Wirtgen | Премьера малых фрез на выставке Paving Expo 2022 в Бразилии

Холодная фреза W 100 HR обеспечивает максимальную производительность, возможную в классе метровых фрез

Новая модель W 100 HR от Wirtgen представляет собой мощную метровую фрезу с задней погрузкой, предназначенную для экономичного холодного ресайклинга. Фреза позволит вывести ведение дорожного строительства на новый уровень эффективности. Машина будет выпущена на рынки Латинской Америки, азиатских стран, а также России. На выставке Paving Expo 2022, которая пройдет в Сан-Паулу с 8 по 10 июня, она будет впервые представлена вниманию публики.

Эффективное фрезерование на рабочую ширину 1 м - 1,3 м

Как модель W 100 HR, так и модель W 130 HR оснащены производительным, экономичным двигателем с номинальной мощностью 155 кВт. Он приводит в действие недавно разработанный, оснащенный резцедержателями HT22 фрезерный барабан, располагающим тремя скоростями вращения. Такой диапазон оборотов расширяет возможности применения машины. Обе малые фрезы гарантируют манёвренность даже в условиях ограниченного пространства, а также достижение точных результатов фрезерования. Мощный привод на все колёса с подключаемым делителем потока обеспечивает отличную тягу и способность преодолевать подъём. Транспортировка и передвижение по строительной площадке возможны со скоростью 8 км/ч.

Производительная погрузка сфрезерованного материала и функции автоматики

Малые фрезы предназначены для высокой дневной производительности, обеспечивая максимальную эффективность работ. Мощная конвейерная лента шириной 400 мм отвечает за погрузку материала на грузовые транспортные средства на скорости до 92 м3/ч. Она поворачивается на 25° в обе стороны, а её управление осуществляется с помощью интуитивно понятного в использовании джойстика. Функции автоматики, такие, как регулирование предельной нагрузки или функция сохранения значений глубины фрезерования, повышают производительность и облегчают машинисту выполнение стандартизированных процессов и повседневной работы.

Три числа оборотов фрезерного барабана

Три скорости вращения фрезерного барабана фрезы W 100 HR позволяют учитывать конкретные требования и условия строительной площадки. Число оборотов регулируется в диапазоне 1800 min-1, 2000 min-1 и 2200 min-1 одним нажатием кнопки. Скорость 1 позволяет снизить расход дизельного топлива и износ резцов, скорость 2 обеспечивает максимальную производительность фрезерования во всех ситуациях, а скорость 3 используется для повышения качества поверхности. Таким образом, в зависимости от ситуации машинист может выбрать такую скорость вращения фрезерного барабана, которая обеспечивает наилучшее соотношение производительности, качества и экономичности.

Точное нивелирование с помощь Level Pro PLUS

В качестве опции фрезу W 100 HR можно оснастить разработанной специально для холодных фрез системой нивелирования LEVEL PRO PLUS. Она отвечает за точное соблюдение глубины фрезерования и может быть полностью интегрирована в систему управления машиной. Высокая степень автоматизации упрощает работу машиниста, обеспечивая более быстрое выполнение рабочих процессов при неизменно высоком качестве.

Продуманная концепция управления, интегрированная в подлокотник

Управление машиной в режиме фрезерования осуществляется с помощью элементов управления, интегрированных в регулируемый подлокотник. Например, так выполняется гидравлическая регулировка по высоте в диапазоне двух скоростей. Эргономичный, интуитивно понятный в использовании джойстик вобрал в себя множество важных функций машины. Многоязычный, многофункциональный дисплей предоставляет машинисту хороший обзор всех данных и параметров в цифровом формате, например, глубины фрезерования. Доступная в качестве опции система камер состоит из камеры, расположенной в конце ленточного конвейера, и надёжного монитора с высоким разрешением. Это позволяет машинисту держать в поле зрения грузовую площадку самосвала, не отворачиваясь от направления движения фрезы. В этом заключается ещё одно преимущество данной модели с точки зрения не только безопасности, но также и комфорта и эффективности работы.

**Фотографии:**



**W\_W100HR\_00006\_HI**

Фреза Wirtgen W 100 HR гарантирует высокую эффективность в различных сферах применения.



**W\_graphic\_W100HR\_00001\_HI\_Ausschnitt**

Метровая малая фреза от Wirtgen располагает современным пультом управления, интегрированным в подлокотник, а также многофункциональным дисплеем.

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