

Masa GmbH, 56626 Андернах, Германия

Успешная презентация компании на выставке bauma 2019

Семь дней выставки bauma в Мюнхене: машиностроительная компания Masa GmbH использовала ведущую мировую выставку в качестве эффективной площадки для международных встреч и способствовала активным переговорам экспертов и дискуссиям специалистов на своем большом и современном стенде. Яркое оформление с большими световыми панно было по достоинству оценено профессиональной публикой, а также друзьями и гостями компании со всего мира. Как и в предыдущие годы, компания Masa представила на двух этажах наиболее важные экспонаты и новинки в области оборудования и установок для производства бетонных блоков, силикатного кирпича и элементов из газобетона.

В сегменте «Производство бетонных блоков» специалисты смогли получить подробную информацию о новой премиальной модели машины для производства блоков - Masa XL-R 9.1, которая вызвала большой интерес профессиональной публики.

Время цикла и режим управления XL-R обычно оптимизируются путем оснащения машины сервогидравликой, включая гидроаккумулятор. Высокое качество управления, короткое время реакции обеспечиваются контроллерами Siemens TIA поколения S7-1500. Гидравлическая

система с сервоуправлением обеспечивает синхронизацию пресс-формы. В новой модели XL-R 9.1 компания Masa реализовала концепции энергоэффективного привода, основанные на интеллектуальной системе инверторов (вибраторы, сервоподача поддонов и опускное устройство с клиновым конвейером).

Машина, демонстрируемая на выставке bauma, оснащена магнитной крепежной пластиной для фиксации штампа. Используемые постоянные электромагниты активируются только на короткое время для намагничивания или размагничивания. Во время производства электромагниты работают автономно без подачи электропитания и практически не требуют обслуживания.

Анализ вибрации выполнялся прямо на глазах у посетителей стенда. Под вибростолом установлены бесконтактные датчики, которые постоянно измеряют амплитуду вибростола, обеспечивая таким образом неизменно высокое качество продукции.

Кроме того, был представлен увеличенный бункер для опорной бетонной смеси с двумя отдельно управляемыми клапанами с гидравлическим приводом и лазерным измерением уровня. Такая конструкция гарантирует равномерное наполнение загрузочной вагонетки. Загру-



Современный дизайн стенда Masa со световыми стеновыми панно



Новая модель премиум-класса Masa XL-R 9.1



Danke!

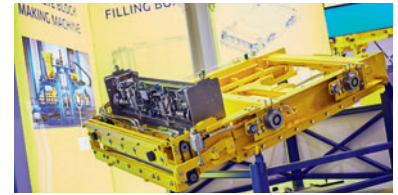
Eine ereignisreiche Woche in München liegt hinter uns. Die bauma 2019 bot eine großartige Plattform für viele interessante Kontakte.

Ihr Besuch auf unserem Messestand hat uns sehr gefreut.

Falls Sie keine Zeit gefunden haben uns zu besuchen oder noch ein Gespräch wünschen, sind wir gerne für Sie erreichbar.

Wir freuen uns darauf, die gute Zusammenarbeit mit Ihnen auch in Zukunft fortzusetzen.

Ihr Masa Team
www.masa-group.com



Thank you!

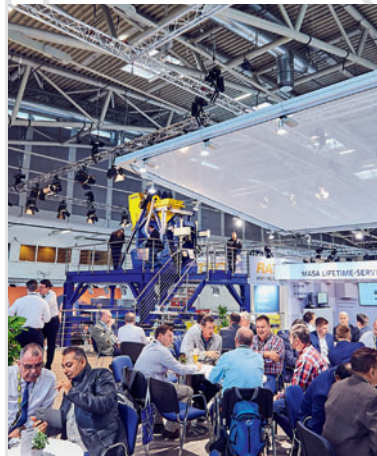
An exciting week in Munich is behind us. bauma 2019 offered a fantastic platform for many interesting contacts.

