



Boart Longyear DB525

Sonda de perfuração Multipropósito (DD / RC)

Capacidade Máxima

- Perfuração Diamantada (DD)

NQ: 350 m (1148 ft)

HQ: 220 m (721 ft)

PQ : 145 m (475 ft)

SQ : 90 m (295 ft)

- Perfuração RC

Tricone: 175 m (574 ft)

Multipropósito



Boart Longyear DB525

Sonda de perfuração Multipropósito (DD / RC)

Características gerais	US	SI
Grau de perfuração	45° ate 90°	
Diametro das hastes (circulação reversa)	3 ½'' - 4 ½''	
Hastes	9.84'	3 m
Peso e dimensões		
Largura	6.2'	1.9 m
Comprimento	21'	6.5 m
Altura, torre horizontal	7.5'	2.3 m
Peso	16 534 lbs	7.500 kg
Motor		
Motor	MWM 4.10 TCA	
Potência	128 HP @ 2500 rpm	96 KW @ 2500 rpm
Bomba principal	3 625 PSI	250 bars
Rotação		
Torque máximo	3 606 lb.ft	4.890 N.m
Velocidade de rotação	0 - 900 Rpm	
Translação		
Puxe	7 643 lbs	34 Kn
Tração	12 364 lbs	55 Kn
Velocidade de avanço	18 m/min	
Percurso de avanço	13 ft	4 m
Bomba de recalque		
FMC	23,7 gpm @ 435 PSI	90 l/min @ 30 bar
Guincho principal		
Tração	6 744 lb	30 KN
Velocidade linear	118 ft/min	36 m/min
Guincho wireline		
Tração (bare drum)	1 461 lb	6,5 KN
Velocidade linear (bare drum)	327 ft/min	100 m/min