

Masa GmbH, 56626 Андернах, Германия

Громкий дебют на выставке bauma – компания Masa представила целый ряд новинок

Участие немецкой машиностроительной компании Masa в 31-й международной выставке строительного и горнодобывающего оборудования, установок и техники в Мюнхене вновь послужило поводом для презентации целой серии технических новинок, которые вызвали большую заинтересованность среди посетителей. Двухъярусный выставочный стенд компании приковывал взгляды публики уникальными экспонатами. На площади 740 м² специалисты фирмы приветствовали гостей и коллег из многих стран мира.



Стенд компании Masa на выставке bauma 2016

Компания Masa представила на суд участников выставки различные машиностроительные решения для производства бетонных блоков, силикатного кирпича и мелкоштучных изделий из газобетона. Неизгладимое впечатление на посетителей произвел пресс для выпуска силикатного кирпича Masa HDP: при высоте 5,8 м и весе около 36 т этот пресс стал наиболее массивным и тяжелым экспонатом на стенде.

Для наглядной демонстрации линейки оборудования Masa на двух ярусах были установлены три интерактивные видеопроекционные системы с разме-

ром изображения 100 дюймов, которые пользовались неизменным успехом у публики. Игровой формат видео-роликов и трехмерные анимационные изображения позволили посетителям составить ясное представление о широком спектре установок Masa. В категории «производство бетонных блоков» компания представила вибропресс XL 9.1, пакетировщик Masa Cuboter и сплиттерную установку Masa Splitter 1250.

Бетоноформовочная машина Masa XL 9.1

Демонстрируемый прототип вибропресса XL 9.1 поразил не только уже знакомыми технологическими характеристиками, но и целым набором инновационных функций.

Сервонасос с загрузочной тележкой для опорного бетона с системой управления MLC (усовершенствованная версия Мас 8)

В этой системе два последовательно подключенных аксиально-поршневых насоса приводятся в действие синхронным серводвигателем. Параметры дав-

ления и объемного расхода настраиваются путем регулирования частоты вращения и угла наклона. Дополнительных клапанных регуляторов расхода не требуется.

Эта система отличается повышенной экономичностью в части энергопотребления:

- Энергия выходящего масла регенерируется.
- На регулирующих клапанах отсутствует потеря давления.
- В режиме ожидания расход электроэнергии минимален.
- Потери при трении минимальны.
- Благодаря низкому тепловыделению удалось снизить мощность охлаждения.

По сравнению с традиционными гидравлическими системами, потенциальная экономия данной разработки достигает 15-20%.

Загрузочная тележка для облицовочного бетона с приводным дном

Исполнение с приводным дном служит для оптимального распределения



Информация о линейке оборудования подавалась посетителям стенда Masa в игровой форме



Сравнение показателей экономичности на экране

masa

Milestone to your success.



Спасибо за Ваш визит.

Masa GmbH

Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany
Phone +49 2632 9292 0
Service Hotline +49 2632 9292 88

Masa GmbH

Werk Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

Маза-Москва

Ср. Тишинский пер., 28, офис 220
123557 РФ, Москва
Тел. +7 495 23251 27
Факс +7 495 23251 28
info@masa.ru

info@masa-group.com

service@masa-group.com
www.masa-group.com

Masa - made in Germany.



окрашенного лицевого бетона. На обратном пути дно загрузочной тележки открывается для заполнения формы.

Магнитная плита для фиксации пуансона

В плите для фиксации пуансона используются постоянные магниты, на которые подается ток только в целях намагничивания и размагничивания. Таким образом, в процессе работы магниты эксплуатируются без тока и практически не требуют ухода.

Контроль амплитуды вибростолы

Под вибростолом смонтированы бесконтактные датчики, которые, при необходимости, измеряют амплитуду

вибростолы в процессе производства. Это оптимизирует контроль производственного процесса и планирование работ по техническому обслуживанию.