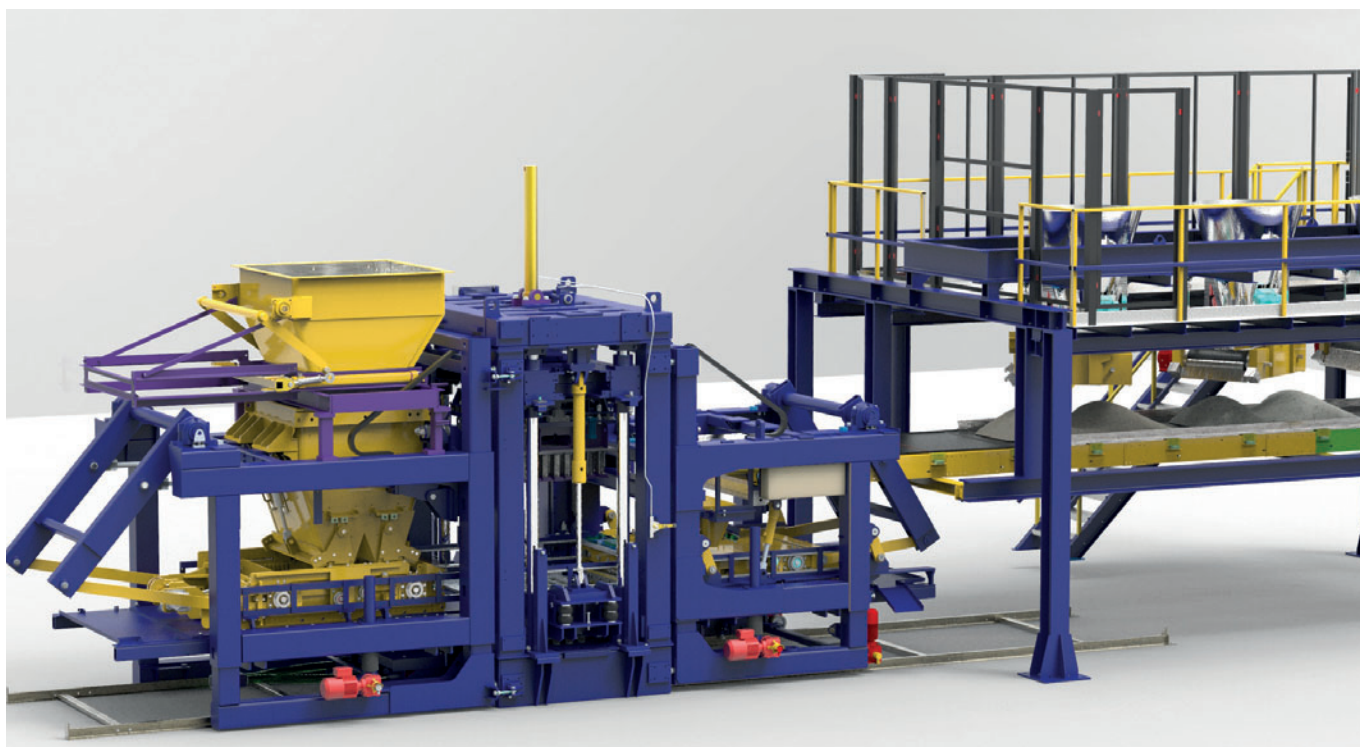
We were very pleased to welcome you at our booth.

If you didn't find the time to visit us or would still like to talk to us, we are gladly available for you.

We look forward to continuing our good cooperation with you also in the future.

Masa Team
www.masa-group.com





Masa XL-R 9.1 со специальной загрузочной вагонеткой для облицовочной бетонной смеси и системой Multi-Color



Система многоцветного окрашивания Masa Multi-Color



Бетономеситель S 350/500

зочные вагонетки перемещаются по шинам с электромагнитной блокировкой. Как только высота заливочного устройства отрегулирована, зажим открывается автоматически, при этом отпадает необходимость ослабления или затяжки вручную. Виброрешетка в загрузочной вагонетке для опорной бетонной смеси оснащена гидравлическим эксцентриковым приводом. Ход виброрешетки можно менять путем замены эксцентрика. В связи с тем, что гидравлическому двигателю не приходится менять направление вращения во время работы, при переключении обычного гидравлического цилиндра не возникает пиков давления.

