Новые компактные фрезы - экономичность и устойчивость

Специалист по холодным фрезам компания Wirtgen выпустила на рынки Европы три мощные метровые компактные фрезы нового поколения: W 100 Fi, W 120 Fi и W 130 Fi. Они оснащены уникальными в отрасли технологиями больших фрез серии F.

Метровые фрезы впервые оснащаются системами Mill Assist и WPT

Три фрезы с фронтальной погрузкой и рабочей шириной 1,0 м, 1,2 м и 1,3 м оснащены экологически чистыми двигателями, отвечающими требованиям нормы токсичности ОГ EU Stage 5 / US Tier 4 Final. Дизельный двигатель производства John Deere обладает мощностью 265 кВт / 360 л. с. Wirtgen и John Deere адаптировали характеристику крутящего момента двигателя в соответствии с требованиями холодного фрезерования. За счёт этого машины потребляют значительно меньше топлива даже при высоких нагрузках и максимальной глубине фрезерования, достигающей 330 мм.

Фрезы также оснащены цифровыми системами помощи оператору: системой управления машиной Mill Assist, модулем Wirtgen Performance Tracker (WPT) и системой нивелирования Level Pro Active. Компания Wirtgen успешно использует данные технологии на базе больших фрез, повысив с их помощью экономичность и точность фрезерования. Теперь клиенты также могут рассчитывать на высокую производительность фрезерования, эффективность работ и наглядную документацию в классе компактных фрез.

Mill Assist повышает эффективность фрезерования

В автоматическом режиме система Mill Assist всегда задает наиболее выгодное соотношение между производительностью фрезерования и эксплуатационными расходами. Это позволяет не только улучшить производительность машины, но и снизить потребление дизельного топлива и воды, расход сменных резцов, а также выбросы CO2.

Машинист может выбрать одну из трех стратегий работы: «ECO», «Оптимизированная производительность» или «Качество фрезерованной поверхности». Например, он может заранее задать требуемое качество фрезерования по шкале от 1 (грубое фрезерование) до 10 (чистовое фрезерование) одним нажатием кнопки.

Система Mill Assist автоматически управляет приводом двигателя. Наличие дизельного двигателя позволяет варьировать скорость вращения фрезерного барабана, за счёт чего расширяется спектр применения фрезы. В диапазоне низких оборотов фрезерного барабана можно значительно снизить потребление топлива и износ резцов. В диапазоне высоких оборотов фрезерного барабана можно добиться высокого качества поверхности при высокой производительности на единицу поверхности.

**WPT: точная документация производительности и эффективности**

Модуль Wirtgen Performance Tracker автоматически определяет производительность фрезерования, его объём и расход фрезы без необходимости присутствия на стройплощадке геодезиста. По завершении работ автоматически генерируется отчёт, содержащий все важные параметры производительности и потребления, который отправляется оператору машины по электронной почте. WPT предлагается в качестве опции, что позволяет дооснастить им уже введенные в эксплуатацию компактные фрезы.

Быстрая смена сферы применения

Компактные размеры и оптимизированная для транспортировки масса машины значительно расширяют сферы применения трёх фрез на строительных площадках. Манёвренные холодные фрезы идеально подходит для фрезерования в условиях ограниченного пространства, например, в черте города или на парковках. Благодаря их высокой производительности, их также можно использовать для ремонта слоя износа и комплексного ремонта на стройплощадках малых и средних размеров. Благодаря возможности быстро менять фрезерные барабаны с различным линейным расстоянием и рабочей шириной непосредственно на строительной площадке, компактные фрезы Wirtgen можно в кратчайшие сроки подготовить к следующему применению.

Современный центральный пульт управления машиной

Новая концепция площадки машиниста предлагает комфорт, эргономичные элементы управления с высоким качеством поверхности и современный дизайн. «Осиная талия» фрезы и оснащение камерами (до 5 шт.) обеспечивают превосходный обзор основных рабочих зон. На цветной 5-ти дюймовый дисплей управления, размещенный на мультифункциональном подлокотнике, выводится вся важная информация. Подъём на площадку машиниста теперь стал ещё удобнее за счёт автоматической регулировки высоты. Это гарантирует машинисту комфортный доступ к фрезе в любой рабочей ситуации.

**Фотографии:**



WG\_photo\_W130Fi\_0001\_HI

Новые компактные фрезы Wirtgen W 100 Fi, W 120 Fi и W 130 Fi предназначены для широкого спектра задач, например, для снятия дорожных покрытий или ремонта дорожной одежды методом фрезерования.



WG\_ photo\_W130Fi\_0002\_HI

Мощный двигатель John Deere со специально подобранным для холодного фрезерования диапазоном крутящего момента гарантирует производительность и эффективность работы фрезы.

Указание: Настоящие фотографии служат лишь для ознакомления. Для перепечатки в публикациях используйте, пожалуйста, фотографии с разрешением 300 dpi, которые доступны для скачивания на вебсайтах Wirtgen GmbH/Wirtgen Group.

Контакт для получения подробной информации:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Телефон: +49 (0) 2645 131 – 1966

Факс: +49 (0) 2645 131 – 499

Эл. почта: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

[www.wirtgen-group.com](http://www.wirtgen-group.com)