Вместе с вибропрессом XL также демонстрировалась система Multi-Color для производства окрашенных изделий.

На откидных дозирующих ленточных транспортерах цветной бетон поступает на передвижной сборный транспортер и затем в бункер для облицовочной бетонной смеси. Эта система позволяет воспроизвести любой цветовой рисунок.

В прямом и переносном смысле экспозицию «венчал» смеситель для лицевого бетона S 350/500, установленный на верхнем ярусе стенда.

Пакетировщик Masa Cuboter

Новый пакетировщик Masa Cuboter оснащен современной энергоэффективной сервотехникой: промежуточный контур и роботизированная техника позволяют добиться оптимальной траектории. Оптимизировано тактовое время, снижены установленная мощность и энергопотребление, упрощено техобслуживание.

Вибропресс XL 9.1 и пакетировщик в действии продемонстрировали свой потенциал.

Сплиттерная установка Masa Splitter 1250

Несомненно стоило осмотреть новейшую версию габаритной сплиттер-



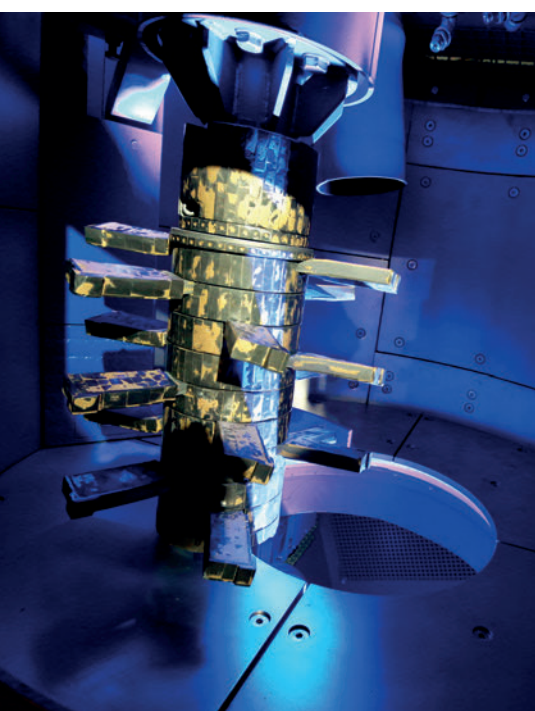
Торжественный выход – вибропресс Masa XL и система Multi-Color



Эффективная укладка слоев блоков на пакетировщике Masa Cuboter



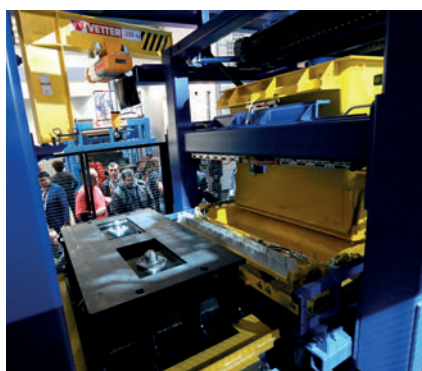
Новая версия сплиттерной установки Masa – оптимальный результат



Вид миксера внутри



Посетители смогли собственными глазами убедиться в эффективности магнитной плиты для фиксации пуансона



ной установки Masa с максимальной шириной раскалывания 1250 мм. Установка состоит из устойчивой станины и сплиттерного блока на гибкой опоре, благодаря которой блок оптимально подстраивается под особенности изделий, точно рассчитывая необходимые параметры и прикладываемое усилие раскалывания.

Новая концепция камеры Masa

Помимо уникальных машиностроительных технологий, компания Masa предлагает своим клиентам новую концепцию камеры. Теперь аппаратные средства для дистанционной диагностики и техобслуживания можно оснастить определенным количеством камер высокого разрешения, которые позволяют отслеживать и документировать процесс в видео-формате. Благодаря камерам, за работой далеко расположенных узлов, включая БСУ и систему транспортировки сырьевых материалов, можно наблюдать непосредственно с пульта



Техподдержка Masa – быстро и просто при помощи смартфона



Masa – спонсор свободного скачивания этой статьи для читателей CPI. Посетите пожалуйста веб-сайт www.cpi-worldwide.com/channels/masa или отсканируйте QR-код с помощью Вашего смартфона.



