Wirtgen приедет на выставку Bauma 2025 с пятью мировыми премьерами

В Мюнхене Wirtgen покажет пять мировых премьер в области холодного фрезерования и ресайклинга, а также несколько инноваций для бетоноукладчиков со скользящими формами и карьерных комбайнов Surface Miner. На выставочном стенде FS.1011 будут также представлены новая большая дорожная фреза W 250 XF и новое поколение машин серии WR. В центре внимания – эффективные и экологичные решения для дорожного строительства и добычи материалов.

**Холодная фреза подходящая для любого применения и две мировые премьеры**

В общей сложности 12 холодных фрез – компания, специализирующаяся на фрезах, представит широкий спектр всего ассортимента своей продукции. В число самых интересных экземпляров входят мировые премьеры малой фрезы с электроприводом W 50 Re (технологический проект) и большой дорожной фрезы W 250 XF. Самая мощная фреза в мире представлена ​​с опциональной кабиной.

При разработке W 250 XF основное внимание уделялось максимальной производительности при низком уровне удельных выбросов. Концепция с двумя двигателями John Deere объемом 18 л (1092 in3) обеспечивает максимальную мощность 900 кВт (1207 hp). Wirtgen и John Deere адаптировали крутящий момент двигателей точно к требованиям холодного фрезерования. Система управления машиной Mill Assist обеспечивает оптимизированную по нагрузке регулировку мощности двигателей для эффективного использования машины. В автоматическом режиме всегда выбирается наиболее выгодное рабочее соотношение между производительностью и затратами. Кроме того, можно выбрать одну из трех рабочих стратегий, которые оптимизируют процесс с точки зрения затрат, производительности или качества. Представленная машина также оснащена опциональной комфортабельной кабиной, что обеспечивает машинисту удобное, эргономичное рабочее место и эффективную защиту от погодных условий и шума.

Новой в линейке продукции также является большая дорожная фреза W 210 XF. Благодаря мощности двигателя 580 кВт (778 hp) и ширине фрезерования от 2,0 м (6 ft 7 in) до 2,5 м (8 ft 2 in) она предназначена для широкого спектра применений и высокой сменной производительности. Переключаемая под нагрузкой коробка передач DUAL SHIFT обеспечивает широкий диапазон скоростей фрезерного барабана. В низком диапазоне скоростей фрезерного барабана значительно сокращается расход топлива, износ резцов и уровень шумовой нагрузки. В верхнем диапазоне скоростей фрезерного барабана можно добиться высокой сменной производительности с хорошим качеством фрезерованной поверхности даже при максимальной глубине фрезерования 330 мм (13 in).

**Мировая премьера колесных холодных ресайклеров и стабилизаторов грунта нового поколения**

Для таких областей применения, как холодный ресайклинг и стабилизация грунта, Wirtgen представит, в частности, три новых машины WR 200|240|250 X. При их разработке основное внимание уделялось простому и эргономичному управлению, а также высокой производительности и качеству смешивания. При этом была комплексно переработана как концепция управления, так и сама кабина машиниста. Новый многофункциональный джойстик, управление легким прикосновением пальцев и регулировка высоты с помощью многофункционального подлокотника способствуют эргономичности работы. Наряду с цифровым мониторингом процесса, различными автоматическими функциями и видами, характерными для конкретного применения, большой дисплей машины предлагает WIRTGEN GROUP CoPilot. CoPilot дает рекомендации по действиям в процессе работы, предлагает интерактивные руководства и средства самообучения для знакомства с машиной и ее функциями с помощью анимации прямо на дисплее машины. Благодаря проверенному фрезерно-смесительному барабану Duraforce в долгосрочной перспективе можно обеспечить высокую производительность фрезерования и смешивания.

Наряду с новыми машинами серии WR, будет показан Rock Crusher WRC 240(i). Он измельчает крупнокусковую породу, например, в основаниях дорожного полотна или каменистых почвах, in-situ («на месте»), и равномерно перемешивает ее за одну операцию. При рабочей ширине 2320 мм (7 ft 7 in) и рабочей глубине до 510 мм (20 in) можно достичь производительности до 600 тонн в час.

