

Single Pallet Machine



Quick Mould-
changing System

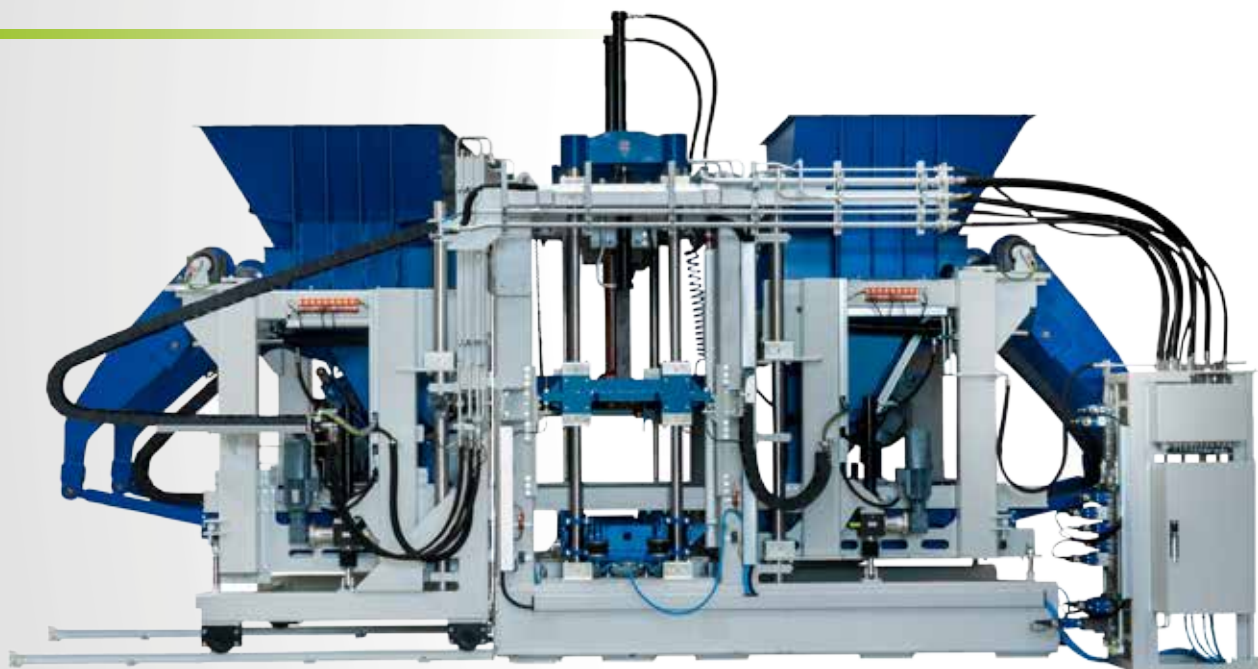


Servo Vibration
System

1500

Полностью автоматический вибропресс с
формовкой на поддон

1500



Полностью автоматический вибропресс с формовкой на поддон

Новейшая разработка - высокопроизводительная стационарная бетоноформовочная машина ZENITH 1500 - это сердце современного и эффективно работающего производства изделий из бетона. С ZENITH 1500 Вы можете производить как стандартные продукты: тротуарная плитка, бордюры и стеновые блоки, так и продукты для садово-паркового ландшафта. Особенно важно было нашим конструкторам гарантировать высокое качество производимого оборудования с простым обслуживанием и безотказный процессом эксплуатации. Благодаря использованию болтовых соединений можно просто и в самое короткое время заменить все быстроизнашивающиеся части. Конструктивное решение вибростола, траверс мотора и боковых сторон рамы - это вибропресс на рынке, который можно интегрировать в существующую производственную линию заказчика. Автоматическое устройство быстрой замены формы, модуль ColorMix, устройство очистки штампа и другое специальное оборудование дополняют программу поставок.

Революционная система контроля и диагностики позволяют оператору при оптимальном обслуживании устройства даёт гарантию высокоэффективного производства.

Мы используем технологии Siemens для управления и коммутации без каких-либо исключений. Siemens является ведущим поставщиком, следовательно гарантирует в случае необходимости быструю доставку запасных частей по всему миру. Само собой мы используем новейшие технологии. Из-за непрерывного использования PROFINET и Ethernet на линии, вся информация доступна в любом месте и в любое время. Все управляемые оси контролируются с помощью абсолютных датчиков движения, а значит, что время на калибровку компонентов в случае отключения электроэнергии больше не требуется. С помощью уже установленного пакета обслуживания Интернет Телесервис, наши инженеры могут предложить сервисную поддержку в любое время.



Преимущества в обзоре

1



ZENITH 1500 работает с инновационным серво-приводом уплотнения „Ultra Dynamic“. Эта высококачественная вибрационная система характеризуется очень высоким уплотнением и экстремальной динамикой, следовательно гарантирует быстрое и эффективное производство высокого качества. Система имеет преимущества при производстве высококачественных крупногабаритных продуктов, которые производятся с предварительной и промежуточной вибрацией.

2



Благодаря использованию долтовых соединений можно просто и в самое короткое время заменить все быстроизнашивающиеся части. Конструктивное решение вибростола, траверс мотора и боковых сторон рамы – этот вибропресс единственный на рынке, который может быть внедрён в существующие условия производства.

