



Boart Longyear LM90

Sonda de perfuração diamantada subsolo

Capacidade Máxima

- Vertical para baixo

AQ : 1500 m (4921 ft)

BQ: 1350 m (4429 ft)

NQ: 990 m (3248 ft)

HQ : 610 m (2001 ft)

Diamantada - UG



Boart Longyear LM90

Sonda de perfuração diamantada subsolo

Características gerais	US	SI
Grau de perfuração	-90° ate +90°	
Hastes	9.84’	3 m
Peso e dimensões		
Largura	4’	1,22 m
Comprimento	10,6’	3,23 m
Altura, torre horizontal	4,3’	1,31 m
Peso	1 620 lbs	1.190 kg
Motor		
Motor	WEG	
Potência	152 HP	111 KW
Velocidade Nominal	1800 RPM	
Bomba Principal	4 060 PSI	280 bar
Rotação		
Torque máximo	2 765 lb.ft	3.750 N.m
Velocidade de rotação	0 - 1350 Rpm	
Translação		
Puxe	13 420 lbs	61 Kn
Tração	27 148 lbs	123,4 Kn
Velocidade de avanço	Controle de velocidade variável	
Percurso de avanço	6’	1.7 m
Bomba de recalque		
FMC	37 gpm @ 1000 PSI	140 l/min @ 70 bars