Немалый интерес вызвала и загрузочная вагонетка для облицовочной бетонной смеси со специальной конструкцией для системы многоцветного окрашивания Masa Multi-Color. Облицовочная смесь не хранится в расходном бункере, а запрашивается точно в срок и подается в загрузочную вагонетку с помощью ленточного транспортера и загрузочного желоба, установленного на вагонетке. Это обеспечивает оптимальную воспроизводимость окраски. Кроме того, это препятствует предварительному уплотнению и агломерации облицовочной бетонной смеси.

Несмотря на то, что в силу ограниченности пространства система многоцветного окрашивания Masa Multi-Color, расположенная над машиной, была оборудована только двумя бункерами, она, тем не менее, стала наглядной иллюстрацией ответов на многие вопросы, касающиеся профессионального производства цветных бетонных блоков.

На самой высокой площадке выставочного стенда расположился бетоносмеситель Masa типа S 350/500, который идеально подходит для производства высококачественного цветного облицовочного бетона. Кроме того, с платформы со стеклянным дном также открывался потрясающий вид на вибропресс с высоты около 6 м.



У загрузочной вагонетки для облицовочной бетонной смеси

С помощью двух панелей управления перед вибропрессом команда Masa впечатляющим образом продемонстрировала возможности интерфейса ERP, визуализацию «живого движения» и контроль амплитуды вибрационного стола. Доступ к панелям управления осуществлялся через RFID-карту.

Как гидравлическую систему вибропресса премиум-класса XL-R, так и силовые шкафы с новыми децентрализованными ИБП, можно было увидеть через стеклянные панели Combiteiner.

Наряду с вышеописанными «хитами», внимание посетителей также привлекли новинки сегмента «Производство силикатного кирпича и газобетона». С одной стороны, компания Masa продемонстрировала инновационную распиловочную технологию, минимизирующую отходы от



ПРОСТО. БЫСТРО. ЗАХВАТЫВАТЬ.
www.probst-handling.ru

probst
handling equipment

резки при производстве подгоночных блоков для промышленности силикатного кирпича. Высокий спрос на широкоформатную продукцию в немецкоязычных странах и странах Бенилюкса требует все более экономичного производства необходимых подгоночных блоков. Здесь компания Masa является одним из лидеров мирового рынка, реализует современные распиловочные технологии.

На станции резки и профилирования боковых кромок газобетонных изделий специалисты Masa ответили на вопросы о функционировании и преимуществах производственных линий. Газобетонные блоки предварительно режут с помощью проволоки по длине, а затем доводят до чистовых размеров стальными ножами, которые обеспечивают особенно гладкую поверхность. После операции гладкого реза два последовательно подключенных профилирующих ножа создают профили шип-паз, благодаря чему достигается очень гладкая и тонко обработанная структура. Планки ножей прикреплены к вращающейся колонке, которая легко откидывается и задвигается. Замена ножей выполняется очень оперативно за счет монтажа устройства быстрой смены ножей. Интегрированная система продувки очищает газобетонную массу от оставшихся частиц. Таким образом, конечный продукт обладает чистой, гладкой и высококачественной поверхностью.



Технология распила силикатного кирпича

В отдельной зоне на 2-м этаже в виртуальной интерактивной среде в сотрудничестве с начинающей компанией Rivex-VR были смоделированы различные макеты системы. Клиенты компании Masa могли свободно перемещаться по зоне в очках виртуальной реальности, направляя их на интересующие объекты виртуальной линии Masa. Схемы установок, которые прежде были доступны только на ПК, теперь можно увидеть воочию, что служит хорошей предпосылкой для обсуждения любых возникающих вопросов. Эта идея была воспринята «на ура», и теперь компания планирует расширение технологии виртуальных презентаций.