**SP 33 для укладки бетона сбоку от машины и методом поперечной укладки «Crosspave»**

Компактный SP 33 – на выставке Bauma Wirtgen представит свой новейший бетоноукладчик со скользящими формами для производства монолитных бетонных профилей. Благодаря модульной конструкции и широкому диапазону вариантов настройки машину можно адаптировать практически к любым условиям на строительной площадке. Технологию укладки сбоку от машины можно использовать для изготовления профилей бордюров и водосточных желобов, прямоугольных профилей, бетонных разделительных ограждений высотой до 1,3 м (52 in), а также профилей канализационных и водоотводных каналов. Кроме того, можно без проблем создавать бетонные поверхности шириной укладки до 2,2 м (7 ft), в том числе в сочетании с триммером Trimmer шириной 2,4 м (8 ft). При технологии поперечной укладки «Crosspave» ходовые тележки поворачивается на 90° и машина работает в поперечном направлении. Скользящая форма устанавливается по центру под машиной, что позволяет укладывать поверхности шириной до 3,0 м (10 ft). Переналадка может быть выполнена за короткое время, что позволяет использовать машину очень гибко. В обоих схемах новая концепция управления с графическим дисплеем, который контролирует происходящее, помогает оператору в его работе. Режим ECO распознает текущую рабочую ситуацию без вмешательства со стороны машиниста и обеспечивает автоматическую, оптимизированную по нагрузке регулировку мощности двигателя для максимальной экономии дизельного топлива и низкого уровня выбросов. Две гусеничные тележки с поворотными рычагами параллелограммной конструкции спереди и одна выдвижная гусеничная тележка сзади позволяют производить укладку цементобетона без зазоров до самого края при максимальной гибкости.

В SP 33 также используется система управления машиной без копирной струны AutoPilot 2.0. Копирная струна полностью отсутствует, что приводит к значительной экономии времени и повышению безопасности персонала строительной площадки. Система контролирует как регулировку высоты, так и рулевое управление машины. AutoPilot 2.0 позволяет быстро и точно укладывать цементобетон на участках с узким радиусом или со сложной геометрией.

В линейке укладчиков по методу «между гусеницами» (Inset) Wirtgen представит SP 94i с встроенной системой вибропогружения дюбелей (СВД) и финишер TCM 180i. Установка арматуры с помощью системы вибропогружения дюбелей (СВД) повышает уровень автоматизации и, следовательно, эффективность процесса и качество укладки. Для эффективной укладки цементобетонных смесей с предварительным армированием хорошим дополнением станет боковой загрузчик WPS 102i. Он идет перед бетоноукладчиком со скользящими формами и позволяет подавать материал сбоку с самосвала.

**Surface Miner 280 SMi – экономичная и безопасная добыча материала**

Для добычи материала открытым способом Wirtgen покажет в Мюнхене 280 SMi. Комбайн предназначен для селективной добычи сырья путем прямой погрузки, отсыпки в отвал или добычи методом складирования в бурты. Добыча проводится без применения буровзрывных работ, за один рабочий проход, экологически чистым способом, позволяя получать сырье высокого качества. Режущий барабан шириной 2750 мм (9 ft) и глубиной резания, достигающей 650 мм (26 in), обеспечивает высокую производительность резания при минимальном износе резцов. Основным элементом машины является центрально расположенный режущий барабан. Концепция расположенного по центру барабана позволяет оптимально использовать массу машины в процессе резания. С помощью 280 SMi можно также экономично добывать даже очень твердую породу, с давлением выше 100 МПа UCS (14500 фунтов на кв. дюйм), например известняк, гипс или ангидрит.

Фотографии

  
**W\_pic\_Jobsite\_W210XF\_0002\_HI**

Автомагистрали, государственные автострады и аэропорты: новая большая фреза W 210 XFс шириной фрезерования от 2,0 м (6 ft 7 in) до 2,5 м (8 ft 2 in) предназначена для восстановления дорожного покрытия, его полного удаления, а также для работ по чистовому фрезерованию.



**W\_pic\_pr\_W250XF\_0001**

Wirtgen W 250 XF обеспечивает максимальную производительность фрезерования и низкий уровень выбросов при ширине фрезерования до 3,8 м (12 ft 6 in).

  
W\_pic\_pr\_WR240X\_0001

Следующее поколение серии Wirtgen WR предлагает эргономичное управление и высочайшее качество смешивания.

  
W\_pic\_SP33-Offset\_1024\_00051

Бетоноукладчик со скользящими формами Wirtgen SP 33 обрабатывает поверхности до 2,2 м (7 ft) в режиме укладки сбоку от машины и до 3,0 м (10 ft) ширины укладки при поперечном передвижении.

  
W\_photo\_280SM\_00004\_HI

Wirtgen 280 SM(i) – мощный карьерный комбайн Surface Miner для селективной добычи сырья методом прямой погрузки, отсыпки в отвал или по методу Cut to Ground.

Примечание: Данные фотографии представлены лишь для ознакомления. Для печати в публикациях используйте фотографии с разрешением 300 dpi, которые доступны для скачивания на веб-сайтах Wirtgen Group.

Дополнительную информацию можно получить по следующему адресу.

WIRTGEN GROUP

Отдел по связям с общественностью

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Германия

Телефон: +49 (0) 2645 131 – 1966

Факс: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com