Wirtgen | W 210 XF с инновационной технологией для максимальной производительности фрезерования

Оптимальная комплектация для сложных задач фрезерования

**С января 2025 года новая большая фреза W 210 XF доступна в продаже и успешно используется на строительных объектах. Уже сейчас она продается в США, Европе, Австралии, Японии и Тайване. От капитального ремонта дорожного покрытия и его полного удаления и до работ по чистовому фрезерованию — фреза Wirtgen охватывает широкий спектр применений.**

Будь то автомагистраль, федеральные автострады, аэропорты или другие крупные объекты – это совершенно неважно: благодаря своей высокой суточной производительности большая фреза Wirtgen W 210 XF станет идеальным выбором.

**Инновационная большая фреза для максимальной производительности при фрезеровании**

Система управления машиной MILL ASSIST обеспечивает эффективное использование 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.

Эффективно и мощно W 210 XF работает с двигателем John Deere, который способен выдавать мощность 580 кВт. Работая в тесном сотрудничестве, Wirtgen и John Deere адаптировали характеристики крутящего момента двигателя точно к требованиям холодного фрезерования.

Сочетание мощного двигателя и двухступенчатой ​​переключаемой под нагрузкой коробки 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 производительности по площади с хорошим качеством фрезерованной поверхности даже при максимальной глубине фрезерования 330 мм. Тем самым дорожная фреза W 210 XF оптимально оснащена для экологичного выполнения сложных задач фрезерования.

**Подходящий фрезерный барабан для любых применений**

Требования, предъявляемые в ходе каждодневной работы, часто меняются. Это требует высокого уровня гибкости. В W 210 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 210 XF Wirtgen предлагает подходящий фрезерный барабан для любого применения.

Замена фрезерного барабана позволяет получить различную ширину фрезерования – 2,0 м, 2,2 м или 2,5 м. Благодаря системе быстрой замены весь корпус фрезерного барабана можно заменить менее чем за час.

**WPT Milling предлагает больше функций**

За автоматизированное документирование задач фрезерования отвечает Wirtgen Group Performance Tracker Milling, сокращенно: WPT Milling. 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.

**Точное нивелирование с помощью системы LEVEL PRO ACTIVE**

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.

Фотографии:

   
W\_pic\_Jobsite\_W210XF\_0002\_HI  
Благодаря системе быстрой замены весь корпус фрезерного барабана Wirtgen W 210 XF можно заменить менее чем за час.

  
W\_pic\_Jobsite\_W210XF\_0003\_HI

Благодаря высокой сменной производительности большая фреза Wirtgen охватывает широкий спектр применений – от капитального ремонта дорожного покрытия и его полного удаления и до работ по чистовому фрезерованию.

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