

Буровая установка Atlas Copco Boomer K41X

Основное отличие бурового станка Atlas Copco Boomer K41X – это возможность его использовать в выработках с ограниченной шириной забоя. Boomer K41X снабжён одной стрелой с большой степенью свободы податчика, сам податчик алюминиевый с высокой жёсткостью на изгиб и скручивание. Управление буровой установкой гидравлическое, с управляемым усилием подачи. Несмотря на компактные размеры, узлы и агрегаты сохранили удобный доступ сервисного персонала, значительно упрощая замену фильтров и запасных частей Atlas Copco. При проведении регламентных работ. Бурение скважин осуществляется гидроперфоратором Atlas Copco COP 1238K. Установка функционирует от дизельного четырёх-цилиндрового двигателя с двухступенчатой системой сгорания.



Преимущества

- Место оператора с защитой от падающих предметов.
- Шарнирно сочленённая рама и малая габаритная ширина повышают манёвренность станка Boomer K41X. Гидравлический привод всех колёс и большой дорожный просвет являются залогом хорошей проходимости.
- Система, предотвращающая заклинивание бурового инструмента.
- Катушка для электрокабеля.

Технические характеристики

Параметры	Atlas Copco Boomer K41X
Число стрел	1
Стрела	BUT 4B
Удлинение стрелы, макс.	1500 mm
Вращение податчика	± 114°
Двигатель	Deutz, F4L 912W
Номинальная мощность	42 кВт при 2300 об/мин
Крутящий момент	198 Нм при 1600 об/мин
Трансмиссия	Гидравлическая
Шины	8,25XR15
Электрическая система	24 Volt
Ширина	1220 mm

Высота при поднятой крыше	2690 mm
Высота при опущенной крыше	1990 mm
Длина	9990 мм с устройствами подачи ВМН 2337
Клиренс	275 mm
Радиус поворота, наружный	4400 mm
Радиус поворота, внутренний	2535 mm
Буровой перфоратор	СОР 1238К