



CS14

Sonda de Perfuração Diamantada

Capacidades Máxima

Profundidade de Perfuração:

BQ: 1540 m (5052 ft)

NQ: 1200 m (4042 ft)

HQ: 800 m (2695 ft)

PQ: 475 m (1558 ft)

Diamantada



CS14

Sonda de Perfuração Diamantada

Caractérisicas Gerais	US	SI
Grau de Perfuração	95° ate 45°	
Diametro de Hastes (interior)	BQ ate PQ (36,5 mm ate 85 mm)	
Hastes	9.84'	3 m
Peso e Dimensões		
Largura	7.9'	2.3 m
Comprimento	21.45'	6.7 m
Altura, torre horizontal	7.2'	2.5 m
Peso	15 430 lbs	7000 kg
Motor		
Motor	CUMMINS QSB 6.7	
Potência	208 HP @ 1800 rpm	153 KW @ 800 rpm
Bomba principal	4061 PSI	280 bars
Rotação		
Torque máximo	3771 lb.ft	5113 N.m
Velocidade de rotação	0 - 1300 Rpm	
Translação		
Força de avanço	13 390 lbs	59.6 Kn
Força de Tração	31 020 lbs	138 Kn
Velocidade de avanço	Controle de velocidade variavel	
Percurso de avanço	11.5 ft	3.5 m
Bomba de Reclaque		
FMC	37 gpm @ 1000 PSI	140 l/min @ 70 bars
Guincho Principal		
Tração	18000 lb	80 KN
Velocidade linear	374 ft/min	114 m/min
Guincho Wireline		
Tração (bare drum)	2665 lb	11.9 KN
Velocidade linear (bare drum)	374 ft/min	114 m/min
Tração (full drum)	668 lb	3.0 KN
Velocidade linear (full drum)	1486 ft/min	453 m/min