



Atlas Copco CS14

Sonda de perfuração diamantada

Capacidade Máxima

BQ: 1540 m (5052 ft)

NQ: 1200 m (4042 ft)

HQ: 800 m (2695 ft)

PQ: 475 m (1558 ft)

Modelo

*Sob esteiras

*Sob pneus

Diamantada



Atlas Copco CS14

Sonda de perfuração diamantada

Características gerais	US	SI
Grau de perfuração	95° ate 45°	
Diametro das hastes (interna)	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 (sob rodas)	16 534 lbs	7.500 kg
Peso (sob esteiras)	22 046 lbs	10.000 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		
Puxe	13 390 lbs	59.6 Kn
Tração	31 020 lbs	138 Kn
Velocidade de avanço	Controle de velocidade variável	
Percurso de avanço	11.5 ft	3.5 m
Bomba de recalque		
FMC	37 gpm @ 1000 PSI	140 l/min @ 70 bars
Guincho principal		
Tração	18000 lb	80 KN
Velocidade linear	148 ft/min	44m/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