Wirtgen | Большпя мощность и высокая производительность это большая фреза W 250 XF

Мировая премьера самой мощной холодной фрезы на выставке Bauma

**Новая W 250 XF: Wirtgen представит машину, которая впечатляет высокой производительностью фрезерования и в то же время низким уровнем удельных выбросов. Уже сейчас она доступна в США, Европе, Австралии, Японии и Тайване.**

**MILL ASSIST управляет двухмоторным приводом для обеспечения максимальной производительности**

По сравнению с предыдущей моделью мощность двигателя большой дорожной фрезы увеличена более чем на 20 %. Двухмоторный привод ACTIVE DUAL POWER делает фрезу еще более мощной и универсальной в применении. Два встроенных двигателя John Deere объемом 18 л каждый способны выдавать общую мощность 900 кВт. Работая в тесном сотрудничестве, Wirtgen и John Deere адаптировали характеристики крутящего момента двигателя точно к требованиям холодного фрезерования. Оба дизельных двигателя обеспечивают высокий крутящий момент даже на низких оборотах. Улучшенные характеристики крутящего момента приводят к снижению расхода топлива и обеспечивает быструю и высокопроизводительную работу даже при максимальной глубине фрезерования.

Встроенная система управления машиной MILL ASSIST поддерживает 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. W 250 XF показывает весь свой потенциал, особенно с настройкой «Оптимизация производительности». В зависимости от задачи фрезерования имеется три различных режима работы двигателей. Например, при удалении цементобетона или ломкого материала задействован всего один двигатель. При удалении слоя износа и максимально высоком качестве поверхности включается второй двигатель, который работает в режиме частичной загрузки. В 3-ем режиме собместной работы оба двигателя работают синхронно и обеспечивают общую мощность 900 кВт. Поскольку оба двигателя в основном работают на низких оборотах, они потребляют мало топлива. Большая фреза впечатляет своей высокой ежедневной производительностью при использовании на автострадах, федеральных трассах, в аэропортах и ​​других крупных проектах.

**Большая фреза обеспечивает ширину фрезерования до 3,8 м**

Универсальность – одно из важнейших требований в ходе повседневной работы на объекте. В W 250 XF благодаря системе Multiple Cutting System (MCS) поменять фрезерный барабан можно за считанные минуты. Быстрая замена предназначенных для конкретных задач фрезерных барабанов с различным линейным расстоянием между резцами значительно повышает производительность машины. За счет использования барабана, оптимального для конкретной задачи, также снижаются затраты, обусловленные износом. Для W 250 XF Wirtgen предлагает подходящий фрезерный барабан для любого применения. Замена фрезерного барабана позволяет получить различную ширину фрезерования – от 2,2 м до 3,8 м. Благодаря системе быстрой замены весь фрезерный агрегат можно заменить менее чем за час.

**Цифровые решения MILL ASSIST и WPT Milling**

Наряду с системой управления машиной MILL ASSIST, важную роль играет автоматизированное документирование задач фрезерования с помощью Wirtgen Group Performance Tracker Milling, сокращенно WPT Milling. Максимальная эффективность достигается за счет объединения двух цифровых решений. Машинист непрерывно получает информацию о текущих параметрах машины и рабочих параметрах. По окончании работы все данные передаются вышестоящему руководству, которое может провести быстрый и точный расчет. Помимо данных о строительной площадке и машинах, система автоматизированного документирования строительной площадки также показывает выбросы CO₂ для всей строительной площадки. Всю информацию предоставляет John Deere Operations CenterTM в режиме реального времени.

**LEVEL PRO Active для точного нивелирования**

Специально для холодных фрез компания Wirtgen разработала систему нивелирования LEVEL PRO Active. Легко читаемые панели управления предоставляют информацию и результаты измерений всех подключенных датчиков, облегчая работу машинистам. Система полностью интегрирована в систему управления холодной фрезы. Это обеспечивает высокий уровень автоматизации и точные результаты фрезерования, поскольку важные функции машины напрямую связаны друг с другом. Система также предлагает множество автоматических и дополнительных функций, облегчающих работу машиниста, таких как автоматическое поднятие барабана для проезда над крышкой канализационного люка.

**Повышение комфорта и безопасности машиниста**

В Мюнхене Wirtgen покажет W 250 XF с закрытой комфортабельной кабиной. В кабину нагнетается небольшое избыточное давление, воздух в ней очищается системой фильтров и поддерживается на необходимой температуре автоматической системой кондиционирования. Кабина эффективно защищает от шумовой нагрузки, погодных условий, таких как ветер, дождь, солнце или жара, и предотвращает попадание в салон грязи, пыли и опасных веществ. Это удобное и комфортное для тела рабочее место машиниста.

Фотографии

   
W\_pic\_Graphic\_W250XF\_Freisteller\_01\_HI  
W 250 XF: компания Wirtgen представит мировую премьеру в линейке больших дорожных фрез. Благодаря своей двухмоторной концепции дорожная фреза обеспечивает максимально возможную производительность.

  
**W\_pic\_js\_W250XF\_A31\_1025\_0013**  
За счет системы Multiple Cutting System компания Wirtgen предлагает для W 250 XF подходящий фрезерный барабан с различными линейными расстояниями между резцами для любого применения.

  
W\_pic\_W250XF\_Amsterdam\_1124\_0003  
Система управления машиной MILL ASSIST в большой фрезе Wirtgen обеспечивает оптимизированную по нагрузке регулировку мощности двигателей для эффективного использования машины.

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 131-19-66

Факс: +49 (0) 2645 13-14-99

Адрес электронной почты: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com