



Тоннельный проходческий комбайн серии EBZ

Описание

Проходческий комбайн серии EBZ может сверлить, грузить и перемещать породу одновременно. Проходческий комбайн серии EBZ используется для прокладки тоннелей в угольных, полу-угольных и мягко-горнорудных шахтах. Он также применим для прокладывания автомобильных, железнодорожных, водных и других тоннелей. Максимально эффективная площадь поперечного сечения составляет 32 м². Оптимальное давление при бурении – 80 мПа. Рабочая температура варьируется от 0°C до 30°C. Преодолеваемый уклон составляет от -18° до 18°.

Характеристики

1. Надежность

- 1) Все используемые нами компоненты, такие как гидравлические насосы, подшипники, гидравлические клапаны, пломбы, моторы, планетарные редукторы и электрооборудование, изготовлены известными мировыми производителями.
- 2) Для гидравлической системы мы применяем метод контроля путем распознавания величины нагрузки. Этот метод позволяет экономить энергоресурсы и предупреждает перегрев систем. Таким образом, он во много раз продлевает срок службы оборудования.
- 3) Конвейер и погрузочный механизм напрямую приводятся в действие низкоскоростным мотором с высоким крутящим моментом. Между мотором и конвейером/погрузочным

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

А д р е с : Китай, провинция Цзянси, г. Пинсян, Индустриальный парк высоких технологий, Северный район, Индастриал Авеню, 5 (No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province)

П о ч т о в ы й код: 337000

Т е л е ф о н : 0799-6796999

Ф а к с : 0799-6787062

Э л . почта: jxlxzg@163.com

механизмом нет коробки передач, что уменьшает возможность поломок.

- 4) Надежное устройство поддержки машины увеличивает стабильность работы и понижает уровень вибраций.
- 5) Полностью закрытый масляный бак обеспечивает чистоту масла, что увеличивает срок службы гидравлических компонентов.
- 6) Охлаждение масла на выходе решает проблему перегрева гидравлической системы.
- 7) Масло фильтруется как на входе, так и на выходе, что помогает противостоять износу гидравлической системы.

2. Эффективность

- 1) При высоких нагрузках (например, порода слишком твердая) машина может продолжать работу, понизив скорость сверления и повысив крутящий момент.
- 2) Резцовая коронка обладает высокой мощностью бурения.

3. Хороший «искусственный интеллект»

Данный проходческий комбайн самостоятельно анализирует возможные ошибки и устраняет их.

4. Удобство в обслуживании

Параметры

Общие параметры	Длина	10.6 м	Погрузочный механизм	Форма погрузочного механизма	Шестизубчатое храповое колесо
	Ширина	3.6 м		Ширина погрузки	3.6 м
	Высота	1.8 м		Скорость вращения погрузочного механизма	30 об/мин
	Глубина подпорки почвы	300 мм		Скорость погрузки	4 м ³ /мин
	Преодолеваемый уклон	±18°		Главная движущая сила	Два 15 кВт мотора
	Давление при сверлении	80/60 мПа		Тип	Двухсторонняя скребковая

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Адрес: Китай, провинция Цзянси, г. Пинсян, Индустриальный парк высоких технологий, Северный район, Индастриал Авеню, 5 (No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province)

Почтовый код: 337000

Телефон: 0799-6796999

Факс: 0799-6787062

Эл. почта: jxlxzg@163.com

Параметры сверления			Конвейер		цепь
	Вес	58 т		Размер секции желоба (Ш × В)	0.62 м × 0.35 м
	Высота	2.6 м - 5.1 м		Скорость цепи	54 м/мин
	Ширина	3.3 м to 6.5 м		Скорость перемещения	4 м ³ /мин
	Площадь	32 м ²		Главная движущая сила	Два 16.5 кВт мотора
Поперечное сечение	Форма резцовой коронки	Усеченный конус	Ходовая часть	Тип	Гусеница
	Скорость вращения	46/23 об/мин		Ширина колеи	600 мм
	Тензорное растяжение резцовой коронки	650 мм		Тип тормоза	Дисковый тормоз
	Мотор	200/110 кВт-4/8 р Взрывоустойчивый Двухскоростной Водяное охлаждение		Давление при заземлении	0.14 мПа
	Распылитель	Внутринний и внешний		Скорость передвижения	0 - 7.7 м/мин (Регуляция скорости без переключения передач)
				Главная движущая сила	Два 30 кВт мотора

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Адрес: Китай, провинция Цзянси, г. Пинсян, Индустриальный парк высоких технологий, Северный район, Индастриал Авеню, 5 (No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province)

Почтовый код: 337000

Телефон: 0799-6796999

Факс: 0799-6787062

Эл. почта: jxlxzg@163.com