



Perforadora Hidráulica para Minería y Geotécnia

Sonda SDH-400 Marca Sondadril de Brasil, es un equipo de perforación diamantina hidráulico montado en orugas para desplazamiento, y cuyas principales características son:

1. Capacidad de perforación:..... HQ 300 mtrs, NQ 400 mtrs
2. Cabezal rotatorio..... 4 Velocidades, desplazable.
3. Diámetro de pasada husillo..... 89 mm (HQ)
4. Rotación..... 100 / 1600 rpm
5. Angulo de perforación..... +10° a -90°
6. Carrera del cabezal..... 3500 mm
7. Motor..... Cummins 4BT 3.9-C100 (115cv)
8. Fuerza de Avance..... 3000 kgf
9. Fuerza de retracción..... 5.000 kgf
10. Torque..... 153 kgf
11. Capacidad del huinche principal..... 3200 kg
12. Orugas Hidraulicas..... con retenedor planetaio
13. Velocidad de las Orugas..... 2 km/h
14. Mordazas..... Dobles
15. Dimensiones..... (largo, ancho, alto) 5,6 x 2.15 x 2.4 mtr
16. Peso..... 5.000 klg

17. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA BW 150:

Bomba con motor hidráulico Orbital

Caracteristicas motor hidraulico

Desplazamiento----- 125 cm3/ciclo

Rotacion Maxima ----- cont. 600, int.720

Torque max.----- cont 310, int.370, pic 400

Potencia Max Kw----- cont. 19.5/26 CV int. 23.2/31 CV

Presion Max.----- cont 175, int.210, pic 225

Caudal Max.----- cont 75, int.90 Ltrs/min