

Буровая установка Atlas Copco FlexiROC D60

FlexiROC D65 и FlexiROC D60 это буровые станки с DTH - погружным пневмоударником. Они отлично приспособлены к максимальным объемам работ: крупномасштабные работы в карьерах, бурение взрывных эксплуатационных, буферных и контурных скважин. Также они адаптированы для ведения экспоразведки, заоткоски и разработки водопонижающих скважин для сброса давления борта карьеров. компрессора Atlas Copco XRX10 – 295 л/с и 340 л/с соответственно.



Преимущества

- Буровой станок FlexiROC D65 может быть дополнительно оборудован системой RC, с помощью которой возможно получение образцов для геологической разведки.
- Гидравлический перфоратор COP2560EX;
- Система антизаклинивания;
- Система автоматического контроля усилия подачи;
- Использование набора пневмоударников: COP44, COP54, COP64;
- Возможность использования дополнительного оборудования: сервисная лебедка на мачте, установка для бурения с водой, оборудование для централизованной смазки и автоматического тушения огня, зимний пакет для работ ниже -25°C.

Технические характеристики

Параметры	FlexiROC D60, FlexiROC D65	
Двигатель	FlexiROC D60 Дизельный двигатель Caterpillar CAT C13 Tier III. Мощность при 1800 об/мин	328 кВт
	FlexiROC D65 Дизельный двигатель Caterpillar CAT C15 Tier III. Мощность при 1800 об/мин	402 кВт
Податчик	Гидравлический тросовый податчик с приводом от гидроцилиндра с двойным гидролюнетом Длина податчика LF/SF Система механизированной замены труб карусельного типа LF/SF	11560 мм / 9266 мм 8 шт x 6 м / 5 м
Система пылеподавления DST320F	Область фильтрации Количество фильтров Пропускная способность	32 м 32 штуки 1270 л/с

Гидравлический перфоратор COP2560EX	Энергия удара Частота удара Вес	25 кВт 44 Гц 242 кг
Компрессор	FlexiROC D60 Винтовой компрессор Atlas Copco XRX10 Рабочее давление, макс. Производительности при рабочем давлении	25 бар. 405 л/с
	FlexiROC D65 Винтовой компрессор Atlas Copco XRX Рабочее давление, макс. Производительности при рабочем давлении	30 бар. 470 л/с
Гидравлическая система	Система антизаклинивания Автоматический контроль усилия подачи 1 аксиально-поршневой насос и 5 шестеренчатых	
Вес без бурового инструмента	Стандартная комплектация LF/SF	25 200 / 24 000 кг
Параметры бурения	Рекомендуемый пневмударник Используемые трубы Рекомендуемый диаметр скважин Максимальная глубина LF/SF	COP44, COP54, COP64 89,102,114,127,140мм 110–205 мм 54 / 45 м