установок дает Вам возможность, поэтапной инвестицией, привести производство к полностью автоматизированному процессу. Если речь идет о преобладающем изготовлении тротуарной плитки, то модель 844, в отношении цены и мощности, короткого времени инсталляции и простоты обслуживания, далеко превосходит производственные линии с замкнутым циклом. Успех начинается с подробной консультации: ссылаясь на наш 65-летний опыт, планируйте Ваш успех систематически и профессионально с ZENITH - как партнером лучших.

Модельный ряд 844: В совершенстве для дорожного строительства и оформления ландшафта.



## Преимущества в обзрении

1



Обслуживание машины происходит на 15" Touch-Operator панели. Эта инновационная техника служит самообъяснительным и наглядным руководством к меню, чтобы Ваши сотрудники смогли в короткое время ознакомиться с машиной и с самого начала эффективно работать с нею.

2



Гибкость машины обусловлена регулируемым по высоте вибростолом. Таким образом возможно изготовление продуктов от 50 - 400 и 500 мм в высоту. Опционально возможно изготовление более низких продуктов.

3



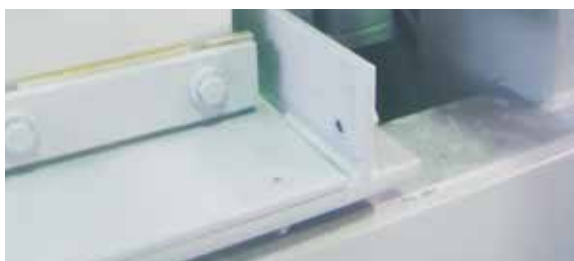
Постоянно расширяемая концепция безопасности обеспечивает наибольшую защиту Ваших сотрудников.

4



Надежной комбинацией из зажимного запора, устройства быстрой замены штампа и электрической лебёдки узла загрузки, на подобных машинах, Zenith 844 задаёт критерий в отношении времени замены формы и готовности к производству.

5



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

6



Для повышения мощности, машина может оснащаться опционным пакетом „Скоростная версия“. К этому принадлежит: более мощное управление и гидравлика, загрузочные тележки бетона с гидр. приводимыми в действие колосниками, управляемые частотой вибраторы вибростола и т.д.

