

Sonda Diamantada  
subsolo



## LM75

Sonda de perfuração diamantada subsolo

### Capacidades maximas

	Vertical Acima	Horizontal	Vertical Abaixo
AQ	610 m (2000')	1310 m (4200')	1500 m (4920')
BQ	450 m (1480')	920 m (3020')	1170 m (3840')
NQ	280 m (920')	680 m (2230')	850 m (2800')
HQ	140 m (460')	380 m (1250')	510 m (1690')

Diamantada subsolo



# LM75

Sonda de perfuração diamantada subsolo

Caractérisicas gerais	US	SI
Grau de perforação	-90° ate +90°	
Ashtes	9.84'	3 m
<b>Peso e dimensiones da unidade de potencia</b>		
Largura	4'	1,22 m
Comprimento	10.6'	3,23 m
Altura	4.3'	1,31 m
Peso	2620 lb	1190 kg
<b>Peso e dimensiones da unidade de perfuração</b>		
Largura	4'	1,22 m
Comprimento (com torre deitada)	13.4'	4,09 m
Altura (com extensãõ completa)	21'	6,41 m
Peso	3864 lb	1753 kg
<b>Motor</b>		
Motor	John Deere Elétrico	
Potencia	100 HP	75 KW
Velocidade nominal	1450 RPM (50Hz) ou 1750 RPM (60Hz)	
Bomba principal	4060 PSI	280 bars
<b>Rotação</b>		
Torque maximal	2765 lb.ft	3750 N.m
Velocidade de rotação	0 - 1350 Rpm	
<b>Translação</b>		
Puxe	13420 lbf	61 KN
Tração	27 148 lbf	123,4 KN
Velocidade de avanze	Controle de velocidade variavel	
Percurso de avanço	6'	1.83 m
<b>Bomba de reclaque</b>		
FMC	37 gpm @ 1000 PSI	140 l/min @ 70 bars