

Роторные буровые установки XCMG XR160E, XR168E, XR240E, XR360E

роторная буровая установка · Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd., Китай, пров. Цзянсу, г. Сюйчжоу

Составлено по документам завода-изготовителя:

РЭ XR160E — Руководство по эксплуатации роторной буровой установки XR160E, XCMG, 247 стр.

РЭ XR168E — Руководство по эксплуатации роторной буровой установки XR168E, XCMG, 215 стр.

РЭ XR240E — Руководство по эксплуатации роторной буровой установки XR240E, XCMG, 206 стр.

РЭ XR360E — Руководство по эксплуатации роторной буровой установки XR360E, XCMG, 264 стр.

Источник указан у каждого значения. Документ не заменяет руководство по эксплуатации, приложенное к машине: значения зависят от исполнения и года выпуска.

Назначение и условия эксплуатации

- XR168E: обслуживание двигателя — по руководству по эксплуатации и обслуживанию дизельного двигателя серии QSB.
(РЭ XR168E)

Технические характеристики

Параметр	XR240E	XR360E	Источник
Максимальный выходной крутящий момент	240 кН·м	360 кН·м	РЭ XR240E, стр. 39; РЭ XR360E, стр. 42
Мощность двигателя	270 кВт	345 кВт	РЭ XR240E, стр. 39; РЭ XR360E, стр. 42
Максимальный диаметр бурения	2200 мм	2600 мм	РЭ XR240E, стр. 39; РЭ XR360E, стр. 42
Максимальная глубина бурения	70 м / 5 звеньев	103 м / 6 звеньев	РЭ XR240E, стр. 39; РЭ XR360E, стр. 42
Максимальное усилие придавливания	210 кН	300 кН	РЭ XR240E, стр. 39; РЭ XR360E, стр. 42
Максимальная подъёмная сила	220 кН	350 кН	РЭ XR240E, стр. 39; РЭ XR360E, стр. 42
Рабочая масса	82 000 кг	110 000 кг	РЭ XR240E, стр. 39; РЭ XR360E, стр. 42
Номинальное напряжение	24 В	24 В	РЭ XR240E, стр. 39; РЭ XR360E, стр. 42

- XR160E: максимальный диаметр бурения $\varnothing 1500$ мм. (РЭ XR160E, разд. 3.2, стр. 53)
- XR160E: максимальная глубина бурения в типовой конфигурации — 56 м, 5 секционные фрикционные штанги; в конфигурации по заказу — 44 м, 4 секционные замковые штанги. (РЭ XR160E, разд. 3.2, стр. 53)
- XR160E: сфера безопасного бурения (от центра поворота) — 3340–3740 мм. (РЭ XR160E, разд. 3.2, стр. 53)
- XR160E: размеры в рабочем состоянии (Д × Ш × В) — 7550 × 4200 × 19 028 мм. (РЭ XR160E, разд. 3.2, стр. 53)

Запрещается

- Во время проникающего бурения строго запрещены вращательные и ходовые рабочие операции. (РЭ XR240E, стр. 39)
- Строго запрещено перекрывать запорный клапан во время запуска и работы двигателя. (РЭ XR360E, стр. 42)