## Примеры изготовления

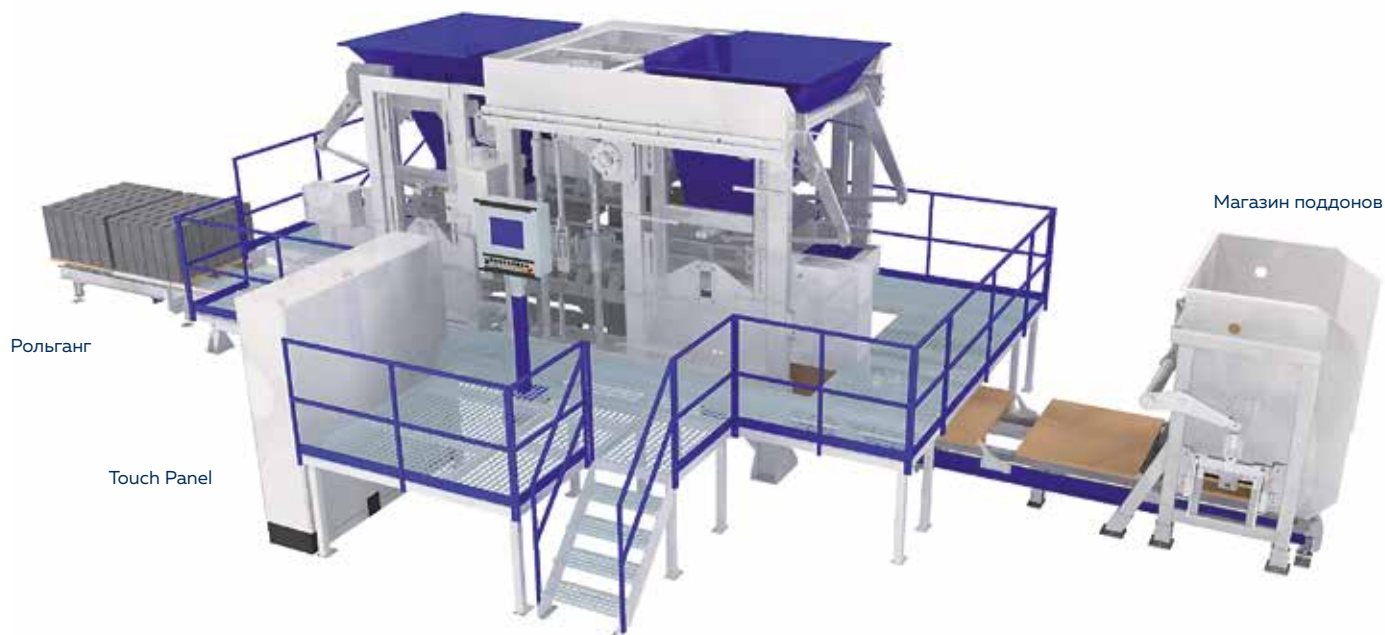


## Размещение



Дополнительное устройство

Машина 844





## Технические данные

### Оборудование

#### Высота продуктов из бетона

максимум	500 мм
Высота продукта мин.	50 мм
Опция	35 мм

#### Высота пакета с камнем

максимум	640 мм
----------	--------

#### Рабочая площадь

максимум	1.240 x 1.000 мм
----------	------------------

#### Размер поддона

Стандарт	1.270 x 1.050 x 125 мм
----------	------------------------

#### Силос осн. бетона & силос облиц. бетона

Объём (геометрический)	2.100 л
------------------------	---------

Если желаемое Вами исполнение относительно высоты пакета с камнем, габаритов поддона или высоты продукта не представлено, мы охотно проверим, можем ли мы разработать специальное для Вас решение.

#### Maschinengewicht

с дополнительным устройством и формой	16.000 кг
Оснастка как: ввод поддонов и роликовые транспортёры, пост обслуживания, гидроагрегат, магазин поддонов и т.д.	9.000 кг

#### Габариты машины

Общая длина машины макс.	6.200 мм
Общая высота машины мин. (транспортная высота)	3.000 мм
Общая ширина машины макс.	2.470 мм

### Мощность / Значения подключений

#### Система сжатия

Вибростол (из 2 част. поперечное расположение к направл. изготовления)	
Центробежная сила вибраторов стола	Макс. 80 кН
Дополнительное охлаждение вибраторов (двойная мощность в опции «Тропик»)	
Центробежная сила вибраторов штампа	Макс. 35 кН

#### Гидравлика

Агрегат: многоконтурная гидравлика среднего давления

844 стандарт	844 Скорость и комфорт
Мощность (всего): 83 л/мин.	Мощность (всего): 117 л/мин.
Производственное давление: 180 бар	Производственное давление: 180 бар
Мощность охлаждения (масляный радиатор): 13 кВт	Мощность охлаждения (масляный радиатор): 16 кВт
С опциональным пакетом «Тропик» Мощность охлаждения (масляный радиатор): 26 кВт	С опциональным пакетом «Тропик» Мощность охлаждения (масляный радиатор): 32 кВт

#### Электротехника

844 стандарт	844 Скорость и комфорт
Потребляемая мощность макс.: 55 кВт	Потребляемая мощность макс.: 66 кВт
Управление: Siemens S7-1500 (CPU 315), TIA-Portal	Управление: Siemens S7-1500 (CPU 317), TIA-Portal

Обслуживание через Touch Panel

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



MEMBER OF QGM  
QUANGONG MACHINERY GROUP

ZENITH Maschinenfabrik GmbH  
Zenith-Straße 1  
D-57290 Neunkirchen  
Germany  
Tel.: +49 2735 77 9 - 0  
Fax: +49 2735 77 9 - 211  
E-Mail: info@zenith.de

[www.zenith.de](http://www.zenith.de)



ZENITH Formen Produktions GmbH  
Auf dem Kikel 260  
A-9710 Freistritz/Drau  
Austria  
Tel.: +43 4245 2796 - 0  
Fax: +43 4245 2796 - 22  
E-Mail: info@zenith-formen.at

[www.zenith-formen.at](http://www.zenith-formen.at)



Quangong Machinery Co. Ltd  
Taoyuan Industrial Zone, Fengzhou,  
Quanzhou City, Fujian Province  
China  
Tel.: +86-595-867 99299  
Fax: +86-595-867 99577  
E-Mail: overseas@qzmachine.com

[www.qzmachine.com](http://www.qzmachine.com)

