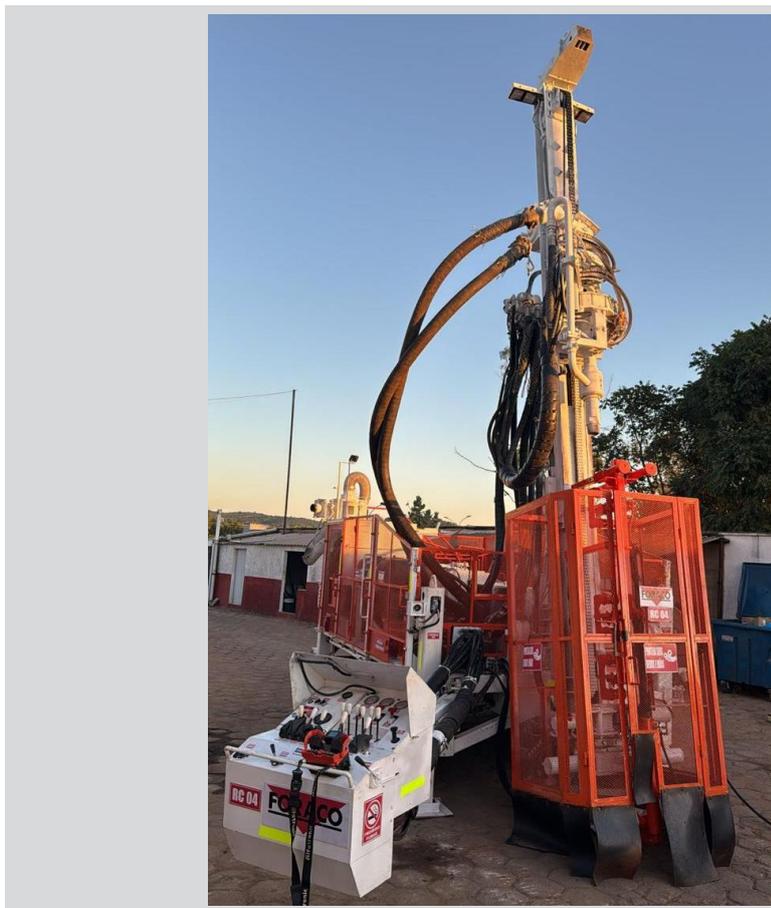


Perfuração de poços de  
água e circulação reversa



## Explorac R50

Perfuração de poços de água e circulação reversa

### Capacidade Máxima

**Hastes 4 1/2 – 150 metros**

**Hastes 3 1/2 - 200 metros**

Perfuração de poços  
de água e circulação  
reversa



# Explorac R50

Perfuração de poços de água e circulação  
reversa

Características gerais	US	SI
Grau de perfuração	95° ate 60°	
Diametro das hastes (interna)	40mm e 50mm	
Hastes	9.84'	3 m
<b>Peso e dimensões</b>		
Largura	8.2'	2.5 m
Comprimento	22.5'	6.88 m
Altura, torre horizontal	11.5'	3.51 m
Peso (sob esteiras)	21 605 lbs	9.800 kg
<b>Motor</b>		
Motor	MWM 4.10 TCA	
Potência	128 HP @ 2600 rpm	96 KW @ 2600 rpm
Bomba principal	24 GLP	92 l/min
<b>Rotação</b>		
Torque máximo	4 241 lb.ft	5.750 N.m
Velocidade de rotação	0 - 100 Rpm	
<b>Translação</b>		
Força de penetração (Push Down)	10 971 lbf	48.8 Kn
Força de tração (Push back)	18 187 lbf	80.9 Kn
Velocidade de avanço	Controle de velocidade variável	
Percurso de avanço	7.2 ft	2.2 m
<b>Bomba de recalque</b>		
FMC	26.4 gpm @ 1000 PSI	100 l/min @ 70 bars
<b>Guincho principal</b>		
Tração	3 281 lb	17 KN
Velocidade linear	61 ft/min	18.6 m/min