

## БУРОВАЯ УСТАНОВКА XCMG XMZ120



Буровая установка XCMG XMZ120 - гидравлическая буровая установка на гусеничном ходу, специально разработанная для выполнения работ по бурению микросвай. Она отличается высокой надежностью и производительностью. Буровая установка оборудована устройствами пассивной и активной защиты, обеспечивающими безопасность при работе.

XMZ120 может использоваться в различных конфигурациях в зависимости от потребностей. Она может выполнять бурение микросвай, анкерные работы и Jet Grouting. Максимальная глубина бурения составляет 150 метров, а максимальный диаметр бурения составляет от 50 до 415 миллиметров. Ее эксплуатационная масса составляет 14 тонн.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный крутящий момент, кНм	14,1
Выходная мощность, кВт/Об/мин	119/2200
Давление в системе, Мпа	28
Давление на грунт, кПа	68
Диаметр каната, мм	12
Диапазон зажима, мм	50-415
Максимальное зажимное усилие, кН	250
Максимальное тяговое усилие, кН	20
Максимальное усилие извлечения, кН	90
Максимальное усилие подачи, кН	45
Максимальный крутящий момент, Н.м	624
Максимальный раскручивающий момент, кНм	43
Модель двигателя	Cummins QSB4.5-C160-III

Объем гидравлического бака, л	400
Объем топливного бака, л	220
Преодолеваемый подъем, °	58
Рабочий ход, мм	4000
Скорость вращения, об/мин	60
Скорость навивки каната основной лебедки, м/мин	40
Скорость передвижения каретки вверх/вниз, м/мин	28
Скорость перемещения, км/ч	2,7
Тип подачи бурового инструмента	Цилиндр подачи с приводной цепью
Эксплуатационная масса, т	14