Активную деятельность в этом году развернула сервисная служба Masa. В дополнение к успешной логистике запасных частей и программному обеспечению для практического обучения, клиентоориентированность компании была усилена благодаря двум текущим сервисным функциям: под маркой «Masa Smart Service» клиентам предлагаются новые информационные очки, расширяющие возможности онлайн-поддержки (дистанционного техобслуживания). Информационные очки обеспечивают прямой просмотр текущей ситуации на заводе в режиме реального времени. Специалист на предприятии Masa в Германии может (после входа клиента на сервисный портал) в



Станция резки и профилирования боковых поверхностей газобетонных изделий



Виртуальная установка Masa

Технологический поддон ASSYX DuroBOARD®

- X** Высококачественные материалы
- X** Высокоточная обработка
- X** Высококомпетентное обслуживание

Увеличивайте свою производительность и повышайте качество Ваших бетонных изделий.

Увеличивайте разнообразие Вашей продукции! На протяжении многих лет с неизменно отличным качеством.

Наивысшее качество.
Надежно. Недорого. Отлично.



Долговечный технологический поддон ASSYX DuroBOARD®. Наилучшее для изготовления Ваших бетонных изделий.

ASSYX – Мы оригинал.

www.assyx.com

ASSYX GmbH & Co. KG · D-56626 Andernach
Phone: +49(0)2632 - 94 75 10 · Fax: 94 75 111



CLASSIC CONCRETE PENS

Concrete Pens in light grey, grey, and black! Visit our homepage and discover further colour variations.

Concrete Pen

Utility model registered by GPI worldwide

www.concretepenfactory.com



Демонстрация сервисных услуг «Masa Smart Services»

интерактивном режиме оказывать оперативную помощь в акустическом, графическом или видео-формате, а также имеет возможность подключать других участников. Интегрированная языковая программа с 12 устными и 124 письменными языками в значительной степени устраняет коммуникационные барьеры. Кроме того, обширный пакет инструкций, видеороликов, изображений и файлов pdf доступен в автономном режиме на очках. Очки приносят пользу в течение долгого времени после покупки, поскольку клиент постоянно имеет доступ к дальнейшим разработкам в результате регулярного онлайн-обновления всего контента. Соединение защищено SSL и паролем, системы работают на немецких серверах.

Программный инструмент Masa «Predictive Maintenance» («Профилактическое техобслуживание») также привлек большое внимание публики. В будущем он будет использоваться для оценки технологических и рабочих данных, а также для прогнозирования результатов профилактических мероприятий по техническому обслуживанию. Благодаря заранее определенным циклам ТО заказчик получает возможность более точно планировать и составлять график работ по обслуживанию и ремонту.

Заключение

По оценкам компании Masa, выставка bauma 2019 прошла с большим успехом. Активные обсуждения и интенсивные переговоры на стенде привели к нескольким подписанным контрактам. Общая концепция выставочного стенда также во многом способствовала этому. Например, конференц-залы с неформальным дизайном стали идеальным местом для проведения дискуссий. Выставка bauma 2019 в очередной раз продемонстрировала силу всей команды Masa, которая профессионально и убедительно работала на всех этапах работы выставки. ■



Masa спонсор бесплатного скачивания pdf файла этой статьи для читателей CPI. Посетите сайт www.cpi-worldwide.com/channels/masa или отсканируйте QR код с помощью смартфона.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

masa

Milestone to your success.

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

Masa GmbH
Porta Westfalica works
Osterkamp 2, 32457 Porta Westfalica, Germany
T +49 5731 6800, F +49 5731 680183
info@masa-group.com, www.masa-group.com



Rivex-VR:
VR-Soft UG (haftungsbeschränkt)
Bahnhofstraße 10, 56203 Höhr-Grenzhausen, Germany
T +49 176 62821003
info@vr-soft.de, www.rivex-vr.com