управления. Для операторов и аппаратчиков это означает существенную экономию времени и сил. Практично: компания Masa может поставить комплексный пакет, не требующий установки дополнительных устройств ввода-вывода, например мониторов.

Новая концепция Masa предлагает еще больше функций: связь в режиме онлайн с техподдержкой Masa F-E-S через зашифрованный канал высокоскоростной передачи данных Redbox. Еще больше свободы и мобильности оператор получает благодаря использованию смартфона или планшетного компьютера. При помощи камеры можно вести съемку отдельных технологических участков, а также просматривать и записывать кадры при помощи встроенной беспроводной точки доступа. В зависимости от скорости передачи данных, запись можно транслировать в службу техподдержки Masa в виде прямого потока либо сохраненного видео-файла, упрощая коммуникацию между клиентом и поставщиком. ■

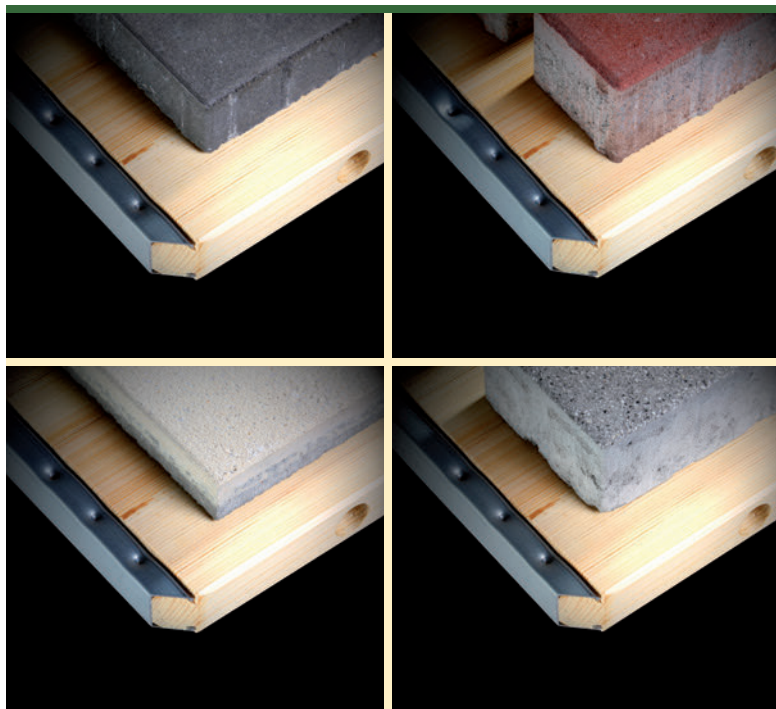
ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

masa

Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Straße 2
56626 Andernach, Germany
T +49 2632 92920
F +49 2632 929212
info@masa-group.com
www.masa-group.com

Поддоны для производства бетонных блоков



Производственные поддоны ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА!

...опыт более 25 лет

- Модели из высококачественной **сосновой древесины и лиственничника**
- **Шпунтовое соединение** отдельных планок
- **Армирование** резьбовыми прутками, дисками и гайками с внутренней контровкой
- **Дополнительная защита от сколов** благодаря оцинкованному С-профилю
- Гладкая поверхность
- Размеры до 1750 x 1400 x 60 мм, или по запросу
- Уровень влажности древесины в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика
- Сушка и обработка дерева в соответствии с требованиями стандарта №15 ISPM (IPPC)

Eckart Holz GmbH

Kallbachstraße 48
36088 Hünfeld

Phone: +49 6652-2577

Fax: +49 6652-5555

info@eckart-holz.de