3



Конструктивные особенности загрузочной тележки позволяют улучшить производительность и оптимальное заполнение формы. Главный акцент делается на простую и экономящую время техническую эксплуатацию. Конструкция загрузочных тележек для облицовочного и основного бетона позволяет выполнить их быструю замену. Рамы загрузочных тележек дополнительно оснащены внутренним коробом. Регулируемость скребка на резиновых подушках придаёт требуемую гибкость. Непрерывный мониторинг обеспечивает своевременное наполнение загрузочных тележек.

4



Новый фиксатор модуля загрузки облицовочного бетона является уникальным на рынке. Этот способ фиксации эффективно и надёжно соединяет базовую часть с модулем заполнения облицовочного бетона. Конструкция способствует надёжному полностью автоматическому открытию и закрытию элементов вибропресса. Основным преимуществом является быстрый и лёгкий доступ для смены формы и ремонтных работ.

5

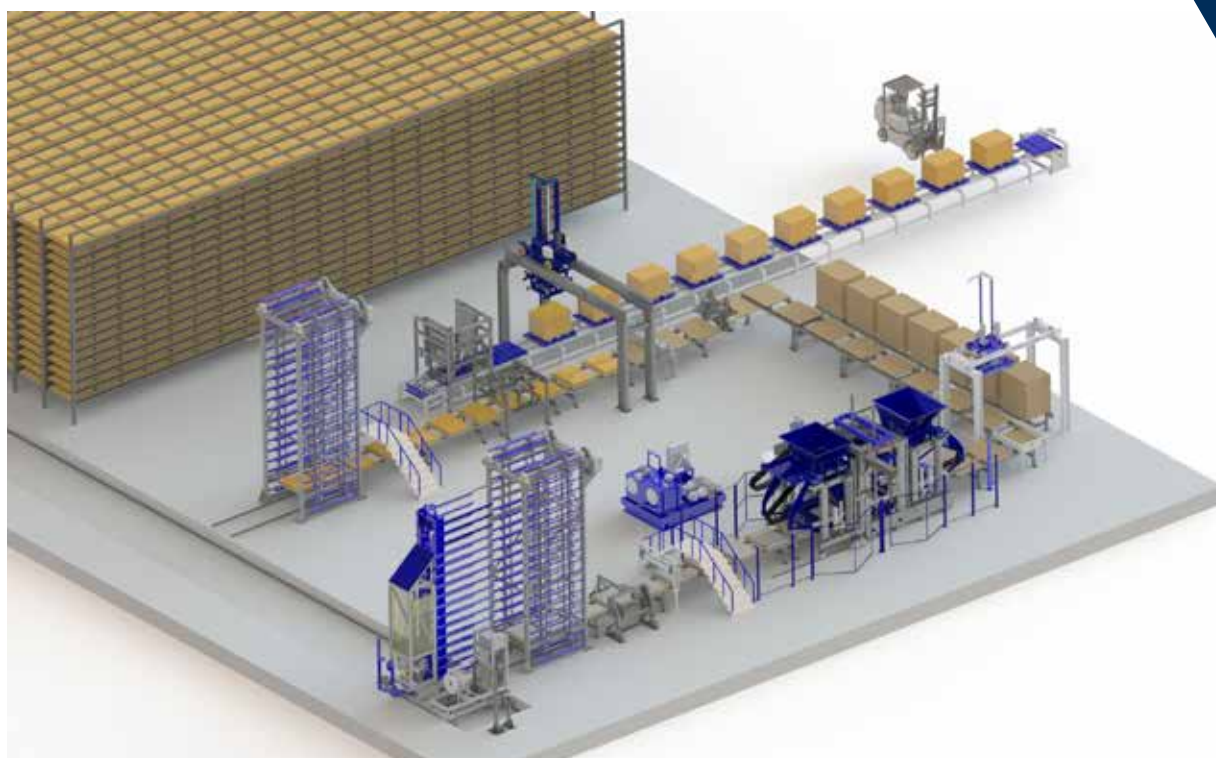


Простая и наглядная визуализация способствует быстрому пониманию системы управления технологическим процессом. Современный дизайн диагностики помогает машинистам в выборе идеальных установок для производства, что позволяет устранить перебои в производственном процессе и возможные поломки. Использование последних технологий в базах данных даёт возможность получать, оценивать и сохранять информацию о производстве. Соединение различных устройств в единую систему делает информацию более доступной.

Примеры изготовления



Размещение





Технические данные

Оборудование

Продукт

Высота продукта макс.	500 мм
Высота продукта мин.	50 мм
Высота продукта (опция мин.)	30 мм

Площадь формовки	1.320 x 1.050 мм
------------------	------------------

Размер поддона

Стандарт	1.400 x 1.100 мм
----------	------------------

возможны различные размеры

Силос основного бетона

Объём	2.500 л
-------	---------

Силос облицовочного бетона

Объём	2.500 л
-------	---------

При исполнении с модулем Колормикс возможны различные варианты

Высота загрузки	4.700 мм
-----------------	----------

Вес вибропресса

С бункером облицовочного бетона и формой	прим. 36.000 кг
--	-----------------

Габариты вибропресса

Общая длина вибропресса	8.500 мм
Общая высота вибропресса макс. (транспортная)	3.800 мм
Общая ширина вибропресса макс.	3.300 мм

Мощность / Значения подключений

Система уплотнения

Серво-привод уплотнение „Ultra Dynamic“	
Вибростол макс.	175 кН
2 вибратора гуансона (макс. центробежная сила)	35 кН

Гидравлика

Мощность (всего)	540 л/мин.
Производственное давление	160 бар

Электротехника

Потребляемая мощность	160 кВт
-----------------------	---------

Управление (Siemens) S7-1500, TIA-Portal

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.



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



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



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

