



**XCMG**

**XCMG**

**XR240E**

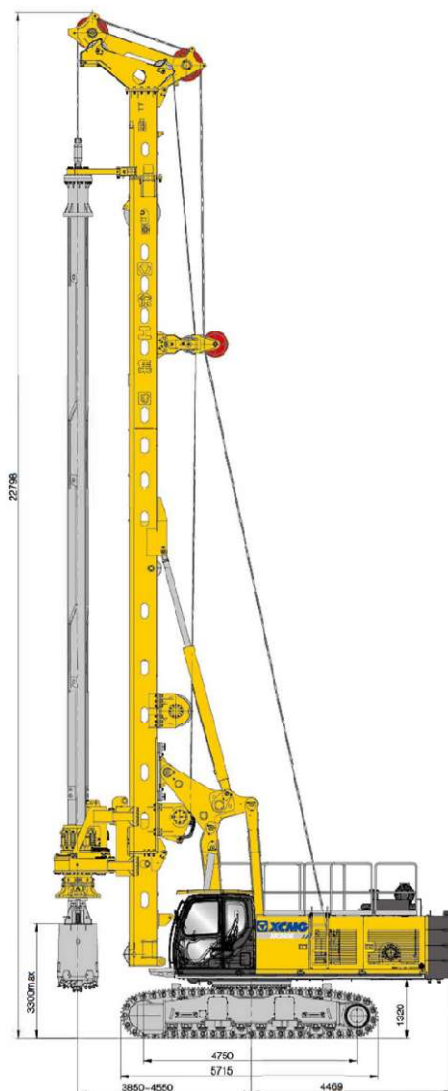
**Perfuratriz rotativa**



# XR240E

## Perfuratriz rotativa

### Dimensões



### Principais parâmetros técnicos

Peso operacional	98 – 102 t
Peso base (sem ferramentas de perfuração)	84 t
Diâmetro de perfuração	Ø 2200 mm
Profundidade máxima de perfuração	70 m
<b>Dimensões</b>	
Condição de trabalho	8870 x 4400 x 22800 mm
Condição de transporte	17525 x 3250 x 3594 mm
<b>Motor</b>	
Modelo	Cummins L9
Potência nominal	272 kW @ 1900 rpm
Padrão de emissão	CN IV
Capacidade do tanque de combustível	580 L
<b>Acionamento rotativo</b>	
Torque de saída (nominal)	260 kN.m
Velocidade de rotação	7 - 30 rpm
<b>Cilindro de avanço – CCS (padrão)</b>	
Força máxima de avanço	210 kN
Força máxima de elevação	220 kN
Curso máximo	5 m
<b>Guincho de avanço - WCS (opcional)</b>	
Força máxima de avanço	250 kN
Força máxima de elevação	250 kN
Curso máximo	13 m
<b>Sistema de hélice contínua – CFA (opcional)</b>	
Diâmetro de perfuração	Ø 1000 mm
Profundidade máxima de perfuração	
<b>Guincho principal</b>	
Força máxima de elevação	260 kN
Velocidade máxima	70 m/min
<b>Guincho auxiliar</b>	
Força máxima de elevação	80 kN
Velocidade máxima	70 m/min
<b>Inclinação máxima do mastro</b>	
Lateral / Para frente / Para trás	± 4° / 5° / 15°
<b>Material rodante</b>	
Velocidade máxima de deslocamento	1,8 km/h
Subida de rampa máxima	35 %
Pressão no solo	125 kPa
<b>Sistema hidráulico</b>	
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	850 L
Pressão de trabalho	34 MPa