

ЕВН320

истк



Проходческий комбайн с анкероустановщиками



CRCHI

Высокопроизводительные проходческие комбайны для крепких пород серии EBH на гусеничном ходу с электроприводом исполнительного органа, спроектированы для проходки горных выработок и тоннелей по породам с крепостью пород более 120 МПа. Мощные поперечно вращающиеся режущие шарошки, смонтированные с редуктором на надёжной конструкции стрелы, обеспечивают высокую скорость проходки с площадью обрабатываемого забоя до 35 м². Зарубание исполнительного органа осуществляется за счет гусеничной ходовой части.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поставляется с «умным» управлением через ПЛК (программируемый логический контроллер) или ручным гидравлическим управлением
- Эффективная борьба с пылью и уменьшение вибрации благодаря низкой скорости вращения режущего органа.
- Отличный обзор и возможность мониторинга состояния горного массива оператором за счет дистанционного управления всеми операциями комбайна.
- Оптимизация цикла резания благодаря электронному управлению скоростью подачи и подъёма/опускания исполнительного органа.
- Обеспечение безопасных условий эксплуатации благодаря бортовой системе мониторинга уровня содержания метана.
- Дополнительная система визуализации профиля обеспечивает высокую точность резки.
- Большая активная погрузочная зона для эффективной отгрузки отбитого материала.
- Усиленная основная рама для работы в сложных горно-геологических условиях.
- Система орошения для предотвращения самовоспламенения и подавления пыли.

istk.ru

8 800 551-41-92

ХАРАКТЕРИСТИКИ



CRCHI

Наименование	Проходческий комбайн EBH320Z
Крепость обрабатываемых пород (МПа)	120
Общая длина (мм)	12800
Общая ширина (мм)	2600
Общая высота (мм)	2100
Дорожный просвет (мм)	325
Общий вес машины (т)	130
Давление на грунт (МПа)	≤ 0.19
Общая мощность (кВт)	515
Напряжение питания машины (В)	1140
Преодолеваемый уклон (°)	
Во время перемещения	Продольный +/-18°, поперечный +/-4°
При резании	Продольный +/-12°, поперечный +/-4°
Высота резания (мм)	3000 ~ 5500
Ширина резания (мм)	5000 ~ 6500
Скорость перемещения (м / мин)	6,2
Максимальная производительность отгрузки (т/мин)	15
Высота разгрузки конвейера (мм)	1450-2380
Метод удаления пыли	Пенообразователь (опционально)
Исполнение комбайна	Взрывозащищенное

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Анкероустановщики для кровли и бортов выработки установленные на передвижной раме.
- Механизированная временная крепь.
- Гидравлический привод питателя.
- Редуктор исполнительного органа с осевой шарошкой для отработки мягких пород.
- Орошение с дозатором пены для понижения расхода воды.
- Система выдачи информации о работе комбайна на поверхность.
- Телеуправление комбайном из безопасной кабины.

истк

Подробнее
на сайте istk.ru

