Wirtgen | Холодная фреза W 220 XFi для расширенного спектра применений

Последняя модель больших фрез серии F производства компании Wirtgen доступна уже сейчас

Оснащённая мощным двигателем John Deere и различными функциями направленными на снижение негативного воздействия на окружающую среду, модель сочетает в себе экологичность и производительность W 220 XFi. В любых сферах применения, будь то восстановление слоя износа или полное удаление дорожного покрытия, удельный объём выбросов CO₂ остаётся незначительным, а производительность фрезерования — привычно высокой. К тому же Mill Assist автоматически выбирает наиболее благоприятное рабочее соотношение между производительностью и эксплуатационными расходами. Система Multiple Cutting System для фрезерования шириной от 2,20 до 3,80 м позволяет быстро менять фрезерный агрегат и фрезерный барабан . Фрезы доступны во всем мире в странах, где действуют нормы токсичности ОГ EU Stage 5/US Tier 4 final.

Современный двигатель John Deere в комбинации с 2 -ступенчатным редуктором, переключаемым под нагрузкой

Большая фреза Xtended F-Series с рабочей шириной 2,20 м в стандартном исполнении дополнена самым экологичным на сегодняшний день двигателем. Двигатель John Deere JD18L объёмом 18 литров демонстрирует свою максимальную мощность 627 кВт при частоте вращения от 1500 об/мин. Он был специально адаптирован к требованиям холодного фрезерования и впечатляет высоким крутящим моментом в любых условиях нагрузки. За счёт 2-ступенчатого редуктора высокий крутящий момент в диапазоне низких оборотов оптимально используется для достижения высокой производительности фрезерования. Высокого числа оборотов фрезерного барабана можно также достичь при небольшом числе оборотов двигателя. Двигатель соответствует требованиям директив о выбросах без применения DEF (раствор мочевины/AdBlue).

Система Mill Assist повышает эффективность фрезерования

Благодаря системе управления Mill Assist повышается производительность фрезерования и одновременно снижается расход дизельного топлива, воды и резцов. Система автоматически регулирует число оборотов двигателя в соответствии с требованиями оператора. За счёт широкого диапазона числа оборотов и комбинации с 2-ступенчатым редуктором, переключаемым под нагрузкой, достигается широкий спектр применения. В диапазоне низких оборотов двигателя можно значительно снизить расход топлива, уровень шума и износ резцов. В диапазоне высоких оборотов двигателя можно добиться оптимального качества поверхности даже при высокой производительности.

Дополнительно оператор может выбрать одну из трёх рабочих стратегий — ECO, «оптимизировано с учётом производительности» и «качество результата фрезерования». Например, при выборе последней стратегии можно одним нажатием кнопки заранее задать требуемое качество результата фрезерования от грубого до отделочного.

**Цифровые вспомогательные системы повышают экологичность**

Система управления Mill Assist и Wirtgen Group Performance Tracker Milling (WPT Milling) помогают обслуживающему персоналу и повышают эффективность. Эти системы доказали свою эффективность в других холодных фрезах серии F. В модели W 220 XFi системы были дополнены индикацией уровня выбросов CO₂. На дисплее управления сразу отображается уровень выбросов в настоящий момент, а также удельный объём выбросов углекислого газа относительно фрезеруемой массы. В автоматически генерируемом отчёте WPT, помимо данных, имеющих большое значение для строительной площадки, может теперь также отображаться уровень выбросов CO₂ по всему объекту. Расширение базы данных для анализа строительной площадки и документации. Теперь можно сравнивать различные объекты также по уровню выбросов CO₂. Это позволяет сделать выводы для оптимизации следующего проекта.

Фотографии:

  
W\_pic\_Troisdorf\_W220XFi\_0127

Холодная фреза W 220 XFi компании Wirtgen демонстрирует высокую производительность и низкий удельный объём выбросов CO₂ в любых сферах применения.

  
W\_pic\_Troisdorf\_W220XFi\_0106\_HI

С помощью системы управления Mill Assist число оборотов двигателя John Deere JD18L автоматически поддерживается на максимально низком уровне.

Указание. 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.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com