

EJM270

истк



Проходческий комбайн с анкероустановщиками



CRCHI

Проходческий комбайн с анкероустановщиками EJM270 на гусеничном ходу с электроприводом спроектирован для проходки подготовительных выработок с одновременной установкой анкерного крепления в кровлю и борта выработки. EJM270 это эффективный и высокопроизводительный комбайн, предназначенный для быстрой проходки подготовительных выработок при разработке лавами. Благодаря телескопической раме с гидроприводом, режущий орган может производить зарубание без использования гусеничной ходовой части. Расположение анкероустановщиков для крепления кровли и бортов на неподвижной основной раме позволяет устанавливать анкеры одновременно с процессом резания.

Эти машины имеют взрывобезопасное исполнение в соответствии с нормативами основных регионов, в которые они поставляются.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Адаптируемая система автоматического резания гарантирует ровную почву выработки.
- Безопасность оператора за счет его нахождения в зоне полностью закрепленной кровли благодаря расположению временной механизированной крепи непосредственно за режущим органом.
- Ровная почва выработки и высокие темпы проходки за счет одновременного резания и крепления кровли выработки, благодаря использованию телескопически выдвигаемого режущего барабана.
- 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 подъема/опускания исполнительного органа.
- Обеспечение безопасных условий эксплуатации благодаря бортовой системе мониторинга уровня содержания метана.
- Бортовой пылеотсос влажного типа или пенообразователь для подавления пыли.
- Система орошения для предотвращения самовоспламенения и подавления пыли.

istk.ru

8 800 551-41-92

CRCHI	Модель комбайна			
	Наименование	EJM270/4-2	EJMY270/4-2	EJMD270/4-2
Высота резания (мм)	3500-4500	3100-4500	4200-5500	2200-3400
Ширина резания (мм)	4900-6500	4900-6500	4900-6500	4900-6500
Анкероустановщики кровли (шт)	2 - справа, 2 - слева			
Анкероустановщики бортов (шт)	1 - справа, 1 - слева			
Крепость обрабатываемых пород (прот.)	≤8			

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Проходческий комбайн EJM270/4-2
Крепость обрабатываемых пород (МПа)	80
Общая длина (мм)	11900
Общая ширина (мм)	4600 ~ 6000
Общая высота (мм)	2000 ~ 4500
Дорожный просвет (мм)	300
Общий вес машины (т)	95
Давление на грунт (МПа)	≤ 0.27
Общая мощность (кВт)	524
Напряжение питания машины (В)	1140
Преодолеваемый уклон (°)	
Во время перемещения	Продольный +/-17°, поперечный +/-4°
При резании	Продольный +/-12°, поперечный +/-4°.
Высота резания (мм)	2400 ~ 5500
Ширина резания (мм)	4900 ~ 6500
Скорость хода (м / мин)	
Максимальная производительность отгрузки (т/мин)	25
Высота разгрузки конвейера (мм)	1450-2380
Метод удаления пыли	Пылеуловитель мокрого типа
Исполнение комбайна	Взрывозащищенный
Количество анкероустановщиков кровли	4
Количество анкероустановщиков бортов	2
Количество разведочных буровых установок	1

- Буровой станок для бурения дегазационных и разведочных скважин.



Гидравлическая буровая установка для бурения скважин предварительной разведки, дегазации и дренажа воды с высоким крутящим моментом до 3200 Нм.

Буровая установка может поворачиваться влево и вправо более чем на +/- 20 градусов, вверх и вниз посредством наклона стрелы резания.

Эффективность бурения: диаметр скважины Ф94 мм, глубина скважины 100 м, на бурение 1-ой скважины уходит 2 часа.

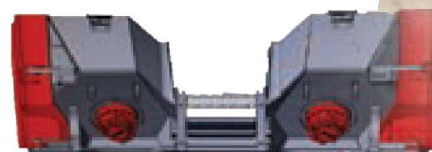
- Увеличенная ширина траков.

Стандартная ширина траков 720 мм. Опциональная ширина траков 880 мм что уменьшает давление на грунт до 0,17 МПа.



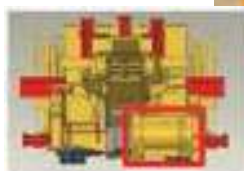
- Гидравлический привод питателя.

Гидравлический привод в отличие от электрического имеет простую конструкцию и не привередлив к обводнённым условиям.



- Лебёдка с гидравлическим приводом.

Лебёдка с гидроприводом установлена в задней части комбайна и предназначена для подтяжки материалов, узлов и компонентов. Подтяжное усилие лебёдки 300 кН.



ИСТК

8 800 551-41-92



中国铁建

CRCHI



**Подробнее
на сайте istk.ru**