Wirtgen | Мировая премьера нового Surface Miner 280 SM(i)

Экологически чистая, эффективная и безопасная добыча сырья за один рабочий проход при 100 процентной производительности

Новый Surface Miner 280 SM(i) от Wirtgen предлагает эффективное, практичное решение для добычи сырья. Использование инновационных технологий гарантирует высокую эксплуатационную готовность машины и максимальную производительность.

Резка, дробление и погрузка породы за один проход

Мощный карьерный комбайн Miner 280 SM(i) предназначен для безопасной, селективной добычи сырья с последующей погрузкой материала на грузовые автомобили или отсыпкой в отвал, а также для добычи методом «Cut-to-Ground». Добыча проводится без буровзрывных работ за один рабочий проход экологически чистым способом, позволяя получать сырьё высокого качества. Модель 280 SM(i) оснащена четырьмя управляемыми, регулируемыми по высоте гусеничными тележками. Машина обладает превосходной манёвренностью и быстро меняет направление движение в конце заходки. Автоматическая система нивелирования LEVEL PRO *ACTIVE* отвечает за точное соблюдение глубины резки без необходимости использования вспомогательных средств.

Эффективная технология фрезерования

Модель 280 Sm(i) разработана для выполнения широкого спектра задач и предназначена для работы с породами всех степеней твёрдости. Фрезерный барабан с шириной 2750 мм и глубиной резания, достигающей 650 мм, обеспечивает высокую производительность фрезерования и оптимальный поток материала при минимальном износе резцов. Износостойкая система резцедержателей гарантирует максимальное использование возможностей резцов и минимальное время простоев машины. Фрезерный барабан Soft Rock разработан специально для работы с мягкими породами и может без труда справиться с интенсивным потоком материала. Фрезерный барабан Hard Rock характеризуется максимальной прочность, необходимой при добыче твёрдых пород.

Максимальная эксплуатационная готовность и высокая производительность

Для добычи сырья на карьерах действует правило: максимальная производительность работ при максимальной чистоте сырья и минимальном влиянии на человека и окружающую среду. Производственная мощность горнодобывающего оборудования, помимо производительности, в первую очередь зависит от эксплуатационной готовности и коэффициента использования. Высокую эксплуатационную готовность может гарантировать только надёжная и простая в обслуживании машина. Кабина машиниста, оснащённая инновационными технологиями, позволяет использовать весь потенциал комбайна и добиваться высокой производительности работ. Карьерный комбайн Surface Miner 280 Sm(i), относящийся к классу 120-тонных машин, станет идеальным решением для экономичной добычи сырья.

Мощный конвейер, обеспечивающий производительную подачу материала

Производительный, поворотный (угол поворота влево и вправо - 90°) погрузочный конвейер с задней погрузкой, с подвижными противовесами и регулируемой высотой позволяет погрузить материал напрямую на грузовой автомобиль с грузоподъёмностью до 100 тонн. Машинист может плавно регулировать скорость ленты независимо от частоты вращения двигателя, благодаря чему в зависимости от объёма материала и размера фракции снижается износ ленты.

Высокий комфорт эксплуатации

Герметичная кабина карьерного комбайна оснащена системой фильтрации воздуха, эффективно защищающей от проникновения пыли. Панорамная, застеклённая кабина машиниста не имеет жёсткого соединения с корпусом машины. Она установлена на передней левой гусеничной тележке и способна поворачиваться вправо и влево на 90°. Для улучшения видимости предназначена система, которая может состоять из 6 камер. Различные функции автоматики оказывают содействие машинисту, не только помогая ему достичь высокой производительности, но и повышая как эффективность процессов, так и продуктивность самого машиниста.

Экономия природных ресурсов и бережное отношение к окружающей среде

Новая модель позволяет снизить такие воздействия на окружающую среду, как выбросы CO2, вибрации, пыль или шум при максимальной производительности добычи. Surface Miner от Wirtgen оснащён инновационными технологиями для минимизации воздействия на окружающую среду и экономии природных ресурсов. На примере снижения выбросов CO2 за счёт продуманного сокращения потребления топлива, эффективного управления запасами воды и продуманных решений для предотвращения пылеобразования модель 280 SM(i) демонстрирует, что экономичность и экологичность тесно взаимосвязаны и совместимы на практике.

**Фотографии:**

  
W\_photo\_280SM\_00026\_HI

Мощный карьерный комбайн Miner 280 SM(i) предназначен для безопасной, селективной добычи сырья с последующей погрузкой материала на грузовые автомобили или отсыпкой в отвал, а также для добычи методом «Cut-to-Ground».



**W\_photo\_280SM\_00004\_HI**

Surface Miner 280 SM(i) позволяет вести добычу без буровзрывных работ за один рабочий проход экологически чистым способом и получать дроблёное сырьё высокого качества.



**W\_photo\_280SM\_00013\_HI**

Застеклённая, кондиционируемая, звукоизолированная, поворотная кабина модели Wirtgen 280 SM(i), смонтированная на передней стойке гусеничной тележки, предлагает идеальные условия продолжительной, продуктивной работы машиниста.

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